

**O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI
OLIV VA O'RTA MAXSUS TA'LIM VAZIRLIGI**

**MIRZO ULUG'BEK NOMIDAGI
O'ZBEKISTON MILLIY UNIVERSITETI**

E.N. Nazirov, D.E. Nazirov, A.T. Teshaboyev

**YARIMO'TKAZGICHLAR FIZIKASI
LUG'ATI**



2008

Yarimo'tkazgichlar fizikasi lug'ati © Toshkent. «Universitet» nashriyoti, 2008.

Qayta ishlangan va to'ldirilgan II nashri.

Ushbu tarmoq lug'ati zamonaviy yarimo'tkazgichlar va dielektriklar fizikasi, texnika va texnologiyasining 5000 ga yaqin terminlari va termin-elementlarining ruscha-o'zbekcha va o'zbekcha-ruscha lug'atini hamda yarimo'tkazgichlar va dielektriklar fizikasiga oid eng muhim 800 dan ortiq terminlarning me'yoriy ta'riflarini mujassamlagandir.

Lug'at oliy va o'rta maxsus o'quv yurtlarining talabalari, o'qituvchilariga, o'rta maktablarning o'qituvchi va o'quvchilariga, aspirantlar va ilmiy xodimlarga, mualliflar, tarjimonlar va muharrirlarga mo'ljallangan.

Mualliflar: Nazirov E.N., professor.
Nazirov D.E., dotsent.
Teshaboyev A.T., professor.

Maxsus muharrir: Zaynobiddinov S.Z., professor.

Taqrizchilar: Yunusov M.S., akademik.
Baxodirxonov M.K., professor.
Vlasov S.I., professor.

**O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasi huzuridagi
Atamashunoslik qo'mitasi nashrga tavsiya qilgan**

10-35336
291



MUQADDIMA

Fan va texnika taraqqiyoti jadallashayotgan hozirgi sharoitda O'zbekistonda fizika fani sohasidagi tadqiqotlarning tobora o'sib borishi ko'p jihatdan unga tayangan sanoat tarmoqlarining kengayib borishi bilan bog'liq ravishda oliy fizika, muhandislik va pedagogik ta'limning rivojlanishini taqozo qiladi. U esa, o'z navbatida, fizikadan o'zbek tilida o'quv adabiyotini nashr qilishni ko'paytirishni va darsliklar nazariyasi hamda o'zbek fizika atamashunosligi ustida jiddiy tadqiqotlarni yo'lga qo'yish vazifasini keltirib chiqardi.

Tarixan qaraganda, O'zbekistonda o'quv adabiyotini nashr qilish va darsliklar nazariyasi muammolarini tadqiq qilish jarayoni O'zbekiston Milliy universitetining tashkil etilishidan boshlandi, deyish mumkin. Fizikani o'zbek tilida o'rta va oliy maktablarda o'qitish bilan birga, o'zbek tilida fizika darsliklarini nashr qilish ham kengayib bordi. Tabiiyki, bu ish fizikaning o'zbekcha atamalarini yaratish zaruriyatini keltirib chiqaradi. Natijada o'qitish va darsliklar nazariyasining muhim masalalaridan biri bo'lgan fizikaning tili - terminologiyasi tadqiqotiga katta e'tibor berildi. O'zbekiston Milliy universitetida (U.Orifov, I.I.Islomov, M.D.Yagudaev), O'zbek (Samarqand) davlat universitetida (S.U. Umarov, R.X.Mallin), Farg'ona davlat universitetida (S.T.Tursunov) bir guruh fiziklar XX-asrning 30-yillari o'rtalaridan boshlab hozirgi zamon o'zbek fizika atamalarini va tarjima nazariyasini yaratish ustida ishlay boshladilar. Ular fizikaning tilini yaratishga, fizika darsliklarini o'zbek tiliga tarjima qilish ishiga dastlabki hissalarini qo'shdilar. Keyinchalik bu yo'nalishdagi faoliyatda bir qator tajribali va yosh fiziklar qatnasha boshladi. O'tgan davr ichida O'zbekistonda faqat oliy maktablar uchun o'zbek tilida fizikadan ellikdan ortiq darsliklar yaratilib, ular milliondan ko'p nushada chop qilinganligi respublikada fizika fani va fizika ta'limining yuqori darajada rivojlanayotganligi timsolidir.

O'tgan davrda o'quv adabiyoti mualliflari, tarjimonlari, pedagoglar va talabalar, o'quvchilar uchun 6 ta ruscha-o'zbekcha umum-fizikaviy atamalar lug'atlari yaratildi. Bular jumlasiga H.Niyoziy (1932y.), S.Abdurashidov (1940y.), M.Yagudaev, R.X.Mallin (1952y.), R.X.Mallin, E.N.Nazirov, R.M.Qodirov (1974y.), R.B.Bekjonov, O.M.Ahmadjonov (1984y.), R.B.Bekjonov, Sh.M.Komolxo'jaev, X.A.Rizaev (1991y.)lar lug'atlari kiradi. O'zbek fizika atamashunosligi masalalariga bag'ishlangan fundamental ilmiy tadqiqotlar amalga oshirildi: jumladan: shu soha

bo'yicha 2 dissertatsiya (E.N.Nazirov (1972y.), A.Nomozov (1979y.) yoqlandi.

O'zbek fizika atamashunosligi keyingi yillarda yanada rivojlandi. Fizikaning ayrim bo'limlari bo'yicha tarmoq lug'atlari yaratila boshlandi: shular jumlasiga A.A. A'zamov va E.N. Nazirovlarning "Atmosfera fizikasidan ruscha-o'zbekcha lug'ati" (1972y.), A.A. Abdurazzoqov va E.N. Nazirovlarning "Yadro fizikasidan ruscha-o'zbekcha lug'ati" (1988y.), A.A. A'zamov va E.N. Nazirovlarning "Atmosfera fizikasidan ruscha-o'zbekcha atamalar lug'ati" (2004y.) kiradi.

O'zbekiston mustaqillikka erishganidan so'ng, respublika ta'limi va ilmida, hamda milliy tilimizda jiddiy o'zgarishlar yuz hera boshladi. Darsliklar va lug'atlarning yangi avlodi bu yangilanishlarni o'zida aks ettirishi lozimdir. Ana shunday asarlar jumlasiga akademik S.Sh. Rashidova ilmiy rahbarligida (hammualliflar T.I. Usmonov, E.N. Nazirov) yaratilgan "Polimerlar sohasidagi ruscha-o'zbekcha-inglizcha lug'at" (2001y.), hamda akademik P.Q. Habibullaev ilmiy rahbarligida yaratilgan va "O'zbekiston Milliy Ensiklopediyasi" davlat ilmiy nashriyotida 2002-yili chop qilingan fundamental "Fizika izohli lug'ati" (hammualliflar E.N. Nazirov, Sh.O. Otajonov, D.E. Nazirov) kiradi. Ushbu lug'atlarning yaratilishi darsliklar va ilmiy asarlar terminologiyasi va tili samaradorligini oshirishga muhim hissa qo'shadi, deb hisoblaymiz.

Bu zaruriy ishlarni davom ettirish maqsadga muvofiqligi shubhasizdir, chunki respublikamiz xalq xo'jaligida fizikaning va boshqa tabiiy fanlarning u yoki bu sohasiga asoslangan sanoat tarmoqlari bilan birga, tegishli fizika tadqiqot tarmoqlari ham rivojlanib bormoqda. Binobarin, mazkur sohada ishlash uchun yuqori malakali mutaxassislar yetishtirish, ular uchun o'quv adabiyotlarini yaratish fizika tarmoqlari tilini yanada takomillashtirishni talab qiladi.

Xususan, O'zbekistonda elektron asboblar sanoati, radiotexnika sanoati vujudga kelgan va u juda tez sur'atlar bilan rivojlanib bormoqda. Respublika Fanlar Akademiyasining fizikaga oid institutlari laboratoriyalarida, universitetlarda, texnika va muallimlik oliy o'quv dargohlarida yuqoridagi sanoat tarmoqlari bilan bog'liq ravishda, yarimo'tkazgichlar va dielektriklar fizikasi sohasida keng ko'lamda ilmiy tadqiqot ishlari olib borilmoqda, shu soha bo'yicha minglarcha yuqori malakali mutaxassis kadrlar tayyorlanmoqda, o'z ilmiy muvaffaqiyatlari va xalq xo'jaligiga tadbiq qilingan muhim ishlari bilan mamlakatimizda tanilgan, yarimo'tkazgichlar va dielektriklar fizikasi sohasida ishlayotgan bir qator yirik olimlar, sanoat mutaxassislari yetishib chiqdi. Yarimo'tkazgichlar,

mikroelektronika va qattiq jismlar fizikasining hozirgi jahon texnikasi taraqqiyotidagi ahamiyati e'tiborga olinib, barcha bosqich o'quv yurtlarining fizikadan o'quv dasturlarida bu sohalarga tobora kengroq o'rin ajratilmoqda.

Yarimo'tkazgichlar va dielektriklar fizikasi bo'yicha tadqiqotlarning va kadrlar tayyorlashning rivoji bilan bir qatorda uning tili va atamalarini yaratish va takomillashtirish ishlari olib borilmoqda. Bu jarayon yarimo'tkazgichlar va dielektriklar fizikasi bo'yicha yaratilgan original darslik va o'quv qo'llanmalarida, oliy maktablar va o'rta maktablar darsliklarida, o'qituv amaliyotida o'z aksini topmoqda. Bu tarmoqning eng muhim atamalari qisman ruscha-o'zbekcha umumfizika atama lug'atlariga ham kiritilgan edi. Darvoqe, shu amaliy ish jarayonida mazkur sohaning ko'pchilik atamalari sinovdan o'tdi, saralandi va barqarorlashti.

Yarimo'tkazgichlar va dielektriklar fizikasi bo'yicha mazkur ruscha-o'zbekcha va o'zbekcha-ruscha tarmoq lug'ati mualliflarning o'zbek tilida maxsus va o'quv adabiyoti yaratish faoliyatining, lug'atchilik tajribasining, shuningdek, o'zbek fizika atamashunosligi sohasidagi tadqiqotlarining, hamda o'qitish tajribasining mahsulidir. 1988 yili o'zbek tilining O'zbekiston respublikasida davlat tili maqomini olishi atamashunoslik sohasida ham bir qator masalalarni qayta qarab chiqib tabiiy fanlar, xususan, fizika tilini yanada takomillashtirishga yo'l ochdi.

O'zR Vazirlar mahkamasining 1995-yildagi "Lotin yozuvi asosidagi o'zbek alifbosiga o'tish haqida"gi farmoni munosabati bilan fan va texnika, ijtimoiy sohalarda hamda Ta'lim sohasida 2005-yil 1 sentabrdan boshlab lotin grafikasi asosidagi o'zbek tilining amaliyotga joriy qilinishi munosabati bilan talabalar va o'quvchilarga lotin grafikasi asosidagi o'zbek tilida yaratilgan yangi avlod o'quv qo'llanmalarini tayyorlash va nashr qilish dolzarb masaladir. 2003-yilda kirill alifbosi asosida nashr qilingan "Yarimo'tkazgich terminlari" lug'ati qayta ishlanib, o'zbekcha-ruscha qism qo'shilib, izohli lug'at qismi to'ldirilib, shu kun talablari ehtiyojlarini qoniqtirish nuqtai nazaridan, mualliflar tomonidan ruscha-o'zbekcha, o'zbekcha-ruscha, hamda yarimo'tkazgichlar va dielektriklar fizikasi terminlarining izohli va etimologik lug'at qismlari jamlangan "Yarimo'tkazgichlar fizikasi lug'ati" lotin grafikasi asosida nashrga tayyorlandi.

Ushbu tarmoq lug'ati uch bo'limdan iborat bo'lib, birinchi bo'lim-yarimo'tkazgichlar va dielektriklar fizikasi, texnika va texnologiyasining 5000 ga yaqin terminlari va terminelementlarining ruscha-o'zbekcha lug'atini, ikkinchi bo'lim, o'zbekcha-ruscha lug'atini, uchinchi bo'lim esa

yarimo'tkazgichlar fizikasiga oid 800 dan ortiq eng muhim terminlarning me'yoriy ta'riflarini o'z ichiga oladi.

Lug'atning ruscha so'zligini tuzishda ushbu sohaning rus tilidagi bir qator ilmiy, o'quv adabiyotlaridan, Fizika qomusining yangi nashridan, fizika sohasidagi bir qator ruscha-xorijiy, xorijiy-ruscha, umumiy va tarmoq atama lug'atlardan foydalanildi.

Lug'at oliy va o'rta maxsus o'quv yurtlari talabalari va o'qituvchilariga, o'rta maktablarning o'qituvchi va o'quvchilariga, ilmiy xodimlarga, mualliflar, tarjimonlar va muharrirlarga mo'ljallangan.

YARIMO*TKAZGICHLAR FIZIKASI
RUSCHA - O'ZBEKCHA
LUG'ATI

A

Абсорбент	Absorbent
Абсорбция	Absorblash; -lanish
Абсорбция примесными центрами	Kirishmaviy markazlarda absorblash; -lanish
Автоионизация	Avtoionlash; -lanish
Автолокализация	Avtomahalliy lashish; -lanish
Автомат сортировки кристаллов	Kristallarni saralash avtomati
Автоэпитаксия	Avtoepitaksiya
Адаптация, световая	Yorug'likka moslashuv
Адаптация, темновая	Qorong'ilikka moslashuv
Адаптация, цветовая	Rangga moslashuv
Адсорбент	Adsorbent; yutgich
Адсорбировать	Adsorblamoq; yutmoq; singdirmoq
Адсорбционный	Adsorbsiyaviy; yutiluvchan
Адсорбция	Adsorbsiya; yutilish; singish
Адсорбция, ионная	Ionlar adsorbsiyasi; -yutilishi
Адсорбция ионов	Ionlar adsorbsiyasi; -yutilishi
Адсорбция, физическая	Fizikaviy adsorbsiya; -yutilish
Адсорбция, химическая	Kimyoviy adsorbsiya; -yutilish
Азот, жидкий	Suyuq nitrogen; -azot
Акт деления	Bo'linish jarayoni
Акт излучения	Nurlash (nurlanish) jarayoni
Акт поглощения	Yutilish jarayoni
Акт распада	Yemirilish jarayoni
Акт рассеяния	Sochilish jarayoni
Активатор	Faollagich
Активация	Faollash; -lanish
Активация примесей	Kirishmalarning faollashishi
Активация электронов	Elektronlarning faollashishi
Активирование	Faollash; -lanish
Активированный	Faollangan
Активировать	Faollamoq
Активность	Faollik

Активность, остаточная	Qoldiq faollik
Активность примесей	Kirishmalar faolligi
Активность, удельная	Solishtirma faollik
Активный	Faol
Акцелтор	Akseptor
Акцелтор, ионизированный	Ionlangan (ionlashgan) akseptor
Акцелтор, мелкий	Sayoz akseptor
Акцелтор, многозарядный	Ko'p zaryadli akseptor
Акцелтор, нейтральный	Betaraf akseptor
Акцелтор, термический	Termik akseptor
Акцелтор электронов	Elektronlar akseptori
Аллотропия	Allotropiya
Алмаз	Olmos
Алмазоподобный	Oimossimon
Альфа-активность	Alfa-faollik
Альфа-излучатель	Alfa-nurlagich
Альфа-излучение	Alfa-nurlanish
Альфа-распад	Alfa-yemirilish
Альфа-спектр	Alfa-spektr
Альфа-частица	Alfa-zarra
Алюминий	Alyuminiy
Амбиполярный	Ambiqutbiy
Аммиак	Ammiak
Аморфность	Amorflik; mo'rtlik
Аморфный	Amorf; mo'rt
Амплитуда возбуждения	Uyg'otish amplitudasi
Амплитуда волны	To'liqin amplitudasi
Амплитуда колебаний	Tebnishlar amplitudasi
Амплитуда рассеяния	Sochilish amplitudasi
Амплитуда, шумовая	Shovqin amplitudasi
Ампула	Ampula
Ампула, кварцевая	Kvars ampula
Ампула, отпаиваемая	Uzilgan ampula
Анализ, активационный	Faollik (faollanish) tahlili
Анализ излучения	Nurlanish tahlili
Анализ, рентгеновский	Rentgen tahlili
Анализ, рентгеноспектральный	Rentgenspektral tahlil
Анализ, рентгеноструктурный	Rentgenstrukturaviy tahlil
Анализ, спектральный	Spektral tahlil

Анализ, структурный	Strukturaviy tahlil
Анализ Ферми	Fermi tahlili
Анализ Фурье	Furye tahlili
Анализатор	Tahlilagich
Анизотропия	Anizotropiya
Анизотропия кристалла	Kristall anizotropiyasi
Анизотропия, кристаллографическая	Kristallografik anizotropiya
Анизотропия, оптическая	Optikaviy anizotropiya
Анизотропия проводимости	O'tkazuvchanlik anizotropiyasi
Анизотропия форм	Shakillar anizotropiyasi
Анизотропия, электрическая	Elektrik anizotropiya
Анизотропность	Anizotroplik
Анизотропный	Anizotrop
Анионит	Anionit
Анод	Anod
Анод возбуждения	Uyg'otish anodi
Анод, вспомогательный	Yordamchi anod
Анод зажигания	Yoqish anodi
Анод, кольцевой	Halqasimon anod
Анодизация	Anodlash
Анодирование	Anodlash
Анодирование, электролитическое (электрохимическое)	Elektrolitik (elektrokimyoviy) anodlash
Анодировать	Anodlamoq
Аномальный	Anomal
Антикатод	Antikatod
Антимонид	Antimonid
Антимонид алюминия	Alyuminiy antimonidi
Античастица	Antizarra
Апериодический	Nodavriy
Апериодичность	Nodavriylik
Аргон	Argon
Арсенид	Arsenid
Арсенид алюминия	Alyuminiy arsenidi
Арсенид бора	Bor arsenidi
Арсенид галлия	Galliy arsenidi
Арсенид индия	Indiy arsenidi
Арсенид кадмия	Kadmiy arsenidi

Арсенит	Arsenit
Асимметрия	Asimetriya
Атмосфера, дислокаций	Dislokatsiyalar muhiti
Атмосфера, защитная	Himoyaviy muhit
Атмосфера, окислительная	Oksidlovchi muhit
Атом	Atom
Атом, акцепторный	Akseptor atom
Атом внедрения	Kiritish atomi
Атом, водородоподобный	Hidrogensimon (vodorodsimon) atom
Атом, возбужденный	Uyg'otilgan atom
Атом, дислокационный	Dislokatsiyaviy atom
Атом, диссоциированный	Dissotsiatsiyalangan atom
Атом, донорный	Donor atom
Атом замещения	Almasinish (o'rin egallash) atomi
Атом, замещенный	Almashtirilgan atom
Атом, изолированный	Ajratilgan atom
Атом, изотопный	Atom izotopi
Атом, инородный	Yotjins atom
Атом, ионизированный	Ionlashgan atom
Атом, ионизированный акцепторный	Ionlashgan akseptor atom
Атом, ионизированный донорный	Ionlashgan donor atom
Атом кристаллический решетки	Kristall panjara atomi
Атом, междуузельный	Tugunlararo atom
Атом, метастабильный	Metaturg'un atom
Атом, меченый	Nishonlangan atom
Атом, многоэлектронный	Ko'p elektronli atom
Атом, нейтральный	Betaraf atom
Атом, нестабильный	Noturg'un atom
Атом, отсортированный	Saralangan atom
Атом, поверхностный	Sirti atom
Атом, посторонний	Begona atom
Атом, примесный	Kirishmaviy atom
Атом решетки	Panjara atomi
Атом, связанный	Bog'langan atom
Атом, чужеродный	Yotjins atom
Атом, электрически активный	Elektrik faol atom
Ацетон	Atseton

Б

База	Baza; asos
База диода	Diod bazasi
База, диффузионная	Diffuziyaviy baza
База, кольцевая (кольцеобразная)	Halqasimon baza
База, ненасыщенная	To'yinmagan baza
База, однородная	Bir jinsli baza
База транзистора	Tranzistor bazasi
Базис решетки	Panjara bazisi
Баланс	Balans, muvozanat
Баланс моста	Ko'prik muvozanati
Баланс, тепловой	Issiqlik muvozanati
Баланс, токовый	Toklar muvozanati
Баланс, энергетический	Energiyalar muvozanati
Барьер	To'siq
Барьер, выпрямляющий	To'g'rilovchi to'siq
Барьер, кольцевой	Halqasimon to'siq
Барьер, кулоновский	Kulon to'sig'i
Барьер, металл-полупроводник	Metall-yarimo'tkazgich to'sig'i
Барьер, поверхностный (потенциальный)	Sirti (potensial) to'siq
Барьер, потенциальный	Potensial to'siq
Барьер Шоттки	Shottki to'sig'i
Барьер, энергетический	Energiyaviy to'siq
Батарея, солнечная	Quyosh batareyasi
Бездрейфовый	Daydishesiz
Безинерционность	Noinertlik
Безинерционный	Noinert
Безэлектродный	Elektrodsiz
Безэлектронный	Elektronsiz
Бесконтактность	Kontaktsizlik
Бесконтактный	Kontaktsiz
Беспорядок в кристалле	Kristalldagi tartibsizlik
Беспорядочный	Tartibsiz
Беспримесный	Kirishmasiz
Бета-излучатель	Beta-nurlagich
Бета-лучи	Beta-nurlar

Бета-распад	Beta-yemirilish
Бета-спектр	Beta-spektr
Бета-частица	Beta-zarra
Бикристалл	Bikristall
Биполярность	Biqutbiylik
Биполярный	Biqutbiy
Бистабильный	Biturg'un
Бизкситон	Bieksiton
Блок	Blok
Блок, выпрямительный	To'g'rilagich blok
Блокинг-генератор	Bloking-generator
Блок, интервальный	Interval bioki
Блок, модульный	Modullovchi blok
Блок, монолитный	Yaxlit blok
Блок, твердотельный	Qattiq jism-blok
Блок-схема	Blok-tuzilma
Бозе-газ	Boze-gaz
Бозон	Bozon
Болометр	Bolometr
Болометр, полупроводниковый	Yarimo'tkazgich bolometr
Болометр, сверхпроводящий	O'tao'tkazuvchan bolometr
Бомбардировка ионами	Ionlar bilan urish
Бомбардировка, ионная	Ionlar bilan urish
Бомбардировка положительными ионами	Musbat ionlar bilan urish
Бомбардировка, протонная	Protonlar bilan urish
Бомбардировка частицами	Zarralar bilan urish
Бомбардировка электронами	Elektronlar bilan urish
Бомбардировка, электронная	Elektronlar bilan urish
Бор	Bor
Бром	Brom
Бусинка	Munchoq
Бусинка, стеклянная	Shisha munchoq
Бусинка термистора	Termistor munchog'i
Буфер	Bufer
Быстродействие	Tezkorlik
Быстродействующий	Tezkor

В

Вакансия	Vakansiya
Вакансия кристаллической решетки	Kristall panjara vakansiyasi
Вакуум	Vakuum; bo'shliq
Вакуумметр	Vakuummeter
Варистор, тонкопленочный	Yupqa pardali varistor
Введение диффузией	Diffuziyaviy kiritish
Введение носителей заряда	Zaryad tashuvchilarni kiritish
Введение примесей	Kirishmalarni kiritish
Ввод	Kirgich
Ввод базы	Baza kirgichi
Ввод коллектора	Kollektor kirgichi
Ввод, стеклянный	Shishali kirgich
Ввод эмиттера	Emitter kirgichi
Вектор Бюргерса	Byurgers vektori
Вектор, волновой	To'lqin vektori
Вектор, единичный	Birlik vektor
Вектор излучения	Nurlanish vektori
Вектор, магнитный	Magnitik vektor
Вектор Пойнтинга	Poynting vektori
Вектор поля	Maydon vektori
Вектор поляризации	Qutblanish vektori
Вектор проводимости	O'tkazuvchanlik vektori
Вектор, пространственный	Fazoviy vektor
Вектор решетки	Panjara vektori
Вектор смешения	Siljish vektori
Вектор состояния	Holat vektori
Вектор Умова	Umov vektori
Вектор, электрический	Elektrik vektor
Величина	Kattalik; miqdor
Величина, действующая	Ta'sir qiluvchi kattalik
Величина заряда	Zaryad miqdori
Величина зерна	Donaning kattaligi
Величина излучения	Nurlanish kattaligi
Величина расщепления	Parchalanish miqdori
Величина шума	Shovqin kattaligi
Величина энергии	Energiya kattaligi

Вентиль	Ventil
Вентиль, германиевый	Germaniy ventil
Вентиль, кремниевый	Silitsiy (kremniy) ventil
Вентиль, кремниевый управляемый	Boshqariluvchi silitsiy ventil
Вентиль, кристаллический	Kristall ventil
Вентиль, лавинный	Ko'chki-ventil
Вентиль, логический	Mantiqiy ventil
Вентиль, обратносмещенный	Teskari siljishli ventil
Вентиль, оптический	Optik ventil
Вентиль, полупроводниковый	Yarimo'tkazgich ventil
Вентиль, полупроводниковый неуправляемый	Boshqarilmaydigan yarimo'tkazgich ventil
Вентиль, полупроводниковый управляемый	Boshqariluvchi yarimo'tkazgich ventil
Вентиль, прямосмещенный	To'g'ri siljishli ventil
Вентиль, селеновый	Selen ventil
Вентиль, таблеточный	Tabletkasimon ventil
Вентиль, управляемый	Boshqariluvchi ventil
Вероятность возбуждения	Uyg'onish ehtimolligi (ehtimoli)
Вероятность выхода	Chiqish ehtimolligi
Вероятность дипольного перехода	Dipol o'tish ehtimolligi
Вероятность занятости	Bandlik ehtimolligi
Вероятность захвата	Tutilish ehtimolligi
Вероятность ионизации	Ionlanish ehtimolligi
Вероятность испускания	Chiqarish ehtimolligi
Вероятность перехода	O'tish ehtimolligi
Вероятность распада	Yemirilish ehtimolligi
Вероятность состояния	Holat ehtimolligi
Вероятность спонтанного перехода	O'z-o'zidan o'tish ehtimolligi
Вероятность столкновения	To'qnashish ehtimolligi
Вероятность туннелирования	Tunellanish ehtimolligi
Вероятность, туннельная	Tunellanish ehtimolligi
Вероятность ударной ионизации	Zarbaviy ionlanish ehtimolligi
Вес	Og'irlik
Вес, атомный	Atom og'irligi
Вес, молекулярный	Molekulyar og'irlik; molekula og'irligi
Вес, молярный	Molyar og'irlik

Вес, удельный	Solishtirma og'irlik
Ветвь термозлемента	Termoelement tarmog'i
Ветвь электронного захвата	Elektron tutilish tarmog'i
Вещество	Modda
Вещество, адсорбированное	Yutilgan (adsorblangan) modda
Вещество, адсорбирующее	Yutuvchi (adsorblovchi) modda
Вещество, аморфное	Amorf modda
Вещество, диамагнитное	Diamagnitik modda
Вещество, диффундирующее	Diffuziyalanuvchi modda
Вещество, естественное	Tabiiy radiofaol modda
радиоактивное	
Вещество, закристаллизованное	Kristallangan radiofaol modda
радиоактивное	
Вещество, кристаллическое	Kristall modda
Вещество, легирующее	Legirlovchi modda
Вещество люминесцирующее	Lyuminessensiyalanuvchi modda
Вещество, напыляемое	Purkaluvchi modda
Вещество, парамагнитное	Paramagnitik modda
Вещество, поликристаллическое	Polikristall modda
Вещество, полупроводниковое	Yarimo'tkazgich modda
Вещество, постороннее	Begona modda
Вещество, примесное	Kirishmaviy modda
Вещество, радиоактивное	Radiofaol modda
Вещество, рассеивающее	Sochuvchan modda
Вещество, светочувствительное	Yorug'liksezgir modda
Вещество, смачивающее	Ho'llovchan modda
Вещество, стеклообразное	Shishasimon modda
Вещество, стеклообразующее	Shisha hosil qiluvchi modda
Вещество, твердое	Qattiq modda
Вещество, ферромагнитное	Ferromagnitik modda
Вещество, ядерное	Yadro moddasi
Взаимодействие	O'zarota'sir
Взаимодействие,	Akustik-elektrik o'zaro ta'sir
акустоэлектрическое	
Взаимодействие,	Antiferromagnitik o'zaro ta'sir
антиферромагнитное	
Взаимодействие,	Dipol-dipol o'zaro ta'siri
диполь-дипольное	
Взаимодействие, дипольное	Dipollar o'zaro ta'siri

Взаимодействие, квадрупольное	Kvadrupol o'zaro ta'sir
Взаимодействие, коллективное	Jamoaviy o'zaro ta'sir
Взаимодействие, кориолисовое	Koriolis o'zaro ta'siri
Взаимодействие, кулоновское	Kulon o'zaro ta'siri
Взаимодействие, магнитное	Magnitik o'zaro ta'sir
Взаимодействие, межмолекулярное	Molekulalararo o'zaro ta'sir
Взаимодействие, межпримесное	Kirishmalararo o'zaro ta'sir
Взаимодействие, межэлектронное	Elektronlararo o'zaro ta'sir
Взаимодействие, металл-оксидное	Metall-oksid o'zaro ta'sir
Взаимодействие, нейтрон-электронное	Neytron-elektron o'zaro ta'siri
Взаимодействие, обменное	Almashinuv o'zaro ta'siri
Взаимодействие, оптическое	Optikaviy o'zaro ta'sir
Взаимодействие, параметрическое	Parametrik o'zaro ta'sir
Взаимодействие, сверхтонкое	O'tanozik o'zaro ta'sir
Взаимодействие, сильное	Kuchli o'zaro ta'sir
Взаимодействие слабое	Zaif o'zaro ta'sir
Взаимодействие, спин-обменное	Spin-almashinuv o'zaro ta'siri
Взаимодействие, спиновое	Spinlar o'zaro ta'siri
Взаимодействие, спин-орбитальное	Spin-orbital o'zaro ta'siri
Взаимодействие, спин-решеточное	Spin-panjaraviy o'zaro ta'sir
Взаимодействие, «спин-спин»	«Spin-spin» o'zaro ta'siri
Взаимодействие, спин-спинное	Spin-spin o'zaro ta'siri
Взаимодействие, спин-фононное	Spin-fonon o'zaro ta'siri
Взаимодействие, тензорное	Tenzorlar o'zaro ta'siri
Взаимодействие, точечное	Nuqtaviy o'zaro ta'sir
Взаимодействие Ферми	Fermi o'zaro ta'siri
Взаимодействие, фермиевское	Fermi o'zaro ta'siri
Взаимодействие, фононное	Fononlar o'zaro ta'siri
Взаимодействие, фонон-фононное	Fonon-fonon o'zaro ta'siri
Взаимодействие, химическое	Kimyoviy o'zaro ta'sir
Взаимодействие, экситон-фононное	Eksiton-fonon o'zaro ta'siri
Взаимодействие, электромагнитное	Elektrmagnitik o'zaro ta'sir
Взаимодействие, электрон-дырочное	Elektron-kovak o'zaro ta'siri
Взаимодействие, электрон-ионное	Elektron-ion o'zaro ta'siri

Взаимодействие, электронное	Elektronlar o'zaro ta'siri
Взаимодействие, электрон-фононное	Elektron-fonon o'zaro ta'siri
Взаимодействие, электрон-электронное	Elektron-elektron o'zaro ta'siri
Взаимодействие, электрон-ядерное	Elektron-yadro o'zaro ta'siri
Взаимодействие, электростатическое	Elektrstatik o'zaro ta'sir
Взаимодействие, ядерное	Yadroviy o'zaro ta'sir
Взаимоотталкивание	O'zaro itarishish
Взаимосвязанный	O'zaro bog'langan
Взаимосвязь	O'zaro bog'lanish
Виброустойчивость	Vibroturg'unlik
Виброустойчивый	Vibroturg'un
Видеодиод	Videodiod
Видеодетектор	Videodetektor
Видеосигнал	Videosignal
Видеоусилитель	Videokuchaytirgich
Вид излучения	Nurlanish turi
Видикон	Vidikon
Видикон, полупроводниковый	Yarimo'tkazgich vidikon
Вид проводимости	O'tkazuvchanlik turi
Висмут	Vismut
Включение, диодное	Diod ulanish
Включение, инверсное	Invers ulanish
Включение, обратное	Teskari ulanish
Включенный	Ulangan
Вкрапление	Kiritish
Влага	Nam
Влагопоглотитель	Nam yutgich
Влагостойкий	Namga chidamli
Влагостойкость	Namga chidamlilik
Влажность, относительная	Nisbiy namlik
Внедрение	Kiritish
Внедрение, ионное	Ionlar kiritish
Внедрение, ионов	Ionlarni kiritish
Внедрение примесей	Kirishmalarni kiritish
Внедрить	Kiritish
Внедрять	Kiritmoq

2010/3	Alisher Navoiy nomidagi
А372	O'zbekiston Mb

Внесение примесей	Kirishmalarni kiritish
Вода	Suv
Вода, деионизованная	Ionsizlangan suv
Вода, дистиллированная	Distillangan suv
Вода, охлаждающая	Sovituvchi suv
Вода, тяжелая	Og'ir suv
Водород	Hidrogen; vodorod
Водородоподобный	Hidrogensimon; vodorodsimon
Возбудить	Uyg'otmoq
Возбуждать	Uyg'otmoq
Возбуждение	Uyg'onish; - g'otish
Возбуждение генерации	Generatsiyani uyg'otish
Возбуждение излучением	Nurlanish bilan uyg'otish
Возбуждение, импульсное	Impulsi uyg'otish
Возбуждение инъекцией	Purkashda uyg'otish
Возбуждение колебаний	Teburanishlarni uyg'otish
Возбуждение, кулоновское	Kulon uyg'otishi
Возбуждение лазером	Lazer bilan uyg'otish
Возбуждение, межзонное	Zonalararo uyg'otish
Возбуждение, объемное	Hajmiy uyg'otish
Возбуждение, оптическое	Optikaviy uyg'otish
Возбуждение, параметрическое	Parametrik uyg'otish
Возбуждение поля	Maydonni uyg'otish
Возбуждение, примесное	Kirishmaviy uyg'otish
Возбуждение светом	Yorug'lik bilan uyg'otish
Возбуждение, собственное	Xususiy uyg'otish
Возбуждение, тепловое	Issiqlik bilan uyg'otish
Возбуждение ударом	Zarbaviy uyg'otish
Возбуждение электрoluminescении	Elektrlyuminessensiyani uyg'otish
Возбуждение, электронное	Elektronlar bilan uyg'otish
Возбуждение электронным пучком	Elektron dasta bilan uyg'otish
Возбуждение электронов	Elektronlarni uyg'otish
Возбуждения ядра	Yadroni uyg'otish
Возбужденный	Uyg'ongan; uyg'otilgan
Возмущение	G'alayon; g'alayonlanish
Волна	To'lqin
Волна, излученная	Nurlangan to'lqin
Волна, монохроматическая	Monoxramatik yorug'lik to'lqini

световая	Hajmiy zaryad to'liqini
Волна объёмного заряда	Turg'un to'liqin
Волна, стоячая	Zarbaviy to'liqin
Волна, ударная	Siklotron to'liqini
Волна, циклотронная	Elektromagnitik to'liqin
Волна, электромагнитная	Elektronlar to'liqini
Волна, электронная	To'liqino'tkazgich
Волновод	Dielektrik to'liqino'tkazgich
Волновод, диэлектрический	Voltmetr
Вольтметр	Volfram
Вольфрам	Qabulchanlik
Восприимчивость	Diamagnitik qabulchanlik
Восприимчивость, диамагнитная	Dielektrik qabulchanlik
Восприимчивость, диэлектрическая	
Восприимчивость, магнитная	Magnitik qabulchanlik
Восприимчивость, парамагнитная	Paramagnitik qabulchanlik
Восприимчивость, электрическая	Elektrik qabulchanlik
Восстановление	Tiklanish
Впаивание	Payvandlash
Впаивать	Payvandlamoc
Впай	Payvand
Впайка	Payvandlash
Впаянный	Payvandlangan
Впаять	Payvandlash
Время	Vaqt
Время взаимодействия	O'zaro ta'sir vaqti
Время возбуждения	Uyg'otish vaqti
Время восстановления	Tiklash vaqti; tiklanish vaqti
Время генерации	Generatsiya vaqti
Время деионизации	Ionsizlanish vaqti
Время диффузии	Diffuziya vaqti
Время диэлектрической релаксации	Dielektrik relaksatsiya vaqti
Время дрейфа	Daydish vaqti
Время жизни	Yashash vaqti
Время жизни носителей заряда	Zaryad tashuvchilarning yashash vaqti
Время жизни, объёмное	Hajmiy yashash vaqti

Время жизни, поверхностное	Sirtiy yashash vaqti
Время запирання	Yopilish vaqti
Время зарядки	Zaryadlanish vaqti
Время затухания	So'nish vaqti
Время захвата	Tutiluv vaqti
Время облучения	Nurlash vaqti
Время обмена	Almashinuv vaqti
Время окисления	Oksidlanish vaqti
Время переключения	Qaytaulash (-qaytaulanish) vaqti
Время переноса	Ko'chirilish vaqti; ko'chish vaqti
Время перехода	O'tish vaqti
Время полураспада	Yarimyemirilish vaqti
Время пробега	Yugurish vaqti
Время пробега носителей заряда	Zaryad tashuvchilarning yugurish vaqti
Время пролета	Yugurish vaqti
Время пролета носителей заряда	Zaryad tashuvchilarning yugurish vaqti
Время пролета электронов	Elektronlarning yugurish vaqti
Время, пролетное	Yugurish vaqti
Время прохождения	Yugurish vaqti
Время релаксации	Relaksatsiya vaqti
Время релаксации Дебая	Debay relaksatsiyasi vaqti
Время, релаксационное	Relaksatsiya vaqti
Время столкновения	To'qnashuv vaqti
Время тепловой релаксации	Issiqlik relaksatsiyasi vaqti
Вход	Kirish
Выброс	Chiqarib tashlash
Выделение	Ajralish; - tish
Вымораживание носителей заряда	Zaryad tashuvchilarning muzlatilishi
Вынужденный	Majburiy
Выпаривание	Bug'lanish; bug'latish
Выпрямитель	To'g'rilagich
Выпрямитель, германиевый	Germaniy to'g'rilagich
Выпрямитель, диодный	Diod to'g'rilagich
Выпрямитель, диффузионный	Diffuziyaviy silitsiy to'g'rilagich
кремниевый	
Выпрямитель, кристаллический	Kristall to'g'rilagich

Выпрямитель, полупроводниковый	Yarimo'tkazgich to'g'rilagich
Выпрямить	To'g'rilash; To'g'rilamoq
Выпрямление	To'g'rilash
Выпрямление, диодное	Diod bilan to'g'rilash
Выпрямленный	To'g'rilangan
Выпрямлять	To'g'rilamoq
Выравнивание	Tekislanish
Выравнивание, зонное	Zonaviy tekislanish
Выращивание	O'stirish
Выращивание кристалла	Kristall o'stirish
Выращивание, эпитаксиальное	Epitaksial o'stirish
Вырождение	Aynish
Вырождение, обменное	Almashinuv aynishi
Вырождение состояний	Holatlarning aynishi
Вырождение, спиновое	Spinning aynishi
Вырождение уровня	Sathning aynishi
Вырожденный	Aynigan
Вырывание электронов	Elektronlarning yulinishi
Высота барьера	To'siqning balandligi
Высота потенциального барьера	Potensial to'siq balandligi
Вытягивание	Cho'zish
Вытягивание из расплава	Suyuqlarnadan cho'zish
Вытягивание из тигля	Hovonchadan cho'zish
Вытягивание ионов	Ionlarni cho'zish
Вытягивание кристаллов	Kristallarni cho'zish
Вытягивание полупроводниковых кристаллов	Yarimo'tkazgich kristallarni cho'zish
Вытягивать	Cho'zmoq
Выход фотоэлектронов	Fotoelektronlarning chiqishi
Выход электронов	Elektronlarning chiqishi

Г

Газ, адсорбированный	Adsorblangan gaz
Газ, активный	Faol gaz
Газ, атомный	Atomlar gazi
Газ, вырожденный электронный	Aynigan elektron gaz
Газ, жидкий	Suyuq gaz
Газ, инертный	Inert gaz

Газ, легирующий	Legirlovchi gaz
Газ, молекулярный	Molekulyar gaz
Газ, проводящий	O'tkazuvchan gaz
Газ, радиоактивный	Radiofaol gaz
Газ, электронно-дырочный	Elektron-kovaklar gazi
Газ, электронный	Elektronlar gazi
Газ, электроотрицательный	Elektrik manfiy gaz
Газ-восстановитель	Tiklagich gaz
Газ-носитель	Tashigich gaz
Газонепроницаемый	Gazsindirmovchan
Гальванизация	Galvanlash
Гальванизирование	Q. Гальванизация
Гальванизировать	Galvanlamoq
Гальванолюминесценция	Galvanolyuminessensiya
Гамма-активность	Gamma-faollik
Гамма-излучатель	Gamma-nurlangich
Гамма-излучение	Gamma-nurlanish
Гамма-квант	Gamma-kvant
Гамма-лучи	Gamma-nurlar
Гамма-распад	Gamma-yemirilish
Гамма-спектр	Gamma-spektr
Гашение	So'ndirish; so'nish
Гашение носителей заряда	Zaryad tashuvchilarni so'ndirish
Гашение фотопроводимости	Fotoo'tkazuvchanlikni so'ndirish
Генератор	Generator
Генератор вакансий	Vakansiyalar generatori
Генератор, водородный	Hidrogen-generator
Генератор Ганна	Gann generatori
Генератор, ганновский	Gann generatori
Генератор дефектов	Nuqsonlar generatori
Генератор излучения	Nurlanish generatori
Генератор импульсов	Impulslar generatori
Генератор, импульсный	Impuls-generator
Генератор, инжекционный	Purkovchi kvant generator
квантовый	
Генератор квантов	Kvantlar generatori
Генератор, квантовый	Kvant-generator
Генератор, кварцевый	Kvars-generator
Генератор, лазерный	Lazer-generator

Генератор, молекулярный	Molekulyar generator
Генератор, нейтронный	Neytron-generator
Генератор носителей заряда	Zaryad tashuvchilar generatori
Генератор объёмного заряда	Hajmiy zaryad generatori
Генератор, оптический квантовый	Optikaviy kvantlar generatori
Генератор, оптоэлектронный	Optoelektron generator
Генератор, полупроводниковый квантовый	Yarimo'tkazgich kvant-generator
Генератор, полупроводниковый термоэлектрический	Yarimo'tkazgich termoelektrik generator
Генератор Холла	Holl generatori
Генератор, холловский	Holl generatori
Генератор экситонов	Eksitonlar generatori
Генератор электронно-дырочных пар	Elektron-kovak juftlari generatori
Генератор, эталонный кварцевый	Etalon kvars-generator
Генерация	Generatsiya
Генерация носителей заряда	Zaryad tashuvchilar generatsiyasi
Гетеролазер	Geterolazer
Гетеролазер, инжекционный	Purkagich geterolazer
Гетеропереход	Geteroo'tish
Гетерополярный	Geteroqutbiy
Гетероструктура	Geterostruktura
Гетерофотоэлемент	Geterofotoelement
Гетерозпитаксия	Geteroepitaksiya
Геттер	Getter; yutgich
Геттерирование	Getterlash
Гибрид	Gibrid
Гибрид германия	Germaniy gibridi
Гибрид кремния	Silitsiy gibridi
Гибридизация	Gibridlash
Гидролиз	Gidroliz
Гипотеза де-Бройля	De-Broil gipotezasi
Гипотеза, квантовая	Kvant gipoteza
Гистерезис, диэлектрический	Dielektrikda gisterezis
Гистерезис, магнитный	Magnitik gisterezis
Глубина диффузии	Diffuziya chuqurligi
Глубина диффузионного слоя	Diffuziyaviy qatlam chuqurligi
Глубина залегания	Joylashish chuqurligi

Глубина залегания перехода	O'tishning joylashish chuqurligi
Глубина модуляции	Modulyatsiyalash chuqurligi
Глубина перехода	O'tishning chuqurligi
Глубина погружения	Botish chuqurligi
Глубина потенциальной ямы	Potensial o'ra chuqurligi
Глубина проникания	Kirish chuqurligi
Глубина проникания примесей	Kirishmalarning kirish chuqurligi
Глубина проникновения	Kirish chuqurligi
Глубина проникновения, эффективная	Samarali kirish chuqurligi
Глубина расположения перехода	O'tishning joylashish chuqurligi
Глубина резкости	Keskinlik darajasi
Глубина травления	Yemirilish chuqurligi
Гомогенизация, зонная	Zonaviy gomogenlash
Гомопереход	Gomoo'tish
Гомозпитаксия	Gomoepitaksiya
Градиент допирования	Legirlash gradienti
Градиент концентрации	Konsentratsiya gradienti
Градиент концентрации носителей	Tashuvchilar konsentratsiyasi gradienti
Градиент концентрации примесей	Kirishmalar konsentratsiyasi gradienti
Градиент легирования	Legirlash gradienti
Градиент напряжения	Kuchlanish gradienti
Градиент плотности	Zichlik gradienti
Градиент, поверхностный	Sirti gradienti
Градиент поля	Maydon gradienti
Градиент потенциала	Potensial gradienti
Градиент примесных дефектов	Kirishmaviy nuqsonlar gradienti
Градиент распределения примесей	Kirishmalar taqsimoti gradienti
Градиент, температурный	Temperatura gradienti
Градиент температуры	Temperatura gradienti
Грамм-атом	Gramm-atom
Грамм-молекула	Gramm-molekula
Граница возбуждения	Uyg'onish chegarasi
Граница диссоциации	Ajralish chegarasi
Граница диэлектрик-полупроводник	Dielektrik-yarimo'tkazgich chegarasi
Граница зерен	Donalar chegarasi

Граница зоны	Zona chegarasi
Граница изолятор-полупроводник	Ajratgich-yarimo'tkazgich chegarasi
Граница, красная	Qizil chegara
Граница, межкристаллическая	Kristallararo chegara
Граница межфазная (межфазовая)	Fazalararo chegara
Граница металл-полупроводник	Metall-yarimo'tkazgich chegarasi
Граница поглощения	Yutilish chegarasi
Граница полосы	Tasma (sohacha) chegarasi
Граница полосы частоты	Takroriyliklar sohasi chegarasi
Граница раздела	Ajralish chegarasi
Граница соприкосновения	Tegishish chegarasi
Граница фотоэффекта, красная	Fotosamaraning qizil chegarasi
Грань	Yoq; qirra
Грань кристалла	Kristall qirrası
Грань, кристаллическая	Kristall qirrası
Грань решетки	Panjara qirrası
График Ферми	Fermi grafigi
График, энергетический	Energiyaviy grafik
Группа вращения	Aylanish guruhi
Группа, пространственная	Fazoviy guruh
Группа симметрии	Simmetriya guruhi
Группа, точечная	Nuqtaviy guruh
Группа, энергетическая	Energiyaviy guruh

Д

Давление	Bosim
Давление в контакте	Kontakt bosimi
Давление игл	Ignalar bosimi
Давление излучения	Nur bosimi
Давление контакта	Kontakt bosimi
Давление, контактное	Kontakt bosimi
Давление на контакте	Kontakttdagi bosim
Давление пара	Bug' bosimi
Давление, парциальное	Parsial bosim
Давление плавления	Suyuqlanish bosimi
Давление света	Yorug'lik bosimi
Датчик	Darakchi

Датчик, зондовый	Zond-darakchi
Датчик излучения	Nurlanish darakchisi
Датчик, оптический	Optikaviy darakchi
Датчик сопротивления	Qarshilik darakchisi
Датчик Холла	Xoll darakchisi
Движение дислокаций	Dislokatsiyalar harakati
Движение, диффузионное	Diffuzyaviy harakat
Движение, дрейфовое	Daydish harakati
Движение носителей заряда	Zaryad tashuvchilar harakati
Движение, прецессионное	Pretsessiyaviy harakat
Движение, тепловое	Issqlik harakati
Движение, упорядоченное	Tartibli harakat
Движение, хаотическое	Tartibsiz harakat
Движение, электронное	Elektronlar harakati
Движение электронов	Elektronlar harakati
Двойник	Qiyofadosh
Двойникование	Qiyofadoshlash
Двойной	Ikkilanma
Двоуклопнеломляющий	Qo'sh sindiruvchi
Двулучепреломление	Qo'sh nur sinishi
Двуполярный	Qo'sh qutbiy
Двупреломление	Qo'sh sinish
Двухбазовый	Ikki bazali
Двухмерный	Ikki o'lchovli
Двухполупериодный	Ikkiyarim davriyli
Дебаеграмма	Debaegramma
Деградация	Degradatsiya
Деионизация	Ionsizlash
Деионизированный	Ionsizlangan
Действие, вентиляющее	Ventil ta'siri
Действие, детектирующее	Detektirlovchi ta'sir
Действие, защитное	Himoyaviy ta'sir
Действие, тепловое	Issqlik ta'siri
Деление	Bo'linish
Деление ядер	Yadrolarning bo'linishi
Дембер-эффект	Dember-samara
Дендрит	Dendrit
Деполаризация	Qutbsizlash; -lanish
Деполаризовать	Qutbsizlamoq

Держатель для травления	Yedirish uchun tutqich
Держатель, кварцевый	Kvars tutqich
Держатель кристалла	Kristall tutqichi
Держатель тигля	Hovoncha tutqichi
Десорбирование	Desorblash; - lanish
Десорбировать	Desorblamoq
Десорбция	Desorblash; - lanish
Детектирование	Detektorlash
Детектирование, двухполупериодное	Ikkiyarim davriyli detektorlash
Детектирование, двухтактное	Ikki bosqichli detektorlash
Детектирование, диодное	Diod-detektorlash
Детектирование, оптическое	Optikaviy detektorlash
Детектор, высокочастотный	Yuqori takroriylikli detektor
Детектор, германиевый	Germaniy-detektor
Детектор, двухполупериодный	Ikkiyarim davriyli detektor
Детектор, двухтактный	Ikki bosqichli detektor
Детектор, диодный	Diod-detektor
Детектор, кремниевый	Silitsiy-detektor
Детектор, кристаллический	Kristall-detektor
Детектор, купроксный	Kuproks-detektor
Детектор, меднозакисный	Kuproks-detektor
Детектор, пиролитический	Pirolitik tahlilgach
Детектор, поверхностно-барьерный	Sirtiyo-to'sig'iy detektor
Детектор, полупроводниковый	Yarimo'tkazgich-detektor
Детектор радиации, полупроводниковый	Yarimo'tkazgich radiatsiya detekori
Детектор, пороговый	Bo'sag'aviy detektor
Детектор, точечный	Nuqtaviy detektor
Детектор, фазовый	Fazaviy detektor
Дефект	Nuqson; kamayish
Дефект, граничный	Chegaraviy nuqson
Дефект, двойниковый	Qiyofadosh nuqson
Дефект, диффузионный	Diffuziyaviy nuqson
Дефект, замещающий	O'rin almashuv nuqsoni
Дефект замещения	O'rin almashuv nuqsoni
Дефект, ионизационный	Ionlanish nuqsoni
Дефект кристаллический решетки	Kristall panjara nuqsoni

Дефект, линейный	Chizig'iy nuqson
Дефект массы	Massaning kamayishi
Дефект массы ядра	Yadro massasining kamayishi
Дефект, междуузельный	Tugunlararo nuqson
Дефект, междуузельный	Tugunlararo nuqson
Дефект, многозарядный	Ko'p zaryadli nuqson
Дефект на поверхности	Sirtiyl nuqson
Дефект обработки	Ishlov nuqsoni
Дефект, объёмный	Hajmiyl nuqson
Дефект, плоскостной	Tekislik nuqsoni
Дефект, поверхностный	Sirtiyl nuqson
Дефект, радиационный	Radiatsiyaviyl nuqson
Дефект, рекомбинационный	Rekombinatsiyaviyl nuqson
Дефект решетки	Panjara nuqsoni
Дефект решетки, примесный	Panjaraning kirishmaviyl nuqsoni
Дефект, сглаженный	Bartaraf qilingan nuqson
Дефект смачивания	Ho'llash nuqsoni
Дефект, стехиометрический	Stexiometrik nuqson
Дефект, структурный	Struktura nuqsoni
Дефект, структуры	Struktura nuqsoni
Дефект, тепловой	Issqlik nuqsoni
Дефект, термический	Termik nuqson
Дефект, точечный	Nuqtaviyl nuqson
Дефект травления	Yedirilish nuqsoni
Дефект упаковки	Joylashish nuqsoni
Дефект Френкеля	Frenkel nuqsoni
Дефект, химический	Kimyoviy nuqson
Дефект Шоттки	Shottki nuqsoni
Дефект, электрический	Elektrik nuqson
Дефектообразование	Nuqson hosil bo'lishi
Дефектоскоп	Nuqsonbin
Дефектоскопия	Nuqsonko'rish
Деформация	Qayishish
Деформация, относительная	Nisbiyl qayishish
Деформация, пластическая	Plastik qayishish
Деформация, термоупругая	Termik-elastik qayishish
Деформация, упругая	Elastik qayishish
Деформация ядра	Yadroning qayishishi
Джоуль	Joul

Диагностика	Tashxis
Диаграмма	Diagramma
Диаграмма, векторная	Vektorlar diagrammasi
Диаграмма, зонная	Zonaviy diagramma
Диаграмма излучения	Nurlanish diagrammasi
Диаграмма Мосли	Mosli diagrammasi
Диаграмма, нагрузочная	Yuklanish diagrammasi
Диаграмма напряжений	Kuchlanishlar diagrammasi
Диаграмма, рабочая	Ishchi diagramma
Диаграмма рассеяния	Sochilish diagrammasi
Диаграмма сопротивлений	Qarshiliklar diagrammasi
Диаграмма состояния	Holat diagrammasi
Диаграмма уровней энергии	Energiya sathlari diagrammasi
Диаграмма, фазовая	Fazaviy diagramma
Диаграмма фазовых переходов	Fazaviy o'tishlar diagrammasi
Диаграмма Холла	Xoll diagrammasi
Диаграмма, энергетическая	Energiyaviy diagramma
Диаграмма энергетических зон	Energiyaviy zonalar diagrammasi
Диаграмма энергетических уровней	Energiyaviy sathlar diagrammasi
Диаграмма энергии	Energiyaviy diagramma
Диаграмма, ядерная	Yadroviy diagramma
Диамagnetизм	Diamagnetizm
Диамagnetик	Diamagnetik
Диамagnetитность	Diamagnitlik
Диамagnetитный	Diamagnitik
Диаметр атома	Atom diametri
Диапазон, видимый	Ko'rinuvchi oraliq
Диапазон, рабочий	Ishchi oraliq
Диапазон, температурный	Temperaturaviy oraliq
Диапазон частот	Takroriyliklar oralig'i
Диапазон энергий	Energiyalar oralig'i
Дивакансия	Divakansiya
Дигидроарсенат	Digidroarsenat
Динистор	Dinistor

E, Ё

Единица	Birlik
Единица, абсолютная	Mutlaq birlik
Единица, атомная	Atom birligi
Единица атомного веса	Atom og'irligi birligi
Единица заряда	Zaryad birligi
Единица излучения	Nurlanish birligi
Единица измерения	O'lchash birligi
Единица, массовая	Massa birligi;
Единица облучения	Nurlanish birligi
Ёмкость	Sig'im
Ёмкость, барьерная	To'siq (yopuvchi qatlam) sig'imi
Ёмкость, входная	Kirish sig'imi
Ёмкость, выходная	Chiqish sig'imi
Ёмкость граничного слоя	Chegaraviy qatlam sig'imi
Ёмкость, динамическая	Dinamik sig'im
Ёмкость диода	Diod sig'imi
Ёмкость, дифференциальная	Differensial sig'im
Ёмкость, диффузионная	Diffuziyaviy sig'im
Ёмкость, добавочная	Qo'shimcha sig'im
Ёмкость запирающего слоя	Yopuvchi qatlam sig'imi
Ёмкость, запоминающая	Xotirlovchi sig'im
Ёмкость запорного слоя	Yopuvchi qatlam sig'imi
Ёмкость, зарядная	Zaryad sig'imi
Ёмкость коллектора	Kollektor sig'imi
Ёмкость корпуса	Qoplama sig'imi
Ёмкость, межэлектродная	Elektrodlararo sig'im
Ёмкость, нелинейная	Nochizig'iy sig'im
Ёмкость, паразитная	Parazit sig'im
Ёмкость, переменная	O'zgaruvchan sig'im
Ёмкость перехода	O'tish sig'imi
Ёмкость, переходная	O'tish sig'imi
Ёмкость, поверхностная	Sirtiyy sig'im
Ёмкость, поляризационная	Qutblanish sig'imi
Ёмкость пространственного заряда	Fazoviy zaryad sig'imi
Ёмкость, распределения	Taqsimlangan sig'im
Ёмкость, собственная	Xususiy sig'im
Ёмкость, стоковая	Stok sig'imi

Ёмкость, удельная
Ёмкость, управляемая
Ёмкость эмиттера

Solishtirma sig'im
Boshqariluvchan sig'im
Emitter sig'imi

Ж

Жидкий
Жидкокристаллический
Жидкость
Жидкость, анизотропная
Жидкость для травления
Жидкость, охлаждающая
Жидкость, переохлаждаемая
Жидкость, правильная

Suyuq
Suyuq kristall
Suyuqlik
Anizotrop suyuqliik
Yedirish suyuqligi
Sovituvchi suyuqlik
O'tasovitoluvchi suyuqlik
Yediruvchi suyuqlik

З

Зависимость, спектральная
Зависимость, температурная
Зависимость, частотная
Загрязнение поверхности
Загрязненный
Зажигание
Зазор
Зазор между зонами
Зазор, энергетический
Закон
Закон Бера
Закон Био
Закон Брэгга
Закон Брюстера
Закон Вавилова
Закон Вина
Закон Гука
Закон Дальтона
Закон действия масс
Закон диффузии
Закон Ламберта
Закон Лапласа

Spektral bog'lanish
Temperaturaviy bog'lanish
Takroriyliklar bog'lanishi
Sirtning ifloslanishi
Ifloslangan
Yonish; yoqish
Oraliq
Zonalararo oraliq
Energiyaviy oraliq
Qonun
Ber qonuni
Bio qonuni
Bregg qonuni
Bryuster qonuni
Vavilov qonuni
Vin qonuni
Guk qonuni
Dalton qonuni
Massalar ta'sirlashuvi qonuni
Diffuziya qonuni
Lambert qonuni
Laplas qonuni

Закон Малюса	Malyus qonuni
Закон Мозли	Mozli qonuni
Закон отражения	Qaytish qonuni
Закон Пашена	Pashen qonuni
Закон преломления	Sinish qonuni
Закон распределения	Taqsimot qonuni
Закон Релея-Джинса	Reley-Jins qonuni
Закон сохранения массы	Massaning saqlanish qonuni
Закон сохранения энергии	Energinyaning saqlanish qonuni
Закон Стефана-Больцмана	Stefan-Bolsman qonuni
Закон Фарадея	Faradey qonuni
Закон Фика	Fik qonuni
Закон Френеля-Гюйгенса	Frenel-Gyuygens qonuni
Закон Эйнштейна	Eynshteyn qonuni
Закристаллизованный	Kristallashgan
Замещающий	O'rin egallovchi
Замещение	O'rin egallash
Замещение, изоморфное	Izomorf o'rin egallash
Замещение примесным атомом	Kirishma atomning o'rin egallashi
Замещение узлов решетки	Panjara tugunlarini egallash
Замораживание	Muzlatish
Занятие	Band qilish
Занятость	Bandlik
Занятый	Band
Запаивание	Kavsharlash
Запаивать	Kavsharlamochi
Запайка	Kavsharlash
Запаянный	Kavsharlangan
Запаять	Kavsharlamochi
Запереть	Berkitmoq
Запирание	Berkitish
Запирать	Berkitmoq
Заполнение	To'lish; to'ldirish
Заполнение, инверсное	Invers to'lish
Заполнение ловушек	Tutqichlarni to'ldirish
Заполнение уровней	Sathlarni to'ldirish
Заполненный	To'ldirilgan
Заполнитель	To'ldirgich
Заполняемость	To'ldiruvchanlik

Запорный	Yopuvchi
Запрет	Taqiq
Запрет, интеркомбинационный	Interkombinatsiyaviy taqiq
Запрет Паули	Pauli taqiqi
Зародыш	Homila
Зародыш кристалла	Kristall homilasi
Зародыш. кристаллический	Kristall homilasi
Зарождение центра кристаллизации	Kristallanish markazining vujudga kelishi
Заряд	Zaryad
Заряд атомного ядра	Atom yadrosi zaryadi
Заряд базы	Baza zaryadi
Заряд, единичный	Birlik zaryad
Заряд, избыточный	Ortiqcha zaryad
Заряд, индуцированный	Ta'sir zaryadi
Заряд, инжектированный	Purkalgan zaryad
Заряд иона	Ion zaryadi
Заряд, ионный	Ion zaryadi
Заряд, наведенный	Ta'sir zaryadi
Заряд, накопления	To'plangan zaryad
Заряд, объёмный	Hajmiy zaryad
Заряд, остаточный	Qoldiq zaryad
Заряд, отрицательный	Manfiy zaryad
Заряд, парный	Juft zaryad
Заряд, поверхностный	Sirtiyl zaryad
Заряд, пространственный	Fazoviy zaryad
Заряд, связанный	Bog'langan zaryad
Заряд, точечный	Nuqtaviy zaryad
Заряд, удельный	Solishtirma zaryad
Заряд, частицы	Zarraning zaryadi
Заряд, электрический	Elektrik zaryad
Заряд электрона	Elektron zaryadi
Заряд, элементарный	Elementar zaryad
Заряд, эффективный	Samaraviy zaryad
Заряд ядра	Yadro zaryadi
Заряжать	Zaryadlamoq
Заряженный	Zaryadlangan
Засветка	Yoritish
Засветка фоторезистора	Fotorezistorni yoritish

Засвечивание	Yoritmoq
Заселение	Egallash
Заселенность	Bandlik; egallanganlik
Заселенность, инверсная	Invers egallanganlik
Заселенность, равновесная	Muvozanatliy egallanganlik
Заселенность уровней	Sathlarning egallanganligi
Затвердевание	Qotmoq; qotib qolmoq
Затвердевание расплава	Suyuqlanmaning qotishi
Затравка	Homila
Затравка, монокристаллическая	Monokristall homilasi
Захват	Tutish; ushlash; tutilish; ushlanish; tutiluv; ushlanuv
Захват, безизлучательный	Nurlanishsiz tutiluv
Захват дырок	Kovaklarning tutilishi
Захват, излучательный	Nurlanib tutilish
Захват, каскадный	Bosqichli tutilish
Захват ловушкой	Tutqichda tutish
Захват примесными центрами	Kirishmaviy markazlarda tutilish
Захват протонов	Protonlarni tutish
Захват, радиационный	Radiatsiyaviy tutilish
Захват, резонансный	Rezonans tutilish
Захват уровнями Тамма	Tamm sathlarida tutilish
Захват, электронный	Elektronni tutish
Захват электронов	Elektronlarni tutish
Захват ядра	Yadroning tutilishi
Захватывание	Tutish
Защита	Himoya
Защита поверхности	Sirtni himoyalash
Защита фоторезистора	Fotoqarshilikni himoyalash
Зернистость	Donadorlik
Зерно	Dona
Зона	Zona
Зона Бриллюэна	Brillyuen zonasi
Зона, валентная	Valentlik zonasi
Зона, верхняя	Yuqoridagi zona
Зона, дозволенная	Ruxsatlangan zona
Зона дозволенной энергии	Ruxsatlangan energiya zonasi
Зона, дырочная	Kovaklar zonasi
Зона дырочной проводимости	Kovak o'tkazuvchanlik zonasi

Зона, заполненная	To'lgan zona
Зона, запретная	Taqiqlangan zona
Зона, запрещенная	Taqiqlangan zona
Зона инверсии	Inversiya zonasi
Зона ионизации	Ionlash (ionlanish) zonasi
Зона компенсации	Kompensatsiya zonasi
Зона, контактная	Kontakt zonasi
Зона кристаллизации	Kristallanish zonasi
Зона, недозволённая	Ruxsatlanmagan zona
Зона недозволённых уровней	Ruxsatlanmagan sathlar zonasi
Зона, незаполненная	To'lmagan zona
Зона, неразрешённая	Taqiqlangan zona
Зона, нижняя	Pastki zona
Зона окисления	Oksidlangan zona
Зона памяти	Xotira zonasi
Зона плавления	Suyuqlanish zonasi
Зона, поверхностная	Sirtiyy zona
Зона, полностью заполнённая	To'liq to'lgan zona
Зона, полупроводниковая	Yarimo'tkazgich zona
Зона, примесная	Kirishmaviy zona
Зона примесных уровней	Kirishmaviy sathlar zonasi
Зона проводимости	O'tkazuvchanlik zonasi
Зона, пустая	Bo'sh zona
Зона с инверсной заселённостью	Invers egallanganlik zonasi
Зона, свободная	Bo'sh zona
Зона собственной проводимости	Xususiy o'tkazuvchanlik zonasi
Зона Френеля	Frenel zonasi
Зона, частично-заполнённая	Qisman to'ldirilgan zona
Зона, экситонная	Eksiton zonasi
Зона электронной проводимости	Elektron o'tkazuvchanlik zonasi
Зона эмиттера	Emitter zonasi
Зонд	Zond

И

Игла, алмазная	Olmos igna
Игла, контактная	Kontakt ignasi
Игла, кристаллическая	Kristall ignasi
Иглообразный	Ignasimon

Избирательность	Tanlovchanlik
Избирательный	Tanlama
Избыток	Qoldiq; ortiqcha
Избыток массы	Ortiqcha massa
Избыток носителей	Tashuvchilarning ortiqchaligi
Избыток электронов	Elektronlarning ortiqchasi
Избыток энергии	Energiyaning ortiqchasi
Избыточность	Ortiqchalik
Избыточность, структурная	Strukturaviy ortiqchalik
Изгиб	Egilish; egiklik
Изгиб зон	Zonalarning egilishi
Излучатель, диодный	Diod-nurlagich
Излучение	Nurlanish
Излучение, вынужденное	Majburiy nurlanish
Излучение, вынужденное рекомбинационное	Majburiy rekombinatsiyaviy nurlanish
Излучение, диффузионное	Diffuziyaviy nurlanish
Излучение, захватное	Tutuvda nurlanish
Излучение, избирательное	Tanlama nurlanish
Излучение, ионизирующее	Ionlovchi nurlanish
Излучение, монохроматическое	Monoxromatik nurlanish
Излучение, примесное	Kirishmaviy nurlanish
Излучение, рекомбинационное	Rekombinatsiyaviy nurlanish
Излучение, стимулированное	Rag'batlangan nurlanish
Излучение, стимулированное рекомбинационное	Rag'batlangan rekombinatsiyaviy nurlanish
Излучение, температурное	Temperaturaviy nurlanish
Измерение	O'lchash
Измерение времени жизни	Yashash vaqtini o'lchash
Измерение, зондовое	Zondli o'lchash
Измерение проводимости	O'tkazuvchanlikni o'lchash
Измерение толщины	Qalinlikni o'lchash
Измерение фотопроводимости	Fotoo'tkazuvchanlikni o'lchash
Измеритель	O'lchagich
Измерить	O'lchash; o'lchamoq
Изолировать	Ajratmoq
Изолирующий	Ajratuvchi
Изолятор	Ajratgich
Изоляция, диодная	Diod-ajratish

Изоляция диэлектриком	Dielektrik bilan ajratish
Изоляция, диэлектрическая	Dielektrik bilan ajratish
Изоляция затвора	Yopqichni ajratish
Изоляция <i>p-n</i> переходом	<i>p-n</i> o'tish vositasida ajratish
Изоляция, электрическая	Elektrik ajratish
Изоморфизм	Izomorfizm
Изотерма адсорбции	Adsorbsiya izotermasi
Изотоп	Izotop
Изотоп, искусственный	Sun'iy izotop
Изотоп, легкий	Yengil izotop
Изотоп, неустойчивый	Noturg'un izotop
Изотоп, радиоактивный	Radiofaol izotop
Изотоп, стабильный	Barqaror izotop
Изотоп, тяжелый	Og'ir izotop
Изотоп, устойчивый	Turg'un izotop
Изотропия	Izotropiya
Импеданс	Impedans
Имплантация	Kiritish
Имплантация, ионная	Ionlar kiritish
Имплантация примесей	Kirishmalarni kiritish
Инверсия	Inversiya
Инверсия типа проводимости	O'tkazuvchanlik turining inversiyasi
Индексы	Indekslar
Индий	Indiy
Индикатор	Indikator: ko'rsatgich
Индикатор, жидкокристаллический	Suyuq kristall-indikator
Индикатор, изотопный	Izotop-indikator
Индикатор, монокристаллический	Yaxlit yarimo'tkazgich-indikator
Индукция валентности	Valentlikni induktsiyalash
Индукция насыщения	To'yinishni induktsiyalash
Индукция, поверхностная	Sirtiyy induksiya
Инерция	Inersiya
Инерция электронов	Elektronlar inersiyasi
Инжектирование	Purkash
Инжектировать	Purkamoq
Инжектор	Purkagich
Инжекция	Purkash

Инжекция дырок	Kovaklarni purkash
Инжекция заряда	Zaryadni purkash
Инжекция, лавинная	Ko'chkisimon purkalish
Инжекция неосновных носителей заряда	Noasosiy zaryad tashuvchilarni purkash
Инжекция носителей заряда	Zaryad tashuvchilarni purkash
Инжекция, термоэлектрическая	Termoelektrik purkash
Инжекция, туннельная	Tunnel purkalish
Инжекция электронов	Elektronlarni purkash
Интеграл, кулоновский	Kulon integrali
Интеграл, обменный	Almashinuv integrali
Интеграл, резонансный	Rezonans integrali
Интеграл Ферми	Fermi integrali
Интеграл Фурье	Furye integrali
Интенсивность	Jadallik
Интенсивность возбуждения	Uyg'otish jadalligi
Интенсивность захвата	Tutish jadalligi
Интенсивность излучения	Nurlanish jadalligi
Интенсивность ионизации	Ionlanish jadalligi
Интенсивность колебаний	Tebranishtar jadalligi
Интенсивность облучения	Nurlanish jadalligi
Интенсивность образования	Hosil bo'lish jadalligi
Интенсивность освещения	Yoritish jadalligi
Интенсивность перехода	O'tish jadalligi
Интенсивность поглощения	Yutilish jadalligi
Интенсивность рекомбинации	Rekombinatsiya jadalligi
Интенсивность света	Yorug'lik jadalligi
Интенсивность, спектральная	Spektral jaddalik
Интенсивность флуоресценции	Fluoressensiya jadalligi
Интервал времени	Vaqt oralig'i
Интервал диффузии	Diffuziya oralig'i
Интервал, запрещенный	Taqiqlangan oralig
Интервал кристаллизации	Kristallanish oralig'i
Интервал, энергетический	Energiyaviy oralig
Ион	Ion
Ион акцептора	Akseptor ion
Ион, акцепторный	Akseptor-ion
Ион, атомный	Atom-ion
Ион, внедренный	Kiritilgan ion

Ион, водородоподобный	Hidrogensimon ion
Ион, возбужденный	Uyg'otilgan ion
Ион, вторичный	Ikkilamchi ion
Ион, донорный	Donor ion
Ион, заряженный	Zaryadlangan ion
Ион, захваченный	Tutilgan ion
Ион, имплантированный	Kiritilgan ion
Ион, междуузельный	Tugunlararo ion
Ион, молекулярный	Molekulyar ion
Ион, отрицательный	Manfiy ion
Ион, парамагнитный	Paramagnitik ion
Ион, положительный	Musbat ion
Ион, примесный	Kirishmaviy ion
Ион, устойчивый	Turg'un ion
Ионизация	Ionlash; ionlanish
Ионизация, диссоциативная	Ajraluv ionlanishi
Ионизация излучением	Nurlanishda ionlanish
Ионизация квантами света	Yorug'lik kvantlarida ionlanish
Ионизация, лавинообразная	Ko'chkisimon ionlanish
Ионизация, объёмная	Hajmiy ionlanish
Ионизация Оже	Oje ionlanishi
Ионизация, поверхностная	Sirtiyl ionlanish
Ионизация, самопроизвольная	O'z-o'zidan ionlanish
Ионизация, собственная ударная	Xususiy zarbaviy ionlanish
Ионизация столкновением	To'qnashuvda ionlanish
Ионизация, термическая	Termik ionlanish
Ионизация, ударная	Zarbaviy ionlanish
Ионизация, удельная	Solishtirma ionlanish
Ионизация, фотоударная	Fotozarbaviy ionlanish
Ионизация, фотоэлектрическая	Fotoelektrik ionlanish
Ионизирование	Ionlanmoq
Ионизированный	Ionlangan
Ионизировать	Ionlamoq
Ионизируемый	Ionlanuvchi
Ионизирующий	Ionlovchi
Ионновнедренный	Ion tarzida kiritilgan
Ионнолегированный	Ion tarzida kiritilgan
Искажение кристалла	Kristallning buzilishi
Искажение, кристаллографическое	Kristallografik buzilish

Искажение поля	Maydonning buzilishi
Искажения решетки	Panjaraning buzilishi
Искривление	Egrilanish; egrilash
Искривление зон	Zonalarning egrilanishi
Испарение	Bug'lanish
Испарение, вакуумное	Bo'shliqda bug'lanish
Испарение, термическое	Termik bug'lanish
Испарение, эффузионное	Effuziyaviy bug'lanish
Испаритель	Bug'latgich
Испаритель, электронный	Elektron bug'latgich
Испарить	Bug'latish; -latmoq
Испускание	Chiqarish
Испускание, вынужденное	Majburiy chiqarish
Испускание квантов	Kvantlar chiqarish
Испускание лучей	Nurlar chiqarish
Испускание, самопроизвольное	O'z-o'zidan chiqarish
Испускание частиц	Zarralar chiqarish
Испускание электронов	Elektronlar chiqarish
Источник	Manba
Источник альфа-излучения	Alfa-nurlanish manbai
Источник бета-лучей	Beta-nurlar manbai
Источник, диодный	Diod-manba
Источник дислокаций	Joylashishlar manbai
Источник диффузанта	Diffuzant manbai
Источник, ионный	Ionlar manbai
Источник ионов	Ionlar manbai
Источник, полупроводниковый	Yarimo'tkazgich manba
Источник примеси	Kirishma manbai
Источник, твердотельный	Qattiq jism manba
Источник электронов	Elektronlar manbai
Истощение акцепторов	Akseptorlar manbai
Истощение примесей	Kirishmalar manbai
Иттрий	Ittriy

К

Кадмий	Kadmiy
Калибровка по энергии	Energiya bo'yicha kalibrlash
Камера	Kamera; bo'lma

Камера, вакуумная	Vakuum bo'Imasi
Камера вакуумного напыления	Vakuumdá purkash bo'Imasi
Камера диффузии	Diffuziya bo'Imasi
Камера, диффузионная	Diffuziya bo'Imasi
Камера, ионообменная	Ion almashinuv bo'Imasi
Камера, реакционная	Reaksiya bo'Imasi
Камера, рекомбинационная	Rekombinatsiyalanish bo'Imasi
Камера, репродукционная	Reproduksiya bo'Imasi
Камера, сушильная	Quritish bo'Imasi
Канал	Kanal
Канал, инверсионный	Inversiya kanali
Канал, индуцированный	Induksiyalangan kanal
Канал, обедненный	Kambag'allashgan kanal
Канал, обогащенный	Boyitilgan kanal
Канал поверхностной проводимости	Sirtiý o'tkazuvchanlik kanali
Канал, поверхностный	Sirtiý kanal
Канал, проводящий	O'tkazuvchan kanal
Канал разряда	Razryad kanali
Канал, рекомбинационный	Rekombinatsiya kanali
Каналирование ионов	Ionlarni kanallash
Картина, дифракционная	Difraksiya manzarasi
Картина, интерференционная	Interferensiya manzarasi
Картина поля	Maydon manzarasi
Кассета	Kasseta
Кассета для диффузии	Diffuziya uchun kasseta
Кассета для травления	Yedirish uchun kasseta
Кассета для травления пластин	Plastinkalarni yedirish uchun kasseta
Катион	Kation
Катионит	Kationit
Катод, полупроводниковый	Yarimo'tkazgich katod
Катод, фотоэлектронный	Fotoelektron katodi
Катод, холодный	Sovuq katod
Квазиуровень Ферми	Fermi kvazisathi
Квазичастица	Kvazizarra
Квант	Kvant
Квант возбуждения	Uyg'otish kvanti
Квант действия	Ta'sir kvanti

Квант, звуковой	Tovush kvanti
Квант излучения	Nurlanish kvanti
Квант, поглощенный	Yutilgan kvant
Квант, элементарный	Elementar kvant
Квант энергии	Energiya kvanti
Квант энергии колебаний	Tebranishlar energiyasi kvanti
Квантование	Kvantlash
Квантование, магнитное	Magnitik kvantlash
Квантование, пространственное	Fazoviy kvantlash
Квантованный	Kvantlangan
Квантовать	Kvantlamoq
Квантомеханический	Kvantmexanik
Кварц	Kvars
Кварцодержатель	Kvarstutqich
Керамика	Sopol
Кермет	Kermet
Кинетика	Kinetika
Кинетика дислокаций	Dislokatsiyalar kinetikasi
Кинетика кристаллизации	Kristallanish kinetikasi
Кислород	Oksigen; kislorod
Кислота	Kislota
Класс симметрии	Simmetriya sinfi
Класс точности	Aniqlik sinfi
Клетка Фарадея	Faradey katagi
Клистрон	Klistron
Ключ, диодный	Diod-kalit
Ключ, транзисторный	Tranzistor-kalit
Ключ, электронный	Elektron-kalit
Коагуляция	Koagulyatsiya
Кобальт	Kobalt
Ковалентность	Kovalentlik
Когерентность	Kogerentlik
Когерентность, временная	Vaqtiy kogerentlik
Когерентность излучения	Nurlanish kogerentligi
Когерентность, пространственная	Fazoviy kogerentlik
Когерентный	Kogerent
Колебание	Tebranish
Колебание, акустическое	Akustik tebranish
Колебание, амбиполярное	Ambiqutbiy tebranish

Колебание, ангармоническое	Angarmonik tebranish
Колебание валентности	Valentlikning tebranishi
Колебание, вынужденное	Majburiy tebranish
Колебание, гармоничное	Garmonik tebranish
Колебание кристаллической решетки	Kristall panjaraning tebranishi
Колебание, магнитострикционное	Magnitstriksiyaviy tebranish
Колебание, молекулярное	Molekulyar tebranish
Колебание, оптическое	Optikaviy tebranish
Колебание, параметрическое	Parametrik tebranish
Колебание решетки	Panjaraning tebranishi
Колебание, тепловое	Issiqlik tebranishi
Колебание, термическое	Termik tebranish
Колебание, упругое	Elastik tebranish
Колебание, электромагнитное	Elektromagnitik tebranish
Колебание, электронное	Elektron tebranishi
Колебания	Tebranishlar
Колебания, внутримолекулярные	Ichki molekulaviy tebranish
Коллектор	Kollektor
Кольцо	Halqa
Кольцо, базовое	Baza halqasi
Кольцо дислокации	Dislokatsiya halqasi
Кольцо, защитное	Himoyaviy halqa
Компаунд	Kompaund
Компенсация	Kompensatsiya
Компенсация, объёмная	Hajmiy kompensatsiya
Компенсация, температурная	Temperaturaviy kompensatsiya
Комплекс, донорно-акцепторный	Donor-akseptor majmuasi
Комплекс, примесный	Kirishmaviy majmua
Комплексообразование	Majmua hosil bo'lishi
Конвекция	Konveksiya
Конвекция, тепловая	Issiqlik konveksiyasi
Конденсатор	Kondensator
Конденсатор, диффузионный	Diffuziyaviy kondensator
Конденсация	Quyulish
Конденсированный	Quyulgan
Константа, атомная	Atom doimiysi
Константа взаимодействия	O'zaro ta'sir doimiysi
Константа Ферми	Fermi doimiysi

Константа Холла	Xoll doimiysi
Константан	Konstantan
Конструкция	Tuzilish
Конструкция, планарная	Planar tuzilish
Контакт	Kontakt
Контакт, антизапорный	Antiyopuvchi kontakt
Контакт, базовый	Baza kontakti
Контакт базы	Baza kontakti
Контакт, барьерный	To'g'ri kontakti
Контакт, выпрямительный	To'g'rilovchi kontakt
Контакт, запорный	Yopuvchi kontakt
Контакт, измерительный	O'lchagich kontakti
Контакт, инжектирующий	Purkovchi kontakt
Контакт коллектора	Kollektor kontakti
Контакт металл-полупроводник	Metall-yarimo'tkazgich kontakti
Контакт, напыленный	Purkalgan kontakt
Контакт, невыпрямляющий	To'g'rilamaydigan kontakt
Контакт, неинжектирующий	Purkamaydigan kontakt
Контакт, нейтральный	Betaraf kontakt
Контакт, нелинейный	Nochizig'iy kontakt
Контакт, омический	Omik kontakt
Контакт, оптический	Optikaviy kontakt
Контакт, прижимной	Qisma kontakt
Контакт, прямой	To'g'ri kontakt
Контакт, рекомбинационный	Rekombinatsiyaviy kontakt
Контакт, точечный	Nuqtaviy kontakt
Контакт Шоттки	Shottki kontakti
Контакт, электронный	Elektron kontakt
Контакт эмиттера	Emitter kontakti
Контакты Холла	Xoll kontaktlari
Контраст	Kontrast; keskinlik
Контраст изображения	Manzara kontrasti
Контрастность	Kontrastlik; keskinlik
Контрастный	Kontrast; keskin
Контроль, визуальный	Vizual nazorat
Контроль, входной	Kirish nazorati
Контроль, качества	Sifat nazorati
Контур	Tarx
Контур Бюргерса	Byurgers tarxi

Контур, колебательный	Tebranish tarxi
Конфигурация	Hamjoylashuv; konfiguratsiya
Конфигурация нуклонов	Nuklonlar konfiguratsiyasi
Конфигурация, электронная	Elektron konfiguratsiyasi
Концентрация	Konsentratsiya; quyuqlanma
Концентрация акцепторных примесей	Akseptor kirishmalar konsentratsiyasi
Концентрация акцепторов	Akseptorlar konsentratsiyasi
Концентрация, атомная	Atomlar konsentratsiyasi
Концентрация атомов	Atomlar konsentratsiyasi
Концентрация вакансий	Vakansiyalar konsentratsiyasi
Концентрация вырождения	Aynish konsentratsiyasi
Концентрация газа	Gaz konsentratsiyasi
Концентрация дефектов	Nuqsonlar konsentratsiyasi
Концентрация доноров	Donorlar konsentratsiyasi
Концентрация дырок	Kovaklar konsentratsiyasi
Концентрация, избыточная	Ortiqcha konsentratsiya
Концентрация, инверсионная	Inversiyaviy konsentratsiya
Концентрация ионов	Ionlar konsentratsiyasi
Концентрация ловушек	Tutqichlar konsentratsiyasi
Концентрация молекул	Molekulalar konsentratsiyasi
Концентрация неосновных носителей заряда	Noasosiy zaryad tashuvchilar konsentratsiyasi
Концентрация, неравновесная	Nomuvozanatliy konsentratsiya
Концентрация носителей	Tashuvchilar konsentratsiyasi
Концентрация носителей заряда	Zaryad tashuvchilar konsentratsiyasi
Концентрация, объёмная	Hajmiy konsentratsiya
Концентрация, поверхностная	Sirtiyy konsentratsiya
Концентрация примесей	Kirishmalar konsentratsiyasi
Концентрация, равновесная	Muvozanatli konsentratsiya
Концентрация, собственная	Xususiy konsentratsiya
Концентрация собственных носителей заряда	Xususiy zaryad tashuvchilar konsentratsiyasi
Концентрация центров прилипания	Yopishuv markazlari konsentratsiyasi
Концентрация, электронная	Elektronlar konsentratsiyasi
Концентрация электронов	Elektronlar konsentratsiyasi
Концентрированный	Qyuqlashtirilgan

Концентрировать	Quyuglashtirmoq
Координатограф	Koordinatograf
Координация, ковалентная	Kovalent koordinatsiya
Коэффициент абсорбции	Yutilish doimiysi
Коэффициент адсорбции	O'tirish doimiysi
Коэффициент амбиполярной диффузии	Ambiqutbiy diffuziya doimiysi
Коэффициент Больцмана	Bolsman doimiysi
Коэффициент выпрямления	To'g'rilash doimiysi
Коэффициент диффузии	Diffuziya doimiysi
Коэффициент диффузии носителей заряда	Zaryad tashuvchilar diffuziyasi doimiysi
Коэффициент, диэлектрический	Dielektrik doimiy
Коэффициент диэлектрических потерь	Dielektrik yo'qotishlar doimiysi
Коэффициент добротности	Asllik doimiysi
Коэффициент дрейфа	Daydish doimiysi
Коэффициент заполнения	To'ldirish doimiysi
Коэффициент захвата	Tutish doimiysi
Коэффициент Зеебека	Zeebek doimiysi
Коэффициент излучения	Nurlanish doimiysi
Коэффициент инверсии	Inversiya doimiysi
Коэффициент инжекции	Purkash doimiysi
Коэффициент ионизации	Ionlash doimiysi
Коэффициент конверсии	Konversiya doimiysi
Коэффициент концентрации примесей	Kirishmalar konsentratsiyasi doimiysi
Коэффициент кристаллизации	Kristallanish doimiysi
Коэффициент легирования	Legirlash doimiysi
Коэффициент насыщения	To'yinish doimiysi
Коэффициент отражения	Qaytarish doimiysi
Коэффициент Пельтье	Pelte doimiysi
Коэффициент переноса	Ko'chirilish doimiysi
Коэффициент поглощения	Yutilish doimiysi
Коэффициент полезного действия	Foydali ish doimiysi
Коэффициент преломления	Sindirish doimiysi
Коэффициент пропорциональности	Mutanosiblik doimiysi
Коэффициент пропускания	O'tkazish doimiysi
Коэффициент прохождения	O'tish doimiysi

Коэффициент распределения	Taqsimot doimiysi
Коэффициент распределения примесей	Kirishmalarning taqsimot doimiysi
Коэффициент рассеяния	Sochilish doimiysi
Коэффициент рекомбинации	Rekombinatsiya doimiysi
Коэффициент сегрегации	Segregatsiya doimiysi
Коэффициент, температурный	Temperaturaviy doimiy
Коэффициент температуры	Temperaturaviy doimiy
Коэффициент теплопроводности	Issqlik o'tkazuvchanlik doimiysi
Коэффициент термодиффузии	Termodiffuziya doimiysi
Коэффициент, термоэлектрический	Termoelektrik doimiy
Коэффициент трансформации	Transformatsiya doimiysi
Коэффициент упругости	Bikrlik doimiysi
Коэффициент Холла	Xoli doimiysi
Коэффициент чувствительности	Sezgirlik doimiysi
Коэффициент шума	Shovqin doimiysi
Коэффициент Эйнштейна	Eynshteyn doimiysi
Коэффициент экранирования	Pardalash doimiysi
Коэффициент экстинкции	Ekstinksiya doimiysi
Коэффициент эмиссии	Emissiya doimiysi
Коэффициент эмиссии эмиттера	Emitterni emissiya doimiysi
Коэффициент Эттингсгаузена	Ettingsgauzen doimiysi
Край валентной зоны	Valent zonaning cheti
Край зоны	Zonaning cheti
Край потенциальной ямы	Potensial o'raning cheti
Кратность вырождения	Aynishning karraligi
Кремний	Silitsiy, kremniy
Криотрон	Kriotron
Криотроника	Kriotronika
Кристалл	Kristall
Кристалл, алмазоподобный	Olmossimon kristall
Кристалл, анизотропный	Anizotrop kristall
Кристалл, базовый	Bazaviy kristall
Кристалл, бездислокационный	Dislokatsiyasiz kristall
Кристалл, беспорядочный	Tartibsiz kristall
Кристалл, выращенный	O'stirilgan kristall
Кристалл, гомеоплярный	Gomeoqutbiy kristall
Кристалл, дендритный	Dendrit kristall
Кристалл, диамагнитный	Diamagnitik kristall

Кристалл, детекторный	Detektor kristall
Кристалл, естественный	Tabiiy kristall
Кристалл, жидкий	Suyuq kristall
Кристалл, игольчатый	Ignasimon kristall
Кристалл, идеальный	Ideal (takomil) kristall
Кристалл, изоморфный	Izomorf kristall
Кристалл, изотропный	Izotrop kristall
Кристалл, ионный	Ion kristall
Кристалл кварца	Kvars kristall
Кристалл, ковалентный	Koalent kristall
Кристалл, компенсационный	Muvozanatlangan kristall
Кристалл, кубический	Kubsimon kristall
Кристалл, легированный	Legirlangan kristall
Кристалл, люминесцентный	Lyuminessent kristall
Кристалл, металлический	Metall kristall
Кристалл, мозаичный	Manzarador kristall
Кристалл, молекулярный	Molekulyar kristall
Кристалл, нелинейный	Nochizig'iy kristall
Кристалл, неполярный	Noquthiy kristall
Кристалл, нестехиометрический	Nostexiometrik kristall
Кристалл, нитевидный	Tolasimon kristall
Кристалл, одноосный	Bir o'qli kristall
Кристалл, однородный	Bir jinsli kristall
Кристалл, органический	Organik kristall
Кристалл, отрицательный	Manfiy kristall
Кристалл, парамагнитный	Paramagnitik kristall
Кристалл, пирозлектрический	Piroelektrik kristall
Кристалл, положительный	Musbat kristall
Кристалл, полупроводниковый	Yarimo'tkazgich kristall
Кристалл, полярный	Qutbiy kristall
Кристалл, правильный	To'g'ri kristall
Кристалл, прозрачный	Shaffof kristall
Кристалл, пьезоэлектрический	P'ezoelektrik kristall
Кристалл, реальный	Haqiqiy kristall
Кристалл, сегнетоэлектрический	Segnetoelektrik kristall
Кристалл, слоистый	Qatlamdor kristall
Кристалл, смешанный	Aralash kristall
Кристалл, совершенный	Takomil kristall
Кристалл, столбчатый	Ustunsimon kristall

Кристалл, тянутый	Cho'zilgan kristall
Кристалл, ферромагнитный	Ferromagnitik kristall
Кристалл, фотопроводящий	Fotoo'tkazuvchan kristall
Кристаллизатор	Kristallagich
Кристаллизация	Kristallanish
Кристаллизация, дендритная	Dendrit kristallanish
Кристаллизация, диффузионная	Diffuziyaviy kristallanish
Кристаллизация, направленная	Yo'naltirilgan kristallanish
Кристаллизация, первичная	Birlamchi kristallanish
Кристаллизация, равновесная	Muvozanatli kristallanish
Кристаллизация, эпитаксиальная	Epitaksial kristallanish
Кристаллизироваться	Kristallanmoq
Кристаллизуемость	Kristallanuvchanlik
Кристаллик	Kristallcha
Кристаллит	Kristallit
Кристаллографический	Kristallografik
Кристаллография	Kristallografiya
Кристаллодержатель	Kristall tutqich
Кристаллообразный	Kristallsimon
Кристаллообразование	Kristall hosil bo'lishi
Кристаллооптика	Kristall optikasi
Критерий вырождения	Aynish mezoni
Критерий, структурный	Strukturaviy mezon
Крупнозернистость	Yirik donadorlik
Куб, гранецентрированный	Qirrasli markazlashgan kub
Куб, объёмноцентрированный	Hajmiy markazlashgan kub
Куб, элементарный	Elementar kub

Л

Лавина, ионная	Ion ko'chkisi
Лавина носителей заряда	Zaryad tashuvchilar ko'chkisi
Лавина, фотонная	Fotonlar ko'chkisi
Лавина, электронная	Elektronlar ko'chkisi
Лавинообразный	Ko'chkisimon
Лавинообразование	Ko'chki hcsil bo'lishi
Лазер, диодный	Diod-lazer
Лазер, импульсный	Impulsiy lazer
Лазер, инжекционный	Purkagich lazer

Лазер, кристаллический	Kristall-lazer
Лазер, полупроводниковый	Yarimo'tkazgich-lazer
Лазер, рубиновый	Rubin-lazer
Легирование	Legirlash
Легирование, газовое	Gazda legirlash
Легирование диффузией	Diffuziyaviy legirlash
Легирование, диффузионное	Diffuziyaviy legirlash
Легирование, ионное	Ion legirlash
Легирование, обратное	Teskari legirlash
Легирование, поверхностное	Sirtiyl legirlash
Легирование, радиационное	Radiatsiyaviy legirlash
Легирование, селективное	Tanlab legirlash
Легирование, трансмутационное	Transmutatsiyaviy legirlash
Легировать	Legirlamoq
Легирруемость	Legirlanuvchanlik
Легирующий	Legirlovchi
Линия дислокации	Dislokatsiya chizig'i
Линия, дислокационная	Dislokatsiyaviy chiziq
Линия, закалочная	Toblash chizig'i
Линия, запрещенная	Taqiqlangan chiziq
Линия ликвидуса	Suyuqlik chizig'i
Линия скрайбирования	Skrayberlash chizig'i
Линия солидуса	Qattqlik chizig'i
Линия флуоресценции	Fluoressensiya chizig'i
Литография	Litografiya
Ловушка	Tutqich
Ловушка, глубокая	Chuqur tutqich
Ловушка, дырочная	Kovak tutqich
Ловушка, занятая	Band tutqich
Ловушка захвата	Tutuv tutqichi
Ловушка, ионная	Ion tutqich
Ловушка, мелкая	Sayoz tutqich
Ловушка, многозарядная	Ko'p zaryadli tutqich
Ловушка, нерекombинационная	Rekombinatsiyasiz tutqich
Ловушка, однозарядная	Bir zaryadli tutqich
Ловушка, пустая	Bo'sh tutqich
Ловушка, рекомбинационная	Rekombinatsiyaviy tutqich
Ловушка, свободная	Bo'sh tutqich
Ловушка, электронная	Elektron tutqich

M

Магнетизм	Magnetizm
Магнетик	Magnetik
Магнитодиод	Magnitdiod
Магнитодиэлектрик	Magnitdielektrik
Магнитосопротивление	Magnitqarshilik
Магнитострикционный	Magnitstriksiyaviy
Мазер, импульсный	Impulsiy lazer
Мазер, многоуровневый	Ko'p sathli mazer
Мазер, оптический	Optikaviy mazer
Мазер, твердотельный	Qattiq jism-mazer
Маска, диффузионная	Diffuziyaviy niqob
Маска для напыления	Purkash uchun niqob
Маска для травления	Yedirish uchun niqob
Маска для экспозиции	Ekspozitsiya uchun niqob
Маска, защитная	Himoyaviy niqob
Маска, контактная	Kontaktli niqob
Маскирование, контактное	Kontaktli niqoblash
Масса электрона	Elektron massasi
Масса, эффективная	Samaraviy massa
Масса ядра	Yadro massasi
Масс-спектрограф	Mass-spektrograf
Масс-спектрография	Mass-spektrografiya
Масс-спектрометрия	Mass-spektrometriya
Материал, дырочный	Kovak material
Материал, исходный	Boshlang'ich material
Материал <i>n</i> -типа	<i>n</i> -tur material
Материал, полупроводниковый	Yarimo'tkazgich material
Материал <i>p</i> -типа	<i>p</i> -tur material
Материал, примесный	Kirishmaviy material
Материал, распыляемый	Purkaluvchi material
Материал, резистивный	Rezistiv material
Материал, фотопроводящий	Fotoo'tkazuvchan material
Материал, электронный	Elektron material
Матрица, диодная	Diod matritsasi
Матрица, лазерная	Lazer matritsasi
Матрица перехода	O'tish matritsasi

Матрица плотности	Zichlik matritsasi
Матрица, полупроводниковая	Yarimo'tkazgich matritsa
Матрица проводимости	O'tkazuvchanlik matritsasi
Матрица, фотодиодная	Fotodiod matritsasi
Мезоатом	Mezoatom
Место, вакантное	Vakant o'rin
Место, незаполненное	Bo'sh o'rin
Место, свободное	Bo'sh o'rin
Металл, переходной	O'tuvchi metall
Метод амплитудной модуляции	Amplitudaviy modullash usuli
Метод Бриджмена	Brijmen usuli
Метод Ван-дер-Пау	Van-der-Pau usuli
Метод Вернейля	Verneyl usuli
Метод выращивания	O'stirish usuli
Метод вытягивания	Cho'zish usuli
Метод, газофазный	Gazfazaviy usul
Метод диффузии	Diffuziya usuli
Метод, диффузионный	Diffuziyaviy usul
Метод Дофими-Музера	Dofimi-Muzer usuli
Метод зонной очистки	Zonaviy tozalash usuli
Метод, компенсационный	Kompensatsiya usuli
Метод легирования	Legirlash usuli
Метод, однозондовый	Bir zondli usul
Метод Редфилда	Redfild usuli
Метод синхронизации частот	Takroryliklarni sinxronlash usuli
Метод скрещенных волноводов	Kesishgan to'lqin o'tkazgichlar usuli
Метод тока Холла	Xoll toki usuli
Метод, четырехзондовый	To'rt zondli usul
Методы, геликоновые	Gelikonlar usullari
Методы, двухчастотные	Ikki takrorylikli usullar
Методы, дифференциальные	Differensial usullar
Методы, индукционные	Induksiyaviy usullar
Методы, компенсационные	Kompensatsiyalash usullari
Методы Корбино	Korbino usullari
Методы, магниторезистивные	Magnitrezistiv usullar
Методы, одночастотные	Bir takrorylikli usullar
Методы переменного тока	O'zgaruvchan tok usullari
Методы постоянного тока	O'zgarmas tok usullari

Методы прямого измерения	Bevosita o'lchash usullari
Методы, сверхчастотные	O'tatakroriylikli usullar
Методы, стандартные	Me'yoriy usullar
Методы Чохральского	Choxralskiy usullari
Методы, эпитаксиальные	Epitaksial usullar
Механизм возбуждения	Uyg'otish mexanizmi
Механизм выпрямления	To'g'rilash mexanizmi
Механизм вытягивания	Cho'zish mexanizmi
Механизм диффузии	Diffuziya mexanizmi
Механизм инъекции	Purkash mexanizmi
Механизм пробоя	Teshilish mexanizmi
Механизм проводимости	O'tkazuvchanlik mexanizmi
Механизм рассеяния	Sochilish mexanizmi
Механизм рекомбинации	Rekombinatsiya mexanizmi
Механизм роста	O'sish mexanizmi
Миграция	Ko'chish
Миграция зарядов	Zaryadlar ko'chishi
Миграция ионов	Ionlar ko'chishi
Миграция, поверхностная	Sirtiyy ko'chish
Миграция электронов	Elektronlar ko'chishi
Мигрировать	Ko'chmoq
Микродиод	Mikrodiod
Микроканал	Mikrokanal
Микрокристалл	Mikrokristall
Микропереход	Mikroo'tish
Микроструктура	Mikrotuzilma
Микротвердость	Mikroqattqlik
Микротранзистор	Mikrotranzistor
Микротрещина	Mikrodarz
Микроэлектроника	Mikroelektronika
Мишень, кремниевая	Silitsiy-nishon
Многовалентность	Ko'p valentlik
Модель, зонная	Zonaviy model
Модель, капельная	Tomchivor model
Модель, колебательная	Tebanish modeli
Модель Кронига и Пенни	Kronig va Penni modeli
Модель оболочек	Qobiqlar modeli
Модель ядра	Yadro modeli
Модуль, диодный	Diod moduli

Модулятор, диодный	Diod-modullagich
Модулятор, магнитооптический	Magnitoptikaviy modullagich
Молекула	Molekula
Молекула, атомная	Atom-molekula
Молекула, возбужденная	Uyg'ntilgan molekula
Молекула, гетерополярная	Geteroqutbiy molekula
Молекула, гомеополярная	Gomeoqutbiy molekula
Молекула, дипольная	Qo'shqutbli molekula
Молекула, ионная	Ion-molekula
Молекула, ковалентная	Kovalent molekula
Молекула, экситонная	Eksiton-molekula
Монокристалл	Monokristall
Монокристалл германия	Germaniy monokristali
Монокристалл кремния	Silitsiy monokristali
Монокристалл, легированный	Legirlangan monokristall
Монокристалл, полупроводниковый	Yarimo'tkazgich monokristall
Моноокись кремния	Silitsiy monoooksidi
Монополярность	Birqutbiylik
Моносилан	Monosilan
Монохроматичность	Monoxromatiklik
Монохроматор	Monoxromator

Н

Набор масок	Niqoblar to'plami
Нагрев, высокочастотный	Yuqo ritakroriylikli qizitish
Нагрев, диэлектрический	Dielektrik qizitish
Нагрев, индукционный	Induksiyaviy qizitish
Нагрев, инфракрасный	Infragizil qizitish
Нагрузка, активная	Faol yuklama
Нагрузка, ёмкостная	Sig'imiyluklama
Нагрузка, индуктивная	Induktiv yuklama
Нагрузка, температурная	Temperaturaviy yuklama
Нагрузка, тепловая	Issiqlik yuklamasi
Нагрузка, ударная	Zarbaviy yuklama
Надежность	Ishonchlilik
Накачка	Damlash
Накачка, многоуровневая	Ko'p sathli damlash

Накачка, многочастотная	Ko'p takroriylikli damlash
Накачка, параметрическая	Parametrik damlash
Накопление	Yig'ish
Накопление зарядов	Zaryadlarni yig'ish
Накопление носителей заряда	Zaryad tashuvchilarni yig'ish
Направление	Yo'nalish
Направление выращивания	O'stirish yo'nalishi
Направления вытягивания	Cho'zish yo'nalishi
Направление двойникования	Qiyofadoshlash yo'nalishi
Направление запираения	Yopish yo'nalishi
Направление кристаллизации	Kristallanish yo'nalishi
Направление поля	Maydon yo'nalishi
Направление поляризации	Qutblanish yo'nalishi
Направление роста	O'sish yo'nalishi
Напряжение Больцмана	Bolsman kuchlanishi
Напряжение, возбуждающее	Uyg'otuvchi kuchlanishi
Напряжение, возбуждения	Uyg'otish kuchlanishi
Напряжение, выпрямленное	To'g'rilangan kuchlanish
Напряжение диффузии	Diffuziya kuchlanishi
Напряжение дрейфа	Daydish kuchlanishi
Напряжение запираения	Yopish kuchlanishi
Напряжение, запирающее	Yopuvchi kuchlanish
Напряжение затвора	Yopqich kuchlanishi
Напряжение ионизации	Ionlanish kuchlanishi
Напряжение коллектора	Kollektor kuchlanishi
Напряжение компенсации	Kompensatsiya kuchlanishi
Напряжение, компенсационное	Kompensatsiya kuchlanishi
Напряжение, контактное	Kontakt kuchlanishi
Напряжение, межбазовое	Bazalararo kuchlanish
Напряжение, насыщения	To'yinish kuchlanishi
Напряжение, обратное	Teskari kuchlanish
Напряжение, обратной связи	Teskari bog'lanish kuchlanishi
Напряжение, опорное	Tayanch kuchlanishi
Напряжение, остаточное	Qoldiq kuchlanish
Напряжение отпираения	Ochish kuchlanishi
Напряжение переключения	Qaytaulash kuchlanishi
Напряжение, переменное	O'zgaruvchan kuchlanish
Напряжение плоских зон	Yassi zonalar kuchlanishi
Напряжение поляризации	Qutblanish kuchlanishi

Напряжение, пороговое	Bo'sag'aviy kuchlanish
Напряжение, постоянное	Doimiy kuchlanish
Напряжение, пробивное	Teshuvchi kuchlanish
Напряжение пробоя	Teshuvchi kuchlanish
Напряжение, продольное	Bo'ylama kuchlanish
Напряжение, пропускное	O'tkazish kuchlanishi
Напряжение, прямое	To'g'ri kuchlanish
Напряжение, рабочее	Ishchi kuchlanish
Напряжение разрушения	Buzilish kuchlanishi
Напряжение, разрядное	Razryad kuchlanishi
Напряжение рассеяния	Sochilish kuchlanishi
Напряжение, резонансное	Rezonans kuchlanishi
Напряжение сигнала	Darak kuchlanishi
Напряжение смещения	Siljish kuchlanishi
Напряжение смещения базы	Bazaning siljish kuchlanishi
Напряжение, температурное	Temperaturaviy kuchlanish
Напряжение, термоупругое	Termoqayishuv kuchlanishi
Напряжение, термоэлектрическое	Termoelektrik kuchlanish
Напряжение управления	Boshqaruv kuchlanishi
Напряжение, управляющее	Boshqaruvchi kuchlanish
Напряжение, фотодиффузионное	Fotodiffuziyaviy kuchlanish
Напряжение Холла	Xoll kuchlanishi
Напряжение, холловское	Xoll kuchlanishi
Напряжение Ценера	Sener kuchlanishi
Напряжение шума	Shovqin kuchlanishi
Напряжение, шумовое	Shovqin kuchlanishi
Напряжение эмиттера	Emitter kuchlanishi
Напряжение эмиттер-база	Emitter-baza kuchlanishi
Напряжение, эмиттерное	Emitter kuchlanishi
Напряжение, эталонное	Etalon kuchlanish
Напряженность поля	Maydon kuchlanganligi
Напряженность поля пробоя	Teshuvchi maydon kuchlanganligi
Напыление	Purkash
Напыление в вакууме	Vakuumda purkash
Напыление, вакуумное	Vakuumda purkash
Напыление через маску	Niqob orqali purkash
Напылять	Purkamoq
Нарастание	O'sish
Нарастать	O'srmoq

Нарращивание	O'stirish
Нарращивание, гальваническое	Galvanik o'stirish
Нарращивание, тепловое	Issiqlikda o'stirish
Нарращивание, эпитаксиальное	Epitaksial o'stirish
Нарращивать	O'stirmoq; o'smoq
Нарезание пластинок	Plastinkalarni kesmoq
Нарушать	Buzmoq
Нарушение	Buzilish
Нарушение кристаллической решетки	Kristall panjaraning buzilishi
Нарушение, поверхностное	Sirtiyl buzilish
Нарушение, радиационное	Radiatsiyaviyl buzilish
Нарушение решетки, термическое	Panjaraning termik buzilishi
Нарушение устойчивости	Turg'unlikning buzilishi
Населенность	Bandlik
Населенность, избыточная	Ortiqcha bandlik
Населенность, инверсная	Invers bandlik
Населенность, равновесная	Muvozanatyl bandlik
Населенность уровня	Sathning balandligi
Насос, вакуумный	Vakuum so'rg'ichi
Насос, диффузионный	Diffuziyaviyl so'rg'ich
Насос, ионный	Ionlar so'rg'ichi
Насос, масляный диффузионный	Diffuziyaviyl moyli so'rg'ich
Насос, форвакуумный	Forvakuum-so'rg'ich
Насытить	To'yintirish
Насыщать	To'yintirmoq
Насыщение	To'yinish; - tirish
Насыщение, диффузионное	Diffuziyaviyl to'yinish
Насыщение связи	Bog'lanishning to'yinganligi
Насыщение спинов	Spinlarning to'yinishi
Неоднородность	Nobirjinslik
Неоднородность кристалла	Kristallning nobirjinsligi
Неоднородность образца	Namunaning nobirjinsligi
Неоднородность поля	Maydonning nobirjinsligi
Неполяризованный	Qutblanmagan
Непрерывность	Uzluksizlik
Непроводник	O'tkazmas
Нерастворимость	Erimaslik
Нерегулярность	Nomuntazamlilik

Несимметричность	Nosimmetriyaviylik
Несовершенство	Notakomillik
Несовершенство кристалла	Kristallning notakomilligi
Несовершенство порядка	Tartibning notakomilligi
Несовершенство решетки	Panjaraning notakomilligi
Несовершенство, структурное	Strukturaning notakomilligi
Несовершенство структуры	Strukturaning notakomilligi
Нестабильность	Noturg'unlik
Нестабильность, доменная	Domen noturg'unlik
Нестабильность, радиационная	Radiatsiyaviy noturg'unlik
Нестабильность, термическая	Termik noturg'unlik
Нестационарность	Nobarqarorlik
Неустойчивость	Noturg'unlik
Номер, атомный	Atom raqami
Номер зернистости	Donadorlik raqami
Носитель	Tashuvchi
Носитель, введенный	Kiritilgan tashuvchi
Носитель, горячий	Qaynoq tashuvchi
Носитель заряда	Zaryad tasuvchi
Носитель, захваченный	Tutilgan tashuvchi
Носитель, избыточный	Ortiqcha tashuvchi
Носитель, инжектированный	Purkalgan tashuvchi
Носитель информации	Axborot tashuvchi
Носитель, неосновной	Noasosiy tashuvchi
Носитель, неравновесный	Nomuvozanatliy tashuvchi
Носитель, основной	Asosiy tashuvchi
Носитель, отрицательный	Manfiy tashuvchi
Носитель памяти	Xotira tashuvchi
Носитель, подвижный	Harakatchan tashuvchi
Носитель, положительный	Musbat tashuvchi
Носитель, равновесный	Muvozanatli tashuvchi
Носитель, свободный	Erkin tashuvchi
Носитель тока	Zaryad tasuvchi
Носитель, фотогенерированный	Fotogeneratsiyalangan tashuvchi
Носитель, фотоионизированный	Fotoionlashgan tashuvchi

O

Обеднение электронами

Elektronlarga kambag'allashish

Обедненный носителями заряда	Zaryad tashuvchilarga kambag'allashish
Обилие электронов	Elektronlarning mo'lligi
Обкладка	Qoplama
Обкладка, изоляционная	Ajratgich qoplama
Обкладка, металлическая	Metall qoplama
Облако, ионное	Ionlar buluti
Облако пространственного заряда	Fazoviy zaryad buluti
Облако, протонное	Protonlar buluti
Облако, электронное	Elektronlar buluti
Область, базовая	Baza sohasi; Bazaviy soha
Область базы	Baza sohasi; Bazaviy soha
Область барьера	To'siq sohasi
Область Вейса, элементарная	Veys elementar sohasi
Область взаимодействия	O'zaro ta'sir sohasi
Область, видимая	Ko'rinuvchan soha
Область, высокоомная	Yuqori omli soha
Область диффузии	Diffuziyaviy soha
Область, диффузионная	Diffuziyaviy soha
Область, дырочная	Kovak soha
Область дырочной электропроводности	Kovak elektro'tkazuvchanlik sohasi
Область запираения	Yopilish sohasi
Область, запретная	Taqiqlangan soha
Область затухания	So'nish sohasi
Область захвата	Tutish sohasi
Область излучения	Nurlanish sohasi
Область, квазинейтральная	Kvazibetaraf soha
Область колебаний	Tebranishlar sohasi
Область коллектора	Kollektor sohasi
Область, коллекторная	Kollektor sohasi
Область кристаллизации	Kristallanish sohasi
Область накопления	Jamlanish sohasi
Область насыщения	To'yinish sohasi
Область неопределенностей	Noaniqliklar sohasi
Область неустойчивости	Noturg'unliklar sohasi
Область, обедненная	Kambag'allashgan soha
Область облучения	Nurlanish sohasi
Область объемного заряда	Hajmiy zaryad sohasi

Область перехода	O'tish sohasi
Область, переходная	O'tish sohasi
Область поверхностного заряда	Sirtiyy zaryad sohasi
Область, пограничная	Chegaraviy soha
Область, предпробойная	Teshiluvoldi sohasi
Область, приконтактная	Chegaraviy soha
Область, примесная	Kirishmaviy soha
Область примесной проводимости	Kirishmaviy o'tkazuvchanlik sohasi
Область, приповерхностная	Sirtoldi sohasi
Область пробоя	Teshiluv sohasi
Область, пролетная	Uchib o'tish sohasi
Область, промежуточная	Oraliq soha
Область пространственного заряда	Fazoviy zaryad sohasi
Область, рабочая	Ishchi soha
Область рассеяния	Sochilish sohasi
Область расщепления	Qatlamlanish sohasi
Область Релея	Reley sohasi
Область с дырочной проводимостью	Kovak o'tkazuvchanlik sohasi
Область, собственная	Xususiy soha
Область собственной проводимости	Xususiy o'tkazuvchanlik sohasi
Область с электронной проводимостью	Elektron o'tkazuvchanlikli soha
Область торможения	Sekinlanish sohasi
Область устойчивости	Turg'unlik sohasi
Область, электронная	Elektron soha
Область эмиттера	Emitter sohasi
Область, эмиттерная	Emitter sohasi
Облучать	Nurlamoq
Облучение	Nurlanish
Облучение лазером	Lazer bilan nurlash
Облучение нейтронами	Neytronlar bilan nurlanish
Облучение электронами	Elektronlar bilan nurlash
Облученность	Nurlanganlik
Облучить	Nurlamoq
Обмен, анионный	Anion almashuv
Обмен зарядами	Zaryadlar almashinishi

Обмен, ионный	Ion almashuv
Обогащение	Boyitmoq
Обогащение изотопов	Izotoplarni boyitmoq
Обогащение, электрическое	Elektrik boyitish
Оболочка	Qobiq
Оболочка, атомная	Atom qobig'i
Оболочка, защитная	Himoyaviy qobiq
Оболочка, незаполненная	To'lmagan qobiq
Оболочка, электронная	Elektron qobiq
Обработка	Ishlov; ishlov berish; ishlash
Обработка, гальваническая	Galvanik ishlov
Обработка, ионно-лучевая	Ion nuri bilan ishlov
Обработка ионным лучом	Ion nuri bilan ishlov
Обработка, лазерная	Lazer nuri bilan ishlash
Обработка лазерным лучом	Lazer nuri bilan ishlash
Обработка поверхности	Sirtni ishlash
Обработка, поверхностная	Sirtiy ishlov
Обработка, термическая	Termik ishlov
Обработка, фотолитографическая	Fotolitografik ishlov
Обработка, химическая	Kimyoviy ishlov
Образец	Namuna
Образец, дырочный	Kovak namuna
Образец, электронный	Elektron namuna
Образование вакансий	Vakansiyalarning hosil bo'lishi
Образование дефектов	Nuqsonlarning hosil bo'lishi
Образование дислокаций	Dislokatsiyalarning hosil bo'lishi
Образование доменов	Domenlarning hosil bo'lishi
Образование каналов	Kanallarning hosil bo'lishi
Образование лавины	Ko'chkining hosil bo'lishi
Образование пары	Juftning hosil bo'lishi
Образование экситона	Eksitonning hosil bo'lishi
Объём, атомный	Atom hajmi
Объём базы	Baza hajmi
Объём, молекулярный	Molekulyar hajm
Однородность	Birjinslik
Оже-переход	Oje-o'tish
Оже-рекомбинация	Oje-rekombinatsiya
Оже-спектроскопия	Oje-spektroskopiya
Оже-ширина	Oje-kenglik

Оже-электрон	Oje-elektron
Оже-эффект	Oje-samara
Оксидел, выращенный	O'stirilgan oksid
Оксидел, маскирующий	Niqoblovchi oksid
Оксидел, полупроводниковый	Yarimo'tkazgich oksid
Окисление	Oksidlanish; - lanish
Окисление, анодное	Anodda oksidlash
Окисление, высокотемпературное	Yuqo ritemperaturaviy oksidlash
Окисление, поверхностное	Sirtiyl oksidlash
Окисление, термическое	Termik oksidlash
Окисление, частичное	Qisman oksidlash; - lanish
Окисление, электрическое	Elektrik oksidlash; - lanish
Окислитель	Oksidlovchi
Окно, базовое	Baza darchasi
Окно для диффузии	Diffuziya uchun darcha
Окно для юстировки	Rostlash uchun darcha
Окно, кварцевое	Kvars darcha
Окно, контактное	Kontakt darchasi
Окно, маскировочное	Niqoblash darchasi
Оптоэлектроника	Optoelektronika
Оптоэлектронный	Optoelektron
Оптрон	Optron
Оптрон, ключевой	Kalit optron
Оптроника	Optronika
Орбита	Orbita
Орбита, боровская электронная	Bor elektron orbitasi
Орбита электрона	Elektron orbitasi
Орбита, электронная	Elektron orbitasi
Ориентация выращивания	O'stirish yo'nalganligi
Ориентация двойникования	Qiyofadoshlanish yo'nalganligi
Ориентация, двойниковая	Qiyofadoshlanish yo'nalganligi
Ориентация диполя	Qo'shqutb yo'nalganligi
Ориентация кристалла	Kristall yo'nalganligi
Ориентация, кристаллографическая	Kristallografik yo'nalganlik
Ориентация спина	Spin yo'nalganligi
Осаждение, безэлектродное	Elektrodsiz cho'ktirish
Осаждение, гетероэпитаксиальное	Geteroepitaksial cho'ktirish
Осаждение, химическое	Kimyoviy cho'ktirish

Освобождение носителей	Tashuvchilarni bo'shatish
Освобождение носителей, термическое	Tashuvchilarni termik bo'shatish
Освобождение электронов	Elektronlarni bo'shatish
Остывание расплава	Suyuqlanmaning sovishi
Ось, двойниковая	Qiyofadosh o'qi
Ось диполя	Qo'shqutb o'qi
Ось кристалла	Kristall o'qi
Ось кристалла, оптическая	Kristallning optikaviy o'qi
Ось, кристаллическая	Kristall o'qi
Ось, кристаллографическая	Kristallografik o'q
Ось симметрии	Simmetriya o'qi
Отжиг, вакуумный	Vakuumda kuydirish
Отжиг, диффузионный	Diffuziyaviy kuydirish
Отжиг радиационных дефектов	Radiatsiyaviy nuqsonlarni kuydirish
Отжиг термических дефектов	Termik nuqsonlarni kuydirish
Отжигать	Kuydirmoq
Охлаждение	Sovitish
Охлаждение, водяное	Suvda sovitish
Охлаждение, воздушное	Havoda sovitish
Охлаждение, масляное	Moyda sovitish
Охлаждение, радиационное	Radiatsiyaviy sovitish
Охлаждение, термоэлектрическое	Termoelektrik sovitish
Очистка, глубокая	To'liq tozalash
Очистка, зонная	Zonaviy tozalash
Очистка, тонкая	To'liq tozalash

П

Пакет, электронный	Elektronlar dastasi
Пара, диодная	Diodlar jufti
Пара зондов	Zondlar jufti
Пара, ионная	Ionlar jufti
Пара ионов	Ionlar jufti
Пара носителей заряда	Zaryad tashuvchilar jufti
Пара термоэлектрическая	Termoelektrik juft
Пара транзисторов	Tranzistorlar jufti
Пара Френкеля	Frenkel jufti

Пара, электронно-дырочная	Elektron-kovak jufti
Пара, электронно-ионная	Elektron-ion jufti
Пара, электронно-позитронная	Elektron-pozitron jufti
Парамагнетик	Paramagnetik
Параметр	Parametr
Параметр проводимости	O'tkazuvchanlik parametri
Параметр пространственного заряда	Fazoviy zaryad parametri
Параметр решетки	Panjara parametri
Параметр сопротивления	Qarshilik parametri
Параметр, схемный	Tuzilma parametri
Параметр элементарной ячейки	Elementar sho'ba parametri
Параметры, диффузионные	Diffuziyaviy parametrlar
Пассивация	Nofaollash; faolsizlash
Пассивация, планарная	Planar nofaollash
Пассивация, поверхности	Sirtni nofaollash
Пассивация, поверхностная	Sirtiyl nofaollash
Переброс, междудоменный	Domenlararo ko'chirish
Переброс носителей	Tashuvchilarni ko'chirish
Переброс, оптический	Optikaviyl ko'chirish
Переброс электронов	Elektronlarni ko'chirish
Перезарядка	Qayta zaryadlash
Перезарядка, оптическая	Optikaviyl qayta zaryadlash
Перезарядка примеси	Kirishmani qayta zaryadlash
Перезарядка примесных уровней	Kirishmaviyl sathlarni qayta zaryadlash
Перезарядка энергетических уровней	Energiyaviyl sathlarni qayta zaryadlash
Перекомпенсировать	O'takompensatsiyalamoq
Перекристаллизация	Qayta kristallanish
Перекристаллизация, зонная	Zonaviyl qayta kristallanish
Перекрытие зон	Zonalarni yopish
Перемещение дислокаций	Dislokatsiyalarning ko'chishi
Перемещение дырок	Kovaklarning ko'chishi
Перемещение ионов	Ionlarning ko'chishi
Перемещение носителей заряда	Zaryad tashuvchilarning ko'chishi
Перемещение электронов	Elektronlarning ko'chishi
Перенасыщение	O'tato'yinish
Перенос вещества	Moddaniyl ko'chishi

Перенос зарядов	Zaryadlarni ko'chirish
Перенос ионов	Ionlarni ko'chirish
Перенос массы	Massaning ko'chirilishi
Перенос нейтронов	Neytonlarning ko'chirilishi
Перенос носителей	Tashuvchilarning ko'chirilishi
Перенос электронов	Elektronlarning ko'chirilishi
Переносчик примеси	Kirishmani ko'chiruvchi
Переориентация	Qaytayo'naltirish
Переохлаждение расплава	Suyuqlanmani o'tasovitish
Перепад концентрации	Konsentratsiyalar farqi
Переполнение	O'tato'lish
Переполаризация монокристалла	Monokristallning qayta qutblanishi
Перераспределение зарядов	Zaryadlarning qayta taqsimlanishi
Перераспределение излучения	Nurlanishning qayta taqsimlanishi
Перераспределение, поверхностное	Sirtiyy qayta taqsimlash (-lanish)
Перераспределение примесей	Kirishmalarning qayta taqsimlanishi
Переход, атомный	Atom o'tishi
Переход, безрадиационный	Noradiatsiyaviy o'tish
Переход, бесфонный	Fononsiz o'tish
Переход, виртуальный	Virtual o'tish
Переход, внутризонный	Zona ichra o'tish
Переход, вплавной	Qotishmaviy o'tish
Переход, вынужденный	Majburiy o'tish
Переход, выпрямляющий	To'g'rilovchi o'tish
Переход, выращенный	O'stirilgan o'tish
Переход, вырожденный	Aynigan o'tish
Переход, гетерогенный	Geterogen o'tish
Переход, глубокий	Chuqur o'tish
Переход, гомогенный	Gomogen o'tish
Переход Джозефсона	Jozefson o'tishi
Переход, диодный	Diod o'tish
Переход, дипольный	Qo'shqutbli o'tish
Переход, диффузионный	Diffuziyaviy o'tish
Переход, запирающий	Yopuvchi o'tish
Переход, запрещенный	Taqiqlangan o'tish
Переход, зона-зонный	Zona-zonaviy o'tish
Переход, излучательный	Nurlanma o'tish
Переход, инверсионный	Inversiyaviy o'tish

Переход, кристаллографический	Kristallografik o'tish
Переход между уровнями	Sathlararo o'tish
Переход, междузонный	Zonalararo o'tish
Переход, межпримесный	Kirishmalararo o'tish
Переход, мелкий	Sayoz o'tish
Переход металл-полупроводник	Metall-yarimo'tkazich o'tishi
Переход, многоквантовый	Ko'p kvantli o'tish
Переход, многократный	Ko'p karraviy o'tish
Переход, неглубокий	Sayoz o'tish
Переход, нерадиационный	Noradiatsiyaviy o'tish
Переход, несимметричный	Nosimmetrik o'tish
Переход Оже	Oje o'tishi
Переход, оптический	Optikaviy o'tish
Переход, плавный	Ravon o'tish
Переход, планарный	Planar o'tish
Переход, плоский	Yassi o'tish
Переход, примесный	Kirishmaviy o'tish
Переход, прямой	Bevosita o'tish
Переход, рабочий	Ishchi o'tish
Переход, радиационный	Nurlanma o'tish
Переход, разрешенный	Ruxsatlangan o'tish
Переход, резкий	Keskin o'tish
Переход, рекомбинационный	Rekombinatsiyaviy o'tish
Переход, релаксационный	Relaksatsiyaviy o'tish
Переход, сегнетоэлектрический	Segnetoelektrik o'tish
Переход, симметричный	Simmetrik o'tish
Переход, синглетный	Singlet o'tish
Переход, смещенный	Aralash o'tish
Переход, сплавной	Qotishmaviy o'tish
Переход, спонтанный	O'z-o'zidan o'tish
Переход, стимулированный	Rag'batlantirilgan o'tish
Переход стока	Stok o'tishi
Переход, ступенчатый	Pog'onaviy o'tish
Переход, термический	Termik o'tish
Переход, термооптический	Termik-optikaviy o'tish
Переход, точечный	Nuqtaviy o'tish
Переход, туннельный	Tunnel o'tish
Переход, тянутый	Cho'zilgan o'tish
Переход, узкий	Tor o'tish

Переход, управляющий	Boshqaruvchi o'tish
Переход, фазовый	Fazaviy o'tish
Переход, фермиевский	Fermi o'tishi
Переход, фоточувствительный	Fotosezgir o'tish
Переход, экситонный	Eksiton o'tish
Переход, экспоненциальный	Eksponensial o'tish
Переход, электронно-дырочный	Elektron-kovak o'tish
Переход, электронный	Elektron o'tish
Переход, эмиттера	Emitter o'tishi
Переход, эмиттерный	Emitter o'tishi
Переход, эпитаксиальный	Epitaksial o'tish
Период, дислокаций	Dislokatsiyalar davri
Период, дислокационный	Dislokatsiyalar davri
Период, пространственный	Fazoviy davr
Период распада	Yemirilish davri
Период решетки	Panjara davri
Печь, бестигельная	Hovonchasiz isitgich
Печь, вакуумная	Vakuum isitgichi
Печь, диффузионная	Diffuziyaviy isitgich
Печь для легирования	Legirlash uchun isitgich
Печь для окисления	Oksidlash uchun isitgich
Печь, зонная	Zonaviy isitgich
Печь, муфельная	Mufel isitgich
Печь, однозонная	Bir zonali isitgich
Печь, сушильная	Quritish isitgichi
Печь, термическая	Termik isitgich
Печь, тигельная	Hovonchali isitgich
Пластинка кристалла	Kristall plastinkasi
Пластинка полупроводника	Yarimo'tkazgich plastinkasi
Пленка, аморфная	Amorf parda
Пленка, диэлектрическая	Dielektrik parda
Пленка, защитная	Himoyalovchi (ihotalovchi) parda
Пленка, изолирующая	Ajratuvchi parda
Пленка, монокристаллическая	Monokristall parda
Пленка, напыленная	Purkalgan parda
Пленка окиси	Oksid pardasi
Пленка, окисная	Oksid pardasi
Пленка, оксидная	Oksid pardasi
Пленка, пассивирующая	Ihotalovchi parda

Пленка, поверхностная	Sirtiy parda
Пленка, полупроводниковая	Yarimoʻtkazgich parda
Пленка, проводящая	Oʻtkazuvchan parda
Пленка, резистивная	Qarshilik pardasi
Пленка, фоточувствительная	Fotosezgir parda
Пленка, электронная	Elektron parda
Пленка, эпитаксиальная	Epitaksial parda
Плоскость, атомная	Atom tekisligi
Плоскость двойникования	Qiyofadoshlashish tekisligi
Плоскость кристалла	Kristall tekisligi
Плоскость, кристаллографическая	Kristallografik tekislik
Плоскость решетки	Panjara tekisligi
Плоскость симметрии	Simmetriya tekisligi
Плотность акцепторных атомов	Akseptor atomlar zichligi
Плотность акцепторов	Akseptorlar zichligi
Плотность атомов примеси	Kirishmaviy atomlar zichligi
Плотность дефектов	Nuqsonlar zichligi
Плотность дислокаций	Dislokatsiyalar zichligi
Плотность диффузионного потока	Diffuziyaviy oqim zichligi
Плотность доноров	Donor zichligi
Плотность зарядов	Zaryadlar zichligi
Плотность кристалла	Kristall zichligi
Плотность ловушек	Tutqichlar zichligi
Плотность населенности	Bandlik zichligi
Плотность носителей заряда	Zaryad tashuvchilar zichligi
Плотность облучения	Nurlash (-lanish) zichligi
Плотность объёмного заряда	Hajmiy zaryad zichligi
Плотность поверхностных состояний	Sirtiy holatlar zichligi
Плотность состояний	Holatlar zichligi
Плотность уровней	Sathlar zichligi
Плотность электронов	Elektronlar zichligi
Плотность энергетических уровней	Energiyaviy sathlar zichligi
Плотность ямок травления	Yedirilish oʻralari zichligi
Площадь, диффузионная	Diffuziyaviy yuza
Площадь, инверсионная	Inversiyaviy yuza
Площадь контакта	Kontakt yuzasi
Площадь, межкристаллическая	Kristallararo yuza
Площадь перехода	Oʻtish yuzasi

Площадь травления	Yedirish yuzasi
Площадь уровня	Sath yuzasi
Повреждение	Shikast; - lanish
Повреждение, радиационное	Radiatsiyaviy shikastlanish yuzasi
Подвижность	Harakatchanlik
Подвижность, дрейфовая	Daydish harakatchanligi
Подвижность дырок	Kovaklar harakatchanligi
Подвижность ионов	Ionlar harakatchanligi
Подвижность на поверхности	Sirtidagi harakatchanlik
Подвижность носителей заряда	Zaryad tashuvchilar harakatchanligi
Подвижность Холла	Xoll harakatchanligi
Подвижность, холловская	Xoll harakatchanligi
Подвижность электронов	Elektronlar harakatchanligi
Подложка	Taglik
Подложка, аморфная	Amorf taglik
Подложка, высокоомная	Yuqori omlik taglik
Подложка, кварцевая	Kvars taglik
Подложка, кремниевая	Silitsiy taglik
Подложка, монокристаллическая	Monokristall taglik
Подложка, низкоомная	Past omlik taglik
Подложка, пассивная	Nofaol taglik
Подложка, эпитаксиальная	Epitaksial taglik
Подуровень, зеemanовский	Zeeman sathchasi
Подуровень, инверсионный	Inversiyaviy sathcha
Поле кристалла	Kristall maydoni
Поле, кулоновское	Kulon maydoni
Поле объёмного заряда	Hajmiy zaryad maydoni
Поле, потенциальное	Potensial maydon
Поле примесного центра	Kirishmaviy markaz maydoni
Поле, приповерхностное	Sirtoldi maydoni
Поле пространственного заряда	Fazoviy zaryad maydoni
Поле Холла	Xoll maydoni
Поликристалл	Polikristall
Положение, кристаллографическое	Kristallografik holat
Положение, междоузельное	Tugunlararo holat
Положение уровня	Sath holati
Положение, энергетическое	Energiyaviy holat
Полоса, валентная	Valentlik sohasi

Полоса, дублетная	Dublet soha
Полоса заполненная	To'ldirilgan soha
Полоса, запрещенная	Taqiqlangan soha
Полоса проводимости	O'tkazuvchanlik sohasi
Полоса, энергетическая	Energiyaviy soha
Полупроводимость	Yarimo'tkazuvchanlik
Полупроводимость, собственная	Xususiy yarimo'tkazuvchanlik
Полупроводник	Yarimo'tkazgich
Полупроводник, аморфный	Amorf yarimo'tkazgich
Полупроводник, анизотропный	Anizotrop yarimo'tkazgich
Полупроводник, антиферромагнитный	Antiferromagnitik yarimo'tkazgich
Полупроводник, атомарный	Atomar yarimo'tkazgich
Полупроводник, беспримесный	Kirishmasiz yarimo'tkazgich
Полупроводник, валентный	Valent yarimo'tkazgich
Полупроводник, вырожденный	Aynigan yarimo'tkazgich
Полупроводник, дефектный	Nuqsonli yarimo'tkazgich
Полупроводник дырочного типа	Kovak tur yarimo'tkazgich
Полупроводник, дырочный	Kovak yarimo'tkazgich
Полупроводник, жидкий	Suyuq yarimo'tkazgich
Полупроводник, интерметаллический	Intermetall yarimo'tkazgich
Полупроводник, компенсированный	Kompensirlangan yarimo'tkazgich
Полупроводник, кристаллический	Kristall yarimo'tkazgich
Полупроводник, легированный	Legirlangan yarimo'tkazgich
Полупроводник, магнитный	Magnitik yarimo'tkazgich
Полупроводник, невырожденный	Aynimagan yarimo'tkazgich
Полупроводник, однородный	Bir jinsli yarimo'tkazgich
Полупроводник, окисный	Yarimo'tkazgich oksidi
Полупроводник, органический	Organik yarimo'tkazgich
Полупроводник, поликристаллический	Poikristall yarimo'tkazgich
Полупроводник, примесный	Kirishmaviy yarimo'tkazgich
Полупроводник, простой	Sodda yarimo'tkazgich
Полупроводник, сегнетоэлектрический	Segnetelektrik yarimo'tkazgich
Полупроводник, сильнолегированный	Kuchli legirlangan yarimo'tkazgich

Полупроводник, скомпенсированный	Kompensirlangan yarimo'tkazgich
Полупроводник, сложный	Murakkab yarimo'tkazgich
Полупроводник, смешанный	Aralash yarimo'tkazgich
Полупроводник, собственный	Xususiy yarimo'tkazgich
Полупроводник, стеклообразный	Shishasimon yarimo'tkazgich
Полупроводник, узкозонный	Tor zonali yarimo'tkazgich
Полупроводник, ферромагнитный	Ferromagnitik yarimo'tkazgich
Полупроводник, чистый	Xususiy yarimo'tkazgich
Полупроводник, широкозонный	Keng zonali yarimo'tkazgich
Полупроводник, электронный	Elektron yarimo'tkazgich
Полупроводник, элементарный	Elementar yarimo'tkazgich
Поляризация атомов	Atomlarning qutblanishi
Поляризация, дипольная	Qo'shqutbli qutblanish
Поляризация, диэлектрическая	Dielektrik qutblanish
Поляризация, ионная	Ioniy qutblanish
Поляризация, магнитная	Magnitik qutblanish
Поляризация, межзонная	Zonalararo qutblanish
Поляризация, миграционная	Ko'chishda qutblanish
Поляризация молекул	Molekulalarning qutblanishi
Поляризация, релаксационная	Relaksatsiyaviy qutblanish
Поляризация, структурная	Strukturaviy qutblanish
Поляризуемость	Qutblanuvchanlik
Поляризуемость, ионная	Ion qutblanuvchanlik
Поляризуемость, молекулярная	Molekulyar qutblanuvchanlik
Поляризуемость, ориентационная	Yo'nalma qutblanuvchanlik
Поляризуемость, электронная	Elektron qutblanuvchanlik
Порог возбуждения	Uyg'onish bo'sag'asi
Порог фотоэффекта	Fotosamara bo'sag'asi
Порог, энергетический	Energiyaviy bo'sag'a
Порядок, ближний	Yaqin tartib
Порядок, дальный	Uzoq tartib
Порядок, кристаллический	Kristall tartibi
Порядок мультипольности	Multipollik tartibi
Порядок упаковки	Joylashuv tartibi
Постоянная Авогадро	Avogadro doimiysi
Постоянная анизотропии	Anizotropiya doimiysi
Постоянная Больцмана	Bolsman doimiysi
Постоянная Верди	Verdi doimiysi

Постоянная Вина	Vin doimiysi
Постоянная времени	Vaqt doimiysi
Постоянная выпрямления	To'g'rilash doimiysi
Постоянная диффузии	Diffuziya doimiysi
Постоянная, диэлектрическая	Dielektrik doimiy
Постоянная, инверсионная	Inversiyaviy doimiy
Постоянная Керра	Kerr doimiysi
Постоянная Коттона-Мутона	Kotton-Mutton doimiysi
Постоянная Кюри	Kyuri doimiysi
Постоянная Лошмидта	Loshmidt doimiysi
Постоянная Маделунга	Madelunt doimiysi
Постоянная материала	Material doimiysi
Постоянная Планка	Plank doimiysi
Постоянная пространственного заряда	Fazoviy zaryad doimiysi
Постоянная, пьезоэлектрическая	P'ezoelektrik doimiy
Постоянная равновесия	Muvozanat doimiysi
Постоянная распада	Yemirilish doimiysi
Постоянная решетки	Panjara doimiysi
Постоянная Ридберга	Ridberg doimiysi
Постоянная сегрегации	Segregatsiya doimiysi
Постоянная Холла	Xoll doimiysi
Постоянная экранирования	Ekranlash doimiysi
Потенциал деионизации	Ionsizlash potentsiali
Потенциал деформации	Qayishuv potentsiali
Потенциал диффузии	Diffuziya potentsiali
Потенциал, диффузионный	Diffuziyaviy potentsial
Потенциал, запирающий	Yopuvchi potentsial
Потенциал ионизации	Ionlanish potentsiali
Потенциал, кристаллический	Kristall potentsiali
Потенциал, межатомный	Atomlararo potentsial
Потенциал поверхности	Sirt potentsiali
Потенциал, поверхностный	Sirtiy potentsial
Потенциал, термодиффузионный	Termodiffuziyaviy potentsial
Потенциал Ферми	Fermi potentsiali
Потенциал, химический	Kimyoviy potentsial
Потери, диэлектрические	Dielektrik yo'qotishlar
Потери, ионизационные	Ionlanishga yo'qotishlar
Потери, омические	Omik yo'qotishlar

Потери, переходные	O'tishda yo'qotishlar
Потери, радиационные	Radiatsiyaviy yo'qotishlar
Потери, рекомбинационные	Rekombinatsiyaviy yo'qotishlar
Потери, электрические	Elektrik yo'qotishlar
Потери энергии	Energiya yo'qotishlari
Поток Бриллюэна	Brillyuj oqimi
Поток, диффузионный	Diffuziya oqimi
Поток дырок	Kovaklar oqimi
Поток излучения	Nurlanish oqimi
Поток носителей заряда	Zaryad tashuvchilar oqimi
Поток частиц	Zarralar oqimi
Поток электронов	Elektronlar oqimi
Потолок валентной зоны	Valent zona chegarasi
Правило Брегга	Bregg qoidasi
Правило отбора	Tanlash qoidasi
Правило Стокса	Stoks qoidasi
Правило Хунда	Xund qoidasi
Преобразование, оптоэлектронное	Optoelektron o'zgartirish
Преобразование решетки	Panjarani o'zgartirish
Преобразование симметрии, структурное	Struktura simmetriyasini o'zgartirish
Преобразование, структурное	Strukturaviy o'zgartirish
Преобразование энергии	Energiyani o'zgartirish
Преобразователь, диодный	Diod o'zgartgich
Преобразователь, сегнетоэлектрический	Segnetelektrik o'zgartgich
Преобразователь солнечной энергии	Quyosh energiyasi o'zgartgichi
Приближение, многоэлектронное	Ko'p elektronli yaqinlashish
Приближение, одноэлектронное	Bir elektronli yaqinlashish
Прибор, быстропереключающий	Tez qaytaulovchi asbob
Прибор, германиевый	Germaniy-asbob
Прибор, диэлектрический	Dielektrik-asbob
Прибор, кремниевый	Silitsiy-asbob
Прибор, оптоэлектронный	Optoelektron asbob
Прибор, пленочный	Pardali asbob
Прибор, полупроводниковый пьезочувствительный	Yarimo'tkazgich p'ezosezgir asbob
Прибор с зарядовой связью	Zaryad bog'lanuvli asbob

Прибор, тензоэлектрический	Tenzoelektrik asbob
Прибор, тонкопленочный	Yupqa pardali asbob
Прибор, фотовольтаический	Fotovoltaik asbob
Прибор, фотоэлектрический	Fotoelektrik asbob
Прибор, фотоэлектронный	Fotoelektron asbob
Приготовление кристалла	Kristall tayyorlash
Приемник ионов	Ionlar qabul qilgichi
Приемник, полупроводниковый	Yarimo'tkazgich qabul qilgich
Приемник, фотоэлектрический	Fotoelektrik qabul qilgich
Приемник электронов	Elektronlar qabul qilgichi
Прилипание носителей заряда	Zaryad tashuvchilarning yopishishi
Прилипание, поверхностное	Sirti yopishish
Прилипание электронов	Elektronlarning yopishishi
Примесь	Kirishma
Примесь, акцепторная	Akseptor kirishma
Примесь, быстродиффундирующая	Tez diffuziyalanuvchi kirishma
Примесь в междуузлии	Tugunlararo kirishma
Примесь внедрения	Kiritilgan kirishma
Примесь, донорная	Donor kirishma
Примесь замещения	O'rin egallovchi kirishma
Примесь, заряженная	Zaryadlangan kirishma
Примесь, избыточная	Ortiqcha kirishma
Примесь, ионизованная	Ionlashgan kirishma
Примесь, легирующая	Legirlovchi kirishma
Примесь, междуузельная	Tugunlararo kirishma
Примесь, мелкая	Sayoz kirishma
Примесь, стехиометрическая	Stexiometrik kirishma
Примесь, химическая	Kimyoviy kirishma
Принцип неопределенностей	Noaniqliklar tamoyili
Принцип Паули	Pauli tamoyili
Пробой в газах	Gazlarda teshiluv
Пробой в полупроводниках	Yarimo'tkazgichlarda teshiluv
Пробой диэлектрика	Dielektrikning teshiluvi
Пробой Зинера	Ziner teshiluvi
Пробой, зинеровский	Ziner teshiluvi
Пробой изоляции	Ajratgichning teshiluvi
Пробой, инъекционный	Purkalishda teshiluv
Пробой, ионизационный	Ionlanishda teshiluv
Пробой, лавинный	Ko'chkisimon teshiluv

Пробой, обратимый	Qaytuvchan teshiluv
Пробой, объёмный	Hajmiy teshiluv
Пробой полев	Maydonda teshiluv
Пробой, примесный	Kirishmaviy teshiluv
Пробой, реверсивный	Reversiv teshiluv
Пробой, туннельный	Tunnel teshiluv
Пробой Ценера	Sener teshiluvi
Пробой, ценеровский	Sener teshiluvi
Пробой, электрический	Elektrik teshiluv
Проводимость	O'tkazuvchanlik
Проводимость, анизотропная	Anizotrop o'tkazuvchanlik
Проводимость, внутренняя	Ichki o'tkazuvchanlik
Проводимость, входная	Kirish o'tkazuvchanligi
Проводимость, выходная	Chiqish o'tkazuvchanligi
Проводимость, дифференциальная	Differensial o'tkazuvchanlik
Проводимость, диффузионная	Diffuziyaviy o'tkazuvchanlik
Проводимость, дырочная	Kovak o'tkazuvchanlik
Проводимость, ёмкостная	Sig'imi o'tkazuvchanlik
Проводимость, избыточная	Ortiqcha o'tkazuvchanlik
Проводимость, инъекционная	Injeksiyaviy o'tkazuvchanlik
Проводимость, ионная	Ion o'tkazuvchanlik
Проводимость, компенсированная примесная	Kirishmaviy kompensatsiyalangan o'tkazuvchanlik
Проводимость, неравновесная	Nomuvozanatli o'tkazuvchanlik
Проводимость, объёмная	Hajmiy o'tkazuvchanlik
Проводимость, односторонняя	Bir tomonlama o'tkazuvchanlik
Проводимость, примесная	Kirishmaviy o'tkazuvchanlik
Проводимость примесной зоны	Kirishmaviy zonaning o'tkazuvchanligi
Проводимость, собственная	Xususiy o'tkazuvchanlik
Проводимость, темновая	Qorong'ilik o'tkazuvchanligi
Проводимость, термическая	Termik o'tkazuvchanlik
Проводимость, удельная	Solishtirma o'tkazuvchanlik
Проводимость, униполярная	Bir qutbiy o'tkazuvchanlik
Проводимость, фотоэлектронная	Fotoelektron o'tkazuvchanlik
Проводимость, электрическая	Elektrik o'tkazuvchanlik
Проводимость, электронная	Elektron o'tkazuvchanlik
Пролет электронов	Elektronlarning uchib o'tishi
Проницаемость	Singdiruvchanlik

Проницаемость, диэлектрическая	Dielektrik singdiruvchanlik
Проницаемость, магнитная	Magnitik singdiruvchanlik
Проницаемость, температурная	Temperaturaviy singdiruvchanlik
Профиль введенных примесей	Kiritilgan kirishmalar kesimi
Профиль, диффузионный	Diffuziyaviy kesim
Профиль, концентрационный	Konsentratsiyaviy kesim
Профиль легирования	Legirlash kesimi
Профиль напряжения	Kuchlanish kesimi
Профиль примесей	Kirishmalar kesimi
Процесс диффузии	Diffuziya jarayoni
Процесс, диффузионный	Diffuziyaviy jarayon
Процесс захвата	Tutuv jarayoni
Процесс излучения	Nurlanish jarayoni
Процесс ионизации	Ionlanish jarayoni
Процесс, лавинный	Ko'chkisimon jarayon
Процесс, переходной	O'tuv jarayoni
Процесс прилипания	Yopishuv jarayoni
Процесс, равновесный	Muvozanatli jarayon
Процесс, резонансный	Rezonans jarayon
Процесс рекомбинации	Rekombinatsiyalanish jarayoni
Процесс, релаксационный	Relaksatsiyalanish jarayoni
Процесс, стационарный	Turg'unlashgan jarayon
Процесс термоциклирования	Termotsikllash jarayoni
Прочность, диэлектрическая	Dielektrikning mustahkamligi
Прочность изоляции	Ajratgichning mustahkamligi
Пучок альфа-частиц	Alfa-zarralar dastasi
Пучок, атомный	Atomlar dastasi
Пучок бета-частиц	Beta-zarralar dastasi
Пучок, заряженных частиц	Zaryadlangan zarralar dastasi
Пучок, ионный	Ionlar dastasi
Пучок лучей	Nurlar dastasi
Пучок нейтронов	Neytronlar dastasi
Пучок фотонов	Fotonlar dastasi
Пучок частиц	Zarralar dastasi
Пьезодатчик	P'ezodarakchi
Пьезодиод	P'ezodiod
Пьезокерамика	P'ezosopol
Пьезокристалл	P'ezokristall
Пьезопереход	P'ezoo'tish

Пьезополупроводник
Пьезорезистор
Пьезотранзистор
Пьезоэлектрик
Пьезоэффект

P'ezoyarimo'tkazgich
P'ezorezistor
P'ezotranzistor
P'ezoelektrik
P'ezosamara

P

Работа выхода фотоэлектрона
Работа выхода электрона
Работа ионизации
Равновесие, адсорбционное
Равновесие, диффузионное
Равновесие населенности
Равновесие, рекомбинационное
Равновесие, термодинамическое
Равновесие, химическое
Равновесие, электронное
Радиус, атомный
Радиус взаимодействия
Радиус, ионный
Радиус, ковалентный
Радиус экранирования
Размер зерен
Размножение дислокаций
Размножение носителей заряда
Размытость уровня
Разогрев носителей
Разогрев электронов
Разрушение связей
Разрядить
Разряжать
Разупорядоченность
Распад
Распад, многократный
Распад, радиоактивный
Распад, термический
Расположение атомов
Расположение, решеточное

Fotoelektronning chiqish ishi
Elektronning chiqish ishi
Ionlash ishi
Adsorbsiyaviy muvozanat
Diffuziyaviy muvozanat
Bandlik muvozanati
Rekombinatsiyalanish muvozanati
Termodinamik muvozanat
Kimyoviy muvozanat
Elektron muvozanat
Atom radiusi
Ta'sirlashuv radiusi
Ion radiusi
Kovalent radius
To'sish radiusi
Donalar radiusi
Dislokatsiyalarning ko'payishi
Zaryad tashuvchilarning ko'payishi
Sathning yoyilganligi
Tashuvchilarning qizishi
Elektronlarning qizishi
Bog'lanishlarning buzilishi
Razryadlamoq
Razryadlash
Tartibsizlik
Yemirilish
Ko'p karraviy yemirilish
Radiofaol yemirilish
Termik yemirilish
Atomlarning joylashuvi
Panjaraviy joylashuv

Распределение	Taqsimlanish; taqsimot
Распределение Больцмана	Bolsman taqsimoti
Распределение дислокаций	Dislokatsiyalarning taqsimlanishi
Распределение зарядов	Zaryadlarning taqsimoti
Распределение ловушек	Tutqichlarning taqsimlanishi
Распределение напряжений	Kuchlanishlarning taqsimlanishi
Распределение плотности вероятности	Ehtimollik zichligining taqsimlanishi
Распределение примесей	Kirishmalarning taqsimlanishi
Распределение пространственного заряда	Fazoviy zaryadning taqsimlanishi
Распределение Ферми	Fermi taqsimoti
Распределение Ферми-Дирака	Fermi-Dirak taqsimoti
Распределение электронов	Elektronlar taqsimoti
Рассеяние, дислокационное	Dislokatsiyaviy sochilish
Рассеяние, комбинационное	Kombinatsiyaviy sochilish
Рассеяние нейтронов	Neytronlarning sochilishi
Рассеяние носителей	Tashuvchilarning sochilishi
Рассеяние, поверхностное	Sirti sochilish
Рассеяние, примесное	Kirishmaviy sochilish
Рассеяние, решеточное	Panjaraviy sochilish
Рассеяние фотонов	Fotonlarning sochilishi
Рассеяние, электронно-дырочное	Elektron-kovak sochilishi
Рассеяние, электронно-фононное	Elektron-fonon sochilishi
Рассеяние электронов	Elektronlarning sochilishi
Расстояние, диффузионное	Diffuziyaviy masofa
Расстояние, межатомное	Atomlararo masofa
Раствор, твердый	Qattiq eritma
Растворение	Eritish; erish
Растворимость	Erituvchanlik; eruvchanlik
Растворимость, взаимная	O'zaro eruvchanlik
Растворимость, поверхностная	Sirti eruvchanlik
Расщепление атомного ядра	Atom yadrosining parchalanishi
Расщепление дислокаций	Joylashishlarning parchalanishi
Расщепление зон	Zonalarning parchalanishi
Расщепление, инверсионное	Inversiyaviy parchalanish
Расщепление, магнитное	Magnitik parchalanish
Расщепление, спин-орбитальное	Spin-orbital parchalanish
Расщепление, туннельное	Tunnel parchalanish

Расщепление уровней	Sathlarning parchalanishi
Расщепление энергетических уровней	Energiyaviy sathlarning parchalanishi
Расщеплять	Parchalamoq
Реакция захвата	Tutish reaksiyasi
Реакция окисления	Oksidlanish reaksiyasi
Реакция распада	Yemirilish reaksiyasi
Ребро кристалла	Kristallning qirrası
Ребро, охлаждающее	Sovituvchi qirra
Режим насыщения	To'yinish maromi
Режим обеднения	Kambag'allanish maromi
Режим обогащения	Boyitish maromi
Режим термообработки	Termik ishlov maromi
Резонанс	Rezonans
Резонанс, парамагнитный	Paramagnitik rezonans
Резонанс, параметрический	Parametrik rezonans
Резонанс, циклотронный	Siklotron rezonans
Резонанс, электронный	Elektron rezonans
Резонанс, электронный парамагнитный	Elektron paramagnitik rezonans
Резонанс, электронный спиновой	Elektron-spin rezonansi
Резонанс, ядерный магнитный	Yadroviy magnitik rezonans
Рекомбинация	Rekombinatsiya; -lanish
Рекомбинация, безизлучательная	Nurlanishsiz rekombinatsiya
Рекомбинация, вынужденная	Majburiy rekombinatsiya
Рекомбинация дырок	Kovaklar rekombinatsiyasi
Рекомбинация, зона-зонная	Zona-zonaviy rekombinatsiya
Рекомбинация, излучательная	Nurlanuvchan rekombinatsiya
Рекомбинация, квадратичная	Kvadratik rekombinatsiya
Рекомбинация, межзонная	Zonalararo rekombinatsiya
Рекомбинация, межзонная ударная	Zonalararo zarbaviy rekombinatsiya
Рекомбинация, межпримесная	Kirishmalararo rekombinatsiya
Рекомбинация, межпримесная безизлучательная	Kirishmalararo nurlanishsiz rekombinatsiya
Рекомбинация, межпримесная излучательная	Kirishmalararo nurlanishli rekombinatsiya
Рекомбинация, мономолекулярная	Monomolekulyar rekombinatsiya
Рекомбинация на дефектах	Nuqsonlarda rekombinatsiya

Рекombинация, непрямая	Bilvosita rekombinatsiya
Рекombинация носителей заряда	Zaryad tashuvchilarning rekombinatsiyasi
Рекombинация, объёмная	Hajmiy rekombinatsiya
Рекombинация, поверхностная	Sirtiyl rekombinatsiya
Рекombинация, примесная	Kirishmaviy rekombinatsiya
Рекombинация, прямая	Bevosita rekombinatsiya
Рекombинация, ступенчатая	Pog'onaviy rekombinatsiya
Рекombинация, туннельная	Tunnel rekombinatsiya
Рекombинация, ударная	Zarbaviy rekombinatsiya
Рекombинация, экситонная	Eksiton rekombinatsiya
Рекombинация, электронная	Elektron rekombinatsiya
Рекombинация, электронно-дырочная	Elektron-kovaklar rekombinatsiyasi
Рекombинация электронов	Elektronlar rekombinatsiyasi
Релаксация	Relaksatsiya
Релаксация, дипольная	Qo'shqutbli relaksatsiya
Релаксация, диэлектрическая	Dielektrik relaksatsiya
Релаксация, парамагнитная	Paramagnitik relaksatsiya
Релаксация, спин-решеточная	Spin-panjaraviy relaksatsiya
Релаксация, спин-спиновая	Spin-spin relaksatsiya
Решетка	Panjara
Решетка алмаза	Olmos panjarasi
Решетка, атомная	Atom panjarasi
Решетка, базоцентрированная	Baza markazlashgan panjara
Решетка Браве	Brave panjarasi
Решетка, гексагональная	Geksagonal panjara
Решетка, гранецентрированная	Qina markazlashgan panjara
Решетка, двухмерная	Ikki o'lchovli panjara
Решетка, деформированная	Qayishgan panjara
Решетка, дифракционная	Difraksiya panjarasi
Решетка, идеальная	Ideal panjara
Решетка, ионная	Ion panjarasi
Решетка, координационная	Koordinatsiyaviy panjara
Решетка кристалла	Kristall panjarasi
Решетка, кристаллическая	Kristall panjarasi
Решетка, кубическая	Kubsimon panjara
Решетка, кубическая гранецентрированная	Qirra markazlashgan kubsimon panjara

Решетка, кубическая объёмноцентрированная	Hajmiy markazlashgan kubsimon panjara
Решетка, молекулярная	Molekulyar panjara
Решетка, неискаженная	Buzilmagan panjara
Решетка, обратная	Teskari panjara
Решетка, объёмная	Hajmiy panjara
Решетка, объёмноцентрированная	Hajmiy markazlashgan panjara
Решетка, периодическая	Davriy panjar.
Решетка, примитивная	Sodda panjara
Решетка, простая кубическая	Oddiy kubsimon panjara
Решетка, простая прямоугольная	Oddiy to'g'ri burchakli panjara
Решетка, пространственная	Fazoviy panjara
Решетка, ромбическая	Rombsimon panjara
Решетка, трансляционная	Ko'chiriluvchi panjara
Решетка, трехмерная	Uch o'lchovli panjara
Рисунок травления	Yedirish manzarasi
Ромбододекаэдр	Rombododekaedr
Ромбоэдр	Rombocdr
Рост, дендритный	Dendrit o'sish
Рост дендритов	Dendritlarning o'sishi
Рост кристалла	Kristallning o'sishi

С

Самодиффузия	O'zdiffuziya
Сверхпроводник	O'tao'tkazgich
Сверхрешетка	O'tapanjara
Светодиод	Yorug'lik-diod
Светозкситон	Yorug'lik-eksiton
Свечение	Yorug'lanish
Свечение, рекомбинационное	Rekombinatsiyalanishda yorug'lanish
Связь, атомная	Atom aloqa
Связь, валентная	Valent bog'lanish
Связь, внутриатомная	Atomichra bog'lanish
Связь, внутримолекулярная	Molekulaichra bog'lanish
Связь, водородная	Hidrogen bog'lanish
Связь, гетерополярная	Geteroqutbiy bog'lanish
Связь, гомеополярная	Gomeoqutbiy bog'lanish

Связь, ёмкостная	Sig'imiyy bog'lanish
Связь, зарядовая	Zaryadlar bog'lanishi
Связь, индуктивная	Induktiv bog'lanish
Связь, ионная	Ion bog'lanish
Связь, квадрупольная	Kvadrupol bog'lanish
Связь, ковалентная	Koalent bog'lanish
Связь, межатомная	Atomlararo bog'lanish
Связь, металлическая	Metall bog'lanish
Связь, молекулярная	Molekulyar bog'lanish
Связь, нарушенная	Buzilgan bog'lanish
Связь незаполненная	To'ldirilmagan bog'lanish
Связь, ненасыщенная	To'yinmagan bog'lanish
Связь, неполярная	Noqutbiy bog'lanish
Связь, непосредственная	Bevosita bog'lanish
Связь, оптоэлектронная	Optoelektron bog'lanish
Связь решетки	Panjaraning bog'lanishi
Связь, сильная	Kuchli bog'lanish
Связь, слабая	Zaif bog'lanish
Связь, смешанная	Aralash bog'lanish
Связь, фотонная	Foton bog'lanish
Связь, химическая	Kimyoviy bog'lanish
Связь, электровалентная	Elektrvalentli bog'lanish
Связь, электронная	Elektron bog'lanish
Сдвиг уровней	Sathlarning siljishi
Сдвиг фаз	Fazalarning siljishi
Сдвиг, фазовый	Fazaviy siljish
Сдвиг, химический	Kimyoviy siljish
Сегнетокерамика	Segnetsopol
Сегнетоэлектричество	Segnetoelektr
Сегрегация примесей	Kirishmalarning segregatsiyasi
Селективность	Tanlovchanlik
Селен	Selen
Селенид	Selenid
Серия зон	Zonalar turkumi
Сетка дислокаций	Dislokatsiyalar to'ri
Сетка, дислокационная	Dislokatsiyaviy to'r
Сетка для травления	Yedirish uchun to'r
Сечение активации	Faollanish kesimi
Сечение, атомное	Atom kesimi

Сечение взаимодействия	Ta'sirlashuv kesimi
Сечение возбуждения	Uyg'onish kesimi
Сечения захвата	Tutuv kesimi
Сечение поглощения	Yutuv kesimi
Сечение рассеяния	Sochiluv kesimi
Сечение реакции	Reaksiya kesimi
Сечение, эффективное	Samaraviy kesim
Сечение, ядерное	Yadro kesimi
Сжатие, всестороннее	Har tomonlama siqish
Сжатие, одноосевое	Bir o'qli siqish
Сжатие, одностороннее	Bir tomonlama siqish
Сила, ионная	Ion kuchi
Сила ковалентной связи	Kovalent bog'lanish kuchi
Сила, кулоновская	Kulon kuchi
Сила Лоренца	Lorens kuchi
Сила магнитного поля	Magnitik maydon kuchi
Сила, магнитодвижущая	Magnitik yuritgich kuch
Сила, молекулярная	Molekulyar kuch
Сила, намагничивающая	Magnitlovchi kuch
Сила, обменная	Almashinuv kuchi
Сила ориентации	Yo'naltirish kuchi
Сила отталкивания	Itarishish kuchi
Сила притяжения	Tortishish kuchi
Сила, разрешающая	Ajrata olish kuchi
Сила света	Yorug'lik kuchi
Сила, термоэлектродвижущая	Termoelektrik yurituvchi kuch
Сила, фотоэлектродвижущая	Fotoelektrik yurituvchi kuch
Сила, центробежная	Markazqochma kuch
Силан	Silan
Силанирование	Silanlash
Силы Ван-дер-Ваальса	Van-der-Vaals kuchlari
Симметрирование	Simmetriyalash
Симметрия	Simmetriya
Симметрия поля	Maydon simmetriyasi
Симметрия, трансляционная	Ko'chirish simmetriyasi
Синглет	Singlet
Сингония	Singoniya
Система, водородоподобная	Hidrogensimon tizim
Система, квантованная	Kvantlangan tizim

Система, кристаллическая	Kristall tizim
Система, периодическая	Davriy tizim
Система Ферми частиц	Zarralarning Fermi tizimi
Система частиц	Zarralar tizimi
Система энергетическая	Energiyaviy tizim
Скальвание	Sindirish
Скачок, примесный	Kirishmaviy sakrash
Скин-эффект	Skin-samara
Скол	Darz
Скольжение решетки	Panjaraning sirpanishi
Скольжение, трансляционное	Ko'chirishda sirpanish
Скопление	To'planish; to'plash
Скорость выращивания	O'stirish tezligi
Скорость вытягивания	Cho'zish tezligi
Скорость генерации	Generatsiya tezligi
Скорость диффузии	Diffuziya tezligi
Скорость дрейфа	Daydish tezligi
Скорость зарождения	Paydo bo'lish tezligi
Скорость захвата	Tutuv tezligi
Скорость ионизации	Ionlash tezligi
Скорость испарения	Bug'lanish tezligi
Скорость кристаллизации	Kristallanish tezligi
Скорость миграции	Ko'chish tezligi
Скорость наращивания	O'stirish tezligi
Скорость носителей заряда	Zaryad tashuvchilar tezligi
Скорость освобождения	Bo'shatish tezligi
Скорость охлаждения	Sovitish (sovish) tezligi
Скорость распада	Yemirilish tezligi
Скорость растворения	Eritish (erish) tezligi
Скорость рекомбинации	Rekombinatsiyalanish tezligi
Скорость роста	O'sish tezligi
Скорость травления	Yedirish tezligi
Скрайбер	Skrayber
Скрайбирование	Skrayberlash
Скрайбирование, алмазное	Olmosda skrayberlash
Скрайбирование, лазерное	Lazerda skrayberlash
Скрайбирование пластины	Plastinani skrayberlash
Слиток, полупроводниковый	Yarimo'tkazgich quymasi
Слой, автоэпитаксиальный	Avtoepitaksial qatlam

Слой, аморфный	Amorf qatlam
Слой, атомарный	Atom qatlami
Слой, базовый	Baza qatlami
Слой, барьерный	To'siq qatlami
Слой, выращенный	O'stirilgan qatlam
Слой, высокоомный	Yuqori omlik qatlam
Слой, диффузионный	Diffuziya qatlami
Слой, диэлектрический	Dielektrik qatlam
Слой, дырочный	Kovaklar qatlami
Слой, запирающий	Yopuvchi qatlam
Слой, запорный	Yopgich qatlam
Слой, заряженный	Zaryadlangan qatlam
Слой, защитный	Himoyaviy qatlam
Слой, изолирующий	Ajratgich qatlam
Слой, инверсионный	Inversiya qatlami
Слой, инверсный	Invers qatlam
Слой, ионно-внедренный	Ionlar kiritilgan qatlam
Слой, контактный	Kontakt qatlami
Слой, легированный	Legirlangan qatlam
Слой, молекулярный	Molekulyar qatlam
Слой, многоатомный	Ko'p atomli qatlami
Слой, монокристаллический	Monokristall qatlami
Слой, напыленный	Purkalgan qatlam
Слой, нарушенный	Buzilgan qatlam
Слой, низкоомный	Past omlik qatlam
Слой, обедненный	Kambag'allashtgan qatlam
Слой обеднения	Kambag'allanish qatlami
Слой обогащения	Boyitish qatlami
Слой, обогащенный	Boyitilgan qatlam
Слой объёмного заряда	Hajmiy zaryad qatlami
Слой, окисный (оксидный)	Oksid qatlami
Слой, пассивирующий	Susaytiruvchi qatlam
Слой, поверхностный	Sirti qatlam
Слой, поврежденный	Shikastlangan qatlam
Слой, поликристаллический	Polikristall qatlam
Слой, полупроводниковый	Yarimo'tkazgich qatlam
Слой, приповерхностный	Sirtoldi (sirtga yaqin) qatlam
Слой пространственного заряда	Fazoviy zaryad qatlami
Слой, радиационно-нарушенный	Radiyatsiyadan buzilgan qatlam

Слой с собственной проводимостью	Xususiy o'tkazuvchanlik qatlami
Слой, фоточувствительный	Fotosezgir qatlam
Слой, электронный	Elektronlar qatlami
Слой, эмиссионный	Emissiya qatlami
Слой, эпитаксиальный	Epitaksial qatlam
Смеситель, диодный	Diod-aralash tirgich
Смеситель, кристаллический	Kristall-aralash tirgich
Смещение, диффузионное	Diffuziyaviy siljish
Смещение, диэлектрическое	Dielektrik siljish
Смещение, запирающее (запорное)	Yopuvchi siljish
Смещение перехода	O'tishning siljishi
Смещение, прямое	To'g'ri siljish
Снятие вырождения	Aynishni yo'qotish
Совершенство кристалла	Kristallning takomilligi
Совершенство порядка кристалла	Kristall tartibining takomilligi
Совершенство, структурное	Strukturaviy takomillik
Совершенство структуры	Struktura takomilligi
Содержание примесей	Kirishmalar miqdori
Соединение, атомное	Atomlar birikmasi
Соединение, интерметаллическое	Intermetall birikma
Соединение, ионное	Ionlar birikmasi
Соединение, молекулярное	Moiekulyar birikma
Соединение, органическое	Organik birikma
Соединение, полупроводниковое	Yarimo'tkazgich birikma
Сопротивление, активное	Faol qarshilik
Сопротивление, базовое	Bazaviy qarshilik
Сопротивление базы	Baza qarshiligi
Сопротивление диода	Diod qarshiligi
Сопротивление, диффузионное	Diffuziyaviy qarshilik
Сопротивление, ёмкостное	Sig'imi qarshilik
Сопротивление коллектора	Kollektor qarshiligi
Сопротивление, объёмное	Hajmiy qarshilik
Сопротивление, омическое	Omik qarshilik
Сопротивление, остаточное	Qoldiq qarshilik
Сопротивление, параллельное	Parallel qarshilik
Сопротивление перехода	O'tish qarshiligi
Сопротивление, плёночное	Parda qarshiligi
Сопротивление, поверхностное	Sirti qarshilik

Сопrotивление, полупроводниковое	Yarimo'tkazgich qarshiligi
Сопrotивление, последовательное	Ketma-ket qarshilik
Сопrotивление, темновое	Qorong'ilikdagi qarshilik
Сопrotивление, тепловое	Issiqlikdagi qarshilik
Сопrotивление, термическое	Termik qarshilik
Сопrotивление, удельное	Solishtirma qarshilik
Сопrotивление утечки	Sirqish qarshiligi
Сопrotивление, фотоэлектрическое	Fotoelektrik qarshilik
Сопrotивление Холла	Xoll qarshiligi
Сопrotивление, эквивалентное	Ekvivalent qarshilik
Сопrotивление эмиссии	Emissiya qarshiligi
Сопrotивление эмиттера	Emitter qarshiligi
Сорбция	Yutilish
Состояние, акцепторное	Akseptor holat
Состояние, аморфное	Amorf holat
Состояние атома	Atom holati
Состояние, вакантное	Vakant holat
Состояние, виртуальное	Virtual holat
Состояние возбуждения	Uyg'otilgan holat
Состояние, возбужденное	Uyg'otilgan holat
Состояние вырождения	Aynish holati
Состояние, вырожденное	Aynigan holat
Состояние, гибридное	Gibrid holat
Состояние, дискретное	Uzlukli holat
Состояние, донорное	Donor holat
Состояние, дублетное	Dublet holat
Состояние, закрытое	Yopiq holat
Состояние, запертое	Yopilgan holat
Состояние, заполненное	To'lgan holat
Состояние, запрещенное	Taqiqlangan holat
Состояние, зарядное	Zaryad holati
Состояние, жидкокристаллическое	Suyuq kristall holat
Состояние, инверсионное	Inversiya holati
Состояние, ионизированное	Ionlashgan holat
Состояние, исходное	Boshlang'ich holat
Состояние, квазиравновесное	Kvazimuvozanat holati
Состояние, квазистационарное	Kvazibarqaror holat

Состояние, квантовое	Kvant holati
Состояние, кристаллическое	Kristall holati
Состояние, метастабильное	Metabarqaror holat
Состояние насыщения	To'yinish holati
Состояние, насыщенное	To'yingan holat
Состояние, начальное	Boshlang'ich holat
Состояние, невырожденное	Aynimagan holat
Состояние, непроводящее	O'tkazmaydigan holat
Состояние, несвязанное	Bog'lanmagan holat
Состояние, неупорядоченное	Tartiblanmagan holat
Состояние, нормальное	Me'yoriy holat
Состояние обратной проводимости	Teskari o'tkazuvchanlik holati
Состояние, орбитальное	Orbital holat
Состояние, основное	Asosiy holat
Состояние, остаточное	Qoldiq holat
Состояние, открытое	Ochiq holat
Состояние поверхности	Sirt holati
Состояние, поверхностное	Sirtiyl holat
Состояние, примесное	Kirishmaviy holat
Состояние, проводящее	O'tkazuvchan holat
Состояние, рабочее	Ishchi holat
Состояние, разрешенное	Ruxsat etilgan holat
Состояние, резонансное	Rezonans holati
Состояние, свободное	Bo'sh holat
Состояние, сегнетоэлектрическое стационарное	Turg'un segnetoelektrik holat
Состояние, упорядоченное	Tartiblangan holat
Состояние, экситонное	Eksiton holat
Состояние, электронное	Elektron holat
Состояния, таммовские	Tamm holatlari
Сосуд Дьюара	Dyuar idishi
Соударение, межэлектронное	Elektronlararo to'qnashuv
Соударение частиц	Zarralar to'qnashuvi
Соударение, электронное	Elektronlararo to'qnashuv
Соударение, электрон-электронное	Elektron-elektron to'qnashuvi
Спай термопары	Termojuft payvandi
Спектр, атомный	Atom spektri
Спектр возбуждения	Uyg'onish spektri
Спектр, дискретный	Uzlukli spektr

Спектр, диффузный	Diffuz spektr
Спектр, запрещенный	Taqiqlangan spektr
Спектр излучения	Nurlanish spektri
Спектр, инверсионный	Inversiya spektri
Спектр, мессбауэровский	Messbauer spektri
Спектр, молекулярный	Molekulyar spektr
Спектр, непрерывный	Uzluksiz spektr
Спектр, разрешенный	Ruxsat etilgan spektr
Спектр, релаксационный	Relaksatsiya spektri
Спектр фотоионизация	Fotoionlanish spektri
Спектр фотопроводимости	Fotoo'tkazuvchanlik spektri
Спектр, электронный	Elektronlar spektri
Спектр, эмиссионный	Emissiya spektri
Спектр, энергетический	Energiyaviy spektr
Спектрограмма	Spektrogramma
Спектрограф	Spektrograf
Спектрография	Spektrografiya
Спектрометр	Spektrometr
Спектрометрия	Spektrometriya
Спектроскопия	Spektroskopiya
Спин	Spin
Спин дырки	Kovak spini
Спин электрона	Elektron spini
Спин ядра	Yadro spini
Срастание кристаллов	Kristallarning qo'shiluvi
Сродство	Nasldoshlik; yaqinlik
Сродство к электрону	Elektronga yaqinlik
Сродство, химическое	Kimyoviy nasldoshlik
Сродство, электронное	Elektron nasldoshlik
Стабилитрон	Stabilitron
Стабилитрон, полупроводниковый	Yarimo'tkazgich stabiltron
Статистика Бозе-Эйнштейна	Boze-Eynshteyn statistikasi
Статистика Больцмана	Bolsman statistikasi
Статистика Максвелла-Больцмана	Maksvell-Bolsman statistikasi
Статистика Ферми-Дирака	Fermi-Dirak statistikasi
Стекло, кварцевое	Kvars shisha
Стекло, полупроводниковое	Yarimo'tkazgich shisha
Стенка дислокаций	Dislokatsiyalar devori
Степень вырождения	Aynish darajasi

Степень заполнения	To'lganlik darajasi
Степень ионизации	Ionlanish darajasi
Степень ионного легирования	Ionlar bilan legirlash darajasi
Степень компенсации	Kompensatsiya darajasi
Степень кристалличности	Krystallik darajasi
Степень легирования	Legirlanish darajasi
Степень насыщения	To'yinish darajasi
Степень очистки	Tozalanish darajasi
Степень подвижности	Harakatchanlik darajasi
Степень свободы	Erkinlik darajasi
Степень твердости	Qattqlik darajasi
Степень чистоты	Soflik darajasi
Стехиометрия	Stexiometriya
Столкновение ионов	Ionlarning to'qnashuvi
Столкновение, межэлектронное	Elektronlararo to'qnashuv
Столкновение, фонон-фононное	Fonon-fonon to'qnashuvi
Столкновение частиц	Zarralar to'qnashuvi
Столкновение электронов	Elektronlar to'qnashuvi
Строение кристалла	Krystallning tuzilishi
Строение, оболочечное	Qobiqdor tuzilish
Структура алмаза	Olmos tuzilishi
Структура, алмазная	Olmos tuzilishi
Структура, алмазоподобная	Olmossimon tuzilish
Структура, аморфная	Amorf tuzilish
Структура, гетерогенная	Geterogen tuzilish
Структура, диодная	Diod tuzilish
Структура, дислокационная	Dislokatsiyaviy tuzilish
Структура, диффузионная	Diffuziyaviy tuzilish
Структура зон	Zonalar tuzilishi
Структура, зонная	Zonaviy tuzilma
Структура кристалла	Krystall tuzilishi
Структура, кристаллическая	Krystall tuzilma
Структура, молекулярная	Molekulyar tuzilish
Структура, многослойная	Ko'p qatlamli tuzilish
Структура, объёмноцентрированная кубическая	Hajmiy markazlashgan kubsimon tuzilish
Структура, периодическая	Davriy tuzilish
Структура, планарная	Planar tuzilish

Структура, планарная-эпитаксиальная	Planar-epitaksial tuzilish
Структура, пленочная	Pardasimon tuzilish
Структура, поверхностно-барьерная	Sirtiy-to'sig'iy tuzilish
Структура, полупроводниковая	Yarimo'tkazgich tuzilishi
Структура, сендвичная	Ko'p qatlamli tuzilish
Структура, транзисторная	Tranzistor tuzilishi
Структура энергетических зон	Energiyaviy zonalar tuzilishi
Структура, эпитаксиальная	Epitaksial tuzilish
Ступенка роста	O'sish pog'onasi
Счетчик бета-лучей	Beta-nurlar sanagichi
Счетчик гамма-квантов	Gamma-kvantlar sanagichi
Счетчик ионов	Ionlar sanagichi
Счетчик, кристаллический	Kristall-sanagich
Счетчик, полупроводниковый	Yarimo'tkazgich-sanagich
Счетчик частиц	Zarralar sanagichi

T

Текнетрон	Teknetron
Текнетрон, биполярный	Biqutbiy teknetron
Текучесть кристаллов	Kristallarning oquvchanligi
Тело, кристаллическое твердое	Qattiq kristall jism
Температура	Temperatura
Температура выращивания	O'stirish temperaturasi
Температура вырождения	Aynish temperaturasi
Температура, дебаевская	Debay temperaturasi
Температура Дебая	Debay temperaturasi
Температура диффузии	Diffuziya temperaturasi
Температура затвердевания	Qotish temperaturasi
Температура кристалла	Kristall temperaturasi
Температура кристаллизации	Kristallanish temperaturasi
Температура Кюри	Kyuri temperaturasi
Температура образца	Namuna temperaturasi
Температура охлаждающей среды	Sovituvchi muhit temperaturasi
Температура перехода	O'tish temperaturasi
Температура плавления	Suyuqlanish temperaturasi
Температура поверхности	Sirt temperaturasi

Температура, предельная	Chegaraviy temperatura
Температура, приведенная	Keltirilgan temperatura
Температура, рабочая	Ishchi temperatura
Температура, радиационная	Radiatsiyaviy temperatura
Температура размягчения	Yumshash temperaturasi
Температура решетки	Panjara temperaturasi
Температура плавления	Qotishtirish temperaturasi
Температура стеклования	Shishalanish temperaturasi
Температура, характеристическая	Tavsifiy temperatura
Температура, эвтектическая	Evtektik temperatura
Температура, электронная	Elektronlar temperaturasi
Температура электронного газа	Elektron gaz temperaturasi
Температура электронов	Elektronlar temperaturasi
Температура проводимости	Issiqlik o'tkazuvchanlik
Температура стойкости	Issiqlikga bardoshlik
Тензодатчик	Tenzobildirgich
Тензодатчик, диодный тонкопленочный	Yupqa pardali diod tenzobildirgich
Тензодатчик сопротивления	Qarshilik-tenzobildirgich
Тензодиод	Tenzodiod
Тензометр	Tenzometr
Тензометр, полупроводниковый	Yarimo'tkazgich tenzometr
Тензометр, пьезоэлектрический	P'ezoelektrik tenzometr
Тензор деформации	Qayishish tenzori
Тензорезистор	Tenzorezistor; tenzoqarshilik
Тензорезистор, нитевидный	Ipsimon tenzoqarshilik
Тензочувствительность	Tenzosezgirlik
Тензоэффект	Tenzosamara
Теория, диодная	Diod nazariyasi
Теория диполей	Qo'shqutblar nazariyasi
Теория Дирака	Dirak nazariyasi
Теория диффузии	Diffuziya nazariyasi
Теория, диффузионная	Diffuziya nazariyasi
Теория, дрейфовая	Daydish nazariyasi
Теория дырок	Kovaklar nazariyasi
Теория, зонная	Zonalar nazariyasi
Теория Максвелла	Maksvell nazariyasi
Теория, структурная	Tuzilma nazariyasi
Теория Ферми-Дирака	Fermi-Dirak nazariyasi

Теория Френеля	Frenel nazariyasi
Теплоемкость	Issiqlik sig'imi
Теплоемкость, атомная	Atom issiqlik sig'imi
Теплоемкость, молекулярная	Molekulyar issiqlik sig'imi
Теплоемкость, объёмная	Hajmiy issiqlik sig'imi
Теплоемкость, удельная	Solishtirma issiqlik sig'imi
Теплопроводность	Issiqlik o'tkazuvchanlik
Теплопроводность решетки	Panjaraning issiqlik o'tkazuvchanligi
Теплопроводность, решеточная	Panjaraning issiqlik o'tkazuvchanligi
Теплопроводность, удельная	Solishtirma issiqlik o'tkazuvchanlik
Теплопроводность, электронная	Elektronlar issiqlik o'tkazuvchanligi
Теплостойкость	Issiqlikka bardoshlik
Теплота адсорбции	O'tirish issiqligi
Теплота диссоциации	Ajralish issiqligi
Теплота кристаллизации	Kristallanish issiqligi
Теплочувствительность	Issiqlikka sezgirlik
Термистор	Termistor
Термоавтоэмиссия	Termoavtoemissiya
Термоакцептор	Termoakseptor
Термобатарея, полупроводниковая	Yarimo'tkazgich-termobatareya
Термодатчик	Termobildirgich
Термодетектор	Termodetektor
Термодинамика	Termodinamika
Термодиффузия	Termodiffuziya
Термозонд	Termozond
Термоионизация	Termoionlanish; -lash
Термокомпенсация	Termokompensatsiya
Термометр, вакуумный	Vakuum termometri
Термометр сопротивления, полупроводниковый	Yarimo'tkazgich qarshilikli termometr
Термонапряжение	Termokuchlanish
Термообработка	Termik ishlov
Термоокисление	Termik oksidlanish
Термопара	Termojuft
Термопара, полупроводниковая	Yarimo'tkazgich termojufti

Терморезистор	Termoqarshilik
Термосопротивление	Termoqarshilik
Термостат	Termostat
Термостойкость	Termik bardoshlik
Термоцикл	Termosikl
Термочувствительность	Termosezgirlik
Термоэлектричество	Termoelektr
Термоэлектрон	Termoelektron
Термоэлемент, полупроводниковый	Yarimo'tkazgich termoelement
Термоэмиссия	Termoemissiya
Тетрод	Tetrod
Тетрод, полупроводниковый	Yarimo'tkazgich tetrod
Тетрод, точечно-контактный	Nuqtaviy-kontaktli tetrod
Тефлон	Teflon
Техника, вакуумная	Vakuum texnikasi
Техника, дискретная	Uzluqli texnika
Техника диффузии	Diffuziya texnikasi
Техника, планарная	Planar texnika
Техника, пленочная	Pardalar texnikasi
Техника, полупроводниковая	Yarimo'tkazgichlar texnikasi
Техника тонкопленочная	Yupqa pardalar texnikasi
Техника, транзисторная	Tranzistorlar texnikasi
Техника, электронная	Elektron texnika
Техника, эпитаксиальная	Epitaksial texnika
Технология	Texnologiya
Технология, изопланарная	Birday tekislik texnologiyasi
Технология, ионнолучевая	Ionlar nurlari texnologiyasi
Технология, микроэлектронная	Mikroelektron texnologiya
Технология, планарная	Planar texnologiya
Технология, планарно- эпитаксиальная	Planar-epitaksial texnologiya
Технология, полупроводниковая	Yarimo'tkazgichlar texnologiyasi
Технология, твердотельная	Qattiq jism texnologiyasi
Технология, электронно-ионная	Elektron-ionlar texnologiyasi
Технология, электроннолучевая	Elektron-nurlar texnologiyasi
Технология, эпитаксиальная	Epitaksial texnologiya
Тип проводимости	O'tkazuvchanlik turi
Тиратрон	Tiratron

Тиратрон, полупроводниковый	Yarimo'tkazgich tiratron
Тиристор	Tiristor
Тиристор, диодный	Diod-tiristor
Тиристор, диффузионно-сплавной	Diffuziyaviy-qotishmaviy tiristor
Тиристор, диффузионный	Diffuziyaviy tiristor
Тиристор, лавинный	Ko'chkili tiristor
Тиристор, планарный	Planar tiristor
Ток генерации	Generatsiya toki
Ток диода	Diod toki
Ток, диодный	Diod toki
Ток, диффузионный	Diffuziya toki
Ток дрейфа	Daydish toki
Ток, дрейфовый	Daydish toki
Ток дырок	Kovaklar toki
Ток, дырочный	Kovaklar toki
Ток, ёмкостный	Sig'imiyl tok
Ток, запорный	Yopqich toki
Ток заряда	Zaryad toki
Ток, зарядный	Zaryad toki
Ток инжекции	Purkash toki
Ток, ионный	Ionlar toki
Ток коллектора	Kollektor toki
Ток, коллекторный	Kollektor toki
Ток, лавинный	Ko'chkisimon tok
Ток насыщения	To'yinish toki
Ток поверхностной утечки	Sirtiy sirqish toki
Ток, поверхностный	Sirtiy tok
Ток поляризации	Qutblanish toki
Ток, поляризационный	Qutblanish toki
Ток, приповерхностный	Sirtoldi toki
Ток проводимости	O'tkazuvchanlik toki
Ток рекомбинации	Rekombinatsiya toki
Ток, рекомбинационный	Rekombinatsiya toki
Ток, релаксационный	Relaksatsiya toki
Ток смещения	Siljish toki
Ток срабатывания	Ishga tushuv toki
Ток, темновой	Qorong'ilikdagi tok
Ток, термостимулированный	Termorag'batlangan tok
Ток термоэлектронной эмиссии	Termoelektron emissiya toki

Ток, термоэлектронный	Termoelektron tok
Ток тиристора	Tiristor toki
Ток травления	Yedirish toki
Ток, туннельный	Tunnel toki
Ток ударной ионизации	Zarbaviy ionlanish
Ток, фотоэлектрический	Fotoelektrik tok
Ток Фуко	Fuko toki
Ток Ценера	Sener toki
Ток, циклотронный	Siklotron toki
Ток, шумовой	Shovqiniy tok
Ток электронной проводимости	Elektron o'tkazuvchanlik toki
Ток, электронный	Elektronlar toki
Ток эмиссии	Emissiya toki
Ток эмиттера	Emitter toki
Ток, эмиттерный	Emitter toki
Ток Есаки	Esaki toki
Травление	Yedirish
Травление, анизотропное	Anizotrop yedirish
Травление, анодное	Anodda yedirish
Травление, газовое	Gazda yedirish
Травление, избирательное	Tanlama yedirish
Травление, ионное	Ionlar bilan yedirish
Травление ионным пучком	Ionlar dastasi bilan yedirish
Травление, кислотное	Kisletada yedirish
Травление поверхности	Sirtni yedirish
Травление, поверхностное	Sirtiy yedirish
Травление, селективное	Tanlama yedirish
Травление, структурное	Strukturaviy yedirish
Травление толщины	Qalinlikni yedirish
Травление, химическое	Kimyoviy yedirish
Транзистор	Tranzistor
Транзистор, аналоговый	Analog tranzistor
Транзистор, бездрейфовый	Daydishesiz tranzistor
Транзистор, бескорпусный	Qobiqsiz tranzistor
Транзистор, биполярный	Biqutbiy tranzistor
Транзистор, высокочастотный	Yuqori takroriylikli tranzistor
Транзистор, германиевый	Germaniy-tranzistor
Транзистор, германиевый высокочастотный	Yuqori takroriylikli germaniy- tranzistor

Транзистор, германиевый диффузионный	Diffuziyaviy germaniy-tranzistor
Транзистор, германиевый низкочастотный	Past takroriylikli germaniy-tranzistor
Транзистор, дискретный	Uzlukli tranzistor
Транзистор, диффузионный	Diffuziyaviy tranzistor
Транзистор, диффузионный плоскостной	Diffuziyaviy yassi tranzistor
Транзистор, дрейфовый	Daydishli tranzistor
Транзистор, инжекционно-полевой	Purkama-maydoniy tranzistor
Транзистор, интегральный	Integral tranzistor
Транзистор, канальный	Kanalli tranzistor
Транзистор, кремниевый	Silitsiy-tranzistor
Транзистор, лавинный	Ko'chkisimon tranzistor
Транзистор, линейный	Chizig'iy tranzistor
Транзистор, низкочастотный	Past takroriylikli tranzistor
Транзистор, оптический	Optikaviy tranzistor
Транзистор-переключатель	Tranzistor-qaytaulagich
Транзистор, планарный	Planar tranzistor
Транзистор, плоский	Yassi tranzistor
Транзистор, поверхностно-барьерный	Sirtiyo-to'sig'iy tranzistor
Транзистор, полевой	Maydoniy tranzistor
Транзистор, пьезочувствительный	P'ezozesgir tranzistor
Транзистор, симметричный	Simmetrik tranzistor
Транзистор, сплавной диффузионный	Qotishmali diffuziyaviy tranzistor
Транзистор, точечный	Nuqtaviy tranzistor
Транзистор, туннельный	Tunnel tranzistor
Транзистор, тянутый	Cho'zma tranzistor
Транзистор, униполярный	Uniqubiy tranzistor
Транзистор Шоттки	Shottki tranzistori
Трансляция решетки	Panjarani ko'chirish
Треугольник диффузии	Diffuziya uchburchagi
Триггер	Trigger
Тринистор	Trinistor
Туннелирование	Tunnellanish

У

Угол, валентный	Valentlik burchagi
Угол выхода	Chiqish burchagi
Угол диэлектрических потерь	Dielektrik yo'qotishlar burchagi
Угол, неупругий	Noqayishqoq burchak
Угол оптических осей	Optikaviy o'qlar burchagi
Угол поляризации	Qutblanish burchagi
Угол потерь	Yo'qotishlar burchagi
Угол преломления	Sinish burchagi
Угол, упругий	Qayishqoq burchak
Угол, фазовый	Fazaviy burchak
Угол Холла	Xoll burchagi
Угол, холловский	Xoll burchagi
Угол, электронный	Elektronlar burchagi
Узел, вакантный	Bo'sh tugun
Узел колебаний	Tebranishlar tuguni
Узел, контактный	Kontakt tuguni
Узел кристаллической решетки	Kristall panjara tuguni
Узел, пустой	Bo'sh tugun
Узел решетки	Panjara tuguni
Узел, свободный	Bo'sh tugun
Узел ширины полосы	Tasma kengligi tuguni
Узел, электронный	Elektronlar tuguni
Умножение, лавинное	Ko'chkisimon ko'payish
Умножение носителей заряда	Zaryad tashuvchilarning ko'payishi
Умножение электронов	Elektronlarning ko'payishi
Упаковка	Joylashuv
Упаковка, плотная	Zich joylashuv
Управление зарядом	Zaryadni boshqaruv
Управление, импульсное	Impuls bilan boshqaruv
Управление тиристорами	Tiristorlar bilan boshqaruv
Управление током	Tok bilan boshqaruv
Уравнение Больцмана	Bolsman tenglamasi
Уравнение, векторное	Vektorlar tenglamasi
Уравнение, волновое	To'lqin tenglamasi
Уравнение Гиббса	Gibbs tenglamasi
Уравнение Дебая	Debay tenglamasi
Уравнение диффузии	Diffuziya tenglamasi

Уравнение, диффузионное	Diffuziya tenglamasi
Уравнение Максвелла	Maksvell tenglamasi
Уравнение непрерывности	Uzluksizlik tenglamasi
Уравнение поля	Maydon tenglamasi
Уравнение проводимости	O'tkazuvchanlik tenglamasi
Уравнение пространственного заряда	Fazoviy zaryad tenglamasi
Уравнение Пуассона	Puasson tenglamasi
Уравнение сопротивления	Qarshilik tenglamasi
Уравнение состояния	Holat tenglamasi
Уравнение Томаса-Ферми	Tomas-Fermi tenglamasi
Уравнение Фика	Fik tenglamasi
Уравнение Шредингера	Shredinger tenglamasi
Уравнение Эйнштейна	Eynshteyn tenglamasi
Уровень, акцепторный	Akseptor sath
Уровень, атомный	Atom sathi
Уровень, верхний	Yuqoridagi sath
Уровень, виртуальный	Virtual sath
Уровень возбуждения	Uyg'otish sathi
Уровень возбуждения состояния	Holatni uyg'otish sathi
Уровень, возбужденный	Uyg'otilgan sath
Уровень, вырожденный	Aynigan sath
Уровень, высокий	Yuqori sath
Уровень, глубокий	Chuqur sath
Уровень, глубокий акцепторный	Chuqur akseptor sath
Уровень, глубокий донорный	Chuqur donor sath
Уровень, демаркационный	Ajratuschi sath
Уровень, дискретный	Uzluqli sath
Уровень, донорный	Donor sath
Уровень, дублетный	Qo'sh sath
Уровень, занятый (заполненный)	Band (to'lgan) sath
Уровень захвата	Tutilish sathi
Уровень, инверсионный	Inversiya sathi
Уровень инжекции	Purkash sathi
Уровень интеграции	Integratsiya sathi
Уровень инъекции	Kiritish sathi
Уровень ионизации	Ionlanish sathi
Уровень, исходный	Boshlang'ich sath
Уровень, квазистационарный	Kvazibarqaror sath

Уровень Ландау	Landau sathi
Уровень легирования	Legirlash darajasi
Уровень ловушек	Tutqichlar sathi
Уровень, локальный	Mahalliy sath
Уровень, мелкий	Sayoz sath
Уровень, метастабильный	Metaturg'un sath
Уровень, мультиплетный	Multiplet sath
Уровень, невырожденный	Aynimagan sath
Уровень, незаполненный	To'lmagan sath
Уровень, низкий	Pastki sath
Уровень, основной	Asosiy sath
Уровень, поверхностный	Sirtiy sath
Уровень прилипания	Yopishish sathi
Уровень, примесный	Kirishmaviy sath
Уровень, пустой	Bo'sh sath
Уровень рекомбинации	Rekombinatsiya sathi
Уровень, свободный	Bo'sh sath
Уровень Тамма	Tamm sathi
Уровень Ферми	Fermi sathi
Уровень, экситонный	Eksitonlar sathi
Уровень, энергетический	Energiyaviy sath
Уровень энергии	Energiyaviy sath
Усилитель, оптоэлектронный	Optoelektron kuchaytirgich
Усилитель, парамагнитный	Paramagnitik kuchaytirgich
Усилитель, параметрический	Parametrik kuchaytirgich
Усилитель, полупроводниковый	Yarimo'tkazgich kuchaytirgich
Усилитель, твердотельный	Qattiq jism kuchaytirgich
Усилитель, тонкопленочный	Yupqa pardali kuchaytirgich
Усилитель, транзисторный	Tranzistor-kuchaytirgich
Усилитель, фотонный	Fotonlar kuchaytirgichi
Усилитель, электронов	Elektronlar kuchaytirgichi
Ускоритель, ионный	Ionlar tezlatgichi
Ускоритель частиц	Zarralar tezlatgichi
Ускоритель, электронный	Elektronlar tezlatgichi
Ускоритель электронов	Elektronlar tezlatgichi
Условие возбуждения	Uyg'otish sharti
Условие, граничное	Chegaraviy shart
Условие инжекции	Purkash sharti
Условие, квантовое	Kvantiy shart

Условие, начальное
Условие пробы
Условие равновесия
Условие резонанса
Условие роста
Условие роста кристалла
Условие эпитаксии
Устойчивость, термическая
Утечка в диэлектрике
Уширение уровня

Boshlang' ich shart
Teshilish sharti
Muvozanat sharti
Rezonans sharti
O'sish sharti
Kristallning o'sish sharti (sharoiti)
Epitaksiya sharoiti
Termik turg'unlik
Dielektrikda sirqish
Sathning kengayishi



Фаза
Фаза, аморфная
Фаза, газообразная
Фаза, жидкая
Фаза, жидкокристаллическая
Фаза запираания
Фаза колебаний
Фаза, кристаллическая
Фаза, метастабильная
Фаза, паробразная
Фаза, поверхностная
Фаза, проводящая
Фаза, промежуточная
Фаза прохождения
Фаза рассеяния
Фаза, сверхтекучая
Фаза, смешанная
Фаза, стабильная
Фаза, стекловидная
Фаза, твердая
Фаза, устойчивая
Фаза, эвтектическая
Фазовращатель
Фактор, атомный
Фактор Больцмана
Фактор вырождения

Faza
Amorf faza
Gazsimon faza
Suyuq faza
Suyuq kristall faza
Yopishish fazasi
Tebranishlar fazasi
Kristall faza
Metaturg'un faza
Bug'simon faza
Sirtiy faza
O'tkazuvchan faza
Oraliq faza
O'tish fazasi
Sochilish fazasi
O'taoquvchan faza
Aralash faza
Barqaror faza
Shishasimon faza
Qattiq faza
Turg'un faza
Evtektika fazasi
Fazaburgich
Atom omili
Bolsman omili
Aynish omili

Фактор Дебая	Debay omili
Фактор, деполяризующий	Qutbsizlovchi omil
Фактор качества	Sifat omili
Фактор потерь	Yo'qotishlar omili
Фактор, размагничивающий	Magnitsizlovchi omil
Фактор рассеяния, атомный	Atom sochilish omili
Фактор расщепления Ланде	Lande parchalanish omili
Фаза, структурная	Tuzilma fazasi
Фаза шума	Shovqin fazasi
Фаза, шумовая	Shovqin fazasi
Фарада	Farada
Ферми-газ, вырожденный	Aynigan Fermi-gaz
Фермион	Fermion
Феррит	Ferrit
Ферромагнетизм	Ferromagnctizm
Ферромагнетик	Ferromagnetik
Феррорезонанс	Ferrorezonans
Фигура Лиссажу	Lissaju figurasi
Фигура, полюсная	Qutbiy figura
Фигура травления	Yedirilish figurasi
Физика	Fizika
Физика, атомная	Atom fizikasi
Физика, квантовая	Kvant fizikasi
Физика полупроводников	Yarimo'tkazgichlar fizikasi
Физика твердого тела	Qattiq jism fizikasi
Физика тонких пленок	Yupqa pardalar fizikasi
Флуктуационный	Fluktuatsiyaviy
Флуктуация	Chetlashish
Флуктуация, дробовая	Pitraviy chetlashish
Флуктуация, квантовая	Kvantiy chetlashish
Флуктуация носителей заряда	Zaryad tashuvchilar chetlashishi
Флуктуация проводимости	O'tkazuvchanlik chetlashishi
Флуктуация, термическая	Termik chetlashish
Флуоресценция	Fluoressensiya
Флуоресценция, антистоксова	Nostoks fluoressensiya
Флуоресценция, резонансная	Rezonans fluoressensiya
Флуоресценция, стоксова	Stoks fluoressensiyasi
Флуоресцировать	Fluoressensiyalamoq
Фольга, золотая	Oltin pardasi

Фольга, оловянная	Qalay pardasi
Фольга полупроводников	Yarimo'tkazgichlar pardasi
Фонон	Fonon
Фонон, акустический	Akustikaviy fonon
Фонон, оптический	Optikaviy fonon
Форвакуум	Dastlabki vakuum (bo'shliq)
Форма, изотермическая	Izometrik shakl
Форма колебаний	Kristall shakli
Форма кристалла	Kristall shakli
Форма, кристаллическая	Kristall shakli
Форма, равновесная	Muvozanatliy shakl
Форма роста	O'sish shakli
Форма, электрическая	Elektrik shakl
Формула Бальмера	Balmer formulasi
Формула Бальмера-Ридберга	Balmer-Ridberg formulasi
Формула Брейта-Винера	Breyt-Viner formulasi
Формула Вульфа-Брегга	Vulf-Breg formulasi
Формула де-Бройля	De-Broyl formulasi
Формула Деландра	Delandr formulasi
Формула Клейн-Нишины	Kleyn-Nishin formulasi
Формула Ланжевана	Lanjevan formulasi
Формула Лоренца-Лорентца	Lorens-Lorents formulasi
Формула Луковского	Lukovskiy formulasi
Формула Максвелла	Maksvell formulasi
Формула Резерфорда	Rezerford formulasi
Формула Саха	Sax formulasi
Формула, структурная	Struktura formulasi
Формула Эйнштейна	Eynshteyn formulasi
Формула, электронная	Elektron formulasi
Фосфид	Fosfid; Posfid
Фосфид галлия	Galliy posfidi
Фосфид индия	Indiy posfidi
Фосфор	Posfor, Fosfor
Фосфор, треххлористый	Uch xlorli posfor
Фосфор, элементарный	Elementar posfor
Фосфоресценция	Posforessensiya
Фосфоресценция, остаточная	Qoldiq posforessensiya
Фосфоресцировать	Posforessensiyalamoq
Фотистор	Fotistor

Фотоадсорбция	Fotoo'tirish
Фотобатарея	Fotobatareya
Фотовозбуждение, собственное	Xususiy fotouyg'onish
Фотовыпрямление	Fototo'g'rilash
Фотогенерация	Fotogeneratsiya
Фотодатчик	Fotobildirgich
Фотодейтрон	Fotodeytron
Фотоделение	Fotobo'linish
Фотодетектор	Fotodetektor
Фотодиод	Fotodiod
Фотодиод, диффузионный	Diffuziyaviy fotodiod
Фотодиод, дрейфовый	Daydishi fotodiod
Фотодиод, кремниевый	Silitsiy fotodiod
Фотодиод, лавинный	Ko'chkili fotodiod
Фотодиод, лавинный кремниевый	Ko'chkili silitsiy fotodiod
Фотодиод, малоинерционный	Kam inersiyali fotodiod
Фотодиод, плоскостной	Yassi fotodiod
Фотодиод, поверхностно-барьерный	Sirtiyo-to'sig'iy fotodiod
Фотодиод, полупроводниковый	Yarimo'tkazgich fotodiod
Фотодиод с гетеропереходом	Geteroo'tishli fotodiod
Фотодиод с тонкой базой	Yupqa bazali fotodiod
Фотодиод, сплавной	Qotishmaviy fotodiod
Фотодиод, тонкобазный	q. Фотодиод с тонкой базой
Фотодиод, точечный	Nuqtaviy fotodiod
Фотодиссоциация	Fotoajralish; fotobo'linish
Фотодиод	Fotodiod
Фотозаряд	Fotozaryad
Фотоизлучатель	Fotonurlagich
Фотоинжекция	Fotopurkash
Фотоинъекция	Fotokiritish
Фотоионизация	Fotoionlash
Фотокатод	Fotokatod
Фотолак, негативный	Negativ fotolak
Фотолак, позитивный	Pozitiv fotolak
Фотолитография	Fotolitografiya
Фотолюминесцентный	Fotolyuminessent
Фотолюминесценция	Fotolyuminessensiya
Фотолюминесценция,	Nostoks fotolyuminessensiya

антистоксовая	
Фотолюминесценция, длинноволновая	Uzun to'liqli fotolyuminessensiya
Фотолюминесценция, низкотемпературная	Past temperaturaviy fotolyuminessensiya
Фотолюминесценция, примесная	Kirishmaviy fotolyuminessensiya
Фотолюминесценция, резонансная	Fotolyuminessensiya rezonansi
Фотомаска	Fotoniqob
Фотомаскирование	Fotoniqoblash
Фотомезон	Fotomezon
Фотон	Foton
Фотон, рентгеновский	Rentgen fotoni
Фотонапряжение	Fotokuchlanish
Фотонапряжение, поперечное	Ko'ndalang fotokuchlanish
Фотонапряжение, продольное	Bo'ylama fotokuchlanish
Фотонейтрон	Fotoneytron
Фотоноситель	Fototashuvchi
Фотонуклон	Fotonuklon
Фотопосаждение	Fotoo'tkazish
Фотоответ, поверхностный	Sirtiy fotojavob
Фотопамять	Fotoxotira
Фотопереход	Fotoo'tish
Фотопластинка	Fotoplastinka
Фотопленка	Fotoparda
Фотопоглощение, квадрупольное	Kvadrupol fotoyutilish
Фотополупроводник	Fotoyarimo'tkazgich
Фотополяризация	Fotoqutblanish
Фотопотенциал, поверхностный	Sirtiy fotopotensial
Фотопотенциометр	Fotopotensiometr
Фотопреобразователь	Fotoo'zgartirgich
Фотоприемник	Fotoqabulqilgich
Фотоприемник, полупроводниковый	Yarimo'tkazgich fotoqabulqilgich
Фотоприемник с продольным фотоэффектом	Bo'ylama fotosamarali fotoqabulqilgich
Фотпроводимость	Fotoo'tkazuvchanlik
Фотопроводимость, двухфотонная	Ikki fotonli fotoo'tkazuvchanlik
Фотопроводимость, многофотонная	Ko'p fotonli fotoo'tkazuvchanlik

Фотопроводимость, объёмная	Hajmiy fotoo'tkazuvchanlik
Фотопроводимость, относительная	Nisbiy fotoo'tkazuvchanlik
Фотопроводимость, примесная	Kirishmaviy fotoo'tkazuvchanlik
Фотопроводимость, собственная	Xususiy fotoo'tkazuvchanlik
Фотопроводимость, стационарная	Barqaror fotoo'tkazuvchanlik
Фотопроводимость, темновая	Qorong'ilikdagi fotoo'tkazuvchanlik
Фотопроводимость, удельная	Solishtirma fotoo'tkazuvchanlik
Фотопроводимость, электронная	Elektron fotoo'tkazuvchanlik
Фотопроводник	Fotoo'tkazgich
Фотопротон	Fotoproton
Фоторасщепление	Fotobo'linish
Фоторезистор	Fotoqarshilik
Фотореле	Fotorele
Фотосигнал	Fotosignal
Фотослой, полупроводниковый	Yarimo'tkazgich fotoqatlam
Фотосопротивление	Fotoqarshilik
Фотосопротивление, германиевое	Germaniy fotoqarshilik
Фотосопротивление, селеновое	Selen fotoqarshilik
Фоторезистор, многоколлекторный	Ko'p kollektorli fotorezistor
Фототок	Fototok
Фототок насыщения	To'yinish fototoki
Фототравление	Fotoyedirish
Фототранзистор	Fototranzistor
Фоторанзистор, диффузионный	Diffuziyaviy fototranzistor
Фоторанзистор, канальный (полевой)	Kanalli (maydoniy) fototranzistor
Фототриод	Fototriod (fototranzistor)
Фотоумножитель	Fotoko'paytgich
Фотоупругость	Fotoqayishqoqlik
Фоточувствительность	Fotosezgirlik
Фотошаблон	Fotoqolip
Фотошаблон, хромированный	Xromlangan fotoqolip
Фотошаблон, эмульсионный	Emulsiyaviy fotoqolip
Фото-Э.Д.С.	Foto-E.Yu.K.
Фото-Э.Д.С., вентильная	Ventil foto-E.Yu.K.
Фотоэлектричество	Fotoelektr
Фотоэлектрон	Fotoelektron
Фотоэлемент	Fotoelement

Фотоэлемент, безинерционный	Inersiyasiz fotoelement
Фотоэлемент, бикристаллический	Bikristall fotoelement
Фотоэлемент, вакуумный	Vakuum fotoelementi
Фотоэлемент, вентиляный	Ventil-fotoelement
Фотоэлемент, германиевый	Germaniy-fotoelement
Фотоэлемент, запорный	Ventil (yopgich) fotoelement
Фотоэлемент, координатно-чувствительный	Koordinataviy-sezgir fotoelement
Фотоэлемент, кремниевый	Silitsiy fotoelement
Фотоэлемент, поверхностно-барьерный	Sirtiyo'tsig'iy fotoelement
Фотоэлемент, полупроводниковый	Yarimo'tkazgich fotoelement
Фотоэлемент с вентиляным фотоэффектом	Ventil-fotosamaraviy fotoelement
Фотоэлемент с внешним фотоэффектом	Tashqi fotosamarali fotoelement
Фотоэлемент с запирающим (запорным) слоем	Yopuvchi (yopgich) qatlamli fotoelement
Фотоэлемент с <i>p-n</i> переходом	<i>p-n</i> o'tishli fotoelement
Фотоэлемент, селеновый	Selen fotoelement
Фотоэлемент, твердый	Qattiq fotoelement
Фотоэмиссия	Fotoemissiya
Фотоэмульсия	Fotoemulsiya
Фотоэмульсия, ядерная	Yadroviy fotoemulsiya
Фотоэпитаксия	Fotoepitaksiya
Фотоэффект	Fotosamara
Фотоэффект в запирающем слое	Yopuvchi qatlamdagi fotosamara
Фотоэффект, вентиляный	Ventil fotosamara
Фотоэффект, внешний	Tashqi fotosamara
Фотоэффект, внутренний	Ichki fotosamara
Фотоэффект, двухфотонный	Ikki fotonli fotosamara
Фотоэффект, избирательный	Tanlama fotosamara
Фотоэффект, многофотонный	Ko'p fotonli fotosamara
Фотоэффект, однофотонный	Bir fotonli fotosamara
Фотоэффект, поверхностно-барьерный	Sirtiyo'tsig'iy fotosamara
Фотоэффект, примесный	Kirishmaviy fotosamara
Фотоэффект, продольный	Bo'ylama fotosamara
Фотоэффект, рентгеновский	Rentgen fotosamarasi

Фотоэффект, селективный	Tanlama fotosamara
Фотоэффект, ядерный	Yadroviy fotosamara
Фронт диффузии	Diffuziya oldi
Фронт кристаллизации	Kristallanish oldi
Фронт легирования	Legirlanish oldi
Фронт рекристаллизации	Qayta kristallanish oldi
Фронт роста	O'sish oldi
Фронт световой волны	Yorug'lik to'lqinining oldi
Функция возбуждения	Uyg'otish funksiyasi
Функция, волновая	To'lqin funksiyasi
Функция Дирака	Dirak funksiyasi
Функция Кирхгофа	Kirxgof funksiyasi
Функция, одноэлектронная	Bir elektronli funksiya
Функция, орбитальная	Orbita funksiyasi
Функция, потенциальная	Potensial funksiyasi
Функция, спиновая	Spin funksiyasi
Функция, спиновая волновая	Spinning to'lqin funksiyasi
Функция Ферми	Fermi funksiyasi
Функция, фермиевская	Fermi funksiyasi
Функция электрона, волновая	Elektronning to'lqin funksiyasi
Функция ядра, волновая	Yadroning to'lqin funksiyasi

X

Характер излучения	Nurlanish xarakteri
Характер нагрузки	Yuklama xarakteri
Характер распределения примеси	Kirishmaning taqsimlanish xarakteri
Характер электропроводности	Elektro'tkazuvchanlik xarakteri
Характеристика болометра	Bolometr tavsifnomasi
Характеристика, вольтамперная	Voltamper tavsifnoma
Характеристика, вольёмкостная	Voltsig'imi tavsifnoma
Характеристика, вольтлюксовая	Voltlyuks tavsifnoma
Характеристика, вольтфарадная	Voltfaradaviy tavsifnoma
Характеристика, временная	Vaqtiy tavsifnoma
Характеристика, входная	Kirish tavsifnomasi
Характеристика, выпрямительная	To'g'rilagich tavsifnomasi
Характеристика выпрямителя	To'g'rilagich tavsifnomasi
Характеристика выпрямления	Tog'rilash tavsifnomasi

Характеристика, выходная	Chiqish tavsifnomasi
Характеристика, выходная вольт-амперная	Chiqishning volt-ampere tavsifnomasi
Характеристика, детекторная	Detektor tavsifnomasi
Характеристика, динамическая	Dinamik tavsifnoma
Характеристика диода	Diod tavsifnomasi
Характеристика, диодная	Diod tavsifnomasi
Характеристика зажигания	Yoqish tavsifnomasi
Характеристика запираения	Yopish tavsifnomasi
Характеристика излучения	Nurilanish tavsifnomasi
Характеристика, импульсная	Impulsiy tavsifnoma
Характеристика, инжекционная	Purkash tavsifnomasi
Характеристика, колебательная	Teburanishlar tavsifnomasi
Характеристика, коллекторная	Kollektor tavsifnomasi
Характеристика короткого замыкания	Qisqa tutashuv tavsifnomasi
Характеристика, лавинная	Ko'chki tavsifnomasi
Характеристика, линейная	Chizig'iy tavsifnoma
Характеристика, люксамперная	Lyuksamper tavsifnoma
Характеристика, люксвольтовая	Lyuksvolt tavsifnoma
Характеристика нагрузки	Yuklama tavsifnomasi
Характеристика, нагрузочная	Yuklama tavsifnomasi
Характеристика насыщения	To'yinish tavsifnomasi
Характеристика, обратная	Teskari tavsifnoma
Характеристика, обратная импульсная	Teskari impulsiy tavsifnoma
Характеристика обратного тока	Teskari tok tavsifnomasi
Характеристика, обратной связи	Teskari bog'lanish tavsifnomasi
Характеристика, передаточная	Uzatish tavsifnomasi
Характеристика передачи	Uzatish tavsifnomasi
Характеристика, переходная	O'tish tavsifnomasi
Характеристика пробоя	Teshiluv tavsifnomasi
Характеристика проводящего слоя	O'tkazuvchan qatlam tavsifnomasi
Характеристика пространственного заряда	Fazoviy zaryad tavsifnomasi
Характеристика, пусковая	Ishga tushiruv tavsifnomasi
Характеристика, рабочая	Ishchi tavsifnoma
Характеристика, спектральная	Spektral tavsifnoma
Характеристика, спусковая	Ishga tushiruv tavsifnomasi

Характеристика, статическая	Statik tavsifnoma
Характеристика, температурная	Temperaturaviy tavsifnoma
Характеристика, токовая	Tok tavsifnomasi
Характеристика транзистора	Tranzistor tavsifnomasi
Характеристика управления	Boshqaruv tavsifnomasi
Характеристика усиления	Kuchaytirish tavsifnomasi
Характеристика фотозлемента	Fotoelementning tavsifnomasi
Характеристика, частотная	Takroriylikning tavsifnomasi
Характеристика чувствительности	Sezgirlik tavsifnomasi
Характеристика, шумовая	Shovqin tavsifnomasi
Характеристика, эмиссионная	Emissiya tavsifnomasi
Характеристика, эмиттерная	Emitter tavsifnomasi
Хвост выращенного кристалла	O'stirilgan kristallning dumi
Хвост зоны	Sohaning dumi
Хвост импульса	Impulslning dumi
Хемилюминесценция	Hemilyuminessensiya (kimyoviy lyuminessensiya)
Хемосорбция	Hemosorblash (kimyoviy yutish)
Ход луча	Nur yo'li
Ход луча, обратный	Numing qaytish yo'li
Ход, температурный	Temperaturaning o'zgarishi
Холодильник, полупроводниковый	Yarimo'tkagich sovutgich

Ц

Цвет	Rang, tus
Цвет, интерференционный	Interferensiya rangi
Цвет свечения	Yorug'lanish rangi
Цвет, спектральный	Spektral rang
Цветочувствительность	Rang sezuvchanlik
Центр, акцепторный	Akseptor markaz
Центр, акцепторный рекомбинационный	Akseptor rekombinatsiya markazi
Центр аннигиляции	Annigilyatsiya markazi
Центр, дефектный	Nuqsonli markaz
Центр, донорный	Donor markaz
Центр, донорный рекомбинационный	Donor rekombinatsiya markazi
Центр, заряженный	Zaryadlangan markaz

Центр, заряженный примесный	Zaryadlangan kirishmaviy markaz
Центр захвата	Tutish markazi
Центр, излучательный	Nurlagich markaz
Центр инверсии	Inversiya markazi
Центр, ионизованный	Ionlangan markaz
Центр кристаллизации	Kristallanish markazi
Центр локализации	Mahalliy lanish markazi
Центр, локальный	Mahalliy markaz
Центр люминесценции	Lyuminessensiya markazi
Центр, мелкий акцепторный	Sayoz akseptor markaz
Центр, многозарядный	Ko'p zaryadli markaz
Центр обращения	Inversiya markazi
Центр прилипания	Yopishish markazi
Центр, примесный	Kirishmaviy markaz
Центр, пустой	Bo'sh markaz
Центр, пустой примесный	Bo'sh kirishmaviy markaz
Центр, рассеивающий	Sochuvchi markaz
Центр, рассеяния	Sochilish markazi
Центр рекомбинации	Rekombinatsiya markazi
Центр рекомбинации, объёмный	Hajmiy rekombinatsiya markazi
Центр рекомбинации, поверхностный	Sirti rekombinatsiya markazi
Центр, рекомбинационный	Rekombinatsiya markazi
Центр симметрии	Simmetriya markazi
Центр fotocувствительности	Fotosczgirlik markazi
Центрирование	Markazlash; -tirish
Центр изображения	Tasvir markazi
Центрифуга, сушильная	Qurituvchi sentrifuga
Цепочка распадов	Yemirilishlar zanjirchasi
Цепь базы	Baza zanjiri
Цепь, входная	Kirish zanjiri
Цепь, выходная	Chiqish zanjiri
Цепь, гибридная	Gibrid zanjir
Цепь, измерительная	O'Ichagich zanjir
Цепь, интегральная	Integral zanjir
Цепь коллектора	Kollektor zanjiri
Цепь коллектор-база	Kollektor-baza zanjiri
Цепь, коллекторная	Kollektor zanjiri
Цепь, оптоэлектронная	Optoelektron zanjir

Цепь, планарная	Planar zanjir
Цепь, резонансная	Rezonans zanjiri
Цепь тока Холла	Xoll toki zanjiri
Цепь эмиттера	Emitter zanjiri
Цепь эмиттер-база	Emitter-baza zanjiri
Цепь, эмиттерная	Emitter zanjiri
Цикл диффузии, температурный	Diffuziyaning temperaturaviy sikli
Цикл, рабочий	Ishchi sikl

Ч

Частица	Zarra
Частица, быстрая	Tez zarra
Частица, дираковская	Dirak zarrachasi
Частица, заряженная	Zaryadlangan zarra
Частица, каналовая	Kanal zarrasi
Частица, нейтральная	Betaraf zarra
Частица, элементарная	Elementar zarra
Частица, ядерная	Yadro zarrasi
Частота	Takroriylik
Частота, антистоксовая	Antistoks takroriyligi
Частота возбуждения	Uyg'otish takroriyligi
Частота вращения	Aylanish takroriyligi
Частота ганновская	Gann takroriyligi
Частота генератора	Generator takroriyligi
Частота генерации	Generatsiya takroriyligi
Частота, граничная	Chegaraviy takroriylik
Частота, групповая	Guruxiy takroriylik
Частота де-Бройля	De-Broyl takroriyligi
Частота, квантованная	Kvantlangan takroriylik
Частота колебания плазмы	Plazma tebranishi takroriyligi
Частота, критическая	Kritik takroriylik
Частота Лармора	Larmor takroriyligi
Частота ленгмюровская	Lengmyur takroriyligi
Частота модуляции	Modullash takroriyligi
Частота, опорная	Tayanch takroriylik
Частота, основная	Asosiy takroriylik
Частота основного резонанса	Asosiy rezonans takroriyligi
Частота, плазменная	Plazmaviy takroriylik

Частота, предельная	Chegaraviy takroriylik
Частота, собственная	Xususiy takroriylik
Частота соударений	O'zaro to'qnashuvlar takroriyligi
Частота столкновений	To'qnashuvlar takroriyligi
Частота, циклотронная	Siklotron takroriyligi
Частота, эталонная	Etalon takroriylik
Часы, атомные	Atom-soat
Часы, молекулярные	Molekulyar-soat
Число Авогадро	Avogadro soni
Число, азимутальное квантовое	Azimutal kvant soni
Число, атомное	Atom soni
Число валентности	Valentlik soni
Число, внутреннее квантовое	Ichki kvant soni
Число, волновое	To'lqin soni
Число, вращательное квантовое	Aylanma kvant son
Число, главное квантовое	Bosh kvant son
Число зарядов атомного ядра	Atom yadrosining zaryadlari soni
Число ионов	Ionlar soni
Число, квантовое	Kvantlar soni
Число Люшмидта	Loshmidt soni
Число, магнитное квантовое	Magnitik kvant son
Число, массовое	Massa soni
Число нейтронов	Neytronlar soni
Число носителей	Tashuvchilar soni
Число, орбитальное квантовое	Orbital kvant son
Число, параболическое квантовое	Parabolik kvant son
Число протонов	Protonlar soni
Число симметрии	Simmetriya soni
Число степеней свободы	Erkinlik darajasi soni
Число столкновений	To'qnashuvlar soni
Число электронов, квантовое	Elektronlar kvant soni
Число, эффективное квантовое	Samaraviy kvant son
Чистота, спектральная	Spektral soflik
Чистый, технически	Texnikaviy toza, sof
Чистый, химически	Kimyoviy toza
Чувствительность	Sezgirlik
Чувствительность к влажности	Namlikka sezgirlik
Чувствительность к давлению	Bosimga sezgirlik
Чувствительность, квантовая	Kvant sezgirlik

Чувствительность, световая
Чувствительность, спектральная
Чувствительность, температурная
Чувствительность,
фотовольтаическая
Чувствительность
фотосопротивления
Чувствительность,
фотоэлектрическая

Yorug'likka sezgirlik
Spektral sezgirlik
Temperaturaviy sezgirlik
Fotovoltaiik sezgirlik
Fotoqarshilikning sezgirligi
Fotoelektrik sezgirlik



Шайба, изолирующая
Шайба, контактная
Ширина базового слоя
Ширина базы
Ширина дислокации
Ширина зазора
Ширина запрещенного слоя
Ширина запрещенной зоны
Ширина затвора
Ширина запрещенной зоны,
оптическая
Ширина перехода
Ширина полосы
Ширина слоя пространственного
заряда
Ширина спектра шума
Ширина спектральной линии
Ширина энергетического уровня
Ширина энергетической щели
Шкала Мооса
Шлиф
Шлиф, полированный
Шлиф, поперечный
Шлифование
Шлифовать
Шлюз, вакуумный
Штарк-эффект

Ajratuvchi shayba
Kontakt shaybasi
Baza qatlami kengligi
Baza kengligi
Dislokatsiya kengligi
Tirqishning kengligi
Taqiqlangan qatlam kengligi
Taqiqlangan zona kengligi
Yopqich kengligi
Taqiqlangan zonaning optikaviy
kengligi
O'tish kengligi
Tasma kengligi
Fazoviy zaryad qatlamining
kengligi
Shovqin spektri kengligi
Spektral chiziq kengligi
Energiyaviy sath kengligi
Energiyaviy tirqish kengligi
Moos shkalasi
Shlif
Sayqallangan shlif
Ko'ndalang shlif
Silliqlash
Silliqlamog
Vakuum yo'li
Shtrak-samara

Шум, белый
Шум, внутренний
Шум, входной
Шум, выходной
Шум, гауссовский
Шум, генерационно-рекомбинационный
Шум диода
Шум, диффузионный
Шум дробового эффекта
Шум квантования
Шум, люминесцентный
Шум, модуляционный
Шум, низкочастотный
Шум полупроводника
Шум, рекомбинационный
Шум, собственный
Шум сопротивления
Шум, термический
Шум, токовый
Шум транзистора
Шум усилителя
Шум фликкер-эффекта
Шум фотодиода
Шум, фотонный
Шумфактор
Шунтирование

Oq shovqin
Ichki shovqin
Kirish shovqini
Chiqish shovqini
Gauss shovqini
Generatsiya-rekombinatsiyaviy shovqin
Diod shovqini
Diffuziyaviy shovqin
Pitraviy samara shovqini
Kvantlash shovqini
Lyuminessensiya shovqini
Modullash shovqini
Past takroriylikli shovqin
Yarimo'tkazgich shovqini
Rekombinatsiya shovqini
Xususiy shovqin
Qarshilik shovqini
Termik shovqin
Tok shovqini
Tranzistor shovqini
Kuchaytirgich shovqini
Flikker-samara shovqini
Fotodiod shovqini
Fotonlar shovqini
Shovqin omili
Shuntlash

Ш

Щель
Щель, входная
Щель, выходная
Щель коллектора
Щель, оптическая
Щель, селекторная

Tirqish
Kirish tirqishi
Chiqish tirqishi
Kollektor tirqishi
Optikaviy tirqish
Tanlagich tirqishi

Э

Эвтектика	Evtektika
Эквивалент, электронный	Elektron ekvivalenti
Эквивалент, электрохимический	Elektrkimyoviy ekvivalent
Экзодиффузия	Ekzodiffuziya
Экзоэлектрон	Ekzoelektron
Экран, флуоресцирующий	Fluoressensiyalanuvchi ekran
Экран, фотохромный	Fotoxrom ekran
Экран, электролюминесцентный	Elektrlyuminessentlanuvchi ekran
Экранировка	To'sish
Экситон	Eksiton
Экситон, локализованный	Mahalliyilashgan eksiton
Экситон Мотта	Mott eksitoni
Экситон, свободный	Erkin eksiton
Экспонирование фоторезистора	Fotorezistorni ekspozitsiyalash
Экстинкция	Ekstinksiya
Экстракция носителей	Tashuvchilarni ekstraksiyalash
Электрод	Elektrod
Электрод, базовый	Baza elektrodi
Электрод базы	Baza elektrodi
Электрод, возбуждающий управляющий	Uyg'otuvchi-boshqargich elektrod
Электрод зажигания	Yoqish elektrodi
Электрод, запирающий	Yopuvchi elektrod
Электрод затвора	Yopqich elektrodi
Электрод, игольный (игольчатый)	Ignasimon elektrod
Электрод коллектора	Kollektor elektrodi
Электрод, контактный	Kontakt elektrodi
Электрод, основной	Asosiy elektrod
Электрод, полевой	Maydoniy elektrod
Электрод, прозрачный	Shaffof elektrod
Электрод, светонепроницаемый	Yorug'lik o'tkazmas elektrod
Электрод, точечный	Nuqtaviy elektrod
Электрод управления	Boshqaruv elektrodi
Электрод, управляющий	Boshqaruvchi elektrod
Электрод Холла	Xoll elektrodi
Электрод эмиттера	Emitter elektrodi
Электрод, эмиттерный	Emitter elektrodi
Электродинамика, квантовая	Kvant elektrodinamikasi
Электрокристаллизация	Elektrkristallanish

Электролюминесценция	Elektrlyuminessensiya
Электролюминесценция, инжекционная	Purkov elektrlyuminessensiyasi
Электролюминесценция, поляризационная	Qutbiy elektrlyuminessensiya
Электрон	Elektron
Электрон атома	Atom elektroni
Электрон атомной оболочки	Atom qobig'i elektroni
Электрон, быстрый	Tez elektron
Электрон в кристалле	Kristalldagi elektron
Электрон, валентный	Valentlik elektroni
Электрон, внешний	Tashqi elektron
Электрон, внутренний	Ichki elektron
Электрон, возбужденный	Uyg'otilgan elektron
Электрон, вторичный	Ikkilamchi elektron
Электрон вторичной эмиссии	Ikkilamchi emissiya elektroni
Электрон, горячий	Issiq elektron
Электрон граничного слоя	Chegaraviy qatlam elektroni
Электрон, дираковский	Dirak elektroni
Электрон, захваченный	Tutilgan elektron
Электрон, зонный	Zonaviy elektron
Электрон, избыточный	Ortiqcha elektron
Электрон, изолированный	Ajratilgan elektron
Электрон, комптоновский	Kompton elektroni
Электрон, кристаллический	Kristall elektroni
Электрон, локализованный	Mahalliylashgan elektron
Электрон металла	Metall elektroni
Электрон, несвязанный	Bog'lanmagan elektron
Электрон, оболочечный	Qobiq elektroni
Электрон оболочки	Qobiq elektroni
Электрон Оже	Oje elektroni
Электрон отдачи	Turtki elektroni
Электрон первичной эмиссии	Birlamchi emissiya elektroni
Электрон, первичный	Birlamchi elektron
Электрон, поверхностный	Sirtiye elektron
Электрон, подвижный	Harakatchan elektron
Электрон, положительный	Musbat elektron
Электрон проводимости	O'tkazuvchanlik elektroni
Электрон, рассеянный	Sochilgan elektron

Электрон, светящийся	Nurlanuvchi elektron
Электрон, свободный	Erkin elektron
Электрон, связанный	Bog'langan elektron
Электроника	Elektronika
Электроника, интегральная	Integral elektronika
Электроника, квантовая	Kvant elektronikasi
Электроника, молекулярная	Molekulyar elektronika
Электроника, пленочная	Parda elektronikasi
Электроника, полупроводниковая	Yarimo'tkazgichlar elektronikasi
Электроника, промышленная	Sanoat elektronikasi
Электроника твердого тела	Qattiq jism elektronikasi
Электроника, твердотельная	Qattiq jismlar elektronikasi
Электроника, транзисторная	Tranzistorlar elektronikasi
Электронакцептор	Elektronakseptor
Электронодonor	Elektronodonor
Электроотражение	Elektrik qaytarish
Электроотражение, поляризационное	Qutbiy elektrik qaytarish
Электроотражение, экситонное	Eksiton elektrik qaytarish
Электропоглощение	Elektrik yutilish
Электрополировка	Elektrik sayqalash
Электропровод	Elektrik sim
Электропроводимость	Elektro'tkazuvchanlik
Электропроводность	Elektro'tkazuvchanlik
Электропроводность, дефектная	Nuqsonli elektro'tkazuvchanlik
Электропроводность, дырочная	Kovak elektro'tkazuvchanlik
Электропроводность, избыточная	Ortiqcha elektro'tkazuvchanlik
Электропроводность избыточных электронов	Ortiqcha elektronlar elektro'tkazuvchanligi
Электропроводность <i>i</i> -типа	<i>i</i> -tur elektro'tkazuvchanlik
Электропроводность, ионная	Ion elektro'tkazuvchanlik
Электропроводность металлов	Metallar elektro'tkazuvchanligi
Электропроводность, молярная	Molyar elektro'tkazuvchanlik
Электропроводность <i>n</i> -типа	<i>n</i> -tur elektro'tkazuvchanlik
Электропроводность, объёмная	Hajmiy elektro'tkazuvchanlik
Электропроводность, поверхностная	Sirtiyy elektro'tkazuvchanlik
Электропроводность, примесная	Kirishmaviy elektro'tkazuvchanlik
Электропроводность <i>p</i> -типа	<i>p</i> -tur elektro'tkazuvchanlik

Электропроводность, собственная	Xususiy elektro'tkazuvchanlik
Электропроводность, удельная	Solishtirma elektro'tkazuvchanlik
Электропроводность, электронная	Elektron elektro'tkazuvchanlik
Электросварка	Elektrik payvandlash
Электросварка, контактная	Kontakt-elektrik payvand
Электросварка, точечная	Nuqtaviy elektrik payvandlash
Электросопротивление	Elektrik qarshilik
Электростатика	Elektrostatika
Электрострикция	Elektrostriksiya
Элемент, активный	Faol element
Элемент, активный запоминающий	Xotirlovchi faol element
Элемент, активный полупроводниковый	Yarimo'tkazgich faol element
Элемент, ассоциативный запоминающий	Assotsiativ xotirlovchi element
Элемент, биполярный запоминающий	Xotirlovchi biquitbiy element
Элемент, бистабильный	Biturg'un element
Элемент, вентильный	Ventil elementi
Элемент Вестона	Veston elementi
Элемент Вольта	Volt elementi
Элемент, выпрямительный (выпрямляющий)	To'g'rilagich (to'g'rilovchi) element
Элемент, вычислительный	Hisoblovchi element
Элемент, гальваномагнитный	Galvanomagnitik element
Элемент Ганна	Gann elementi
Элемент, дискретный	Uzlukli element
Элемент, естественный радиоактивный	Tabiiy radiofaol element
Элемент, запоминающий	Xotirlovchi element
Элемент, искусственный радиоактивный	Sun'iy radiofaol element
Элемент, кремниевый солнечный	Silitsiy quyosh elementi
Элемент, криогенный	Kriogen element
Элемент, кристаллический	Kristall element
Элемент, кристаллический вентильный	Kristall ventil element
Элемент кристаллической решетки	Kristall panjara elementi
Элемент, логический	Mantiqiy element

Элемент микросхемы	Mikrotuzilma elementi
Элемент, микроэлектронный	Mikroelektron element
Элемент, нагревательный	Qizdiruvchi element
Элемент, опорный	Tayanch element
Элемент, оптоэлектронный	Optoelektron element
Элемент памяти	Xotira elementi
Элемент пассивный	Nofaol element
Элемент, переключающий	Qaytaulovchi element
Элемент, переходной	Oraliq element
Элемент, печатный	Bosma element
Элемент, полупроводниковый	Yarimo'tkazgich element
Элемент, полупроводниковый фотогальванический	Fotogalvanik yarimo'tkazgich element
Элемент поля	Maydon elementi
Элемент, примесный	Kirishmaviy element
Элемент, разделительный	Ajratuvchi element
Элемент, редкоземельный	Noyober elementi
Элемент, резистивный	Qarshilik elementi
Элемент решетки	Panjara elementi
Элемент, светоизлучающий	Yorug'lik nurlovchi element
Элемент, светочувствительный	Yorug'lik sezgir element
Элемент симметрии	Simmetriya elementi
Элемент солнечный с <i>p-n</i> переходом	<i>p-n</i> o'tishli quyosh elementi
Элемент, солнечный фотовольтаический	Fotovoltaik quyosh elementi
Элемент, фотовольтаический	Fotovoltaik element
Элемент, фотопроводящий	Fotoo'tkazuvchan element
Элемент, фотоэлектрический	Fotoelektrik element
Элемент, фотоэлектронный	Fotoelektron element
Элемент Холла	Xoll elementi
Элемент, эталонный	Etalon element
Эллипс поляризации	Qutblanish ellipsi
Эмиссия	Emissiya
Эмиссия, автоэлектронная	Avtoelektron emissiya
Эмиссия, внутренняя холодная	Ichki sovuq emissiya
Эмиссия, вторичная	Ikkilamchi emissiya
Эмиссия, вторичная электронная	Ikkilamchi elektron emissiyasi
Эмиссия, зинеровская	Ziner emissiyasi

Эмиссия, ионная	Ionlar emissiyasi
Эмиссия, ионно-ионная	Ion-ionlar emissiyasi
Эмиссия, ионно-электронная	Ion-elektronlar emissiyasi
Эмиссия, наведенная	Induksiyalangan emissiya
Эмиссия под действием поля	Maydon ta'sirida emissiya
Эмиссия, полевая	Maydoniy emissiya
Эмиссия, самопроизвольная (спонтанная)	O'z-o'zidan emissiya
Эмиссия, термоионная	Termik ionlar emissiyasi
Эмиссия, термостимулированная (термоэлектронная)	Termik rag'batlantirilgan (termik elektron) emissiya
Эмиссия, термоэлектронно- полевая	Termik elektron-maydoniy emissiya
Эмиссия, туннельная	Tunnel emissiya
Эмиссия, фотоэлектронная	Fotoelektronlar emissiyasi
Эмиссия, холодная	Sovuq emissiya
Эмиссия, ценеровская	Sener emissiyasi
Эмиссия частиц	Zarralar emissiyasi
Эмиссия Шоттки	Shottki emissiyasi
Эмиссия, экзоелектронная	Ekzoelektronlar emissiyasi
Эмиссия, электронная	Elektronlar emissiyasi
Эмиттер	Emitter
Энергия	Energiya
Энергия активации	Faollash energiyasi
Энергия альфа-излучения	Alfa-nurlanish energiyasi
Энергия альфа-частиц	Alfa-zarralar energiyasi
Энергия анизотропии	Anizotropik energiyasi
Энергия аннигиляции	Annigilyatsiya energiyasi
Энергия, атомная	Atom energiyasi
Энергия атомного ядра	Atom yadrosi energiyasi
Энергия бета-излучения	Beta-nurlanish energiyasi
Энергия бета-частиц	Betta-zarralar energiyasi
Энергия взаимодействия	O'zaro ta'sirlashuv energiyasi
Энергия, внутренняя	Ichki energiya
Энергия, внутриатомная	Atom ichki energiyasi
Энергия возбуждения	Uyg'otish energiyasi
Энергия возбужденных состояний	Uyg'otilgan holatlar energiyasi
Энергия, возмущающая	G'alayonlovchi energiya
Энергия, возмущения	G'alayonlanish energiyasi

Энергия вращения	Aylanish energiyasi
Энергия вращения ядра	Yadroning aylanish energiyasi
Энергия гамма-излучения	Gamma-nurlanish energiyasi
Энергия, граничная	Chegaraviy energiya
Энергия диссоциации	Bo'linish energiyasi
Энергия, избыточная	Ortiqcha energiya
Энергия излучения	Nurlanish energiyasi
Энергия инъекции	Purkash energiyasi
Энергия ионизации	Ionlanish energiyasi
Энергия кванта	Kvant energiyasi
Энергия, кинетическая	Kinetik energiya
Энергия колебаний	Tebranishlar energiyasi
Энергия, колебательная	Tebranish energiyasi
Энергия, комптоновская	Kompton energiyasi
Энергия кристаллической решетки	Kristall panjara energiyasi
Энергия, кулоновская	Kulon energiyasi
Энергия, обменная	Almashinuv energiyasi
Энергия образования	Hosil bo'lish energiyasi
Энергия образования пары	Juft hosil bo'lish energiyasi
Энергия, объёмная	Hajmiy energiya
Энергия освобождения	Bo'shatish energiyasi
Энергия перезарядки	Qayta zaryadlash energiyasi
Энергия перехода	O'tish energiyasi
Энергия, поверхностная	Sirtiyl energiya
Энергия покоя	Tinchlik energiyasi
Энергия поля	Maydon energiyasi
Энергия, пороговая	Bo'sag'aviy energiya
Энергия, потенциальная	Potensial energiya
Энергия разрыва связи	Bog'lanishni uzish energiyasi
Энергия распада	Yemirilish energiyasi
Энергия расщепления	Parchalanish energiyasi
Энергия реакции	Reaksiya energiyasi
Энергия резонанса	Rezonans energiyasi
Энергия рекомбинации	Rekombinatsiya energiyasi
Энергия света	Yorug'lik energiyasi
Энергия, свободная	Erkin energiya
Энергия, связанная	Bog'langan energiya
Энергия связи	Bog'lanish energiyasi
Энергия связи ядра	Yadroning bog'lanish energiyasi

Энергия слияния	Qo'shilish energiyasi
Энергия смещения	Siljish energiyasi
Энергия столкновения	To'qnashuv energiyasi
Энергия, тепловая	Issiqlik energiyasi
Энергия, термоядерная	Termik yadroviy energiya
Энергия Ферми	Fermi energiyasi
Энергия частиц	Zarralar energiyasi
Энергия, электронная	Elektronlar energiyasi
Энергия электронов	Elektronlar energiyasi
Энергия, ядерная	Yadroviy energiya
Энергия ядерной реакции	Yadroviy reaksiya energiyasi
Энтальпия	Entalpiya
Энтальпия, свободная	Erkin entalpiya
Энтропия	Entropiya
Энтропия смещения	Siljish entropiyasi
Энтропия, ядерная	Yadroviy entropiya
Эпитаксия	Epitaksiya
Эпитаксия, вакуумная	Vakuumda epitaksiya
Эпитаксия, высокотемпературная	Yuqori temperaturaviy epitaksiya
Эпитаксия, газовая	Gaz fazadan epitaksiya
Эпитаксия, жидкостная	Suyuqlikdan epitaksiya
Эпитаксия, жидкофазная	Suyuq fazali epitaksiya
Эпитаксия из газовой фазы	Gaz fazadan epitaksiya
Эпитаксия из жидкой фазы	Suyuq fazadan epitaksiya
Эпитаксия из паровой фазы	Bug' fazadan epitaksiya
Эпитаксия, низкотемпературная	Past temperaturaviy epitaksiya
Эпитаксия, обратная	Teskari epitaksiya
Эпитаксия, химическая	Kimyoviy epitaksiya
Эрозия, электрическая	Elektrik eroziya
Эталон	Etalon
Эталон времени, кварцевый	Vaqtning kvars etaloni
Эталон кварцевый	Kvars-etalon
Эталон частоты, кварцевый	Takroriylikning kvars etaloni
Эталонирование	Etalonlash
Эффект	Hodisa; Samara
Эффект, актиноэлектрический	Aktinoelektrik samara
Эффект, акустоэлектрический	Akustoelektrik samara
Эффект Бриджмена	Brijmem hodisasi
Эффект Бриллюэна	Brillyuen hodisasi

Эффект, вентильный фотоэлектрический	Ventil-fotoelektrik samara
Эффект Вольты	Volt hodisasi
Эффект, внешний фотоэлектрический	Tashqi fotoelektrik samara
Эффект, внутренний фотоэлектрический	Ichki fotoelektrik samara
Эффект выпрямления	To'g'rilash hodisasi
Эффект Ганна	Gann hodisasi
Эффект Дембера	Dember hodisasi
Эффект, детекторный	Detektorlash samarasi
Эффект Джоузефсона	Jozefson hodisasi
Эффект Джоуля-Томсона	Joul-Tomson hodisasi
Эффект Допплера	Doppler hodisasi
Эффект, доплеровский	Doppler hodisasi
Эффект, дрейфовый	Daydish hodisasi
Эффект, дробовой	Pitraviy samara
Эффект запирающего (запорного) слоя	Yopuvchi (yoggich) qatlam samarasi
Эффект захвата носителей	Tashuvchilarning tutilish hodisasi
Эффект Зеебека	Zeebek hodisasi
Эффект Зеемана	Zeeman hodisasi
Эффект Зинера	Ziner hodisasi
Эффект инъекции	Purkash hodisasi
Эффект, инъекционно-полевой	Purkash-maydoniy samara
Эффект каналирования	Kanallash samarasi
Эффект, квадрупольный	Kvadropol samara
Эффект, квантовый обменный	Kvant almashinuv hodisasi
Эффект Керра	Kerr hodisasi
Эффект Керра, электрооптический	Kernning elektroptikaviy samarasi
Эффект Киркендалла	Kirkendall hodisasi
Эффект Комптона	Kompton hodisasi
Эффект Коттона-Мутона	Kotton-Muton hodisasi
Эффект лавинного умножения	Ko'chkisimon ko'payish samarasi
Эффект, лавинно-пролетный	Ko'chki-uchuv samara
Эффект, лавинный	Ko'chki samarasi
Эффект, лазерный	Lazer samarasi
Эффект, люминесцентный	Lyuminessensiyalanish hodisasi
Эффект,	Magnitkonsentratsiyaviy samara

магнетоконцентрационный	Magnitdiod samara
Эффект, магнитодиодный	Magnitoptikaviy samara
Эффект, магнитооптический	Magnitqarshilik samara
Эффект, магниторезистивный	Magnitstrikatsiya samarasi
Эффект магнитострикции	Magnitstrikatsiya samarasi
Эффект, магнитострикционный	Zonalararo samara
Эффект, межзонный	Meysner hodisasi
Эффект Мейснера	Miltillash hodisasi
Эффект мерцания	Messbauer hodisasi
Эффект Мессбауэра	Mi hodisasi
Эффект Ми	Yig'ilish samarasi
Эффект накопления	Kovaklar yig'ilishi hodisasi
Эффект накопления дырок	Tashuvchilar yig'ilishi hodisasi
Эффект накопления носителей	To'yinish hodisasi
Эффект насыщения	Nernst-Ettingsgauzen hodisasi
Эффект Нернста-Эттингсгаузена	Juft hosil bo'lish hodisasi
Эффект образования пары	Hajmiy samara
Эффект, объёмный	Ovchinskiy hodisasi
Эффект Овчинского	Oje hodisasi
Эффект Оже	Pashen-Bak hodisasi
Эффект Пашена-Бака	Pelte hodisasi
Эффект Пельтье	Piroelektrik samara
Эффект, пирозлектрический	Sirtiyl hodisa
Эффект, поверхностный	Sirtiyl fluktuatsiyaviy hodisa
Эффект, поверхностный флуктуационный	Yorug'likning yutilish hodisasi
Эффект поглощения света	Pokkels hodisasi
Эффект Поккельса	Maydoniy samara
Эффект, полевой	Maydon samarasi
Эффект поля	Qutblanish hodisasi
Эффект поляризации	Qutblanish hodisasi
Эффект, поляризационный	Ko'ndalang samara
Эффект, поперечный	Bo'ylama samara
Эффект, продольный	Kiruv hodisasi
Эффект проникновения	Fazoviy zaryad samarasi
Эффект пространственного заряда	P'ezoelektrik samara
Эффект, пьезоэлектрический	Elektronlar qizishi hodisasi
Эффект разогрева электронов	Raman hodisasi
Эффект Рамана	

Эффект Рамзауэра	Ramzauer hodisasi
Эффект рассеяния	Sochilish hodisasi
Эффект Рачи-Ледюка	Rachi-Ledyuk hodisasi
Эффект старения	Eskirish samarasi
Эффект Столетова	Stoletov hodisasi
Эффект Суля	Sul hodisasi
Эффект, термогальваномагнитный	Termogalvanomagnetik samara
Эффект, термофотоэлектрический	Termofotoelektrik samara
Эффект, термоэлектрический	Termoelektrik samara
Эффект термоэлектронной эмиссии	Termoelektron emissiya hodisasi
Эффект Томсона	Tomson hodisasi
Эффект, транзисторный	Tranzistor samarasi
Эффект, туннельный	Tunnel hodisasi
Эффект увлечения	Ergashtirish samarasi
Эффект увлечения электронов	Elektronlarni ergashtirish samarasi
Эффект упаковки	Joylashuv samarasi
Эффект Фарадея	Faradey hodisasi
Эффект, флуктуационный	Flukuatsiya hodisasi
Эффект, фотовольтаический	Fotovoltaiik samara
Эффект, фотогальванический	Fotogalvanik samara
Эффект, фотодиффузионный	Fotodiffuziya hodisasi
Эффект, фотодиелектрический	Fotodielektrik samara
Эффект, фотомагнетоэлектрический	Fotomagnetik samara
Эффект, фотомагнитный	Fotomagnetik konsentratsiyaviy samara
Эффект, фотомагнитоконцентрационный	Fotomagnetik konsentratsiyaviy samara
Эффект, магнитоэлектрический	Fotomagnetik konsentratsiyaviy samara
Эффект, механический	Fotomechanikaviy samara
Эффект, фотопластический	Fotoplastik samara
Эффект, фоторезистивный	Fotoqarshilik samarasi
Эффект, фотоэлектрический	Fotoelektrik samara
Эффект Франца-Келдыша	Frans-Keldish hodisasi
Эффект Холла	Xoll hodisasi
Эффект Холла, вторичный	Ikkilamchi Xoll hodisasi
Эффект Холла, квадратичный	Xollning kvadratik hodisasi
Эффект Холла, четный	Xollning juftlik hodisasi
Эффект Ценера	Sener hodisasi

Эффект Черенкова	Cherenkov hodisasi
Эффект Шоттки	Shottki hodisasi
Эффект Штарка	Shtark hodisasi
Эффект Штарка, квадратичный	Shtarkning kvadratik hodisasi
Эффект Штарка, линейный	Shtarkning chizig'iy samarasi
Эффект, электрооптический	Elektroptikaviy samara
Эффект электрострикции	Elektstriksiya hodisasi
Эффект, электрострикционный	Elektstriksiyaviy hodisa
Эффект эрозии	Eroziya hodisasi
Эффективность инъекции	Purkashning samaradorligi
Эффективность экранирования	To'sishning samaradorligi
Эффективность эмиттера	Ermitterning samaradorligi
Эффекты, поверхностные	Sirtiy samaralar

Я

Явление, акусто-электронное	Akustik-elektron hodisa
Явление Бенедикса	Benediks hodisasi
Явление, Вольты	Volt hodisasi
Явление вырождения	Aynish hodisasi
Явление, гальваномагнитное	Galvanomagnetik hodisa
Явление дифракции	Difraksiya hodisasi
Явление Допплера	Doppler hodisasi
Явление Зеебека	Zeebek hodisasi
Явление Зеемана	Zeemen hodisasi
Явление Керра	Kerr hodisasi
Явление Коттона-Мутона	Kotton-Muton hodisasi
Явление, микроплазменное	Mikroplazmaviy hodisa
Явление накопления	Yig'ilish hodisasi
Явление насыщения	To'yinish hodisasi
Явление отражения	Qaytarish hodisasi
Явление Пельтье	Pelte hodisasi
Явление переноса	Ko'chirish hodisasi
Явление, поверхностное	Sirtiy hodisa
Явление прилипания	Yopishish hodisasi
Явление рассеяния	Sochilish hodisasi
Явление резонанса	Rezonans hodisasi
Явление, резонансное	Rezonans hodisasi
Явление релаксации	Relaksatsiya hodisasi

Явление, релаксационное	Relaksatsiyaviy hodisa
Явление старения	Eskirish hodisasi
Явление, термоэлектрическое	Termoelektrik hodisa
Явление Тиндала	Tindal hodisasi
Явление Томсона	Tomson hodisasi
Явление увлечения	Ergashtirish hodisasi
Явление Фарадея	Faradey hodisasi
Явление Холла	Xoll hodisasi
Явление Шоттки	Shottki hodisasi
Явление Штарка	Shtark hodisasi
Ядро	Yadro
Ядро, атомное	Atom yadrosi
Ядро, дендритное	Dendrit yadro
Ядро, исходное	Boshlang'ich yadro
Ядро кристаллизации	Kristallanish yadrosi
Ядро, легкое	Yengil yadro
Ядро, неустойчивое	Noturg'un yadro
Ядро, сложное	Murakkab yadro
Ядро, тяжелое	Og'ir yadro
Яма, кулоновская	Kulon o'rasi
Яма, потенциальная	Potensial o'ra
Ямка травления	Yedirish o'rasi
Яркость	Ravshanlik
Яркость, поверхностная	Sirtiy ravshanlik
Яркость, энергетическая	Energiyaviy ravshanlik
Ячейка	Sho'ba
Ячейка, бинарная	Binar sho'ba
Ячейка, всестороннецентрированная	Har tomonlama markazlashgan sho'ba
Ячейка, гальваническая	Galvanik sho'ba
Ячейка, гранецентрированная	Qirra markazlashgan sho'ba
Ячейка, диодная	Diod sho'ba
Ячейка, диффузионная	Diffuziyaviy sho'ba
Ячейка, жидкокристаллическая	Suyuq kristall sho'basi
Ячейка Керра	Kerr sho'basi
Ячейка Поккельса	Pokkels sho'basi
Ячейка решетки	Panjara sho'basi
Ячейка, элементарная	Elementar sho'ba

YARIMO'TKAZGICHLAR FIZIKASI
O'ZBEKCHA - RUSCHA
LUG'ATI

A

Absorbent	Абсорбент
Absorblash; -lanish	Абсорбция
Adsorbent; yutgich	Адсорбент
Adsorblamoq; yutmoq; singdirmoq	Адсорбировать
Adsorblangan gaz	Газ, адсорбированный
Adsorbsiya izotermasi	Изотерма адсорбции
Adsorbsiya; yutilish; singish	Адсорбция
Adsorbsiyaviy muvozanat	Равновесие, адсорбционное
Adsorbsiyaviy; yutiluvchan	Адсорбционный
Ajralish chegarasi	Граница диссоциации;
	Граница раздела
Ajralish issiqligi	Теплота диссоциации
Ajralish; - tish	Выделение
Ajraluv ionlanishi	Ионизация, диссоциативная
Ajrataolish kuchi	Сила, разрешающая
Ajratgich	Изолятор
Ajratgich qatlam	Слой, изолирующий
Ajratgich qoplama	Обкладка, изоляционная
Ajratgichning mustahkamligi	Прочность изоляции
Ajratgichning teshiluvi	Пробой изоляции
Ajratgich-yarimo'tkazgich chegarasi	Граница изолятор- полупроводник
Ajratilgan atom	Атом, изолированный
Ajratilgan elektron	Электрон, изолированный
Ajratmoq	Изолировать
Ajratuvchi	Изолирующий
Ajratuvchi element	Элемент, разделительный
Ajratuvchi parda	Пленка, изолирующая
Ajratuvchi sath	Уровень, демаркационный
Ajratuvchi shayba	Шайба, изолирующая
Akseptor	Акцептор
Akseptor atom	Атом, акцепторный
Akseptor atomlar zichligi	Плотность акцепторных атомов

Akseptor holat	Состояние, акцепторное
Akseptor ion	Ион, акцепторный
Akseptor ioni	Ион акцептора
Akseptor kirishma	Примесь, акцепторная
Akseptor kirishmalar konsentratsiyasi	Концентрация акцепторных примесей
Akseptor markaz	Центр, акцепторный
Akseptor rekombinatsiya markazi	Центр, акцепторный рекомбинационный
Akseptor sath	Уровень, акцепторный
Akseptorlar konsentratsiyasi	Концентрация акцепторов
Akseptorlar manbai	Истощение акцепторов
Akseptorlar zichligi	Плотность акцепторов
Aktinoelektrik samara	Эффект, актиноэлектрический
Akustik tebranish	Колебание, акустическое
Akustikaviy fonon	Фонон, акустический
Akustik-elektrik o'zaro ta'sir	Взаимодействие, акустоэлектрическое
Akustik-elektron hodisa	Явление, акустоэлектронное
Akustoelektrik samara	Эффект, акустоэлектрический
Alfa-faollik	Альфа-активность
Alfa-nurlagich	Альфа-излучатель
Alfa-nurlanish	Альфа-излучение
Alfa-nurlanish energiyasi	Энергия альфа-излучения
Alfa-nurlanish manbai	Источник альфа-излучения
Alfa-spektr	Альфа-спектр
Alfa-yemirilish	Альфа-распад
Alfa-zarra	Альфа-частица
Alfa-zarralar dastasi	Пучок альфа-частиц
Alfa-zarralar energiyasi	Энергия альфа-частиц
Allotropiya	Аллотропия
Almashinish (o'rin egallash) atomi	Атом замещения
Almashinuv aynishi	Вырождение, обменное
Almashinuv energiyasi	Энергия, обменная
Almashinuv integrali	Интеграл, обменный
Almashinuv kuchi	Сила, обменная
Almashinuv o'zaro ta'siri	Взаимодействие, обменное
Almashinuv vaqti	Время обмена
Almashtirilgan atom	Атом, замещенный

Alyuminiy	Алюминий
Alyuminiy antimonidi	Антимонид алюминия
Alyuminiy arsenidi	Арсенид алюминия
Ambiqutbiy	Амбиполярный
Ambiqutbiy diffuziya doimiysi	Коэффициент амбиполярной диффузии
Ambiqutbiy tebranish	Колебание, амбиполярное
Ammiak	Аммиак
Amorf; mo'rt	Аморфный
Amorf faza	Фаза, аморфная
Amorf holat	Состояние, аморфное
Amorf modda	Вещество, аморфное
Amorf parda	Пленка, аморфная
Amorf qatlam	Слой, аморфный
Amorf taglik	Подложка, аморфная
Amorf tuzilish (struktura)	Структура, аморфная
Amorf yarimo'tkazgich	Полупроводник, аморфный
Amorflik; mo'rtlik	Аморфность
Amplitudaviy modullash usuli	Метод амплитудной модуляции
Ampula	Ампула
Analog tranzistor	Транзистор, аналоговый
Angarmonik tebranish	Колебание, ангармоническое
Anion almashuv	Обмен, анионный
Anionit	Анионит
Aniqlik sinfi	Класс точности
Anizotrop	Анизотропный
Anizotrop kristall	Кристалл, анизотропный
Anizotrop suyuqliik	Жидкость, анизотропная
Anizotrop yarimo'tkazgich	Полупроводник, анизотропный
Anizotrop yedirish	Травление, анизотропное
Anizotrop o'tkazuvchanlik	Проводимость, анизотропная
Anizotropiya	Анизотропия
Anizotropiya doimiysi	Постоянная анизотропии
Anizotropiya energiyasi	Энергия анизотропии
Anizotroplik	Анизотропность
Annigilyatsiya energiyasi	Энергия аннигиляции
Annigilyatsiya markazi	Центр аннигиляции
Anod	Анод
Anodda oksidlash	Окисление, анодное

Anodda yedirish	Травление, анодное
Anodlamoq	Анодировать
Anodlash	Анодизация; Анодирование
Anomal	Аномальный
Antiferromagnitik yarimo'tkazgich	Полупроводник, антиферромагнитный
Antiferromagnitik o'zaro ta'sir	Взаимодействие, антиферромагнитное
Antikatod	Антикатод
Antimonid	Антимонид
Antistoks takroriyligi	Частота, антистоксовая
Antiyopuvchi kontakt	Контакт, антизапорный
Antizarra	Античастица
Aralash bog'lanish	Связь, смешанная
Aralash faza	Фаза, смешанная
Aralash kristall	Кристалл, смешанный
Aralash yarimo'tkazgich	Полупроводник, смешанный
Aralash o'tish	Переход, смещенный
Argon	Аргон
Arsenid	Арсенид
Arsenit	Арсенит
Asimetriya	Асимметрия
Asllik doimiysi	Коэффициент добротности
Asosiy elektrod	Электрод, основной
Asosiy holat	Состояние, основное
Asosiy rezonans takroriyligi	Частота основного резонанса
Asosiy sath	Уровень, основной
Asosiy takroriylik	Частота, основная
Asosiy tashuvchi	Носитель, основной
Assotsiativ xotirlovchi element	Элемент, ассоциативный запоминающий
Atom	Атом
Atom aloqa	Связь, атомная
Atom birligi	Единица, атомная
Atom diametri	Диаметр атома
Atom doimiysi	Константа, атомная
Atom elektroni	Электрон атома
Atom energiyasi	Энергия, атомная
Atom fizikasi	Физика, атомная

Atom hajmi	Объём, атомный
Atom holati	Состояние атома
Atom-ion	Ион, атомный
Atom issiqlik sig'imi	Теплоемкость, атомная
Atom izotopi	Атом, изотопный
Atom ichki energiyasi	Энергия, внутриатомная
Atom kesimi	Сечение, атомное
Atom-molekula	Молекула, атомная
Atom-soat	Часы, атомные
Atom o'tishi	Переход, атомный
Atom og'irligi	Вес, атомный
Atom og'irligi birligi	Единица атомного веса
Atom omili	Фактор, атомный
Atom panjarasi	Решетка, атомная
Atom qatlami	Слой, атомарный
Atom qobig'i	Оболочка, атомная
Atom qobig'i elektroni	Электрон атомной оболочки
Atom radiusi	Радиус, атомный
Atom raqami	Номер, атомный
Atom sathi	Уровень, атомный
Atomar yarimo'tkazgich	Полупроводник, атомарный
Atom sochilish omili	Фактор рассеяния, атомный
Atom soni	Число, атомное
Atom spektri	Спектр, атомный
Atom tekisligi	Плоскость, атомная
Atom yadrosi	Ядро, атомное
Atom yadrosi energiyasi	Энергия атомного ядра
Atom yadrosi zaryadi	Заряд атомного ядра
Atom yadrosining sochilishi	Расщепление атомного ядра
Atom yadrosining zaryadlari soni	Число зарядов атомного ядра
Atomichra bog'lanish	Связь, внутриатомная
Atomlar birikmasi	Соединение, атомное
Atomlar dastasi	Пучок, атомный
Atomlar gazi	Газ, атомный
Atomlar konsentratsiyasi	Концентрация, атомная;
	Концентрация атомов
Atomlararo bog'lanish	Связь, межатомная
Atomlararo masofa	Расстояние, межатомное
Atomlararo potentsial	Потенциал, межатомный

Atomlarning joylashuvi
Atomlarning qutblanishi
Atseton
Avogadro doimiysi
Avogadro soni
Avioelektron emissiya
Avtoepitaksial qatlam
Avtoepitaksiya
Avtoionlash; -lanish
Avtomahalliyashish; -lanish
Axborot tashuvchi
Aylanish energiyasi
Aylanish guruhi
Aylanish takroriyligi
Aylanma kvant son
Aynigan
Aynigan elektron gaz
Aynigan Fermi-gaz
Aynigan holat
Aynigan sath
Aynigan yarimo'tkazgich
Aynigan o'tish
Aynimagan holat
Aynimagan sath
Aynimagan yarimo'tkazgich

Aynish
Aynish darajasi
Aynish hodisasi
Aynish holati
Aynish konsentratsiyasi
Aynish mezoni
Aynish omili
Aynish temperaturasi
Aynishni yo'qotish
Aynishning karraligi
Azimutal kvant soni

Расположение атомов
Поляризация атомов
Ацетон
Постоянная Авогадро
Число Авогадро
Эмиссия, автоэлектронная
Слой, автоэпитаксиальный
Автоэпитаксия
Автоионизация
Автолокализация
Носитель информации
Энергия вращения
Группа вращения
Частота вращения
Число, вращательное квантовое
Вырожденный
Газ, вырожденный электронный
Ферми-газ, вырожденный
Состояние, вырожденное
Уровень, вырожденный
Полупроводник, вырожденный
Переход, вырожденный
Состояние, невырожденное
Уровень, невырожденный
Полупроводник,
невырожденный
Вырождение
Степень вырождения
Явление вырождения
Состояние вырождения
Концентрация вырождения
Критерий вырождения
Фактор вырождения
Температура вырождения
Снятие вырождения
Кратность вырождения
Число, азимутальное квантовое

B

Balans, muvozanat	Баланс
Balmer formulasi	Формула Бальмера
Balmer-Ridberg formulasi	Формула Бальмера-Ридберга
Band	Занятый
Band (to'lgan) sath	Уровень, занятый (заполненный)
Band qilish	Занятие
Band tutqich	Ловушка, занятая
Bandlik; egallanganlik	Занятость; населенность; Заселенность
Bandlik ehtimolligi (ehtimoli)	Вероятность занятости
Bandlik muvozanati	Равновесие населенности
Bandlik zichligi	Плотность населенности
Barqaror faza	Фаза, стабильная
Barqaror fotoo'tkazuvchanlik	Фотопроводимость, стационарная
Barqaror izotop	Изотоп, стабильный
Bartaraf qilingan nuqson	Дефект, сглаженный
Baza; asos	База
Baza darchasi	Окно, базовое
Baza elektrodi	Электрод, базовый; Электрод базы
Baza hajmi	Объем базы
Baza halqasi	Кольцо, базовое
Baza kengligi	Ширина базы
Baza kirgichi	Ввод базы
Baza kontakti	Контакт, базовый; Контакт базы
Baza qarshiligi	Сопротивление базы
Baza qatlami	Слой, базовый
Baza qatlami kengligi	Ширина базового слоя
Baza sohasi; Bazaviy soha	Область, базовая; Область базы
Baza zanjiri	Цепь базы
Baza zaryadi	Заряд базы
Bazalararo kuchlanish	Напряжение, межбазовое
Baza markazlashgan panjara	Решетка, базоцентрированная
Bazaning siljish kuchlanishi	Напряжение смещения базы
Bazaviy kristall	Кристалл, базовый

Bazaviy qarshilik	Сопротивление, базовое
Begona atom	Атом, посторонний
Begona modda	Вещество, постороннее
Benediks hodisasi	Явление Бенедикса
Ber qonuni	Закон Бера
Berkitish	Запирание
Berkitmoq	Запереть; Запирать
Beta-nurlagich	Бета-излучатель
Beta-nurlanish energiyasi	Энергия бета-излучения
Beta-nurlar	Бета-лучи
Beta-nurlar manbai	Источник бета-лучей
Beta-nurlar sanagichi	Счетчик бета-лучей
Betaraf akseptor	Акцептор, нейтральный
Betaraf atom	Атом, нейтральный
Betaraf kontakt	Контакт, нейтральный
Betaraf zarra	Частица, нейтральная
Beta-spektr	Бета-спектр
Beta-yemirilish	Бета-распад
Beta-zarra	Бета-частица
Beta-zarralar dastasi	Пучок бета-частиц
Betta-zarralar energiyasi	Энергия бета-частиц
Bevosita bog'lanish	Связь, непосредственная
Bevosita rekombinatsiya	Рекомбинация, прямая
Bevosita o'lchash usullari	Методы прямого измерения
Bevosita o'tish	Переход, прямой
Biexsiton	Бизкситон
Bikristall	Бикристалл
Bikristall fotoelement	Фотоэлемент, бикристаллический
Bikrlik doimiysi	Коэффициент упругости
Bilvosita rekombinatsiya	Рекомбинация, непрямая
Binar sho'ba	Ячейка, бинарная
Bio qonuni	Закон Био
Biqutbiy	Биполярный
Biqutbiy teknetron	Текнетрон, биполярный
Biqutbiy tranzistor	Транзистор, биполярный
Biqutbiylik	Биполярность
Bir elektronli funksiya	Функция, одноэлектронная
Bir elektronli yaqinlashish	Приближение, одноэлектронное

Bir fotonli fotosamara	Фотоэффект, однофотонный
Bir jinsli baza	База, однородная
Bir jinsli kristall	Кристалл, однородный
Bir jinsli yarimo'tkazgich	Полупроводник, однородный
Bir o'qli kristall	Кристалл, одноосный
Bir o'qli siqish	Сжатие, одноосное
Bir qutbiy o'tkazuvchanlik	Проводимость, униполярная
Bir tomonlama o'tkazuvchanlik	Проводимость, односторонняя
Bir tomonlama siqish	Сжатие, одностороннее
Bir zaryadli tutqich	Ловушка, однозарядная
Bir zonali isitgich	Печь, однозонная
Bir zondli usul	Метод, однозондовый
Birday tekislik texnologiyasi	Технология, изопланарная
Birjinslilik	Однородность
Birlamchi elektron	Электрон, первичный
Birlamchi emissiya elektroni	Электрон первичной эмиссии
Birlamchi kristallanish	Кристаллизация, первичная
Birlik	Единица
Birlik vektor	Вектор, единичный
Birlik zaryad	Заряд, единичный
Bir qutbiylik	Монополярность
Bir takroriylikli usullar	Методы, одночастотные
Biturg'un	Бистабильный
Biturg'un element	Элемент, бистабильный
Blok	Блок
Bloking-generator	Блокинг-генератор
Blok-tuzilma	Блок-схема
Bo'linish	Деление
Bo'linish energiyasi	Энергия диссоциации
Bo'linish jarayoni	Акт деления
Bo'sag'aviy detektor	Детектор, пороговый
Bo'sag'aviy energiya	Энергия, пороговая
Bo'sag'aviy kuchlanish	Напряжение, пороговое
Bo'sh holat	Состояние, свободное
Bo'sh kirishmaviy markaz	Центр, пустой примесный
Bo'sh markaz	Центр, пустой
Bo'sh sath	Уровень, пустой (свободный)
Bo'sh (vacant) tugun	Узел, вакантный; Узел, пустой; Узел, свободный

Bo'sh tutqich	Ловушка, пустая (свободная)
Bo'sh (egallanmagan) joy	Место, незаполненное
Bo'sh zona	Зона, пустая (свободная)
Bo'sh o'rin	Место, свободное
Bo'shatish energiyasi	Энергия освобождения
Bo'shatish tezligi	Скорость освобождения
Bo'shliqda (vakuumda) bug'lanish	Испарение, вакуумное
Bo'ylama fotokuchlanish	Фотонапряжение, продольное
Bo'ylama fotosamara	Фотоэффект, продольный
Bo'ylama fotosamarali fotoqabulqilgich	Фотоприсмник с продольным фотоэффектом
Bo'ylama kuchlanish	Напряжение, продольное
Bo'ylama samara	Эффект, продольный
Bog'langan atom	Атом, связанный
Bog'langan elektron	Электрон, связанный
Bog'langan energiya	Энергия, связанная
Bog'langan zaryad	Заряд, связанный
Bog'lanish energiyasi	Энергия связи
Bog'lanishlarning buzilishi	Разрушение связей
Bog'lanishni uzish energiyasi	Энергия разрыва связи
Bog'lanishning to'yinganligi	Насыщение связи
Bog'lanmagan elektron	Электрон, несвязанный
Bog'lanmagan holat	Состояние, несвязанное
Bolometr	Болометр
Bolometr tavsifnomasi	Характеристика болометра
Bolsman doimiysi	Коэффициент Больцмана; Постоянная Больцмана
Bolsman kuchlanishi	Напряжение Больцмана
Bolsman omili	Фактор Больцмана
Bolsman statistikasi	Статистика Больцмана
Bolsman taqsimoti	Распределение Больцмана
Bolsman tenglamasi	Уравнение Больцмана
Bor	Бор
Bor arsenidi	Арсенид бора
Bor elektron orbitasi	Орбита, боровская электронная
Bosh kvant son	Число, главное квантовое
Boshlang'ich holat	Состояние, исходное (начальное)
Boshlang'ich material	Материал, исходный
Boshlang'ich sath	Уровень, исходный

Boshlang'ich yadro	Ядро, исходное
Boshlang'ich shart	Условие, начальное
Boshqarilmaydigan yarimo'tkazgich ventily	Вентиль, полупроводниковый неуправляемый
Boshqariluvchan sig'im	Ёмкость, управляемая
Boshqariluvchi silitsiy ventily	Вентиль, кремниевый управляемый
Boshqariluvchi ventily	Вентиль, управляемый
Boshqariluvchi yarimo'tkazgich ventily	Вентиль, полупроводниковый управляемый
Boshqaruv elektrodi	Электрод управления
Boshqaruv kuchlanishi	Напряжение управления
Boshqaruv tavsifnomasi	Характеристика управления
Boshqaruvchi elektrod	Электрод, управляющий
Boshqaruvchi kuchlanish	Напряжение, управляющее
Boshqaruvchi o'tish	Переход, управляющий
Bosim	Давление
Bosimga sezgirlik	Чувствительность к давлению
Bosma element	Элемент, печатный
Bosqichli tutilish	Захват, каскадный
Botish chuqurligi	Глубина погружения
Boyitilgan kanal	Канал, обогащенный
Boyitilgan qatlam	Слой, обогащенный
Boyitish maromi	Режим обогащения
Boyitish qatlami	Слой обогащения
Boyitmoq	Обогащение
Boze-Fynshteyn statistikasi	Статистика Бозе-Эйнштейна
Boze-gaz	Бозе-газ
Bozon	Бозон
Brave panjarasi	Решетка Браве
Bregg qoidasi	Правило Брегга
Bregg qonuni	Закон Брэгга
Breyt-Viner formulasi	Формула Брейта-Винера
Brijmem hodisasi	Эффект Бриджмена
Brijmen usuli	Метод Бриджмена
Brillyuen hodisasi	Эффект Бриллюэна
Brillyuen zonasi	Зона Бриллюэна
Brillyuj oqimi	Поток Бриллюэна
Brom	Бром

Bryuster qonuni	Закон Брюстера
Bufer	Буфер
Bug' bosimi	Давление пара
Bug' fazadan epitaksiya	Эпитаксия из паровой фазы
Bug'lanish	Испарение
Bug'lanish tezligi	Скорость испарения
Bug'lanish; bug'latish	Выпаривание
Bug'latgich	Испаритель
Bug'latish; - latmoq	Испарить
Bug'simon faza	Фаза, парообразная
Buzilgan bog'lanish	Связь, нарушенная
Buzilgan qatlam	Слой, нарушенный
Buzilish	Нарушение
Buzilish kuchlanishi	Напряжение разрушения
Buzilmagan panjara	Решетка, неискаженная
Buzmoq	Нарушать
Byurgers tarxi	Контур Бюргерса
Byurgers vektori	Вектор Бюргерса

D

Dalton qonuni	Закон Дальтона
Damlash	Накачка
Darak kuchlanishi	Напряжение сигнала
Darakchi	Датчик
Darz	Скол
Dastlabki vakuum (bo'shliq)	Форвакуум
Davriy panjara	Решетка, периодическая
Davriy tizim	Система, периодическая
Davriy tuzilish	Структура, периодическая
Daydish doimiysi	Коэффициент дрейфа
Daydish harakatchanligi	Подвижность, дрейфовая
Daydish harakati	Движение, дрейфовое
Daydish hodisasi	Эффект, дрейфовый
Daydish kuchlanishi	Напряжение дрейфа
Daydish nazariyasi	Теория, дрейфовая
Daydish tezligi	Скорость дрейфа
Daydish toki	Ток дрейфа; Ток, дрейфовый
Daydish vaqti	Время дрейфа

Daydishli fotodiod	Фотодиод, дрейфовый
Daydishli tranzistor	Транзистор, дрейфовый
Daydshsiz	Бездрейфовый
Daydshsiz tranzistor	Транзистор, бездрейфовый
Debaegramma	Дебаеграмма
Debay omili	Фактор Дебая
Debay relaksatsiyasi vaqti	Время релаксации Дебая
Debay temperaturasi	Температура, дебаевская; Температура Дебая
Debay tenglamasi	Уравнение Дебая
De-Broyl gipotezasi	Гипотеза де-Бройля
De-Broyl formulasi	Формула де-Бройля
De-Broyl takroriyiligi	Частота де-Бройля
Degradatsiya	Деградация
Delandr formulasi	Формула Деландра
Dember hodisasi	Эффект Дембера
Dember-samara	Дембер-эффект
Dendrit	Дендрит
Dendrit kristall	Кристалл, дендритный
Dendrit kristallanish	Кристаллизация, дендритная
Dendrit yadro	Ядро, дендритное
Dendrit o'sishi	Рост, дендритный
Dendritlarning o'sishi	Рост дендритов
Desorblamoq	Десорбировать
Desorblash; - lanish	Десорбирование; Десорбция
Detektirlovchi ta'sir	Действие, детектирующее
Detektor kristall	Кристалл, детекторный
Detektor tavsifnomasi	Характеристика, детекторная
Detektorlash	Детектирование
Detektorlash samarasi	Эффект, детекторный
Diagramma	Диаграмма
Diamagnetik	Диамагнетик
Diamagnetizm	Диамагнетизм
Diamagnitik	Диамагнитный
Diamagnitik kristall	Кристалл, диамагнитный
Diamagnitik modda	Вещество, диамагнитное
Diamagnitik qabulchanlik	Восприимчивость, диамагнитная
Diamagnitiklik	Диамагнитность

Dielektrik yo'qotishlar	Потери, диэлектрические
Dielektrik yo'qotishlar burchagi	Угол диэлектрических потерь
Dielektrik yo'qotishlar doimiysi	Коэффициент диэлектрических потерь
Dielektrik-asbob	Прибор, диэлектрический
Dielektrikda gisterezis	Гистерезис, диэлектрический
Dielektrikda sirqish	Утечка в диэлектрике
Dielektrikning mustahkamligi	Прочность, диэлектрическая
Dielektrikning teshiluvi	Пробой диэлектрика
Dielektrik-yarimo'tkazgich chegarasi	Граница диэлектрик-полупроводник
Dielektrik bilan ajratish	Изоляция диэлектриком; Изоляция, диэлектрическая
Dielektrik doimiy	Коэффициент, диэлектрический; Постоянная, диэлектрическая
Dielektrik parda	Пленка, диэлектрическая
Dielektrik qabulchanlik	Восприимчивость, диэлектрическая
Dielektrik qatlam	Слой, диэлектрический
Dielektrik qizitish	Нагрев, диэлектрический
Dielektrik qutblanish	Поляризация, диэлектрическая
Dielektrik relaksatsiya	Релаксация, диэлектрическая
Dielektrik relaksatsiya vaqti	Время диэлектрической релаксации
Dielektrik siljish	Смещение, диэлектрическое
Dielektrik singdiruvchanlik	Проницаемость, диэлектрическая
Dielektrik to'liqino'tkazgich	Волновод, диэлектрический
Differensial sig'im	Ёмкость, дифференциальная
Differensial usullar	Методы, дифференциальные
Differensial o'tkazuvchanlik	Проводимость, дифференциальная
Diffuzant manbai	Источник диффузанта
Diffuziya bo'lmasi	Камера диффузии; Камера, диффузионная
Diffuziya doimiysi	Коэффициент диффузии; Постоянная диффузии
Diffuziya jarayoni	Процесс диффузии
Diffuziya kuchlanishi	Напряжение диффузии

Diffuziya mexanizmi	Механизм диффузии
Diffuziya nazariyasi	Теория диффузии; Теория, диффузионная
Diffuziya oldi	Фронт диффузии
Diffuziya oqimi	Поток, диффузионный
Diffuziya oralig' i	Интервал диффузии
Diffuziya potentsiali	Потенциал диффузии
Diffuziya qatlami	Слой, диффузионный
Diffuziya qonuni	Закон диффузии
Diffuziya temperaturasi	Температура диффузии
Diffuziya tenglamasi	Уравнение диффузии; Уравнение, диффузионное
Diffuziya texnikasi	Техника диффузии
Diffuziya tezligi	Скорость диффузии
Diffuziya toki	Ток, диффузионный
Diffuziya uchburchagi	Треугольник диффузии
Diffuziya uchun darcha	Окно для диффузии
Diffuziya uchun kasseta	Кассета для диффузии
Diffuziya usuli	Метод диффузии
Diffuziya vaqti	Время диффузии
Diffuziya chuqurligi	Глубина диффузии
Diffuziyalanuvchi modda	Вещество, диффундирующее
Diffuziyaning temperaturaviy sikli	Цикл диффузии, температурный
Diffuziyaviy baza	База, диффузионная
Diffuziyaviy fotodiod	Фотодиод, диффузионный
Diffuziyaviy fototranzistor	Фоторанзистор, диффузионный
Diffuziyaviy germaniy-tranzistor	Транзистор, германиевый диффузионный
Diffuziyaviy harakat	Движение, диффузионное
Diffuziyaviy isitgich	Печь, диффузионная
Diffuziyaviy jarayon	Процесс, диффузионный
Diffuziyaviy kesim	Профиль, диффузионный
Diffuziyaviy kiritish	Введение диффузией
Diffuziyaviy kondensator	Конденсатор, диффузионный
Diffuziyaviy kristallanish	Кристаллизация, диффузионная
Diffuziyaviy kuydirish	Отжиг, диффузионный
Diffuziyaviy legirlash	Легирование диффузией; Легирование, диффузионное
Diffuziyaviy masofa	Расстояние, диффузионное

Diffuziyaviy moyli so'rg'ich
Diffuziyaviy muvozanat
Diffuziyaviy niqob
Diffuziyaviy nuqson
Diffuziyaviy nurlanish
Diffuziyaviy oqim zichligi

Diffuziyaviy parametrlar
Diffuziyaviy potensial
Diffuziyaviy qarshilik
Diffuziyaviy qatlam chuqurligi
Diffuziyaviy-qotishmaviy tiristor

Diffuziyaviy sho'ba
Diffuziyaviy shovqin
Diffuziyaviy sig'im
Diffuziyaviy silitsiy to'g'rilagich

Diffuziyaviy siljish
Diffuziyaviy so'rg'ich
Diffuziyaviy soha

Diffuziyaviy spektr
Diffuziyaviy tiristor
Diffuziyaviy tranzistor
Diffuziyaviy tuzilish
Diffuziyaviy to'yinish
Diffuziyaviy usul
Diffuziyaviy yassi tranzistor

Diffuziyaviy yuza
Diffuziyaviy o'tish
Diffuziyaviy o'tkazuvchanlik
Difraksiya hodisasi
Difraksiya manzarasi
Difraksiya panjarasi
Digidroarsenat
Dinamik sig'im
Dinamik tavsifnoma

Насос, масляный диффузионный
Равновесие, диффузионное
Маска, диффузионная
Дефект, диффузионный
Излучение, диффузионное
Плотность диффузионного
потока

Параметры, диффузионные
Потенциал, диффузионный
Сопrotивление, диффузионное
Глубина диффузионного слоя
Тиристор, диффузионно-
сплавной

Ячейка, диффузионная
Шум, диффузионный
Ёмкость, диффузионная
Выпрямитель, диффузионный
кремниевый

Смещение, диффузионное
Насос, диффузионный
Область диффузии;
Область, диффузионная
Спектр, диффузный

Тиристор, диффузионный
Транзистор, диффузионный
Структура, диффузионная
Насыщение, диффузионное
Метод, диффузионный
Транзистор, диффузионный
плоскостной

Площадь, диффузионная
Переход, диффузионный
Проводимость, диффузионная
Явление дифракции
Картина, дифракционная
Решетка, дифракционная
Дигидроарсенат
Ёмкость, динамическая
Характеристика, динамическая

Dinistor	Динистор
Diod-ajratish	Изоляция, диодная
Diod-aralashtirgich	Смеситель, диодный
Diod bazasi	База диода
Diod bilan to'g'rilash	Выпрямление, диодное
Diod-detektor	Детектор, диодный
Diod-detektorlash	Дегектирование, диодное
Diod-kalit	Ключ, диодный
Diodlar jufti	Пара, диодная
Diod-lazer	Лазер, диодный
Diod-manba	Источник, диодный
Diod matritsasi	Матрица, диодная
Diod-modullagich	Модулятор, диодный
Diod moduli	Модуль, диодный
Diod nazariyasi	Теория, диодная
Diod-nurlagich	Излучатель, диодный
Diod qarshiligi	Сопротивление диода
Diod sig'imi	Ёмкость диода
Diod shovqini	Шум диода
Diod sho'basi	Ячейка, диодная
Diod tavsifnomasi	Характеристика диода; Характеристика, диодная
Diod-tiristor	Тиристор, диодный
Diod toki	Ток диода; Ток, диодный
Diod tuzilish	Структура, диодная
Diod to'g'rilagich	Выпрямитель, диодный
Diod ulanish	Включение, диодное
Diod o'tish	Переход, диодный
Diod o'zgartgich	Преобразователь, диодный
Dipol-dipol o'zaro ta'siri	Взаимодействие, диполь- дипольное
Dipol o'tish ehtimoli	Вероятность дипольного перехода
Dipollar o'zaro ta'siri	Взаимодействие, дипольное
Dirak elektroni	Электрон, дираковский
Dirak funksiyasi	Функция Дирака
Dirak nazariyasi	Теория Дирака
Dirak zarrachasi	Частица, дираковская
Dislokatsiya halqasi	Кольцо дислокации

Dislokatsiya kengligi	Ширина дислокации
Dislokatsiya chizig'i	Линия дислокации
Dislokatsiyalar davri	Период, дислокаций; Период, дислокационный
Dislokatsiyalar devori	Стенка дислокаций
Dislokatsiyalar harakati	Движение дислокаций
Dislokatsiyalar kinetikasi	Кинетика дислокаций
Dislokatsiyalar muhiti	Атмосфера, дислокаций
Dislokatsiyalar to'ri	Сетка дислокаций
Dislokatsiyalar zichligi	Плотность дислокаций
Dislokatsiyalarning hosil bo'lishi	Образование дислокаций
Dislokatsiyalarning ko'chishi	Перемещение дислокаций
Dislokatsiyalarning ko'payishi	Размножение дислокаций
Dislokatsiyalarning taqsimlanishi	Распределение дислокаций
Dislokatsiyasiz kristall	Кристалл, бездислокационный
Dislokatsiyaviy atom	Атом, дислокационный
Dislokatsiyaviy sochilish	Рассеяние, дислокационное
Dislokatsiyaviy tuzilish	Структура, дислокационная
Dislokatsiyaviy to'r	Сетка, дислокационная
Dislokatsiyaviy chiziq	Линия, дислокационная
Dissotsiatsiyalangan atom	Атом, диссоциированный
Distillangan suv	Вода, дистиллированная
Divakansiya	Дивакансия
Dofimi-Muzer usuli	Метод Дофими-Музера
Doimiy kuchlanish	Напряжение, постоянное
Domén noturg'unlik	Нестабильность, доменная
Doménlararo ko'chirish	Переброс, междоменный
Doménlarning hosil bo'lishi	Образование доменов
Dona	Зерно
Donadorlik	Зернистость
Donadorlik raqami	Номер зернистости
Donalar chegarasi	Граница зерен
Donalar radiusi	Размер зерен
Donaning kattaligi	Величина зерна
Donor-akseptor majmuasi	Комплекс, донорно-акцепторный
Donor atom	Атом, донорный
Donor holar	Состояние, донорное
Donor ion	Ион, донорный
Donor kirishma	Примесь, донорная

Donor markaz
Donor rekombinatsiya markazi

Donor sath
Donor zichligi
Donorlar konsentratsiyasi
Doppler hodisasi

Dublet holat
Dublet soha
Dyuvar idishi

Центр, донорный
Центр, донорный
рекомбинационный
Уровень, донорный
Плотность доноров
Концентрация доноров
Эффект Допплера;
Эффект, доплеровский;
Явление Допплера
Состояние, дублетное
Полоса, дублетная
Сосуд Дьюара

E

Effuz bug'lanish
Egallash
Egillish; egiklik
Egrilanish; egrilash
Ehtimollik zichligining taqsimlanishi

Ekranlash doimiysi
Eksiton
Eksiton elektrik qaytarish
Eksiton-fonon o'zaro ta'siri

Eksiton holat
Eksiton-molekula
Eksitonlar rekombinatsiyasi
Eksiton zonası
Eksiton o'tish
Eksitonlar generatori
Eksitonlar sathi
Eksitonning hosil bo'lishi
Eksponensial o'tish
Ekspozitsiya uchun niqob
Ekstinksiya
Ekstinksiya doimiysi
Ekvivalent qarshilik

Испарение, эффузионное
Заселение
Изгиб
Искривление
Распределение плотности
вероятности
Постоянная экранирования
Экситон
Электроотражение, экситонное
Взаимодействие, экситон-
фононное
Состояние, экситонное
Молекула, экситонная
Рекомбинация, экситонная
Зона, экситонная
Переход, экситонный
Генератор экситонов
Уровень, экситонный
Образование экситона
Переход, экспоненциальный
Маска для экспозиции
Экстинкция
Коэффициент экстинкции
Сопrotивление, эквивалентное

Ekzodiffuziya	Экзодиффузия
Ekzoelektron	Экзоэлектрон
Ekzoelektron emissiya	Эмиссия, экзоэлектронная
Elastik qayishish	Деформация, упругая
Elastik tebranish	Колебание, упругое
Elektrik ajratish	Изоляция, электрическая
Elektrik anizotroplik	Анизотропия, электрическая
Elektrik boyitish	Обогащение, электрическое
Elektrik eroziya	Эрозия, электрическая
Elektrik faol atom	Атом, электрически активный
Elektrik nuqson	Дефект, электрический
Elektrik oksidlash; - lanish	Окисление, электрическое
Elektrik qabulchanlik	Восприимчивость, электрическая
Elektrik teshiluv	Пробой, электрический
Elektrik vektor	Вектор, электрический
Elektrik yo'qotishlar	Потери, электрические
Elektrik zaryad	Заряд, электрический
Elektrik shakl	Форма, электрическая
Elektrik o'tkazuvchanlik	Проводимость, электрическая
Elektrikimyoviy ekvivalent	Эквивалент, электрохимический
Elektrik kristallanish	Электрокристаллизация
Elektrilyuminessensiya	Электролюминесценция
Elektrik lyuminessensiyani uyg'otish	Возбуждение электролюминесценции
Elektrik lyuminessentlanuvchi ekran	Экран, электролюминесцентный
Elektrmagnitik o'zaro ta'sir	Взаимодействие, электромагнитное
Elektrmagnitik tebranish	Колебание, электромагнитное
Elektrmagnitik to'lqin	Волна, электромагнитная
Elektrmanfiy gaz	Газ, электроотрицательный
Elektrod	Электрод
Elektrodlararo sig'im	Ёмкость, межэлектродная
Elektrodsiz	Безэлектродный
Elektrodsiz cho'ktirish	Осаждение, безэлектродное
Elektrolitik (elektrikimyoviy) anodlash	Анодирование, электролитическое (электрохимическое)
Elektron	Электрон

Elektron bog'lanish	Связь, электронная
Elektron hug'latgich	Испаритель, электронный
Elektron dasta bilan uyg'otish	Возбуждение электронным пучком
Elektron ekvivalenti	Эквивалент, электронный
Elektron elektro'tkazuvchanlik	Электропроводность, электронная
Elektron-elektron o'zaro ta'siri	Взаимодействие, электрон-электронное
Elektron-elektron to'qnashuvi	Сударение, электрон-электронное
Elektron-fonon o'zaro ta'siri	Взаимодействие, электрон-фононное
Elektron-fonon sochilishi	Рассеяние, электронно-фононное
Elektron emissiyasi	Эмиссия, электронная
Elektron formulasi	Формула, электронная
Elektron fotoo'tkazuvchanlik	Фотопроводимость, электронная
Elektron gaz temperaturasi	Температура электронного газа
Elektron gazi	Газ, электронный
Elektron holat	Состояние, электронное
Elektron-ion jufti	Пара, электронно-ионная
Elektron-ion o'zaro ta'siri	Взаимодействие, электрон-ионное
Elektron-ionlar texnologiyasi	Технология, электронно-ионная
Elektron-kalit	Ключ, электронный
Elektron-kovak gaz	Газ, электронно-дырочный
Elektron-kovak jufti	Пара, электронно-дырочная
Elektron-kovak juftlari generatori	Генератор электронно-дырочных пар
Elektron-kovak o'tish	Переход, электронно-дырочный
Elektron-kovaklar o'zaro ta'siri	Взаимодействие, электрон-дырочное
Elektron-kovaklar sochilishi	Рассеяние, электронно-дырочное
Elektron-kovaklar rekombinatsiyasi	Рекомбинация, электронно-дырочная
Elektron konfiguratsiya	Конфигурация, электронная
Elektron kontakt	Контакт, электронный
Elektron massasi	Масса электрона
Elektron material	Материал, электронный

Elektron muvozanat	Равновесие, электронное
Elektron namuna	Образец, электронный
Elektron nasldoshlik (yaqinlik)	Сродство, электронное
Elektron-yadro o'zaro ta'siri	Взаимодействие, электрон- ядерное
Elektron orbitasi	Орбита электрона; Орбита, электронная
Elektron paramagnitik rezonans	Резонанс, электронный парамагнитный
Elektron parda	Пленка, электронная
Elektron qobiq	Оболочка, электронная
Elektron qutblanuvchanlik	Поляризуемость, электронная
Elektron spini	Спин электрона
Elektron texnika	Техника, электронная
Elektron tutilish tarmog'i	Ветвь электронного захвата
Elektron tutqich	Ловушка, электронная
Elektron yarimo'tkazgich	Полупроводник, электронный
Elektron zaryadi	Заряд электрона
Elektron o'tish	Переход, электронный
Elektron o'tkazuvchanlik	Проводимость, электронная
Elektron o'tkazuvchanlik toki	Ток электронной проводимости
Elektron o'tkazuvchanlik zonasi	Зона электронной проводимости
Elektron o'tkazuvchanlikli soha	Область с электронной проводимостью
Elektronakseptor	Электроакцептор
Elektrondonor	Электронодонор
Elektronga yaqinlik	Сродство к электрону
Elektronika	Электроника
Elektronlar akseptori	Акцептор электронов
Elektronlar bilan nurlash	Облучение электронами
Elektronlar hilan urish	Бомбардировка электронами; Бомбардировка, электронная
Elektronlar bilan uyg'otish	Возбуждение, электронное
Elektronlar buluti	Облако, электронное
Elektronlar burchagi	Угол, электронный
Elektronlar dastasi	Пакет, электронный
Elektronlar energiyasi	Энергия, электронная; Энергия электронов

Elektronlar harakati	Движение, электронное; Движение электронов
Elektronlar harakatchanligi	Подвижность электронов
Elektronlar inersiyasi	Инерция электронов
Elektronlar issiqlik o'tkazuvchanligi	Теплопроводность, электронная
Elektronlar ko'chishi	Миграция электронов; Лавина, электронная
Elektronlar konsentratsiyasi	Концентрация, электронная; Концентрация электронов
Elektronlar kuchaytirgichi	Усилитель, электронов
Elektronlar manbai	Источник электронов
Elektronlar oqimi	Поток электронов
Elektronlar qabul qilgichi	Приемник электронов
Elektronlar qatlami	Слой, электронный
Elektronlar qizishi hodisasi	Эффект разогрева электронов
Elektronlar rekombinatsiyasi	Рекомбинация, электронная; Рекомбинация электронов
Elektronlar rezonansi	Резонанс, электронный
Elektronlar sohasi	Область, электронная
Elektronlar spektri	Спектр, электронный
Elektronlar taqsimoti	Распределение электронов
Elektronlar tebranishi	Колебание, электронное
Elektronlar temperaturasi	Температура, электронная; Температура электронов
Elektronlar tezlatgichi	Ускоритель, электронный; Ускоритель электронов
Elektronlar to'liqini	Волна, электронная
Elektronlar to'qnashuvi	Столкновение электронов
Elektronlar toki	Ток, электронный
Elektronlar tuguni	Узел, электронный
Elektronlar zichligi	Плотность электронов
Elektronlar o'zaro ta'siri	Взаимодействие, электронное
Elektronlar chiqarish	Испускание электронов
Elektronlararo to'qnashuv	Соударение, межэлектронное; Соударение, электронное;
Elektronlararo o'zaro ta'sir	Столкновение, межэлектронное Взаимодействие, межэлектронное
Elektronlarga kambag'allashish	Обеднение электронами

Elektronlarni bo'shatish	Освобождение электронов
Elektronlarni ergashtirish samarasi	Эффект увлечения электронов
Elektronlarni ko'chirish	Переброс электронов
Elektronlarni purkash	Инжекция электронов
Elektronlarni tutish	Захват электронов
Elektronlarni uyg'otish	Возбуждение электронов
Elektronlarning faollashishi	Активация электронов
Elektronlarning ko'chirilishi	Перенос электронов
Elektronlarning ko'chishi	Перемещение электронов
Elektronlarning ko'payishi	Умножение электронов
Elektronlarning mo'lligi	Обилие электронов
Elektronlarning ortiqchasi	Избыток электронов
Elektronlarning qizishi	Разогрев электронов
Elektronlarning sochilishi	Рассеяние электронов
Elektronlarning uchib o'tishi	Пролет электронов
Elektronlarning yopishishi	Прилипание электронов
Elektronlarning yugurish vaqti	Время пролета электронов
Elektronlarning yulinishi	Вырывание электронов
Elektronlarning chiqishi	Выход электронов
Elektronni tutish	Захват, электронный
Elektronning chiqish ishi	Работа выхода электрона
Elektronning to'liqin funksiyasi	Функция электрона, волновая
Elektron-nurlar texnologiyasi	Технология, электроннолучевая
Elektron-pozitron jufti	Пара, электронно-позитронная
Elektronsiz	Безэлектронный
Elektron-spin rezonansi	Резонанс, электронный спиновой
Elektroptikaviy samara	Эффект, электрооптический
Elektrik payvandlash	Электросварка
Elektrik qarshilik	Электросопротивление
Elektrik qaytarish	Электротоотражение
Elektrik sayqallash	Электрополировка
Elektrik sim	Электропровод
Elektrostatik o'zaro ta'sir	Взаимодействие, электростатическое
Elektrostatika	Электростатика
Elektrostriksiya	Электрострикция
Elektrostriksiya hodisasi	Эффект электрострикции
Elektrostriksiyaviy hodisa	Эффект, электрострикционный
Elektrivalentli bog'lanish	Связь, электровалентная

Elektryutilish	Электропоглощение
Elektro'tkazuvchanlik	Электропроводимость; Электропроводность
Elektro'tkazuvchanlik xarakteri	Характер электропроводности
Elementar kub	Куб, элементарный
Elementar kvant	Квант, элементарный
Elementar posfor	Фосфор, элементарный
Elementar yarimo'tkazgich	Полупроводник, элементарный
Elementar zarra	Частица, элементарная
Elementar zaryad	Заряд, элементарный
Elementar sho'ba	Ячейка, элементарная
Elementar sho'ba parametri	Параметр элементарной ячейки
Emissiya	Эмиссия
Emissiya doimiyisi	Коэффициент эмиссии
Emissiya qarshiligi	Сопротивление эмиссии
Emissiya qatlami	Слой, эмиссионный
Emissiya spektri	Спектр, эмиссионный
Emissiya tavsifnomasi	Характеристика, эмиссионная
Emissiya toki	Ток эмиссии
Emitter	Эмиттер
Emitter-baza kuchlanishi	Напряжение эмиттер-база
Emitter-baza zanjiri	Цепь эмиттер-база
Emitter elektrodi	Электрод эмиттера; Электрод, эмиттерный
Emitter kirgichi	Ввод эмиттера
Emitter kontakti	Контакт эмиттера
Emitter kuchlanishi	Напряжение эмиттера; Напряжение, эмиттерное
Emitter qarshiligi	Сопротивление эмиттера
Emitter sig'imi	Ёмкость эмиттера
Emitter sohasi	Область эмиттера; Область, эмиттерная
Emitter tavsifnomasi	Характеристика, эмиттерная
Emitter toki	Ток эмиттера; Ток, эмиттерный
Emitter zanjiri	Цепь эмиттера; Цепь, эмиттерная
Emitter zonasi	Зона эмиттера

Emitter o'tishi	Переход, эмиттера; Переход, эмиттерный
Emitterning emissiya doimiysi	Коэффициент эмиссии эмиттера
Emitterning samaradorligi	Эффективность эмиттера
Emulsiyaviy fotoqolip	Фотошаблон, эмульсионный
Energiya	Энергия
Energiya bo'yicha kalibrlash	Калибровка по энергии
Energiya kattaligi	Величина энергии
Energiya kvanti	Квант энергии
Energiya sathlari diagrammasi	Диаграмма уровней энергии
Energiya yo'qotishlari	Потери энергии
Energiyalar muvozanati	Баланс, энергетический
Energiyalar oralig'i	Диапазон энергий
Energiyani o'zgartirish	Преобразование энергии
Energiyaning ortiqchasi	Избыток энергии
Energiyaning saqlanish qonuni	Закон сохранения энергии
Energiyaviy bo'sag'a	Порог, энергетический
Energiyaviy diagramma	Диаграмма, энергетическая; Диаграмма энергии
Energiyaviy grafik	График, энергетический
Energiyaviy guruh	Группа, энергетическая
Energiyaviy holat	Положение, энергетическое
Energiyaviy oralig	Зазор, энергетический; Интервал, энергетический
Energiyaviy ravshanlik	Яркость, энергетическая
Energiyaviy sath	Уровень, энергетический; Уровень энергии
Energiyaviy sath kengligi	Ширина энергетического уровня
Energiyaviy sathlar diagrammasi	Диаграмма энергетических уровней
Energiyaviy sathlar zichligi	Плотность энергетических уровней
Energiyaviy sathlarni qayta zaryadlash	Перезарядка энергетических уровней
Energiyaviy sathlarning parchalanishi	Расщепление энергетических уровней
Energiyaviy soha	Полоса, энергетическая
Energiyaviy spektr	Спектр, энергетический
Energiyaviy tirqish kengligi	Ширина энергетической щели

Energiyaviy tizim	Система энергетическая
Energiyaviy to'siq	Барьер, энергетический
Energiyaviy zonalar diagrammasi	Диаграмма энергетических зон
Energiyaviy zonalar tuzilishi	Структура энергетических зон
Entalpiya	Энтальпия
Entropiya	Энтропия
Epitaksial kristallanish	Кристаллизация, эпитаксиальная
Epitaksial parda	Пленка, эпитаксиальная
Epitaksial qatlam	Слой, эпитаксиальный
Epitaksial tuzilish	Структура, эпитаксиальная
Epitaksial o'stirish	Выращивание, эпитаксиальное;
	Наращивание, эпитаксиальное
Epitaksial o'tish	Переход, эпитаксиальный
Epitaksiya	Эпитаксия
Epitaksiya sharoiti	Условие эпитаксии
Epitaksiya tagligi	Подложка, эпитаксиальная
Epitaksiya texnikasi	Техника, эпитаксиальная
Epitaksiya texnologiyasi	Технология, эпитаксиальная
Epitaksiya usullari	Методы, эпитаксиальные
Ergashtirish hodisasi	Явление увлечения
Ergashtirish samarasi	Эффект увлечения
Erimaslik	Нерастворимость
Eritish (erish) tezligi	Скорость растворения
Eritish; erish	Растворение
Erituvchanlik; eruvchanlik	Растворимость
Erkin eksiton	Экситон, свободный
Erkin elektron	Электрон, свободный
Erkin energiya	Энергия, свободная
Erkin entalpiya	Энтальпия, свободная
Erkin tashuvchi	Носитель, свободный
Erkinlik darajasi	Степень свободы
Erkinlik darajasi soni	Число степеней свободы
Eroziya hodisasi	Эффект эрозии
Esaki toki	Ток Есаки
Eskirish hodisasi	Явление старения
Eskirish samarasi	Эффект старения
Etalon	Эталон
Etalon element	Элемент, эталонный
Etalon kuchlanish	Напряжение, эталонное

Etalon kvars-generator	Генератор, эталонный кварцевый
Etalon takroriylik	Частота, эталонная
Etalonlash	Эталонирование
Ettingsgauzen doimiysi	Коэффициент Эттингсгаузена
Evtektika	Эвтектика
Evtektika fazasi	Фаза, эвтектическая
Evtektika temperaturasi	Температура, эвтектическая
Eynshteyn doimiysi	Коэффициент Эйнштейна
Eynshteyn formulasi	Формула Эйнштейна
Eynshteyn qonuni	Закон Эйнштейна
Eynshteyn tenglamasi	Уравнение Эйнштейна

F

Faol	Активный
Faol element	Элемент, активный
Faol gaz	Газ, активный
Faol qarshilik	Сопротивление, активное
Faol yuklama	Нагрузка, активная
Faollagich	Активатор
Faollamoq	Активировать
Faollangan	Активированный
Faollanish turkumi	Сечение активации
Faollash; -lanish	Активация; Активирование
Faollash energiyasi	Энергия активации
Faollik	Активность
Faollik (faollanish) tahlili	Анализ, активационный
Farada	Фарада
Faradey hodisasi	Эффект Фарадея; Явление Фарадея
Faradey katagi	Клетка Фарадея
Faradey qonuni	Закон Фарадея
Faza	Фаза
Fazaburgich	Фазовращатель
Fazalararo chegara	Граница межфазная (межфазовая)
Fazalarning siljishi	Сдвиг фаз
Fazaviy burchak	Угол, фазовый
Fazaviy detektor	Детектор, фазовый

Fazaviy diagramma	Диаграмма, фазовая
Fazaviy siljish	Сдвиг, фазовый
Fazaviy o'tish	Переход, фазовый
Fazaviy o'tishlar diagrammasi	Диаграмма фазовых переходов
Fazaviy davr	Период, пространственный
Fazaviy guruh	Группа, пространственная
Fazaviy kogerentlik	Когерентность, пространственная
Fazaviy kvantlash	Квантование, пространственное
Fazaviy panjara	Решетка, пространственная
Fazaviy vektor	Вектор, пространственный
Fazaviy zaryad	Заряд, пространственный
Fazaviy zaryad buluti	Облако пространственного заряда
Fazaviy zaryad doimiysi	Постоянная пространственного заряда
Fazaviy zaryad maydoni	Поле пространственного заряда
Fazaviy zaryad parametri	Параметр пространственного заряда
Fazaviy zaryad qatlami	Слой пространственного заряда
Fazaviy zaryad qatlamining kengligi	Ширина слоя пространственного заряда
Fazaviy zaryad samarasi	Эффект пространственного заряда
Fazaviy zaryad sig'imi	Ёмкость пространственного заряда
Fazaviy zaryad sohasi	Область пространственного заряда
Fazaviy zaryad tavsifnomasi	Характеристика пространственного заряда
Fazaviy zaryad tenglamasi	Уравнение пространственного заряда
Fazaviy zaryadning taqsimlanishi	Распределение пространственного заряда
Fermi-Dirak nazariyasi	Теория Ферми-Дирака
Fermi-Dirak statistikasi	Статистика Ферми-Дирака
Fermi-Dirak taqsimoti	Распределение Ферми-Дирака
Fermi doimiysi	Константа Ферми
Fermi energiyasi	Энергия Ферми

Fermi funksiyasi	Функция Ферми: Функция, фермиевская
Fermi grafigi	График Ферми
Fermi integrali	Интеграл Ферми
Fermi kvazisathi	Квазиуровень Ферми
Fermi potentsiali	Потенциал Ферми
Fermi sathi	Уровень Ферми
Fermi tahlili	Анализ Ферми
Fermi taqsimoti	Распределение Ферми
Fermi o'tishi	Переход, фермиевский
Fermi o'zaro ta'siri	Взаимодействие Ферми: Взаимодействие, фермиевское
Fermion	Фермион
Ferrit	Феррит
Ferromagnetik	Ферромагнетик
Ferromagnetizm	Ферромагнетизм
Ferromagnitik kristall	Кристалл, ферромагнитный
Ferromagnitik modda	Вещество, ферромагнитное
Ferromagnitik yarimo'tkazgich	Полупроводник, ферромагнитный
Ferrorezonans	Феррорезонанс
Fik qonuni	Закон Фика
Fik tenglamasi	Уравнение Фика
Fizika	Физика
Fizikaviy adsorbsiya; -yutilish	Адсорбция, физическая
Flikker-samara shovqini	Шум фликкер-эффекта
Flukuatsiya hodisasi	Эффект, флуктуационный
Flukuatsiyaviy	Флуктуационный
Fluorensensiya	Флуоресценция
Fluorensensiya chizig'i	Линия флуоресценции
Fluorensensiya jadalligi	Интенсивность флуоресценции
Fluorensensiyalamoq	Флуоресцировать
Fluorensensiyalanuvchi ekran	Экран, флуоресцирующий
Fonon	Фонон
Fonon-fonon to'qnashuvi	Столкновение, фонон-фононное
Fonon-fonon o'zaro ta'siri	Взаимодействие, фонон- фононное
Fononlar o'zaro ta'siri	Взаимодействие, фононное
Fononsiz o'tish	Переход, бесфононный

Forvakuum-so'rg'ich
Fosfid; Posfid
Fotistor
Fotoajralish; fotobo'linish
Fotobatareya
Fotobildirgich
Fotobo'linish

Fotodetektor
Fotodeytron
Fotodielektrik samara
Fotodiffuziya hodisasi
Fotodiffuziyaviy kuchlanish
Fotodiod
Fotodiod matritsasi
Fotodiod shovqini
Foto-E.Yu.K.
Fotoelektr
Fotoelektrik yurituvchi kuch
Fotoelektrik asbob
Fotoelektrik element
Fotoelektrik ionlanish
Fotoelektrik qabul qilgich
Fotoelektrik qarshilik

Fotoelektrik samara
Fotoelektrik sezgirlik

Fotoelektrik tok
Fotoelektron
Fotoelektron asbob
Fotoelektron element
Fotoelektron o'tkazuvchanlik
Fotoelektronlar emissiyasi
Fotoelektronlar katodi
Fotoelektronlarning chiqishi
Fotoelektronning chiqish ishi
Fotoelement
Fotoelementning tavsifnomasi

Насос, форвакуумный
Фосфид
Фотистор
Фотодиссоциация
Фотобатарея
Фотодатчик
Фотоделение;
Фоторасщепление
Фотодетектор
Фотодейтрон
Эффект, фотоэлектрический
Эффект, фотодиффузионный
Напряжение, фотодиффузионное
Фотодиод
Матрица, фотодиодная
Шум фотодиода
Фото-Э.Д.С.
Фотоэлектричество
Сила, фотоэлектродвижущая
Прибор, фотоэлектрический
Элемент, фотоэлектрический
Ионизация, фотоэлектрическая
Приемник, фотоэлектрический
Сопротивление,
фотоэлектрическое
Эффект, фотоэлектрический
Чувствительность,
фотоэлектрическая
Ток, фотоэлектрический
Фотоэлектрон
Прибор, фотоэлектронный
Элемент, фотоэлектронный
Проводимость, фотоэлектронная
Эмиссия, фотоэлектронная
Катод, фотоэлектронный
Выход фотоэлектронов
Работа выхода фотоэлектрона
Фотоэлемент
Характеристика фотоэлемента

Fotoemissiya	Фотоэмиссия
Fotoemulsiya	Фотоэмульсия
Fotoepitaksiya	Фотоэпитаксия
Fotogalvanik samara	Эффект, фотогальванический
Fotogalvanik yarimo'tkazgich element	Элемент, полупроводниковый фотогальванический
Fotogeneratsiya	Фотогенерация
Fotogeneratsiyalangan tashuvchi	Носитель, фотогенерированный
Fotoionlanish spektri	Спектр фотоионизации
Fotoionlash	Фотоионизация
Fotoionlashgan tashuvchi	Носитель, фотоионизированный
Fotokatod	Фотокатод
Fotokiritish	Фотинъекция
Fotoko'paytgich	Фотоумножитель
Fotokuchlanish	Фотонапряжение
Fotolitografik ishlov	Обработка, фотолитографическая
Fotolitografiya	Фотолитография
Fotolyuminessensiya	Фотолюминесценция
Fotolyuminessensiya rezonansi	Фотолюминесценция, резонансная
Fotolyuminessent	Фотолюминесцентный
Fotomagnetoelektrik samara	Эффект, фотомагнетозлектрический
Fotomagnitoelektrik samara	Эффект, фотомагнетозлектрический
Fotomagnitik samara	Эффект, фотомагнитный
Fotomagnitkonsentratsiyaviy samara	Эффект, фотомагнитоконцентрационный
Fotomexanikaviy samara	Эффект, механический
Fotomezon	Фотомезон
Foton	Фотон
Foton bog'lanish	Связь, фотонная
Fotoneytron	Фотонейтрон
Fotoniqob	Фотомаска
Fotoniqoblash	Фотомаскирование
Fotonlar dastasi	Пучок фотонов
Fotonlar ko'chkisi	Лавина, фотонная
Fotonlar kuchaytirishi	Усилитель, фотонный

Fotonlar shovqini	Шум, фотонный
Fotonlarning sochilishi	Рассеяние фотонов
Fotonuklon	Фотонуклон
Fotonurlagich	Фотоизлучатель
Fotoo'tirish	Фотоадсорбция
Fotoo'tish	Фотопереход
Fotoo'tkazgich	Фотопроводник
Fotoo'tkazish	Фотоосаждение
Fotoo'tkazuvchan element	Элемент, фотопроводящий
Fotoo'tkazuvchan kristall	Кристалл, фотопроводящий
Fotoo'tkazuvchan material	Материал, фотопроводящий
Fotoo'tkazuvchanlik	Фотопроводимость
Fotoo'tkazuvchanlik spektri	Спектр фотопроводимости
Fotoo'tkazuvchanlikni so'ndirish	Гашение фотопроводимости
Fotoo'tkazuvchanlikni o'lchash	Измерение фотопроводимости
Fotoo'zgartirgich	Фотопреобразователь
Fotoparda	Фотопленка
Fotoplastik samara	Эффект, фотопластический
Fotoplastinka	Фотопластинка
Fotopotensimetr	Фотопотенциометр
Fotoproton	Фотопротон
Fotopurkash	Фотоинжекция
Fotoqabulqilgich	Фотоприемник
Fotoqarshilik	Фоторезистор;
Fotoqarshilik samarasi	Фотосопротивление
Fotoqarshilikni himoyalash	Эффект, фоторезистивный
Fotoqarshilikning sezgirligi	Защита фоторезистора
Fotoqayishqoqlik	Чувствительность
Fotoqolip	фотосопротивления
Fotoqutblanish	Фотоупругость
Fotorele	Фотошаблон
Fotorezistorni ekspozitsiyalash	Фотополяризация
Fotorezistorni yoritish	Фотореле
Fotosamara	Экспонирование фоторезистора
Fotosamara bo'sag'asi	Засветка фоторезистора
Fotosamaraning qizil chegarasi	Фотоэффект
Fotosezgir o'tish	Порог фотоэффекта
	Граница фотоэффекта, красная
	Переход, фоточувствительный

Fotosezgir parda	Пленка, фоточувствительная
Fotosezgir qatlam	Слой, фоточувствительный
Fotosezgirlik	Фоточувствительность
Fotosezgirlik markazi	Центр фоточувствительности
Fotosignal	Фотосигнал
Fototashuvchi	Фотоноситель
Fototo'g'rilash	Фотовыпрямление
Fototok	Фототок
Fototranzistor	Фототранзистор
Fototriod (fototranzistor)	Фототриод
Fotovoltaik asbob	Прибор, фотовольтаический
Fotovoltaik element	Элемент, фотовольтаический
Fotovoltaik quyosh elementi	Элемент, солнечный фотовольтаический
Fotovoltaik samara	Эффект, фотовольтаический
Fotovoltaik sezgirlik	Чувствительность, фотовольтаическая
Fotoxotira	Фотопамять
Fotoxrom ekran	Экран, фотохромный
Fotoyarimo'tkazgich	Фотополупроводник
Fotoyedirish	Фототравление
Fotozarbaviy ionlanish	Ионизация, фотоударная
Fotozaryad	Фотозаряд
Foydali ish doimiysi	Коэффициент полезного действия
Frans-Keldish hodisasi	Эффект Франца-Келдыша
Frenel nazariyasi	Теория Френеля
Frenel zonasi	Зона Френеля
Frenel-Gyuygens qonuni	Закон Френеля-Гюйгенса
Frenkel jufti	Пара Френкеля
Frenkel nuqsoni	Дефект Френкеля
Fuko toki	Ток Фуко
Furye integrali	Интеграл Фурье
Furye tahlili	Анализ Фурье

G

Galliy arsenidi	Арсенид галлия
Galliy fosfidi (pos. GaP)	Фосфид галлия

Galvanik ishlov	Обработка, гальваническая
Galvanik o'stirish	Наращивание, гальваническое
Galvanik sho'ba	Ячейка, гальваническая
Galvanlamoq	Гальванизировать
Galvanlash	Гальванизирование;
	Гальванизация
Galvanolyuminessensiya	Гальванолюминесценция
Galvanomagnetik element	Элемент, гальваномагнитный
Galvanomagnetik hodisa	Явление, гальваномагнитное
Gamma-faollik	Гамма-активность
Gamma-kvant	Гамма-квант
Gamma-kvantlar sanagichi	Счетчик гамма-квантов
Gamma-nurlangich	Гамма-излучатель
Gamma-nurlanish	Гамма-излучение
Gamma-nurlanish energiyasi	Энергия гамма-излучения
Gamma-nurlar	Гамма-лучи
Gamma-spektr	Гамма-спектр
Gamma-yemirilish	Гамма-распад
Gann elementi	Элемент Ганна
Gann generatori	Генератор Ганна;
	Генератор, ганновский
Gann hodisasi	Эффект Ганна
Gann takroriyligi	Частота, ганновская
Garmonik tebranish	Колебание, гармоничное
Gauss shovqini	Шум, гауссовский
Gaz fazadan epitaksiya	Эпитаксия, газовая;
	Эпитаксия из газовой фазы
Gaz konsentratsiyasi	Концентрация газа
Gazda legirlash	Легирование, газовое
Gazda yedirish	Травление, газовое
Gazfazaviy usul	Метод, газозфазный
Gazlarda teshiluv	Пробой в газах
Gazsimon faza	Фаза, газообразная
Gazsindirmovchan	Газонепроницаемый
Geksagonal panjara	Решетка, гексагональная
Gelikonlar usullari	Методы, геликоновые
Generator	Генератор
Generator takroriyligi	Частота генератора
Generatsiya	Генерация

Generatsiyani uyg'otish	Возбуждение генерации
Generatsiya-rekombinatsiyaviy shovqin	Шум, генерационно-рекомбинационный
Generatsiya takroriyligi	Частота генерации
Generatsiya tezligi	Скорость генерации
Generatsiya toki	Ток генерации
Germaniy vaqti	Время генерации
Germaniy-asboh	Прибор, германиевый
Germaniy-detektor	Детектор, германиевый
Germaniy-fotoelement	Фотоэлемент, германиевый
Germaniy fotoqarshilik	Фотосопротивление, германиевое
Germaniy gibridi	Гибрид германия
Germaniy monokristali	Монокристалл германия
Germaniy-tranzistor	Транзистор, германиевый
Germaniy to'g'rilagich	Выпрямитель, германиевый
Germaniy ventil	Вентиль, германиевый
Geteroepitaksial cho'ktirish	Осаждение, гетероэпитаксиальное
Geteroepitaksiya	Гетероэпитаксия
Geterofotoelement	Гетерофотоэлемент
Geterogen o'tish	Переход, гетерогенный
Geterogen tuzilish	Структура, гетерогенная
Geterolazer	Гетеролазер
Geteroo'tish	Гетеропереход
Geteroo'tishli fotodiod	Фотодиод с гетеропереходом
Geteroqutbiy	Гетерополярный
Geteroqutbiy bog'lanish	Связь, гетерополярная
Geteroqutbiy molekula	Молекула, гетерополярная
Geterostruktura	Гетероструктура
Getter; yutgich	Геттер
Getterlash	Геттерирование
Gibbs tenglamasi	Уравнение Гиббса
Gibrid	Гибрид
Gibrid holat	Состояние, гибридное
Gibrid zanjir	Цепь, гибридная
Gibridlash	Гибридизация
Gidroliz	Гидролиз
Gomeoqutbiy bog'lanis'	Связь, гомеополярная

Gomeoqutbiy kristall
Gomeoqutbiy molekula
Gomoepitaksiya
Gomogen o'tish
Gomoo'tish
Gramm-atom
Gramm-molekula
Guk qonuni
Guruxiy takroriylik

Кристалл, гомеополярный
Молекула, гомеополярная
Гомозпитаксия
Переход, гомогенный
Гомопереход
Грамм-атом
Грамм-молекула
Закон Гука
Частота, групповая

Н

Hajmiy elektro'tkazuvchanlik
Hajmiy energiya
Hajmiy fotoo'tkazuvchanlik
Hajmiy ionlanish
Hajmiy issiqlik sig'im
Hajmiy kompensatsiya

Электропроводность, объёмная
Энергия, объёмная
Фотопроводимость, объёмная
Ионизация, объёмная

Hajmiy markazlashgan kub
Hajmiy nuqson
Hajmiy panjara
Hajmiy qarshilik
Hajmiy rekombinatsiya
Hajmiy rekombinatsiya markazi
Hajmiy samara
Hajmiy teshiluv
Hajmiy uyg'otish
Hajmiy yashash vaqti
Hajmiy zaryad
Hajmiy zaryad generatori
Hajmiy zaryad maydoni
Hajmiy zaryad qatlami
Hajmiy zaryad sohasi
Hajmiy zaryad to'lqini
Hajmiy zaryad zichligi
Hajmiy o'tkazuvchanlik
Hajmiy markazlashgan kubsimon
panjara

Теплоемкость, объёмная
Компенсация, объёмная
Концентрация, объёмная
Куб, объёмноцентрированный
Дефект, объёмный
Решетка, объёмная
Спротивление, объёмное
Рекомбинация, объёмная
Центр рекомбинации, объёмный
Эффект, объёмный
Пробой, объёмный
Возбуждение, объёмное
Время жизни, объёмное
Заряд, объёмный
Генератор объёмного заряда
Поле объёмного заряда
Слой объёмного заряда
Область объёмного заряда
Волна объёмного заряда
Плотность объёмного заряда
Проводимость, объёмная
Решетка, кубическая
объёмноцентрированная

Hajmiy markazlashgan kubsimon tuzilish	Структура, объёмноцентрированная кубическая
Hajmiy markazlashgan panjara	Решетка, объёмноцентрированная
Halqa	Кольцо
Halqasimon anod	Анод, кольцевой
Halqasimon baza	База, кольцевая (кольцеобразная)
Halqasimon to'siq	Барьер, кольцевой
Hamjoylashuv; konfiguratsiya	Конфигурация
Haqiqiy kristall	Кристалл, реальный
Har tomonlama siqish	Сжатие, всестороннее
Harakatchan elektron	Электрон, подвижный
Harakatchan tashuvchi	Носитель, подвижный
Harakatchanlik	Подвижность
Harakatchanlik darajasi	Степень подвижности
Har tomonlama markazlashgan sho'ba	Ячейка, всестороннецентрированная
Havoda sovitish	Охлаждение, воздушное
Hemilyuminessensiya (kimyoviy lyuminessensiya)	Хемилюминесценция
Hemosorblash (kimyoviy yutish)	Хемосорбция
Hidrogen; vodorod	Водород
Hidrogen hog'lanish	Связь, водородная
Hidrogen (vodorod) - generator	Генератор, водородный
Hidrogensimon; vodorodsimon	Водородоподобный
Hidrogensimon (vodorodsimon) atom	Атом, водородоподобный
Hidrogensimon (vodorodsimon) ion	Ион, водородоподобный
Hidrogensimon (vodorodsimon) tizim	Система, водородоподобная
Himoya	Защита
Himoyalovchi (ihotalovchi) parda	Пленка, защитная
Himoyaviy halqa	Кольцо, защитное
Himoyaviy muhit	Атмосфера, защитная
Himoyaviy niqob	Маска, защитная
Himoyaviy qatlam	Слой, защитный
Himoyaviy qobiq	Оболочка, защитная
Himoyaviy ta'sir	Действие, защитное
Hisoblovchi element	Элемент, вычислительный
Hodisa; Samara	Эффект

Holat diagrammasi	Диаграмма состояния
Holat ehtimolligi	Вероятность состояния
Holat tenglamasi	Уравнение состояния
Holat vektori	Вектор состояния
Holatlar zichligi	Плотность состояний
Holatlarning aynishi	Вырождение состояний
Holatni uyg'otish sathi	Уровень возбуждения состояния
Holl generatori	Генератор Холла; Генератор, холловский
Homila	Зародыш; Затравка
Hosil bo'lish energiyasi	Энергия образования
Hosil bo'lish jadalligi	Интенсивность образования
Hovoncha tutqichi	Держатель тигля
Hovonchadan cho'zish	Вытягивание из тигля
Hovonchali isitgich	Печь, тигельная
Hovonchasiz isitgich	Печь, бестигельная
Ho'llash nuqsoni	Дефект смачивания
Ho'llovchan modda	Вещество, смачивающее
Ichki elektron	Электрон, внутренний
Ichki energiya	Энергия, внутренняя
Ichki fotoelektrik samara	Эффект, внутренний фотоэлектрический
Ichki fotosamara	Фотоэффект, внутренний
Ichki kvant soni	Число, внутреннее квантовое
Ichki molekularviy tebranish	Колебания, внутримолекулярные
Ichki sovuq emissiya	Эмиссия, внутренняя холодная
Ichki o'tkazuvchanlik	Проводимость, внутренняя
Ichki shovqin	Шум, внутренний
Ideal (takomil) kristall	Кристалл, идеальный
Ideal panjara	Решетка, идеальная
Hoslangan	Загрязненный
Ignalar bosimi	Давление игл
Ignasimon	Иглообразный
Ignasimon elektrod	Электрод, игольный (игольчатый)
Ignasimon kristall	Кристалл, игольчатый

Ihtalovchi parda	Пленка, пассивирующая
Ikki bazali	Двухбазовый
Ikki bosqichli detektor	Детектор, двухтактный
Ikki fotonli fotosanara	Фото эффект, двухфотонный
Ikki yarimdavriyli detektor	Детектор, двухполупериодный
Ikki o'Ichovli	Двухмерный
Ikki o'Ichovli panjara	Решетка, двухмерная
Ikki bosqichli detektorlash	Детектирование, двухтактное
Ikki fotonli fotoo'tkazuvchanlik	Фотопроводимость, двухфотонная
Ikkilamchi elektron	Электрон, вторичный
Ikkilamchi elektron emissiyasi	Эмиссия, вторичная электронная
Ikkilamchi emissiya	Эмиссия, вторичная
Ikkilamchi emissiya elektroni	Электрон вторичной эмиссии
Ikkilamchi ion	Ион, вторичный
Ikkilamchi Xoll hodisasi	Эффект Холла, вторичный
Ikkilanma	Двойной
Ikki takroriylikli usullar	Методы, двухчастотные
Ikki yarimdavriyli	Двухполупериодный
Ikki yarimdavriyli detektorlash	Детектирование, двухполупериодное
Impedans	Импеданс
Impuls bilan hoshqaruv	Управление, импульсное
Impuls-generator	Генератор, импульсный
Impulsli lazer	Лазер, импульсный
Impulsli mazer	Мазер, импульсный
Impuls tavsifnomasi	Характеристика, импульсная
Impuls generatori	Генератор импульсов
Impulsli uyg'otish	Возбуждение, импульсное
Impulsning dumi	Хвост импульса
Indeks lar	Индексы
Indikator; ko'rsatgich	Индикатор
Indiy	Индий
Indiy arsenidi	Арсенид индия
Indiy fosfidi (posfidi)	Фосфид индия
Induksiyalangan emissiya	Эмиссия, наведенная
Induksiyalangan kanal	Канал, индуцированный
Induksiyaviy qizitish	Нагрев, индукционный
Induksiyaviy usullar	Методы, индукционные

Induktiv bog'lanish	Связь, индуктивная
Induktiv yuklama	Нагрузка, индуктивная
Inersiya	Инерция
Inersiyasiz fotoelement	Фотоэлемент, безинерционный
Inert gaz	Газ, инертный
Infraqizil qizitish	Нагрев, инфракрасный
Injeksiyaviy o'tkazuvchanlik	Проводимость, инъекционная
Integral elektronika	Электроника, интегральная
Integral tranzistor	Транзистор, интегральный
Integral zanjir	Цепь, интегральная
Integratsiya sathi	Уровень интеграции
Interferensiya manzarasi	Картина, интерференционная
Interferensiya rangi	Цвет, интерференционный
Interkombinatsiyaviy taqiq	Запрет, интеркомбинационный
Intermetall birikma	Соединение, интерметаллическое
Intermetall yarimo'tkazgich	Полупроводник, интерметаллический
Interval bloki	Блок, интервальный
Invers bandlik	Населенность, инверсная
Invers egallanganlik	Заселенность, инверсная
Invers egallanganlik zonasi	Зона с инверсной заселенностью
Invers qatlam	Слой, инверсный
Invers to'lish	Заполнение, инверсное
Invers ulanish	Включение, инверсное
Inversiya	Инверсия
Inversiya doimiyisi	Коэффициент инверсии
Inversiya holati	Состояние, инверсионное
Inversiya kanali	Канал, инверсионный
Inversiya markazi	Центр инверсии;
	Центр обращения
Inversiya qatlami	Слой, инверсионный
Inversiya sathi	Уровень, инверсионный
Inversiya spektri	Спектр, инверсионный
Inversiya zonasi	Зона инверсии
Inversiyaviy doimiy	Постоянная, инверсионная
Inversiyaviy konsentratsiya	Концентрация, инверсионная
Inversiyaviy parchalanish	Расщепление, инверсионное
Inversiyaviy sathcha	Подуровень, инверсионный

Inversiyaviy yuza	Площадь, инверсионная
Inversiyaviy o'tish	Переход, инверсионный
Ion	Ион
Ion almashuv	Обмен, ионный
Ion bog'lanish	Связь, ионная
Ion dasta bilan yedirish	Травление ионным пучком
Ion-elektron emissiyasi	Эмиссия, ионно-электронная
Ion elektro' tkazuvchanlik	Электропроводность, ионная
Ion emissiyasi	Эмиссия, ионная
Ion-ion emissiyasi	Эмиссия, ионно-ионная
Ion kristall	Кристалл, ионный
Ionlar bilan legirlash	Легирование, ионное
Ionlar kiritish	Внедрение, ионное; Имплантация, ионная
Ionlar ko'chkisi	Лавина, ионная
Ionlar kuchi	Сила, ионная
Ionlar manbai	Источник, ионный
Ionlar nuri bilan ishlov	Обработка, ионно-лучевая; Обработка ионным лучом
Ionlar nurlari texnologiyasi	Технология, ионнолучевая
Ionlar tarzida kiritilgan	Ионновнедренный; Ионнолегированный
Ion panjarasi	Решетка, ионная
Ion qutblanuvchanlik	Поляризуемость, ионная
Ion radiusi	Радиус, ионный
Ionlar toki	Ток, ионный
Ionlar tutqichi	Ловушка, ионная
Ionlarning qutblanishi	Поляризация, ионная
Ion zaryadi	Заряд иона; Заряд, ионный
Ion o'tkazuvchanlik	Проводимость, ионная
Ionalmashinuv bo'lmasi	Камера, ионообменная
Ionlamoq	Ионизировать
Ionlangan	Ионизированный
Ionlangan (ionlashgan) akseptor	Акцептор, ионизированный
Ionlangan markaz	Центр, ионизованный
Ionlanish darajasi	Степень ионизации
Ionlanish ehtimolligi	Вероятность ионизации
Ionlanish energiyasi	Энергия ионизации
Ionlanish jadalligi	Интенсивность ионизации

Ionlanish jarayoni	Процесс ионизации
Ionlanish kuchlanishi	Напряжение ионизации
Ionlanish nuqsoni	Дефект, ионизационный
Ionlanish potentsiali	Потенциал ионизации
Ionlanish sathi	Уровень ионизации
Ionlanishda teshiluv	Пробой, ионизационный
Ionlanishga yo'qotishlar	Потери, ионизационные
Ionlanmoq	Ионизирование
Ionlanuvchi	Ионизируемый
Ionlar adsorbsiyasi; -yutilishi	Адсорбция, ионная; Адсорбция ионов
Ionlar bilan legirlash darajasi	Степень ионного легирования
Ionlar bilan urish	Бомбардировка ионами; Бомбардировка, ионная
Ionlar bilan yedirish	Травление, ионное
Ionlar birikmasi	Соединение, ионное
Ionlar buluti	Облако, ионное
Ionlar dastasi	Пучок, ионный
Ionlar harakatchanligi	Подвижность ионов
Ionlar jufti	Пара, ионная; Пара ионов
Ionlar kiritilgan qatlam	Слой, ионно-внедренный
Ionlar ko'chishi	Миграция ионов
Ionlar konsentratsiyasi	Концентрация ионов
Ionlar manbai	Источник ионов
Ionlar qabul qilgichi	Приемник ионов
Ionlar sanagichi	Счетчик ионов
Ionlar so'rg'ichi	Насос, ионный
Ionlar soni	Число ионов
Ionlar tezlatgichi	Ускоритель, ионный
Ionlarni kanallash	Каналирование ионов
Ionlarni kiritish	Внедрение, ионов
Ionlarni ko'chirish	Перенос ионов
Ionlarni cho'zish	Вытягивание ионов
Ionlarning ko'chishi	Перемещение ионов
Ionlarning to'qnashuvi	Столкновение ионов
Ionlash; ionlanish	Ионизация
Ionlash doimiysi	Коэффициент ионизации
Ionlash ishi	Работа ионизации
Ionlash tezligi	Скорость ионизации

Ionlash (ionlanish) zonasi	Зона ионизации
Ionlashgan akseptor atom	Атом, ионизированный акцепторный
Ionlashgan atom	Атом, ионизированный
Ionlashgan donor atom	Атом, ионизированный донорный
Ionlashgan holat	Состояние, ионизированное
Ionlashgan kirishma	Примесь, ионизованная
Ionlovchi	Ионизирующий
Ionlovchi nurlanish	Излучение, ионизирующее
Ion-molekula	Молекула, ионная
Ionsizlangan	Деионизированный
Ionsizlangan suv	Вода, деионизованная
Ionsizlanish vaqti	Время деионизации
Ionsizlash	Деионизация
Ionsizlash potentsiali	Потенциал деионизации
Ipsimon tenzoqarshilik	Тензорезистор, нитевидный
Ishchi diagramma	Диаграмма, рабочая
Ishchi holat	Состояние, рабочее
Ishchi kuchlanish	Напряжение, рабочее
Ishchi oraliq	Диапазон, рабочий
Ishchi sikl	Цикл, рабочий
Ishchi soha	Область, рабочая
Ishchi tavsifnoma	Характеристика, рабочая
Ishchi temperatura	Температура, рабочая
Ishga tushiruv (tushuv) tavsifnomasi	Характеристика, пусковая; Характеристика, спусковая
Ishga tushuv toki	Ток срабатывания
Ishchi o'tish	Переход, рабочий
Ishlov nuqsoni	Дефект обработки
Ishlov; ishlov berish; ishlash	Обработка
Ishonchlilik	Надежность
Issiq elektron	Электрон, горячий
Issiqlik bilan uyg'otish	Возбуждение, тепловое
Issiqlik energiyasi	Энергия, тепловая
Issiqlik harakati	Движение, тепловое
Issiqlik konveksiyasi	Конвекция, тепловая
Issiqlik muvozana	Баланс, тепловой
Issiqlik nuqsoni	Дефект, тепловой

Issiqlik relaksatsiyasi vaqti
Issiqlik sig'imi
Issiqlik ta'siri
Issiqlik tebranishi
Issiqlik yuklamasi
Issiqlik o'tkazuvchanlik

Issiqlik o'tkazuvchanlik doimiysi
Issiqlikda o'stirish
Issiqlikdagi qarshilik
Issiqlikga bardoshlik

Issiqlikka sezgirlik
Itarishish kuchi
Ittriy
i-tur elektro'tkazuvchanlik
Izometrik shakl
Izomorf kristall
Izomorf o'rin egallash
Izomorfizm
Izotop
Izotop-indikator
Izotoplarni boyitmoq
Izotrop kristall
Izotroplik

J

Jadallik
Jamlanish sohasi
Jamoaviy o'zaro ta'sir
Joul
Joul-Tomson hodisasi
Joylashish nuqsoni
Joylashish chuqurligi
Joylashishlar manbai
Joylashishlarning parchalanishi
Joylashuv
Joylashuv samarasi

Время тепловой релаксации
Теплоемкость
Действие, тепловое
Колебание, тепловое
Нагрузка, тепловая
Температуропроводность;
Теплопроводность
Коэффициент теплопроводности
Наращивание, тепловое
Сопrotивление, тепловое
Температуростойкость;
Теплостойкость
Теплочувствительность
Сила отталкивания
Иттрий
Электропроводность *i*-типа
Форма, изотермическая
Кристалл, изоморфный
Замещение, изоморфное
Изоморфизм
Изотоп
Индикатор, изотопный
Обогащение изотопов
Кристалл, изотропный
Изотропия

Интенсивность
Область накопления
Взаимодействие, коллективное
Джоуль
Эффект Джоуля-Томсона
Дефект упаковки
Глубина залегания
Источник дислокаций
Расщепление дислокаций
Упаковка
Эффект упаковки

Joylashuv tartibi	Порядок упаковки
Jozefson hodisasi	Эффект Джозефсона
Jozefson o'tishi	Переход Джозефсона
Juft hosil bo'lish energiyasi	Энергия образования пары
Juft hosil bo'lish hodisasi	Эффект образования пары
Juft zaryad	Заряд, парный
Juftning hosil bo'lishi	Образование пары

К

Kadmiy	Кадмий
Kadmiy arsenidi	Арсенид кадмия
Kaliit optron	Оптрон, ключевой
Kambag'allanish maromi	Режим обеднения
Kambag'allanish qatlami	Слой обеднения
Kambag'allashgan kanal	Канал, обедненный
Kambag'allashgan qatlam	Слой, обедненный
Kambag'allashgan soha	Область, обедненная
Kamera; bo'lma	Камера
Kam inersiyali fotodiod	Фотодиод, малоинерционный
Kanal	Канал
Kanal zarrasi	Частица, каналовая
Kanallarning hosil bo'lishi	Образование каналов
Kanallash samarasi	Эффект каналирования
Kanalli (maydoniy) fototranzistor	Фоторанзистор, каналный (полевой)
Kanalli tranzistor	Транзистор, каналный
Kasseta	Кассета
Kation	Катион
Kationit	Катионит
Kattalik; miqdor	Величина
Kavsharlamoq	Запаивать; Запаять
Kavsharlangan	Запаянный
Kavsharlash	Запайвание; Запайка
Keltirilgan temperatura	Температура, приведенная
Keng zonali yarimo'tkazgich	Полупроводник, широкозонный
Kermet	Кермет
Kerr doimiysi	Постоянная Керра

Kerr hodisasi	Эффект Керра; Ячейка Керра
Kerr shoʻbasi	Ячейка Керра
Kernning elektrooptikaviy samarasi	Эффект Керра, электрооптический
Kesishgan toʻlqinoʻtkazgichlar usuli	Метод скрещенных волноводов
Keskin oʻtish	Переход, резкий
Keskinlik darajasi	Глубина резкости
Ketma-ket qarshilik	Сопrotивление, последовательное
Kimyoviy adsorbtsiya; -yutilish	Адсорбция, химическая
Kimyoviy bogʻlanish	Связь, химическая
Kimyoviy epitaksiya	Эпитаксия, химическая
Kimyoviy ishlov	Обработка, химическая
Kimyoviy kirishma	Примесь, химическая
Kimyoviy muvozanat	Равновесие, химическое
Kimyoviy nasldoshlik	Сродство, химическое
Kimyoviy nuqson	Дефект, химический
Kimyoviy potensial	Потенциал, химический
Kimyoviy siljish	Сдвиг, химический
Kimyoviy toza	Чистый, химически
Kimyoviy yedirish	Травление, химическое
Kimyoviy oʻzaro taʻsir	Взаимодействие, химическое
Kimyoviy choʻktirish	Осаждение, химическое
Kinetik energiya	Энергия, кинетическая
Kinetika	Кинетика
Kirgich	Ввод
Kirish	Вход
Kirish nazorati	Контроль, входной
Kirish shovqini	Шум, входной
Kirish sigʻimi	Ёмкость, входная
Kirish tavsifnomasi	Характеристика, входная
Kirish tirqishi	Цель, входная
Kirish zanjiri	Цепь, входная
Kirish oʻtkazuvchanligi	Проводимость, входная
Kirish chuqurligi	Глубина проникания; Глубина проникновения
Kirishma	Примесь
Kirishma atomning oʻrin egallashi	Замещение примесным атомом
Kirishma manbai	Источник примеси

Kirishmalar faolligi	Активность примесей
Kirishmalar kesimi	Профиль примесей
Kirishmalar konsentratsiyasi	Концентрация примесей
Kirishmalar konsentratsiyasi doimiysi	Коэффициент концентрации примесей
Kirishmalar konsentratsiyasi gradienti	Градиент концентрации примесей
Kirishmalar manbai	Истощение примесей
Kirishmalar miqdori	Содержание примесей
Kirishmalar taqsimoti gradienti	Градиент распределения примесей
Kirishmalararo nurlanishli rekombinatsiya	Рекомбинация, межпримесная излучательная
Kirishmalararo nurlanishsiz rekombinatsiya	Рекомбинация, межпримесная безизлучательная
Kirishmalararo o'tish	Переход, межпримесный
Kirishmalararo o'zaro ta'sir	Взаимодействие, межпримесное
Kirishmalararo rekombinatsiya	Рекомбинация, межпримесная
Kirishmalarni kiritish	Введение примесей; Внедрение примесей; Внесение примесей;
	Имплантация примесей
Kirishmalarining faollashishi	Активация примесей
Kirishmalarning kirish chuqurligi	Глубина проникания примесей
Kirishmalarning qayta taqsimlanishi	Перераспределение примесей
Kirishmalarning segregatsiyasi	Сегрегация примесей
Kirishmalarning taqsimlanishi	Распределение примесей
Kirishmalarning taqsimot doimiysi	Коэффициент распределения примесей
Kirishmani ko'chiruvchi	Переносчик примеси
Kirishmani qayta zaryadlash	Перезарядка примеси
Kirishmaning taqsimlanish xarakteri	Характер распределения примеси
Kirishmasiz	Беспримесный
Kirishmasiz yarimo'tkazgich	Полупроводник, беспримесный
Kirishmaviy atom	Атом, примесный
Kirishmaviy atomlar zichligi	Плотность атомов примеси
Kirishmaviy elektr o'tkazuvchanlik	Электропроводность, примесная
Kirishmaviy element	Элемент, примесный

Kirishmaviy fotoluminessensiya	Фотolumинесценция, примесная
Kirishmaviy fotoo'tkazuvchanlik	Фотопроводимость примесная
Kirishmaviy fotosamara	Фотоэффект, примесный
Kirishmaviy holat	Состояние, примесное
Kirishmaviy ion	Ион, примесный
Kirishmaviy kompensatsiyalangan o'tkazuvchanlik	Проводимость, компенсированная примесная
Kirishmaviy majmua	Комплекс, примесный
Kirishmaviy markaz	Центр, примесный
Kirishmaviy markaz maydoni	Поле примесного центра
Kirishmaviy markazlarda absorblash; -lanish	Абсорбция примесными центрами
Kirishmaviy markazlarda tutilish	Захват примесными центрами
Kirishmaviy material	Материал, примесный
Kirishmaviy modda	Вещество, примесное
Kirishmaviy nuqsonlar gradienti	Градиент примесных дефектов
Kirishmaviy nurlanish	Излучение, примесное
Kirishmaviy rekombinatsiya	Рекомбинация, примесная
Kirishmaviy sakrash	Скачок, примесный
Kirishmaviy sath	Уровень, примесный
Kirishmaviy sathlar zonasi	Зона примесных уровней
Kirishmaviy sathlarni qayta zaryadlash	Перезарядка примесных уровней
Kirishmaviy sochilish	Рассеяние, примесное
Kirishmaviy soha	Область, примесная
Kirishmaviy teshiluv	Пробой, примесный
Kirishmaviy uyg'otish	Возбуждение, примесное
Kirishmaviy yarimo'tkazgich	Полупроводник, примесный
Kirishmaviy zona	Зона, примесная
Kirishmaviy zonaning o'tkazuvchanligi	Проводимость примесной зоны
Kirishmaviy o'tish	Переход, примесный
Kirishmaviy o'tkazuvchanlik	Проводимость, примесная
Kirishmaviy o'tkazuvchanlik sohasi	Область примесной проводимости
Kiritilgan ion	Ион, внедренный;
	Ион, имплантированный
Kiritilgan kirishma	Примесь внедрения
Kiritilgan kirishmalar kesimi	Профиль введенных примесей

Kiritilgan tashuvchi	Носитель, введенный
Kiritish	Вкрапление; Внедрение; Внедрить; Имплантация
Kiritish atomi	Атом внедрения
Kiritish bo'lmasi	Камера, сушильная
Kiritish sathi	Уровень инъекции
Kiritmoq	Внедрять
Kirkendall hodisasi	Эффект Киркендалла
Kiruv hodisasi	Эффект проникновения
Kirxgof funksiyasi	Функция Кирхгофа
Kislota	Кислота
Kislotada yedirish	Травление, кислотное
Kleyn-Nishin formulasi	Формула Клейн-Нишины
Klistron	Клистрон
Koagulyatsiya	Коагуляция
Kobalt	Кобальт
Kogerent	Когерентный
Kogerentlik	Когерентность
Kollektor	Коллектор
Kollektor-baza zanjiri	Цепь коллектор-база
Kollektor elektrodi	Электрод коллектора
Kollektor kirgichi	Ввод коллектора
Kollektor kontakti	Контакт коллектора
Kollektor kuchlanishi	Напряжение коллектора
Kollektor qarshiligi	Сопротивление коллектора
Kollektor sig'imi	Ёмкость коллектора
Kollektor sohasi	Область коллектора; Область, коллекторная
Kollektor tavsifnomasi	Характеристика, коллекторная
Kollektor tirqishi	Щель коллектора
Kollektor toki	Ток коллектора; Ток, коллекторный
Kollektor zanjiri	Цепь коллектора; Цепь, коллекторная
Kombinatsiyaviy sochilish	Рассеяние, комбинационное
Kompaund	Компаунд
Kompensatsiya	Компенсация
Kompensatsiya darajasi	Степень компенсации

Kompensatsiya kuchlanishi
Kompensatsiya usuli
Kompensatsiya zonasi
Kompensatsiyalash usullari
Kompensirlangan yarimo'lkazgich

Kompton elektroni
Kontakt-elektrik payvandi
Kompton energiyasi
Kompton hodisasi
Kondensator
Konsentratsiya gradienti
Konsentratsiya; quyuqlanma
Konsentratsiyalar farqi
Konsentratsiyaviy kesim
Konstantan
Kontakt
Kontakt bosimi

Kontakt darchasi
Kontakt elektrodi
Kontakt ignasi
Kontakt kuchlanishi
Kontakt qatlami
Kontakt shaybasi
Kontakt tuguni
Kontakt zonasi
Kontakt yuzasi
Kontakttdagi bosim
Kontaktli niqob
Kontaktli niqoblash
Kontaktsiz
Kontaktsizlik
Kontrast; keskin
Kontrast; keskinlik

Напряжение компенсации;
Напряжение, компенсационное
Метод, компенсационный
Зона компенсации
Методы, компенсационные
Полупроводник,
компенсированный;
Полупроводник,
скомпенсированный
Электрон, комптоновский
Электросварка, контактная
Энергия, комптоновская
Эффект Комптона
Конденсатор
Градиент концентрации
Концентрация
Перепад концентраций
Профиль, концентрационный
Константан
Контакт
Давление в контакте;
Давление контакта;
Давление, контактное
Окно, контактное
Электрод, контактный
Игла, контактная
Напряжение, контактное
Слой, контактный
Шайба, контактная
Узел, контактный
Зона, контактная
Площадь контакта
Давление на контакте
Маска, контактная
Маскирование, контактное
Бесконтактный
Бесконтактность
Контрастный
Контраст

Kontrastlik; keskinlik	Контрастность
Konveksiya	Конвекция
Konversiya doimiysi	Коэффициент конверсии
Koordinativiy-sezgir fotoelement	Фотозлемент, координатно-чувствительный
Koordinatograf	Координатограф
Koordinatsiyaviy panjara	Решетка, координационная
Korbino usullari	Методы Корбино
Koriolis o'zaro ta'siri	Взаимодействие, кориолисовое
Kotton-Muton hodisasi	Эффект Коттона-Мутона; Явление Коттона-Мутона
Kotton-Muton doimiysi	Постоянная Коттона-Мутона
Kovak elektro'tkazuvchanlik	Электропроводность, дырочная
Kovak elektro'tkazuvchanlik sohasi	Область дырочной электропроводности
Kovak material	Материал, дырочный
Kovak namuna	Образец, дырочный
Kovak soha	Область, дырочная
Kovak spini	Спин дырки
Kovak tur yarimo'tkazgich	Полупроводник дырочного типа
Kovak tutqich	Ловушка, дырочная
Kovak yarimo'tkazgich	Полупроводник, дырочный
Kovak o'tkazuvchanlik	Проводимость, дырочная
Kovak o'tkazuvchanlik sohasi	Область с дырочной проводимостью
Kovak o'tkazuvchanlik zonasi	Зона дырочной проводимости
Kovaklar harakatchanligi	Подвижность дырок
Kovaklar konsentratsiyasi	Концентрация дырок
Kovaklar nazariyasi	Теория дырок
Kovaklar oqimi	Поток дырок
Kovaklar qatlami	Слой, дырочный
Kovaklar rekombinatsiyasi	Рекомбинация дырок
Kovaklar toki	Ток дырок; Ток, дырочный
Kovaklar yig'ilish hodisasi	Эффект накопления дырок
Kovaklar zonasi	Зона, дырочная
Kovaklarni purkash	Инъекция дырок
Kovaklarning ko'c'ishi	Перемещение дырок
Kovaklarning tug'ilishi	Захват дырок
Kovalent bog'lanish	Связь, ковалентная

Kovalent bog‘lanish kuchi	Сила ковалентной связи
Kovalent koordinatsiya	Координация, ковалентная
Kovalent kristall	Кристалл, ковалентный
Kovalent molekula	Молекула, ковалентная
Kovalent radius	Радиус, ковалентный
Kovalentlik	Ковалентность
Kriogen element	Элемент, криогенный
Kriotron	Криотрон
Kriotronika	Криотроника
Kristall	Кристалл
Kristall anizotropiigi	Анизотропия кристалла
Kristall elektroni	Электрон, кристаллический
Kristall element	Элемент, кристаллический
Kristall faza	Фаза, кристаллическая
Kristall holati	Состояние, кристаллическое
Kristall homilasi	Зародыш кристалла;
	Зародыш, кристаллический
Kristall hosil bo‘lishi	Кристаллообразование
Kristall ignasi	Игла, кристаллическая
Kristall maydoni	Поле кристалла
Kristall modda	Вещество, кристаллическое
Kristall optikasi	Кристаллооптика
Kristall panjara atomi	Атом кристаллической решетки
Kristall panjara elementi	Элемент кристаллической решетки
Kristall panjara energiyasi	Энергия кристаллической решетки
Kristall panjara nuqsoni	Дефект кристаллической решетки
Kristall panjara tuguni	Узел кристаллической решетки
Kristall panjara vakansiyasi	Вакансия кристаллической решетки
Kristall panjaraning buzilishi	Нарушение кристаллической решетки
Kristall panjaraning tebranishi	Колебание кристаллической решетки
Kristall panjarasi	Решетка, кристаллическая
Kristall plastinkasi	Пластинка кристалла
Kristall potentsiali	Потенциал, кристаллический

Kristall qirrası	Грань кристалла; Грань, кристаллическая
Kristall shakli	Форма кристалла; Форма, кристаллическая
Kristall tartibi	Порядок, кристаллический
Kristall tartibining takomilligi	Совершенство порядка кристалла
Kristall tayyorlash	Приготовление кристалла
Kristall tekisligi	Плоскость кристалла
Kristall temperaturasi	Температура кристалла
Kristall tizim	Система, кристаллическая
Kristall to'g'rilagich	Выпрямитель, кристаллический
Kristall tutqichi	Кристаллодержатель; Держатель кристалла
Kristall tuzilishi	Структура, кристаллическая Структура кристалла
Kristall ventil	Вентиль, кристаллический
Kristall ventil element	Элемент, кристаллический вентильный
Kristall yarimo'tkazgich	Полупроводник, кристаллический
Kristall yo'nalganligi	Ориентация кристалла
Kristall zichligi	Плотность кристалла
Kristall o'qi	Ось кристалла; Ось, кристаллическая
Kristall o'stirish	Выращивание кристалла
Kristallagich	Кристаллизатор
Kristallangan radiofaol modda	Вещество, закристаллизованное радиоактивное
Kristallanish	Кристаллизация
Kristallanish doimiysi	Коэффициент кристаллизации
Kristallanish issiqligi	Теплота кристаллизации
Kristallanish kinetikasi	Кинетика кристаллизации
Kristallanish markazi	Центр кристаллизации
Kristallanish markazining vujudga kelishi	Зарождение центра кристаллизации
Kristallanish oldi	Фронт кристаллизации
Kristallanish oralig'i	Интервал кристаллизации
Kristallanish sohasi	Область кристаллизации

Kristallanish temperaturasi	Температура кристаллизации
Kristallanish tezligi	Скорость кристаллизации
Kristallanish yadrosi	Ядро кристаллизации
Kristallanish yo'nalishi	Направление кристаллизации
Kristallanish zonasi	Зона кристаллизации
Kristallanmoq	Кристаллизироваться
Kristallanuvchanlik	Кристаллизуемость
Kristall-aralashtirgich	Смеситель, кристаллический
Kristallararo chegara	Граница, межкристаллическая
Kristallararo yuza	Площадь, межкристаллическая
Kristallarni cho'zish	Вытягивание кристаллов
Kristallarni saralash avtomati	Автомат сортировки кристаллов
Kristallarning oquvchanligi	Текучесть кристаллов
Kristallarning qo'shiluvi	Срастание кристаллов
Kristallashgan	Закристаллизованный
Kristalicha	Кристаллик
Kristalldagi elektron	Электрон в кристалле
Kristalldagi tartibsizlik	Беспорядок в кристалле
Kristall-detektor	Детектор, кристаллический
Kristallik darajasi	Степень кристалличности
Kristallit	Кристаллит
Kristall-lazer	Лазер, кристаллический
Kristallning buzilishi	Искажение кристалла
Kristallning nobirjinsligi	Неоднородность кристалла
Kristallning notakomilligi	Несовершенство кристалла
Kristallning o'sish sharti (sharoiti)	Условие роста кристалла
Kristallning o'sishi	Рост кристалла
Kristallning optikaviy o'qi	Ось кристалла, оптическая
Kristallning qirrasi	Ребро кристалла
Kristallning takomilligi	Совершенство кристалла
Kristallning tuzilishi	Строение кристалла
Kristallografik	Кристаллографический
Kristallografik anizotropik	Анизотропия, кристаллографическая
Kristallografik buzilish	Искажение, кристаллографическое
Kristallografik holat	Положение, кристаллографическое
Kristallografik o'q	Ось, кристаллографическая

Kristallografik o'tish	Переход, кристаллографический
Kristallografik tekislik	Плоскость, кристаллографическая
Kristallografik yo'nalganlik	Ориентация, кристаллографическая
Kristallografiya	Кристаллография
Kristall-sanagich	Счетчик, кристаллический
Kristallsimon	Кристаллообразный
Kritik takroriylik	Частота, критическая
Kronig va Penni modeli	Модель Кронига и Пенни
Kubsimon kristall	Кристалл, кубический
Kubsimon panjara	Решетка, кубическая
Kulon energiyasi	Энергия, кулоновская
Kulon integrali	Интеграл, кулоновский
Kulon kuchi	Сила, кулоновская
Kulon maydoni	Поле, кулоновское
Kulon to'sig'i	Барьер, кулоновский
Kulon uyg'otish	Возбуждение, кулоновское
Kulon o'rasi	Яма, кулоновская
Kulon o'zaro ta'siri	Взаимодействие, кулоновское
Kuchli o'zaro ta'sir	Взаимодействие, сильное
Kuproks-detektor	Детектор, купроксный; Детектор, меднозакисный
Kuydirmoq	Отжигать
Kuchaytirgich shovqini	Шум усилителя
Kuchaytirish tavsifnomasi	Характеристика усиления
Kuchlanish gradienti	Градиент напряжения
Kuchlanish kesimi	Профиль напряжения
Kuchlanishlar diagrammasi	Диаграмма напряжений
Kuchlanishlarning taqsimlanishi	Распределение напряжений
Kuchli bog'lanish	Связь, сильная
Kuchli legirlangan yarimo'tkazgich	Полупроводник, сильнолегированный
Kvadratik rekombinatsiya	Рекомбинация, квадратичная
Kvadrupol bog'lanish	Связь, квадрупольная
Kvadrupol fotoyutilish	Фотопоглощение, квадрупольное
Kvadrupol o'zaro ta'sir	Взаимодействие, квадрупольное
Kvadrupol samara	Эффект, квадрупольный
Kvant	Квант

Kvant almashinuv hodisasi	Эффект, квантовый обменный
Kvant elektrodinamikasi	Электродинамика, квантовая
Kvant elektronikasi	Электроника, квантовая
Kvant energiyasi	Энергия кванта
Kvant fizikasi	Физика, квантовая
Kvant-generator	Генератор, квантовый
Kvant gipoteza	Гипотеза, квантовая
Kvant holati	Состояние, квантовое
Kvant sezgirlik	Чувствительность, квантовая
Kvant sharti	Условие, квантовое
Kvantiy chetlashish	Флуктуация, квантовая
Kvantlamoq	Квантовать
Kvantlangan	Квантованный
Kvantlangan takroriylik	Частота, квантованная
Kvantlangan tizim	Система, квантованная
Kvantlar generatori	Генератор квантов
Kvantlar soni	Число, квантовое
Kvantlar chiqarish	Испускание квантов
Kvantlash	Квантование
Kvantlash shovqini	Шум квантования
Kvantmexanik	Квантомеханический
Kvars	Кварц
Kvars ampula	Ампула, кварцевая
Kvars darcha	Окно, кварцевое
Kvars-etalon	Эталон кварцевый
Kvars-generator	Генератор, кварцевый
Kvars kristall	Кристалл кварца
Kvars taglik	Подложка, кварцевая
Kvars tutqich	Держатель, кварцевый
Kvars shisha	Стекло, кварцевое
Kvarstutqich	Кварцодержатель
Kvazibarqaror holat	Состояние, квазистационарное
Kvazibarqaror sath	Уровень, квазистационарный
Kvazibetaraf soha	Область, квазинейтральная
Kvazimuvozanat holati	Состояние, квазиравновесное
Kvazizarra	Квазичастица
Kyuri doimiysi	Постоянная Кюри
Kyuri temperaturasi	Температура Кюри
Ko'chirilish doimiysi	Коэффициент переноса

Ko'chirilish vaqti; ko'chish vaqti	Время переноса
Ko'chiriluvchi panjara	Решетка, трансляционная
Ko'chirish hodisasi	Явление переноса
Ko'chirishda sirpanish	Скольжение, трансляционное
Ko'chish	Миграция
Ko'chish tezligi	Скорость миграции
Ko'chishda qutblanish	Поляризация, миграционная
Ko'chki hosil bo'lishi	Лавинообразование
Ko'chki samarasi	Эффект, лавинный
Ko'chki tavsifnomasi	Характеристика, лавинная
Ko'chkili fotodiod	Фотодиод, лавинный
Ko'chkili silitsiy fotodiod	Фотодиод, лавинный кремниевый
Ko'chkili tiristor	Тиристор, лавинный
Ko'chkining hosil bo'lishi	Образование лавины
Ko'chkisimon	Лавинообразный
Ko'chkisimon ionlanish	Ионизация, лавинообразная
Ko'chkisimon jarayon	Процесс, лавинный
Ko'chkisimon ko'payish	Умножение, лавинное
Ko'chkisimon ko'payish samarasi	Эффект лавинного умножения
Ko'chkisimon purkalish	Инжекция, лавинная
Ko'chkisimon teshiluv	Пробой, лавинный
Ko'chkisimon tok	Ток, лавинный
Ko'chkisimon tranzistor	Транзистор, лавинный
Ko'chki-uchuv samara	Эффект, лавинно-пролетный
Ko'chki-ventil	Вентиль, лавинный
Ko'chmoq	Мигрировать
Ko'ndalang fotokuchlanish	Фотонапряжение, поперечное
Ko'ndalang samara	Эффект, поперечный
Ko'ndalang shlif	Шлиф, поперечный
Ko'p atomli qatlaml	Слой, многоатомный
Ko'p fotonli fotosamara	Фотозффект, многофотонный
Ko'p kollektorli fotorezistor	Фоторезистор, многоколлекторный
Ko'p kvantli o'tish	Переход, многоквантовый
Ko'p qatlamli tuzilish	Структура, многослойная; Структура, сендвичная
Ko'p sathli damlash	Накачка, многоуровневая
Ko'p sathli mazer	Мазер, многоуровневый

Ko'p takroriylikli damlash
Ko'p valentlik
Ko'p zaryadli markaz
Ko'p zaryadli nuqson
Ko'p zaryadli tutqich
Ko'p elektronli atom
Ko'p elektronli yaqinlashish

Ko'p fotonli fotoo'tkazuvchanlik

Ko'p karraviy yemirilish
Ko'p karraviy o'tish
Ko'prik muvozanati
Ko'rinuvchan soha
Ko'rinuvchi oraliq
Ko'chirish simmetriyasi
Ko'p zaryadli akseptor

Накачка, многочастотная
Многовалентность
Центр, многозарядный
Дефект, многозарядный
Ловушка, многозарядная
Атом, многоэлектронный
Приближение,
многоэлектронное
Фотопроводимость,
многофотонная
Распад, многократный
Переход, многократный
Баланс моста
Область, видимая
Диапазон, видимый
Симметрия, трансляционная
Акцептор, многозарядный

L

Lambert qonuni
Landau sathi
Lande parchalanish omili
Lanjevan formulasi
Laplas qonuni
Larmor takroriyligi
Lazer bilan nurlash
Lazer bilan uyg'otish
Lazer-generator
Lazer matritsasi
Lazer nuri bilan ishlash

Lazer samarasi
Lazerda skrayberlash
Legirlamoq
Legirlangan kristall
Legirlangan monokristall
Legirlangan qatlam
Legirlangan yarimo'tkazgich

Закон Ламберта
Уровень Ландау
Фактор расщепления Ланде
Формула Ланжевана
Закон Лапласа
Частота Лармора
Облучение лазером
Возбуждение лазером
Генератор, лазерный
Матрица, лазерная
Обработка, лазерная;
Обработка лазерным лучом
Эффект, лазерный
Скрайбирование, лазерное
Легировать
Кристалл, легированный
Монокристалл, легированный
Слой, легированный
Полупроводник, легированный

Legirlanish darajasi	Степень легирования
Legirlanish oldi	Фронт легирования
Legirlanuvchanlik	Легируемость
Legirlash	Легирование
Legirlash darajasi	Уровень легирования
Legirlash doimiysi	Коэффициент легирования
Legirlash gradienti	Градиент допирования;
	Градиент легирования
Legirlash kesimi	Профиль легирования
Legirlash uchun isitgich	Печь для легирования
Legirlash usuli	Метод легирования
Legirlovchi	Легирующий
Legirlovchi gaz	Газ, легирующий
Legirlovchi kirishma	Примесь, легирующая
Legirlovchi modda	Вещество, легирующее
Lengmyur takroriyiligi	Частота, ленгмюровская
Lissaju figurasi	Фигура Лиссажу
Litografiya	Литография
Lorens kuchi	Сила Лоренца
Lorens-Lorents formulasi	Формула Лоренца-Лорентца
Loshmidt doimiysi	Постоянная Лошмидта
Loshmidt soni	Число Лошмидта
Lukovskiy formulasi	Формула Луковского
Lyuksamper tavsifnoma	Характеристика, люксамперная
Lyuksvolt tavsifnoma	Характеристика, люксвольтная
Lyuminessensiya markazi	Центр люминесценции
Lyuminessensiya shovqini	Шум, люминесцентный
Lyuminessensiyalanish hodisasi	Эффект, люминесцентный
Lyuminessensiyalanuvchi modda	Вещество люминесцирующее
Lyuminessent kristall	Кристалл, люминесцентный

М

Madelung doimiysi	Постоянная Маделунга
Magnetik	Магнетик
Magnetizm	Магнетизм
Magnitdielektrik	Магнитодиэлектрик
Magnitdiod	Магнитодиод
Magnitdiod samarasi	Эффект, магнитодиодный

Magnitik gisterezis	Гистерезис, магнитный
Magnitik kvant son	Число, магнитное квантовое
Magnitik kvantlash	Квантование, магнитное
Magnitik maydon kuchi	Сила магнитного поля
Magnitik parchalanish	Расщепление, магнитное
Magnitik qabulchanlik	Восприимчивость, магнитная
Magnitik qutblanish	Поляризация, магнитная
Magnitik singdiruvchanlik	Проницаемость, магнитная
Magnitik vektor	Вектор, магнитный
Magnitik yarimo'tkazgich	Полупроводник, магнитный
Magnitik yuritgich kuch	Сила, магнитодвижущая
Magnitik o'zaro ta'sir	Взаимодействие, магнитное
Magnitik konsentratsiyaviy samara	Эффект, магнетоконцентрационный
Magnitlovchi kuch	Сила, намагничивающая
Magnitoptikaviy modullagich	Модулятор, магнитооптический
Magnitoptikaviy samara	Эффект, магнитооптический
Magnitqarshilik	Магнитосопротивление
Magnitqarshilik samara	Эффект, магниторезистивный
Magnitrezistiv usullar	Методы, магниторезистивные
Magnitsizlovchi omil	Фактор, размагничивающий
Magnitstriksiya samarasi	Эффект магнитострикции; Эффект, магнитострикционный
Magnitstriksiyaviy	Магнитострикционный
Magnitstriksiyaviy tebranish	Колебание, магнитострикционное
Mahalliy markaz	Центр, локальный
Mahalliy sath	Уровень, локальный
Mahalliy lanish markazi	Центр локализации
Mahalliy lashgan eksiton	Экситон, локализованный
Mahalliy lashgan elektron	Электрон, локализованный
Majburiy	Вынужденный
Majburiy nurlanish	Излучение, вынужденное
Majburiy rekombinatsiya	Рекомбинация, вынужденная
Majburiy rekombinatsiyaviy nurlanish	Излучение, вынужденное рекомбинационное
Majburiy tebranish	Колебание, вынужденное
Majburiy o'tish	Переход, вынужденный
Majburiy chiqarish	Испускание, вынужденное

Majmua hosil bo'lishi	Комплексообразование
Maksvell-Bolsman statistikasi	Статистика Максвелла-Больцмана
Maksvell formulasi	Формула Максвелла
Maksvell nazariyasi	Теория Максвелла
Maksvell tenglamasi	Уравнение Максвелла
Malyus qonuni	Закон Малюса
Manba	Источник
Manfiy ion	Ион, отрицательный
Manfiy kristall	Кристалл, отрицательный
Manfiy tashuvchi	Носитель, отрицательный
Manfiy zaryad	Заряд, отрицательный
Mantiqiy element	Элемент, логический
Mantiqiy ventil	Вентиль, логический
Manzara kontrasti	Контраст изображения
Manzarador kristall	Кристалл, мозаичный
Markazlash; -tirish	Центрирование
Markazqochma kuch	Сила, центробежная
Massa birligi;	Единица, массовая
Massa soni	Число, массовое
Massalar ta'sirlashuvi qonuni	Закон действия масс
Massaning kamayishi	Дефект массы
Massaning ko'chirilishi	Перенос массы
Massaning saqlanish qonuni	Закон сохранения массы
Mass-spektrograf	Масс-спектрограф
Mass-spektrografiya	Масс-спектрография
Mass-spektrometriya	Масс-спектрометрия
Material doimiysi	Постоянная материала
Maydon elektrodi	Электрод, полевой
Maydon elementi	Элемент поля
Maydon emissiyasi	Эмиссия, полевая
Maydon energiyasi	Энергия поля
Maydon gradienti	Градиент поля
Maydon kuchlanganligi	Напряженность поля
Maydon manzarasi	Картина поля
Maydon samarasi	Эффект, полевой
Maydon samarasi	Эффект поля
Maydon simmetriyasi	Симметрия поля
Maydon ta'sirida emissiya	Эмиссия под действием поля

Maydon tenglamasi	Уравнение поля
Maydon vektori	Вектор поля
Maydon yo'nalishi	Направление
Maydonda teshiluv	Пробой полев
Maydoniy tranzistor	Транзистор, полевой
Maydonni uyg'otish	Возбуждение поля
Maydonning buzilshi	Искажение поля
Maydonning nobirjinsligi	Неоднородность поля
Me'yoriy holat	Состояние, нормальное
Me'yoriy usullar	Методы, стандартные
Messbauer hodisasi	Эффект Мессбауэра
Messbauer spektri	Спектр, мессбауэровский
Metabarqaror holat	Состояние, метастабильное
Metall bog'lanish	Связь, металлическая
Metall elektroni	Электрон металла
Metall kristall	Кристалл, металлический
Metall-oksid o'zaro ta'sir	Взаимодействие, металл-оксидное
Metall qoplama	Обкладка, металлическая
Metall-yarimo'tkazgich chegarasi	Граница металл-полупроводник
Metall-yarimo'tkazgich kontakti	Контакт металл-полупроводник
Metall-yarimo'tkazgich to'sig'i	Барьер, металл-полупроводник
Metall-yarimo'tkazgich o'tishi	Переход металл-полупроводник
Metallar elektro'tkazuvchanligi	Электропроводность металлов
Metaturg'un atom	Атом, метастабильный
Metaturg'un faza	Фаза, метастабильная
Metaturg'un sath	Уровень, метастабильный
Meysner hodisasi	Эффект Мейснера
Mezoatom	Мезоатом
Mi hodisasi	Эффект Ми
Mikrodarz	Микротрещина
Mikrodiod	Микродиод
Mikroelektron element	Элемент, микроэлектронный
Mikroelektron texnologiya	Технология, микроэлектронная
Mikroelektronika	Микроэлектроника
Mikrokanal	Микроканал
Mikrokristall	Микрокристалл
Mikroo'tish	Микропереход
Mikroplazmaviy hodisa	Явление, микроплазменное

Mikroqattqlik	Микротвердость
Mikrotranzistor	Микротранзистор
Mikrotuzilma	Микроструктура
Mikrotuzilma elementi	Элемент микросхемы
Miltillash hodisasi	Эффект мерцания
Modda	Вещество
Moddaning ko'chishi	Перенос вещества
Modullash shovqini	Шум, модуляционный
Modullash takroriyligi	Частота модуляции
Modullovchi blok	Блок, модульный
Modulyatsiyalash chuqurligi	Глубина модуляции
Molekula	Молекула
Molekulaichra bog'lanish	Связь, внутримолекулярная
Molekulalar konsentratsiyasi	Концентрация молекул
Molekulalararo o'zaro ta'sir	Взаимодействие, межмолекулярное
Molekulalarning qutblanishi	Поляризация молекул
Molekulyar birikma	Соединение, молекулярное
Molekulyar bog'lanish	Связь, молекулярная
Molekulyar elektronika	Электроника, молекулярная
Molekulyar gaz	Газ, молекулярный
Molekulyar generator	Генератор, молекулярный
Molekulyar hajm	Объём, молекулярный
Molekulyar ion	Ион, молекулярный
Molekulyar issiqlik sig'imi	Теплоемкость, молекулярная
Molekulyar kristall	Кристалл, молекулярный
Molekulyar kuch	Сила, молекулярная
Molekulyar og'irlik; molekula og'irligi	Вес, молекулярный
Molekulyar panjara	Решетка, молекулярная
Molekulyar qatlarni	Слой, молекулярный
Molekulyar qutblanuvchanlik	Поляризуемость, молекулярная
Molekulyar-soat	Часы, молекулярные
Molekulyar spektr	Спектр, молекулярный
Molekulyar tebranish	Колебание, молекулярное
Molekulyar tuzilish	Структура, молекулярная
Molyar elektro'tka o'tkuvchanlik	Электропроводность, молярная
Molyar og'irlik	Вес, молярный
Monokristall	Монокристалл

Monokristall homilasi	Затравка, монокристаллическая
Monokristall parda	Пленка, монокристаллическая
Monokristall qatlami	Слой, монокристаллический
Monokristall taglik	Подложка, монокристаллическая
Monokristallning qayta qutblanishi	Переполяризация монокристалла
Monomolekulyar rekombinatsiya	Рекомбинация, мономолекулярная
Monosilan	Моносилан
Monoxromatik yorug'lik to'liqini	Волна, монохроматическая световая
Monoxromatik nurlanish	Излучение, монохроматическое
Monoxromatiklik	Монохроматичность
Monoxromator	Монохроматор
Moos shkalasi	Шкала Мооса
Mosli diagrammasi	Диаграмма Мосли
Mott eksitoni	Экситон Мотта
Moyda sovitish	Охлаждение, масляное
Mozli qonuni	Закон Мозли
Mufel isitgich	Печь, муфельная
Multiplet sath	Уровень, мультиплетный
Multipollik tartibi	Порядок мультипольности
Munchoq	Бусинка
Murakkab yadro	Ядро, сложное
Murakkab yarimo'tkazgich	Полупроводник, сложный
Musbat elektron	Электрон, положительный
Musbat ion	Ион, положительный
Musbat ionlar bilan urish	Бомбардировка положительными ионами
Musbat kristall	Кристалл, положительный
Musbat tashuvchi	Носитель, положительный
Mutanosiblik doimiysi	Коэффициент пропорциональности
Mutlaq birlik	Единица, абсолютная
Muvozanat doimiysi	Постоянная равновесия
Muvozanat sharti	Условие равновесия
Muvozanatliy bandlik	Населенность, равновесная
Muvozanatliy egallanganlik	Заселенность, равновесная
Muvozanatliy shakl	Форма, равновесная
Muvozanatlangan kristall	Кристалл, компенсационный

Muvozanatli jarayon	Процесс, равновесный
Muvozanatli konsentratsiya	Концентрация, равновесная
Muvozanatli kristallanish	Кристаллизация, равновесная
Muvozanatli tashuvchi	Носитель, равновесный
Muzlatish	Замораживание

N

Nam	Влага
Namga chidamli	Влагостойкий
Namga chidamlilik	Влагостойкость
Namlikka sezgirlik	Чувствительность к влажности
Namuna	Образец
Namuna temperaturasi	Температура образца
Namunaning nobirjinsligi	Неоднородность образца
Namyutgich	Влагопоглотитель
Nasldoshiik; yaqinlik	Сродство
Negativ fotolak	Фотолак, негативный
Nernst-Ettingsgauzen hodisasi	Эффект Нернста-Эттингсгаузена
Neytonlarning ko'chirilishi	Перенос нейтронов
Neytron-elektron o'zaro ta'siri	Взаимодействие, нейтрон-электронное
Neytron-generator	Генератор, нейтронный
Neytronlar bilan nurlanish	Облучение нейтронами
Neytronlar dastasi	Пучок нейтронов
Neytronlar soni	Число нейтронов
Neytronlarning sochilishi	Рассеяние нейтронов
Niqob orqali purkash	Напыление через маску
Niqoblar to'plami	Набор масок
Niqoblash darchasi	Окно, маскировочное
Niqoblovchi oksid	Оксид, маскирующий
Nisbiy fotoo'tkazuvchanlik	Фотопроводимость, относительная
Nisbiy namlik	Влажность, относительная
Nisbiy qayishish	Деформация, относительная
Nishonlangan atom	Атом, меченый
Noaniqliklar sohasi	Область неопределенностей
Noaniqliklar tamoyili	Принцип неопределенностей
Noasosiy tashuvchi	Носитель, неосновной

Noasosiy zaryad tashuvchilar konsentratsiyasi	Концентрация неосновных носителей заряда
Noasosiy zaryad tashuvchilarni purkash	Инжекция неосновных носителей заряда
Nobarqarorlik	Несгационарность
Nobirjinslik	Неоднородность
Nodavriy	Апериодический
Nodavriylik	Апериодичность
Nofaol element	Элемент пассивный
Nofaol taglik	Подложка, пассивная
Nofaolash; faolsizlash	Пассивация
Noinert	Безинерционный
Noinertlik	Безинерционность
Nomuntazamlik	Нерегулярность
Nomuvozanatliy konsentratsiya	Концентрация, неравновесная
Nomuvozanatliy tashuvchi	Носитель, неравновесный
Nomuvozanatli o'tkazuvchanlik	Проводимость, неравновесная
Noqayishqoq burchak	Угол, неупругий
Noqutbiy bog'lanish	Связь, неполярная
Noqutbiy kristall	Кристалл, неполярный
Noradiatsiyaviy o'tish	Переход, безрадиационный;
	Переход, нерадиационный
Nosimmetrik o'tish	Переход, несимметричный
Nosimetriyaviylik	Несимметричность
Nostexiometrik kristall	Кристалл, нестехиометрический
Nostoks fluoressensiya	Флуоресценция, антистоксова
Nostoks fotolyuminessensiya	Фотолюминесценция, антистоксовая
Notakomillik	Несовершенство
Noturg'un atom	Атом, нестабильный
Noturg'un izotop	Изотоп, неустойчивый
Noturg'un yadro	Ядро, неустойчивое
Noturg'unlik	Нестабильность;
	Неустойчивость
Noturg'unliklar sohasi	Область нестабильности
Noyob er elementi	Элемент, редкоземельный
Nochizig'iy kontakt	Контакт, нелинейный
Nochizig'iy kristall	Кристалл, нелинейный
Nochizig'iy sig'im	Ёмкость, нелинейная

<i>n</i> -tur elektro'tkazuvchanlik	Электропроводность <i>n</i> -типа
<i>n</i> -tur material	Материал <i>n</i> -типа
Nuklonlar konfiguratsiyasi	Конфигурация нуклонов
Nuqson hosil bo'lishi	Дефектообразование
Nuqson; kamayish	Дефект
Nuqsonbin	Дефектоскоп
Nuqsonko'rish	Дефектоскопия
Nuqsonlar generatori	Генератор дефектов
Nuqsonlar konsentratsiyasi	Концентрация дефектов
Nuqsonlar zichligi	Плотность дефектов
Nuqsonlarda rekombinatsiya	Рекомбинация на дефектах
Nuqsonlarning hosil bo'lishi	Образование дефектов
Nuqsonli elektro'tkazuvchanlik	Электропроводность, дефектная
Nuqsonli markaz	Центр, дефектный
Nuqsonli yarimo'tkazgich	Полупроводник, дефектный
Nuqtaviy detektor	Детектор, точечный
Nuqtaviy elektrod	Электрод, точечный
Nuqtaviy elektrpayvandlash	Электросварка, точечная
Nuqtaviy fotodiod	Фотодиод, точечный
Nuqtaviy guruh	Группа, точечная
Nuqtaviy kontakt	Контакт, точечный
Nuqtaviy-kontaktli tetrod	Тетрод, точечно-контактный
Nuqtaviy nuqson	Дефект, точечный
Nuqtaviy o'tish	Переход, точечный
Nuqtaviy o'zaro ta'sir	Взаимодействие, точечное
Nuqtaviy tranzistor	Транзистор, точечный
Nuqtaviy zaryad	Заряд, точечный
Nur bosimi	Давление излучения
Nur yo'li	Ход луча
Nurlagich markaz	Центр, излучательный
Nurlamoq (nurlash)	Облучать; Облучить
Nurlangan to'lqin	Волна, излученная
Nurlanganlik	Облученность
Nurlanib tutilish	Захват, излучательный
Nurlanish	Излучение
Nurlanish bilan uyg'otish	Возбуждение излучением
Nurlanish birligi	Единица излучения
Nurlanish darakchisi	Датчик излучения
Nurlanish diagrammasi	Диаграмма излучения

Nurlanish doimiysi	Коэффициент излучения
Nurlanish energiyasi	Энергия излучения
Nurlanish generatori	Генератор излучения
Nurlanish jadalligi	Интенсивность излучения
Nurlanish jarayoni	Процесс излучения
Nurlanish kattaligi	Величина излучения
Nurlanish kogerentligi	Когерентность излучения
Nurlanish kvanti	Квант излучения
Nurlanish oqimi	Поток излучения
Nurlanish sohasi	Область излучения
Nurlanish spektri	Спектр излучения
Nurlanish tahlili	Анализ излучения
Nurlanish tavsifnomasi	Характеристика излучения
Nurlanish turi	Вид излучения
Nurlanish vektori	Вектор излучения
Nurlanish xarakteri	Характер излучения
Nurlanishda ionlanish	Ионизация излучением
Nurlanishning qayta taqsimlanishi	Перераспределение излучения
Nurlanishsiz rekombinatsiya	Рекомбинация, безизлучательная
Nurlanishsiz tutiluv	Захват, безизлучательный
Nurlanma o'tish	Переход, излучательный:
	Переход, радиационный
Nurlanuvchan rekombinatsiya	Рекомбинация, излучательная
Nurlanuvchi elektron	Электрон, светящийся
Nurlar chiqarish	Испускание лучей
Nurlar dastasi	Пучок лучей
Nurlash	Облучение
Nurlash birligi	Единица облучения
Nurlash jadalligi	Интенсивность облучения
Nurlash jarayoni	Акт излучения
Nurlash sohasi	Область облучения
Nurlash vaqti	Время облучения
Nurlash (-lanish) zichligi	Плотность облучения
Nurning qaytish yo'li	Ход луча, обратный

О

Oddiy kubsimon panjara	Решетка, простая кубическая
Oddiy to'g'ri burchakli panjara	Решетка, простая прямоугольная

Oje elektroni	Электрон Оже
Oje hodisasi	Эффект Оже
Oje ionlanishi	Ионизация Оже
Oje-elektron	Оже-электрон
Oje-kenglik	Оже-ширина
Oje-rekombinatsiya	Оже-рекомбинация
Oje-samara	Оже-эффект
Oje-spektroskopiya	Оже-спектроскопия
Oje-o'tish	Оже-переход
Oje o'tishi	Переход Оже
Oksid pardasi	Пленка окиси; Пленка, окисная; Пленка, оксидная
Oksid qatlami	Слой, окисный (оксидный)
Oksidlangan zona	Зона окисления
Oksidlanish reaksiyasi	Реакция окисления
Oksidlanish vaqti	Время окисления
Oksidlanish; - lanish	Окисление
Oksidlash uchun isitgich	Печь для окисления
Oksidlovchi	Окислитель
Oksidlovchi muhit	Атмосфера, окислительная
Oksigen; kislorod	Кислород
Olmos	Алмаз
Olmos igna	Игла, алмазная
Olmos panjarasi	Решетка алмаза
Olmos tuzilishi	Структура алмаза; Структура, алмазная
Olmosda skrayberlash	Скрайбирование, алмазное
Olmossimon	Алмазоподобный
Olmossimon kristall	Кристалл, алмазоподобный
Olmossimon tuzilish	Структура, алмазоподобная
Oltin pardasi	Фольга, золотая
Omik kontakt	Контакт, омический
Omik qarshilik	Спротивление, омическое
Omik yo'qotishlar	Потери, омические
Optik ventil	Вентиль, оптический
Optikaviy anizotroplik	Анизотропия, оптическая
Optikaviy darakchi	Датчик, оптический
Optikaviy detektorlash	Детектирование, оптическое
Optikaviy fonon	Фонон, оптический

Optikaviy ko'chirish
Optikaviy kontakt
Optikaviy kvantlar generatori

Optikaviy mazer
Optikaviy qayta zaryadlash
Optikaviy tebranish
Optikaviy tirqish
Optikaviy tranzistor
Optikaviy uyg'otish
Optikaviy o'qlar burchagi
Optikaviy o'tish
Optikaviy o'zarota'sir
Optoelektron
Optoelektron asbob
Optoelektron bog'lanish
Optoelektron element
Optoelektron generator
Optoelektron kuchaytirgich
Optoelektron zanjir
Optoelektron o'g'zartirish

Optoelektronika
Optron
Optronika
Oq shovqin
Oraliq
Oraliq element
Oraliq faza
Oraliq metall
Oraliq soha
Orbita
Orbita funksiyasi
Orbital holat
Orbital kvant son
Organik birikma
Organik kristall
Organik yarimo'tkazgich
Ortiqcha bandlik

Переброс, оптический
Контакт, оптический
Генератор, оптический
квантовый
Мазер, оптическ:
Перезарядка, оптическая
Колебание, оптическое
Щель, оптическая
Транзистор, оптический
Возбуждение, оптическое
Угол оптических осей
Переход, оптический
Взаимодействие, оптическое
Оптоэлектронный
Прибор, оптоэлектронный
Связь, оптоэлектронная
Элемент, оптоэлектронный
Генератор, оптоэлектронный
Усилитель, оптоэлектронный
Цепь, оптоэлектронная
Преобразование,
оптоэлектронное
Оптоэлектроника
Оптрон
Оптроника
Шум, белый
Зазор
Элемент, переходной
Фаза, промежуточная
Металл, переходной
Область, промежуточная
Орбита
Функция, орбитальная
Состояние, орбитальное
Число, орбитальное квантовое
Соединение, органическое
Кристалл, органический
Полупроводник, органический
Населенность, избыточная

Ortiqcha elektron	Электрон, избыточный
Ortiqcha elektronlar elektro'tkazuvchanligi	Электропроводность избыточных электронов
Ortiqcha energiya	Энергия, избыточная
Ortiqcha kirishma	Примесь, избыточная
Ortiqcha konsentratsiya	Концентрация, избыточная
Ortiqcha massa	Избыток массы
Ortiqcha o'tkazuvchanlik	Проводимость, избыточная
Ortiqcha tashuvchi	Носитель, избыточный
Ortiqcha zaryad	Заряд, избыточный
Ortiqcha elektro'tkazuvchanlik	Электропроводность, избыточная
Ortiqchalik	Избыточность
Ovchinskiy hodisasi	Эффект Овчинского
Og'ir izotop	Изотоп, тяжелый
Og'ir suv	Вода, тяжелая
Og'ir yadro	Ядро, тяжелое
Og'irlik	Вес
Ochiq holat	Состояние, открытое
Ochish kuchlanishi	Напряжение отпириания

Р

Panjara	Решетка
Panjara atomi	Атом решетки
Panjara bazisi	Базис решетки
Panjara davri	Период решетки
Panjara doimiysi	Постоянная решетки
Panjara elementi	Элемент решетки
Panjara nuqsoni	Дефект решетки
Panjara parametri	Параметр решетки
Panjara qirrası	Грань решетки
Panjara tekisligi	Плоскость решетки
Panjara temperaturasi	Температура решетки
Panjara tuguni	Узел решетки
Panjara tugunlarini e'gallash	Замещение узлов решетки
Panjara vektori	Вектор решетки
Panjara sho'basi	Ячейка решетки
Panjarani ko'chirish	Трансляция решетки

Panjarani o'zgartirish	Преобразование решетки
Panjaraning bog'lanishi	Связь решетки
Panjaraning buzilishi	Искажения решетки
Panjaraning issiqlik o'tkazuvchanligi	Теплопроводность решетки; Теплопроводность, решеточная
Panjaraning kirishmaviy nuqsoni	Дефект решетки, примесный
Panjaraning notakomilligi	Несовершенство решетки
Panjaraning sirpanishi	Скольжение решетки
Panjaraning tebranishi	Колебание решетки
Panjaraning termik buzilishi	Нарушение решетки, термическое
Panjaraviy joylashuv	Расположение, решеточное
Panjaraviy sochilish	Рассеяние, решеточное
Parabolik kvant son	Число, параболическое квантовое
Parallel qarshilik	Сопротивление, параллельное
Paramagnetik	Парамагнетик
Paramagnetik ion	Ион, парамагнитный
Paramagnetik kristall	Кристалл, парамагнитный
Paramagnetik kuchaytirgich	Усилитель, парамагнитный
Paramagnetik modda	Вещество, парамагнитное
Paramagnetik qabulchanlik	Восприимчивость, парамагнитная
Paramagnetik relaksatsiya	Релаксация, парамагнитная
Paramagnetik rezonans	Резонанс, парамагнитный
Parametr	Параметр
Parametrik damlash	Накачка, параметрическая
Parametrik kuchaytirgich	Усилитель, параметрический
Parametrik rezonans	Резонанс, параметрический
Parametrik tebranish	Колебание, параметрическое
Parametrik uyg'otish	Возбуждение, параметрическое
Parametrik o'zarota'sir	Взаимодействие, параметрическое
Parazit sig'im	Ёмкость, паразитная
Parchalamoq	Расщеплять
Parchalanish energiyasi	Энергия расщепления
Parchalanish miqdori	Величина расщепления
Parda elektronikasi	Электроника, пленочная
Parda qarshiligi	Сопротивление, плёночное

Pardalar texnikasi	Техника, пленочная
Pardalash (ekranlash) doimiysi	Коэффициент экранирования
Pardali asbob	Прибор, пленочный
Pardali tuzilish	Структура, пленочная
Parsial bosim	Давление, парциальное
Pashen qonuni	Закон Пашена
Pashen-Bak hodisasi	Эффект Пашена-Бака
Past temperaturaviy epitaksiya	Эпитаксия, низкотемпературная
Past temperaturaviy fotoluminessensiya	Фотolumинесценция, низкотемпературная
Pastki sath	Уровень, низкий
Pastki zona	Зона, нижняя
Past omlik qatlam	Слой, низкоомный
Past omlik taglik	Подложка, низкоомная
Past takroriylikli germaniy-tranzistor	Транзистор, германиевый низкочастотный
Past takroriylikli shovqin	Шум, низкочастотный
Past takroriylikli tranzistor	Транзистор, низкочастотный
Pauli tamoyili	Принцип Паули
Pauli taqiqi	Запрет Паули
Paydo bo'lish tezligi	Скорость зарождения
Payvand	Впай
Payvandlamoq	Впаивать
Payvandlangan	Впаянный
Payvandlash	Впаивание; Впайка; Впаять
P'ezorezistor	Пьезорезистор
P'ezosamara	Пьезоэффект
P'ezosezgir tranzistor	Транзистор, пьезочувствительный
P'ezosopol	Пьезокерамика
P'ezotranzistor	Пьезотранзистор
P'ezoyarimo'tkazgich	Пьезополупроводник
P'ezodarakchi	Пьезодатчик
P'ezodiod	Пьезодиод
P'ezoelektrik	Пьезоэлектрик
P'ezoelektrik doimiy	Постоянная, пьезоэлектрическая
P'ezoelektrik kristall	Кристалл, пьезоэлектрический
P'ezoelektrik samara	Эффект, пьезоэлектрический
P'ezoelektrik tenzometr	Тензометр, пьезоэлектрический

P'ezokristall	Пьезокристалл
P'ezoo'tish	Пьезопереход
Pelte doimiysi	Коэффициент Пельтье
Pelte hodisasi	Эффект Пельтье;
	Явление Пелье
Piroelektrik kristall	Кристалл, пирозлектрический
Piroelektrik samara	Эффект, пирозлектрический
Pirolitik tahlillagich	Детектор, пиrolитический
Pitraviy samara	Эффект, дробовой
Pitraviy samara shovqini	Шум дробового эффекта
Pitraviy chetlashish	Флуктуация, дробовая
Planar nofaollash	Пассивация, планарная
Planar texnika	Техника, планарная
Planar texnologiya	Технология, планарная
Planar tiristor	Тиристор, планарный
Planar tranzistor	Транзистор, планарный
Planar tuzilish	Конструкция, планарная;
	Структура, планарная
Planar o'tish	Переход, планарный
Planar zanjir	Цепь, планарная
Planar-epitaksial texnologiya	Технология, планарно-эпитаксиальная
Planar-epitaksial tuzilish	Структура, планарная-эпитаксиальная
Plank doimiysi	Постоянная Планка
Plastik qayishish	Деформация, пластическая
Plastinkalarni kesmoq	Нарезание пластинок
Plastinkalami yedirish uchun kasseta	Кассета для травления пластин
Plastinkani skrayberlash	Скрайбирование пластины
Plazma tebranishi takroriyligi	Частота колебания плазмы
Plazmaviy takroriylik	Частота, плазменная
<i>p-n</i> o'tish vositasida ajratish	Изоляция <i>p-n</i> переходом
<i>p-n</i> o'tishli fotoelement	Фотоэлемент с <i>p-n</i> переходом
<i>p-n</i> o'tishli quyosh elementi	Элемент солнечный с <i>p-n</i> переходом
Pog'onaviy rekombinatsiya	Рекомбинация, ступенчатая
Pog'onaviy o'tish	Переход, ступенчатый
Pokkels hodisasi	Эффект Погкельса
Pokkels sho'basi	Ячейка Погкельса

Polikristall	Поликристалл
Polikristall modda	Вещество, поликристаллическое
Polikristall qatlam	Слой, поликристаллический
Polikristall yarimo'tkazgich	Полупроводник, поликристаллический
Posfor. Fosfor	Фосфор
Posforessensiya	Фосфоресценция
Posforessensiyalamoq	Фосфоресцировать
Potensial energiya	Энергия, потенциальная
Potensial funksiyasi	Функция, потенциальная
Potensial gradienti	Градиент потенциала
Potensial maydon	Поле, потенциальное
Potensial o'ra	Яма, потенциальная
Potensial o'ra chuqurligi	Глубина потенциальной ямы
Potensial o'raning cheti	Край потенциальной ямы
Potensial to'siq	Барьер, потенциальный
Potensial to'siq balandligi	Высота потенциального барьера
Poynting vektori	Вектор Пойнтинга
Pozitiv fotolak	Фотолак, позитивный
Pretsessiyaviy harakat	Движение, прецессионное
Protonlar bilan urish	Бомбардировка, протонная
Protonlar buluti	Облако, протонное
Protonlar soni	Число протонов
Protonlarni tutish	Захват протонов
<i>p</i> -tur elektro'tkazuvchanlik	Электропроводность <i>p</i> -типа
<i>p</i> -tur material	Материал <i>p</i> -типа
Puasson tenglamasi	Уравнение Пуассона
Purkagich	Инжектор
Purkagich geterolazer	Гетеролазер, инъекционный
Purkagich lazer	Лазер, инъекционный
Purkalgan kontakt	Контакт, напыленный
Purkalgan parda	Пленка, напыленная
Purkalgan qatlam	Слой, напыленный
Purkalgan tashuvchi	Носитель, инжектированный
Purkalgan zaryad	Заряд, инжектированный
Purkalishda teshiluv	Пробой, инъекционный
Purkaluvchi material	Материал, распыляемый
Purkaluvchi modda	Вещество, напыляемое
Purkama-maydoniy tranzistor	Транзистор, инжекционно-

Purkamaydigan kontakt	полевой Контакт, неинжектирующий
Purkamoq	Инжектировать; Напылять
Purkash	Инжектирование; Инъекция; Напыление
Purkash doimiyisi	Коэффициент инъекции
Purkash energiyasi	Энергия инъекции
Purkash hodisasi	Эффект инъекции
Purkash mexanizmi	Механизм инъекции
Purkash sathi	Уровень инъекции
Purkash sharti	Условие инъекции
Purkash tavsifnomasi	Характеристика, инъекционная
Purkash-maydoniy samara	Эффект, инъекционно-полевой
Purkash toki	Ток инъекции
Purkashda uyg'otish	Возбуждение инъекцией
Purkash uchun niqob	Маска для напыления
Purkashning samaradorligi	Эффективность инъекции
Purkov elektrlyuminessensiyasi	Электролюминесценция, инъекционная
Purkovchi kontakt	Контакт, инжектирующий
Purkovchi kvant generator	Генератор, инъекционный квантовый

Q

Qabulchanlik	Восприимчивость
Qalay pardasi	Фольга, оловянная
Qalinlikni yedirish	Травление толщины
Qalinlikni o'lchash	Измерение толщины
Qarshilik darakchisi	Датчик сопротивления
Qarshilik elementi	Элемент, резистивный
Qarshilik parametri	Параметр сопротивления
Qarshilik pardasi	Пленка, резистивная
Qarshilik shovqini	Шум сопротивления
Qarshilik tenglamasi	Уравнение сопротивления
Qarshilik-tenzobildirgich	Тензодатчик сопротивления
Qarshiliklar diagrammasi	Диаграмма сопротивлений
Qatlamdor kristall	Кристалл, слоистый
Qatamlanish sohasi	Область расслаивания

Qattiq eritma	Раствор, твердый
Qattiq faza	Фаза, твердая
Qattiq fotoelement	Фотоэлемент, твердый
Qattiq jism elektronikasi	Электроника твердого тела; Электроника, твердотельная
Qattiq jism fizikasi	Физика твердого тела
Qattiq jism kuchaytirgich	Усилитель, твердотельный
Qattiq jism manba	Источник, твердотельный
Qattiq jismlar texnologiyasi	Технология, твердотельная
Qattiq jism-blok	Блок, твердотельный
Qattiq jism-mazer	Мазер, твердотельный
Qattiq kristall jism	Тело, кристаллическое твердое
Qattiq modda	Вещество, твердое
Qattqlik darajasi	Степень твердости
Qattqlik chizig'i	Линия солидуса
Qayishgan panjara	Решетка, деформированная
Qayishish	Деформация
Qayishish tenzori	Тензор деформации
Qayishqoq burchak	Угол, упругий
Qayishuv potentsiali	Потенциал деформации
Qaynoq tashuvchi	Носитель, горячий
Qayta kristallanish	Перекристаллизация
Qayta zaryadlash	Перезарядка
Qayta kristallanish oldi	Фронт рекристаллизации
Qaytarish doimiysi	Коэффициент отражения
Qaytarish hodisasi	Явление отражения
Qayta ulash (-qaytaulanish) vaqti	Время переключения
Qayta ulash kuchlanishi	Напряжение переключения
Qayta ulovchi element	Элемент, переключающий
Qayta yo'naltirish	Переориентация
Qayta zaryadlash energiyasi	Энергия перезарядки
Qaytish qonuni	Закон отражения
Qaytuvchan teshiluv	Пробой, обратимый
Qirra markazlashgan kubsimon panjara	Решетка, кубическая гранецентрированная
Qirra markazlashgan panjara	Решетка, гранецентрированная
Qirra markazlashgan sho'ba	Ячейка, гранецентрированная
Qirra markazlashgan kub	Куб, гранецентрированный
Qisma kontakt	Контакт, прижимной

Qisman oksidlash; - lanish	Окисление, частичное
Qisman to'ldirilgan zona	Зона, частично-заполненная
Qisqa tutashuv favsifnomasi	Характеристика короткого замыкания
Qiyofadosh	Двойник
Qiyofadosh nuqson	Дефект, двойни, -ый
Qiyofadoshlik o'qi	Ось, двойниковая
Qiyofadoshlashish	Двойникование
Qiyofadoshlashish tekisligi	Плоскость двойникования
Qiyofadoshlanish yo'nalganligi	Ориентация двойникования;
	Ориентация, двойниковая
	Направление двойникования
Qiyofadoshlashish yo'nalishi	Элемент, нагревательный
Qizdiruvchi element	Граница, красная
Qizil chegara	Уровень, дублетный
Qo'sh sath	Двоякопреломляющий
Qo'sh sindiruvchi	Двупреломление
Qo'sh sinish	Энергия слияния
Qo'shilish energiyasi	Двулучепреломление
Qo'sh nur sinishi	Ориентация диполя
Qo'sh qutbning yo'nalganligi	Ось диполя
Qo'sh qutb o'qi	Двуполярный
Qo'shqutbiy	Теория диполей
Qo'shqutblar nazariyasi	Молекула, дипольная
Qo'shqutbli molekula	Поляризация, дипольная
Qo'shqutbning qutblanish	Релаксация, дипольная
Qo'shqutbning relaksatsiyasi	Переход, дипольный
Qo'shqutbli o'tish	Ёмкость, добавочная
Qo'shimcha sig'im	Оболочка
Qobiq	Электрон, оболочечный;
Qobiq elektroni	Электрон оболочки
	Строение, оболочечное
Qobiqdor tuzilish	Модель оболочек
Qobiqlar modeli	Транзистор, бескорпусный
Qobiqsiz tranzistor	Активность, остаточная
Qoldiq faollik	Состояние, остаточное
Qoldiq holat	Напряжение, остаточное
Qoldiq kuchlanish	Фосфоресценция, остаточная
Qoldiq posforessensiya	Спротивление, остаточное
Qoldiq qarshilik	

Qoldiq zaryad	Заряд, остаточный
Qoldiq; ortiqcha	Избыток
Qonun	Закон
Qoplama	Обкладка
Qoplama sig'imi	Ёмкость корпуса
Qorong' ilikdagi fotoo'tkazuvchanlik	Фотопроводимость, темновая
Qorong' ilikdagi qarshilik	Сопротивление, темновое
Qorong' ilikdagi tok	Ток, темновой
Qorong' ilikdagi o'tkazuvchanlik	Проводимость, темновая
Qorong' ilikka moslashuv	Адаптация, темновая
Qotish temperaturasi	Температура затвердевания
Qotishmali diffuziyaviy tranzistor	Транзистор, сплавной диффузионный
Qotishmaviy fotodiod	Фотодиод, сплавной
Qotishmaviy o'tish	Переход, вплавной; Переход, сплавной
Qotishtirish temperaturasi	Температура сплавления
Qotmoq; qotib qolmoq	Затвердевание
Quritish isitgichi	Печь, сушильная
Qurituvchi sentrifuga	Центрифуга, сушильная
Qutbiy elektrlyuminessensiya	Электролюминесценция, поляризационная
Qutbiy elektrik qaytarish	Электроотражение, поляризационное
Qutbiy figura	Фигура, полюсная
Qutbiy kristall	Кристалл, полярный
Qutblanish burchagi	Угол поляризации
Qutblanish ellipsi	Эллипс поляризации
Qutblanish hodisasi	Эффект поляризации; Эффект, поляризационный
Qutblanish kuchlanishi	Напряжение поляризации
Qutblanish sig'imi	Ёмкость, поляризационная
Qutblanish toki	Ток поляризации; Ток, поляризационный
Qutblanish vektori	Вектор поляризации
Qutblanish yo'nalishi	Направление поляризации
Qutblanmagan	Неполяризованный
Qutblanuvchanlik	Поляризуемость
Qutbsizlamog	Деполаризовать

Qutbsizlash; - lanish
Qutbsizlovchi omil
Quyosh batareyasi
Quyosh energiyasini o'zgartgich

Quyulgan
Quyulish
Quyuglashtirilgan
Quyuglashtirmoq

Деполяризация
Фактор, деполяризирующий
Батарея, солнечная
Преобразователь солнечной энергии
Конденсированный
Конденсация
Концентрированный
Концентрировать

R

Radiatsiyaviy buzilish
Radiatsiyaviy legirlash
Radiatsiyaviy noturg'unlik
Radiatsiyaviy nuqson
Radiatsiyaviy nuqsonlarni kuydirish
Radiatsiyaviy shikastlanish
Radiatsiyaviy sovitish
Radiatsiyaviy temperatura
Radiatsiyaviy tutilish
Radiatsiyaviy ye'qotishlar
Radiofaol gaz
Radiofaol izotop
Radiofaol modda
Radiofaol yemirilish
Radiyatsiyadan buzilgan qatlam
Rag'batlangan nurlanish
Rag'batlangan rekombinatsiyaviy nurlanish
Rag'batlantirilgan o'tish
Raman hodisasi
Ramzauer hodisasi
Rang sezuvchanlik
Rang, tus
Rangga moslashuv
Ravon o'tish
Ravshanlik
Razryad kanali

Нарушение, радиационное
Легирование, радиационное
Нестабильность, радиационная
Дефект, радиационный
Отжиг радиационных дефектов
Повреждение, радиационное
Охлаждение, радиационное
Температура, радиационная
Захват, радиационный
Потери, радиационные
Газ, радиоактивный
Изотоп, радиоактивный
Вещество, радиоактивное
Распад, радиоактивный
Слой, радиационно-нарушенный
Излучение, стимулированное
Излучение, стимулированное рекомбинационное
Переход, стимулированный
Эффект Рамана
Эффект Рамзауэра
Цветочувствительность
Цвет
Адаптация, цветовая
Переход, плавный
Яркость
Канал разряда

Razryad kuchlanishi	Напряжение, разрядное
Razryadlamoq	Разрядить
Razryadlash	Разряжать
Rachi-Ledyuk hodisasi	Эффект Рачи-Ледюка
Reaksiya bo'limasi	Камера, реакционная
Reaksiya energiyasi	Энергия реакции
Reaksiya kesimi	Сечение реакции
Redfild usuli	Метод Редфилда
Rekombinatsiya doimiysi	Коэффициент рекомбинации
Rekombinatsiya energiyasi	Энергия рекомбинации
Rekombinatsiya jadalligi	Интенсивность рекомбинации
Rekombinatsiya kanali	Канал, рекомбинационный
Rekombinatsiya markazi	Центр рекомбинации;
	Центр, рекомбинационный
Rekombinatsiya mexanizmi	Механизм рекомбинации
Rekombinatsiya sathi	Уровень рекомбинации
Rekombinatsiya shovqini	Шум, рекомбинационный
Rekombinatsiya toki	Ток рекомбинации;
	Ток, рекомбинационный
Rekombinatsiya; -lanish	Рекомбинация
Rekombinatsiyalanish bo'limasi	Камера, рекомбинационная
Rekombinatsiyalanish jarayoni	Процесс рекомбинации
Rekombinatsiyalanish muvozanati	Равновесие, рекомбинационное
Rekombinatsiyalanish tezligi	Скорость рекомбинации
Rekombinatsiyalanishda yorug'lanish	Свечение, рекомбинационное
Rekombinatsiyasiz tutqich	Ловушка, нерекомбинационная
Rekombinatsiyaviy kontakt	Контакт, рекомбинационный
Rekombinatsiyaviy nuqson	Дефект, рекомбинационный
Rekombinatsiyaviy nurlanish	Излучение, рекомбинационное
Rekombinatsiyaviy tutqich	Ловушка, рекомбинационная
Rekombinatsiyaviy yo'qotishlar	Потери, рекомбинационные
Rekombinatsiyaviy o'tish	Переход, рекомбинационный
Relaksatsiya	Релаксация
Relaksatsiya hodisasi	Явление релаксации
Relaksatsiya spektr ²	Спектр, релаксационный
Relaksatsiya toki	Ток, релаксационный
Relaksatsiya vaqti	Время релаксации;
	Время, релаксационное
Relaksatsiya jarayoni	Процесс, релаксационный

Relaksatsiyaviy hodisa	Явление, релаксационное
Relaksatsiyaviy o'tish	Переход, релаксационный
Relaksatsiyaviy qutblanish	Поляризация, релаксационная
Reley sohasi	Область Релея
Reley-Jins qonuni	Закон Релея-Джинса
Rentgen fotoni	Фотон, рентгеновский
Rentgen fotosamarasi	Фотоэффект, рентгеновский
Rentgen tahlili	Анализ, рентгеновский
Rentgenspektral tahlil	Анализ, рентгеноспектральный
Rentgenstrukturaviy tahlil	Анализ, рентгеноструктурный
Reproduksiya bo'limasi	Камера, репродукционная
Reversiv teshiluv	Пробой, реверсивный
Rezerford formulasi	Формула Резерфорда
Rezistiv material	Материал, резистивный
Rezonans	Резонанс
Rezonans energiyasi	Энергия резонанса
Fluorensensiya rezonansi	Флуоресценция, резонансная
Rezonans hodisasi	Явление, резонансное;
	Явление резонанса
Rezonans holati	Состояние, резонансное
Rezonans integrali	Интеграл, резонансный
Rezonans jarayon	Процесс, резонансный
Rezonans kuchlanishi	Напряжение, резонансное
Rezonans sharti	Условие резонанса
Rezonans tutilish	Захват, резонансный
Rezonans zanjiri	Цепь, резонансная
Ridberg doimiysi	Постоянная Ридберга
Rombododekaedr	Ромбододекаэдр
Romboedr	Ромбоэдр
Rombsimon panjara	Решетка, ромбическая
Rostlash uchun darcha	Окно для юстировки
Rubin-lazer	Лазер, рубиновый
Ruxsat etilgan holat	Состояние, разрешенное
Ruxsat etilgan spektr	Спектр, разрешенный
Ruxsatlangan energiya zonasi	Зона дозволенной энергии
Ruxsatlangan zona	Зона, дозволенная
Ruxsatlangan o'tish	Переход, разрешенный
Ruxsatlanmagan sathlar zonasi	Зона недозволенных уровней
Ruxsatlanmagan zona	Зона, недозволенная

S

Samarali kirish chuqurligi	Глубина проникновения, эффективная
Samaraviy kesim	Сечение, эффективное
Samaraviy kvant son	Число электрона, квантовое; Число, эффективное квантовое
Samaraviy massa	Масса, эффективная
Samaraviy zaryad	Заряд, эффективный
Sanoat elektronikasi	Электроника, промышленная
Saralangan atom	Атом, отсортированный
Sath holati	Положение уровня
Sath yuzasi	Площадь уровня
Sathlar zichligi	Плотность уровней
Sathlararo o'tish	Переход между уровнями
Sathlarni to'ldirish	Заполнение уровней
Sathlarning egallanganligi	Заселенность уровней
Sathlarning siljishi	Сдвиг уровней
Sathlarning parchalanishi	Расщепление уровней
Sathning aynishi	Вырождение уровня
Sathning egallanganligi	Населенность уровня
Sathning kengayishi	Уширение уровня
Sathning yoyilganligi	Размытость уровня
Sax formulasi	Формула Саха
Sayoz akseptor	Акцептор, мелкий
Sayoz akseptor markaz	Центр, мелкий акцепторный
Sayoz kirishma	Примесь, мелкая
Sayoz sath	Уровень, мелкий
Sayoz tutqich	Ловушка, мелкая
Sayoz o'tish	Переход, мелкий; Переход, неглубокий
Sayqallangan shlif	Шлиф, полированный
Segnetoelektr	Сегнетоэлектричество
Segnetoelektrik kristal ¹⁾	Кристалл, сегнетоэлектрический
Segnetoelektrik yarimo'tkazgich	Полупроводник, сегнетоэлектрический
Segnetoelektrik o'tish	Переход, сегнетоэлектрический
Segnetoelektrik o'zgartgich	Преобразователь,

Segnetsopol	сегнетоэлектрический
Segregatsiya doimiysi	Сегнетокерамика
	Коэффициент сегрегации;
	Постоянная сегрегации
Seokinlanish sohasi	Область торможения
Selen	Селен
Selen fotoelement	Фотоэлемент, селеновый
Selen fotoqarshilik	Фотоспротивление, селеновое
Selen ventil	Вентиль, селеновый
Selensimon	Селенид
Sener emissiyasi	Эмиссия, ценоверовская
Sener hodisasi	Эффект Ценера
Sener kuchlanishi	Напряжение Ценера
Sener teshiluvi	Пробой Ценера;
	Пробой, ценоверовский
Sener toki	Ток Ценера
Sezgirlik	Чувствительность
Sezgirlik doimiysi	Коэффициент чувствительности
Sezgirlik tavsifnomasi	Характеристика
	чувствительности
Sifat nazorati	Контроль, качества
Sifat omili	Фактор качества
Siklotron rezonansi	Резонанс, циклотронный
Siklotron takroriyligi	Частота, циклотронная
Siklotron to'liqini	Волна, циклотронная
Siklotron toki	Ток, циклотронный
Silan	Силан
Silanlash	Силанирование
Silitsiy-asbob	Прибор, кремниевый
Silitsiy-detektor	Детектор, кремниевый
Siljish energiyasi	Энергия смещения
Siljish entropiyasi	Энтропия смещения
Silitsiy fotodiod	Фотодиод, кремниевый
Silitsiy fotoelement	Фотоэлемент, кремниевый
Silitsiy gibridi	Гибрид кремния
Silitsiy, kremniy	Кремний
Silitsiy monokristali	Монокристалл кремния
Silitsiy monooksidi	Моноксид кремния
Silitsiy-nishon	Мишень, кремниевая

Silitsiy quyosh elementi	Элемент, кремниевый солнечный
Silitsiy taglik	Подложка, кремниевая
Silitsiy-tranzistor	Транзистор, кремниевый
Silitsiy (kremniy) ventli	Вентиль, кремниевый
Siljish kuchlanishi	Напряжение смещения
Siljish toki	Ток смещения
Siljish vektori	Вектор смещения
Silliqilamoq	Шлифовать
Silliqilash	Шлифование
Simmetrik tranzistor	Транзистор, симметричный
Simmetrik o'tish	Переход, симметричный
Simmetriya	Симметрия
Simmetriya elementi	Элемент симметрии
Simmetriya guruhi	Группа симметрии
Simmetriya markazi	Центр симметрии
Simmetriya sinfi	Класс симметрии
Simmetriya soni	Число симметрии
Simmetriya tekisligi	Плоскость симметрии
Simmetriya o'qi	Ось симметрии
Simmetriyalash	Симметрирование
Sindirish	Скальвание
Sindirish doimiysi	Коэффициент преломления
Singdiruvchanlik	Проницаемость
Singlet	Синглет
Singlet o'tish	Переход, синглетный
Singoniya	Сингония
Sinish burchagi	Угол преломления
Sinish qonuni	Закон преломления
Sirqish qarshiligi	Сопротивление утечки
Sirt holati	Состояние поверхности
Sirt potentsiali	Потенциал поверхности
Sirt temperaturasi	Температура поверхности
Sirtiy (potensial) to'siq	Барьер, поверхностный (потенциальный)
Sirtiy atom	Атом, поверхностный
Sirtiy buzilish	Нарушение, поверхностное
Sirtiy elektro'tkazuvchaniik	Электропроводность, поверхностная

Sirtiý elektron	Электрон, поверхностный
Sirtiý energiya	Энергия, поверхностная
Sirtiý eruvchanlik	Растворимость, поверхностная
Sirtiý faza	Фаза, поверхностная
Sirtiý fluktuatsiyaviy hodisa	Эффект, поверхностный флуктуационный
Sirtiý fotojavob	Фотоответ, поверхностный
Sirtiý fotopotensial	Фотопотенциал, поверхностный
Sirtiý gradient	Градиент, поверхностный
Sirtiý harakatchanlik	Подвижность на поверхности
Sirtiý hodisa	Эффект, поверхностный; Явление, поверхностное
Sirtiý holat	Состояние, поверхностное
Sirtiý holatlar zichligi	Плотность поверхностных состояний
Sirtiý induksiya	Индукция, поверхностная
Sirtiý ionlanish	Ионизация, поверхностная
Sirtiý ishlov	Обработка, поверхностная
Sirtiý kanal	Канал, поверхностный
Sirtiý ko'chish	Миграция, поверхностная
Sirtiý konsentratsiya	Концентрация, поверхностная
Sirtiý legirlash	Легирование, поверхностное
Sirtiý nafaollash	Пассивация, поверхностная
Sirtiý nuqson	Дефект на поверхности; Дефект, поверхностный
Sirtiý oksidlash	Окисление, поверхностное
Sirtiý parda	Пленка, поверхностная
Sirtiý potensial	Потенциал, поверхностный
Sirtiý qarshilik	Сопротивление, поверхностное
Sirtiý qatlam	Слой, поверхностный
Sirtiý qayta taqsimlash	Перераспределение, поверхностное
Sirtiý ravshanlik	Яркость, поверхностная
Sirtiý rekombinatsiya	Рекомбинация, поверхностная
Sirtiý rekombinatsiya markazi	Центр рекомбинации, поверхностный
Sirtiý samaralar	Эффекты, поверхностные
Sirtiý sath	Уровень, поверхностный
Sirtiý sig'im	Ёмкость, поверхностная

Sirtiy sirqish toki	Ток поверхностной утечки
Sirtiy sochilish	Рассеяние, поверхностное
Sirtiy tok	Ток, поверхностный
Sirtiy-to'sig'iy detektor	Детектор, поверхностно-барьерный
Sirtiy-to'sig'iy fotodiod	Фотодиод, поверхностно-барьерный
Sirtiy-to'sig'iy fotoelement	Фотоэлемент, поверхностнобарьерный
Sirtiy-to'sig'iy fotosamara	Фотоэффект, поверхностнобарьерный
Sirtiy-to'sig'iy tranzistor	Транзистор, поверхностно-барьерный
Sirtiy-to'sig'iy tuzilish	Структура, поверхностно-барьерная
Sirtiy yashash vaqti	Время жизни, поверхностное
Sirtiy yedirish	Травление, поверхностное
Sirtiy yopishish	Прилипание, поверхностное
Sirtiy zaryad	Заряд, поверхностный
Sirtiy zaryad sohasi	Область поверхностного заряда
Sirtiy zona	Зона, поверхностная
Sirtiy o'tkazuvchanlik kanali	Канал поверхностной проводимости
Sirtni himoyalash	Защита поверхности
Sirtni ishlash	Обработка поверхности
Sirtni yedirish	Травление поверхности
Sirtning ifloslanishi	Загрязнение поверхности
Sirtoldi (sirtga yaqin) qatlam	Слой, приповерхностный
Sirtoldi maydoni	Поле, приповерхностное
Sirtoldi sohasi	Область, приповерхностная
Sirtoldi toki	Ток, приповерхностный
Sig'im	Ёмкость
Sig'imiy bog'lanish	Связь, ёмкостная
Sig'imiy o'tkazuvchanlik	Проводимость, ёмкостная
Sig'imiy qarshilik	Сопротивление, ёмкостное
Sig'imiy tok	Ток, ёмкостный
Sig'imiy yuklama	Нагрузка, ёмкостная
Skin-samara	Скин-эффект
Skrayber	Скрайбер

Skrayberlash	Скрайбирование
Skrayberlash chizig'i	Линия скрайбирования
Sodda panjara	Решетка, примитивная
Sodda yarimo'tkazgich	Полупроводник, простой
Soflik darajasi	Степень чистоты
Sohaning dumi	Хвост зоны
Solishtirma elektro'tkazuvchanlik	Электропрово. чость, удельная
Solishtirma faollik	Активность, удельная
Solishtirma fotoo'tkazuvchanlik	Фотопроводимость, удельная
Solishtirma ionlanish	Ионизация, удельная
Solishtirma issiqlik o'tkazuvchanlik	Теплопроводность, удельная
Solishtirma issiqlik sig'imi	Теплоемкость, удельная
Solishtirma og'irlik	Вес, удельный
Solishtirma qarshilik	Сопротивление, удельное
Solishtirma sig'im	Ёмкость, удельная
Solishtirma zaryad	Заряд, удельный
Solishtirma o'tkazuvchanlik	Проводимость, удельная
Sopol	Керамика
Sovitish	Охлаждение
Sovitish (sovish) tezligi	Скорость охлаждения
Sovituvchi muhit temperaturasi	Температура охлаждающей среды
Sovituvchi qirra	Ребро, охлаждающее
Sovituvchi suv	Вода, охлаждающая
Sovituvchi suyuqlik	Жидкость, охлаждающая
Sovuq emissiya	Эмиссия, холодная
Sovuq katod	Катод, холодный
Sochilgan elektron	Электрон, рассеянный
Sochilish amplitudasi	Амплитуда рассеяния
Sochilish diagrammasi	Диаграмма рассеяния
Sochilish doimiysi	Коэффициент рассеяния
Sochilish fazasi	Фаза рассеяния
Sochilish hodisasi	Эффект рассеяния; Явление рассеяния
Sochilish jarayoni	Акт рассеяния
Sochilish kuchlanishi	Напряжение рассеяния
Sochilish markazi	Центр, рассеяния
Sochilish mexanizmi	Механизм рассеяния
Sochilish sohasi	Область рассеяния

Sochiluv kesimi	Сечение рассеяния
Sochuvchan modda	Вещество, рассеивающее
Sochuvchi markaz	Центр, рассеивающий
So'ndirish; so'nish	Гашение
So'nish sohasi	Область затухания
So'nish vaqti	Время затухания
Spektral bog'lanish	Зависимость, спектральная
Spektral jaddalik	Интенсивность, спектральная
Spektral rang	Цвет, спектральный
Spektral sezgirlik	Чувствительность, спектральная
Spektral sofflik	Чистота, спектральная
Spektral tahlil	Анализ, спектральный
Spektral tavsifnoma	Характеристика, спектральная
Spektral chiziq kengligi	Ширина спектральной линии
Spektrograf	Спектрограф
Spektrografiya	Спектрография
Spektrogramma	Спектограмма
Spektrometr	Спектрометр
Spektrometriya	Спектрометрия
Spektroskopiya	Спектроскопия
Spin	Спин
Spin-almashinuv o'zaro ta'siri	Взаимодействие, спин-обменное
Spin-fonon o'zaro ta'siri	Взаимодействие, спин-фононное
Spin funksiyasi	Функция, спиновая
Spin-orbital parchalanish	Расщепление, спин-орбитальное
Spin-orbital o'zaro ta'siri	Взаимодействие, спин-орбитальное
Spin-panjaraviy relaksatsiya	Релаксация, спин-решеточная
Spin-panjaraviy o'zaro ta'sir	Взаимодействие, спин-решеточное
Spin-spin relaksatsiya	Релаксация, спин-спиновая
Spin-spin o'zaro ta'siri	Взаимодействие, спин-спиновое
Spin yo'nalganligi	Ориентация спина
Spinlar o'zaro ta'siri	Взаимодействие, спиновое
Spinlarning to'yinishi	Насыщение спинов
Spinning aynishi	Вырождение, спиновое
Spinning to'lqin funksiyasi	Функция, спиновая волновая
Stabilitron	Стабилитрон
Statik tavsifnoma	Характеристика, статическая

Stefan-Bolsman qonuni	Закон Стефана-Больцмана
Stexiometrik kirishma	Примесь, стехиометрическая
Stexiometrik nuqson	Дефект, стехиометрический
Stexiometriya	Стехиометрия
Stok o'tishi	Переход стока
Stok sig'imi	Ёмкость, стоковая
Stoks fluoressensiyasi	Флуоресценция, стоковая
Stoks qoidasi	Правило Стокса
Stoletov hodisasi	Эффект Столетова
Struktura formulasi	Формула, структурная
Struktura nuqsoni	Дефект, структурный;
	Дефект, структуры
Struktura simmetriyasini o'zgartirish	Преобразование симметрии, структурное
	Совершенство структуры
Struktura takomilligi	Несовершенство, структурное;
Strukturaning notakomilligi	Несовершенство структуры
	Критерий, структурный
Strukturaviy mezon	Избыточность, структурная
Strukturaviy ortiqchalik	Поляризация, структурная
Strukturaviy qutblanish	Анализ, структурный
Strukturaviy tahlil	Совершенство, структурное
Strukturaviy takomillik	Травление, структурное
Strukturaviy yedirish	Преобразование, структурное
Strukturaviy o'zgartirish	Эффект Суля
Sul hodisasi	Изотоп, искусственный
Sun'iy izotop	Элемент, искусственный
Sun'iy radiofaol element	радиоактивный
	Слой, пассивирующий
Susaytiruvchi qatlam	Вода
Suv	Охлаждение, водяное
Suvda sovitish	Жидкий
Suyuq	Фаза, жидкая
Suyuq faza	Эпитаксия из жидкой фазы;
Suyuq fazadan (-li) epitaksiya	Эпитаксия, жидкофазная
	Газ, жидкий
Suyuq gaz	Кристалл, жидкий
Suyuq kristall	Фаза, жидкокристаллическая
Suyuq kristall faza	Состояние,
Suyuq kristall holat	

Suyuq kristall sho'hasi
Suyuq nitrogen; -azot
Suyuq yarimo'tkazgich
Suyuq kristall-indikator

Suyuqlanish bosimi
Suyuqlanish temperaturasi
Suyuqlanish zonasi
Suyuqlanmadan cho'zish
Suyuqlanmani o'tasovitish
Suyuqlanmaning qotishi
Suyuqlanmaning sovishi
Suyuqlik
Suyuqlik chizig'i
Suyuqlikdan epitaksiya

жидкокристаллическое
Ячейка, жидкокристаллическая
Азот, жидкий
Полупроводник, жидкий
Индикатор,
жидкокристаллический
Давление плавления
Температура плавления
Зона плавления
Вытягивание из расплава
Переохлаждение расплава
Затвердевание расплава
Остывание расплава
Жидкость
Линия ликвидуса
Эпитаксия, жидкостная

Т

Ta'sir kvanti
Ta'sir kattaligi
Ta'sir zaryadi

Ta'sirlashuv kesimi
Ta'sirlashuv radiusi
Tabiiy kristall
Tabiiy radiofaol element

Tabiiy radiofaol modda

Tabletkasimon ventil
Taglik
Tahlillagich
Takomil kristall
Takroriylik
Takroriyliklar bog'lanishi
Takroriyliklar oralig'i
Takroriyliklar sohasi chegarasi
Takroriylikning kvars etaloni

Квант действия
Величина, действующая
Заряд, индуцированный;
Заряд, наведенный
Сечение взаимодействия
Радиус взаимодействия
Кристалл, естественный
Элемент, естественный
радиоактивный
Вещество, естественное
радиоактивное
Вентиль, таблеточный
Подложка
Анализатор
Кристалл, совершенный
Частота
Зависимость, частотная
Диапазон частот
Граница полосы частоты
Эталон частоты, кварцевый

Takroriylikning tavsifnomasi	Характеристика, частотная
Takroriyliklarni sinxronlash usuli	Метод синхронизации частот
Tamm holatlari	Состояния, таммовские
Tamm sathi	Уровень Тамма
Tamm sathlarida tutilish	Захват уровнями Тамма
Tanlab legirlash	Легирование, селективное
Tanlagich tirqishi	Щель, селективная
Tanlama	Избирательный
Tanlama fotosamara	Фотоэффект, избирательный;
	Фотоэффект, селективный
Tanlama nurlanish	Излучение, избирательное
Tanlama yedirish	Травление, избирательное;
	Травление, селективное
Tanlash qoidasi	Правило отбора
Tanlovchanlik	Избирательность; Селективность
Taqiq	Запрет
Taqiqlangan holat	Состояние, запрещенное
Taqiqlangan oraliq	Интервал, запрещенный
Taqiqlangan soha	Область, запретная;
	Полоса, запрещенная
Taqiqlangan spektr	Спектр, запрещенный
Taqiqlangan zona	Зона, запретная;
	Зона, запрещенная
	Зона, неразрешенная
Taqiqlangan zona kengligi	Ширина запрещенной зоны
Taqiqlangan zonaning optikaviy kengligi	Ширина запрещенной зоны, оптическая
Taqiqlangan o'tish	Переход, запрещенный
Taqiqlangan chiziq	Линия, запрещенная
Taqsimlangan sig'im	Ёмкость, распределения
Taqsimlanish; taqsimot	Распределение
Taqsimot doimiysi	Коэффициент распределения
Taqsimot qonuni	Закон распределения
Tartiblangan holat	Состояние, упорядоченное
Tartiblanmagan holat	Состояние, неупорядоченное
Tartibli harakat	Движение, упорядоченное
Tartibning notakomilligi	Несовершенство порядка
Tartibsiz	Беспорядочный
Tartibsiz harakat	Движение, хаотическое

Tartibsiz kristall	Кристалл, беспорядочный
Tartibsizlik	Разупорядоченность
Tarx	Контур
Tashigich gaz	Газ-носитель
Tashqi elektron	Электрон, внешний
Tashqi fotoelektrik samara	Эффект, внешний фотоэлектрический
Tashqi fotosamara	Фотоэффект, внешний
Tashqi fotosamarali fotoelement	Фотоэлемент с внешним фотоэффектом
Tashuvchi	Носитель
Tashuvchilar konsentratsiyasi	Концентрация носителей
Tashuvchilar konsentratsiyasi gradienti	Градиент концентрации носителей
Tashuvchilar soni	Число носителей
Tashuvchilar yig'ilishi hodisasi	Эффект накопления носителей
Tashuvchilarni bo'shatish	Освобождение носителей
Tashuvchilarni ekstraksiyalash	Экстракция носителей
Tashuvchilarni ko'chirish	Переброс носителей
Tashuvchilarni termik bo'shatish	Освобождение носителей, термическое
Tashuvchilarning ko'chirilishi	Перенос носителей
Tashuvchilarning ortiqchaligi	Избыток носителей
Tashuvchilarning qizishi	Разогрев носителей
Tashuvchilarning sochilishi	Рассеяние носителей
Tashuvchilarning tutilish hodisasi	Эффект захвата носителей
Tashxis	Диагностика
Tasma kengligi	Ширина полосы
Tasma kengligi tuguni	Узел ширины полосы
Tasma (sohacha) chegarasi	Граница полосы
Tasvir markazi	Центр изображения
Tavsifiy temperatura	Температура, характеристическая
Tayanch element	Элемент, опорный
Tayanch kuchlanishi	Напряжение, опорное
Tayanch takroriylik	Частота, опорная
Tebranish	Колебание
Tebranish energiyasi	Энергия, колебательная
Tebranish modeli	Модель, колебательная

Tebranish tarxi	Контур, колебательный
Tebranishlar	Колебания
Tebranishlar amplitudasi	Амплитуда колебаний
Tebranishlar energiyasi	Энергия колебаний
Tebranishlar energiyasi kvanti	Квант энергии колебаний
Tebranishlar fazasi	Фаза колебаний
Tebranishlar jadalligi	Интенсивно колебаний
Tebranishlar sohasi	Область колебаний
Tebranishlar tavsifnomasi	Характеристика, колебательная
Tebranishlar tuguni	Узел колебаний
Tebranishlar shakli	Форма колебаний
Tebranishlarni uyg'otish	Возбуждение колебаний
Teflon	Тефлон
Tegishish chegarasi	Граница соприкосновения
Tekislanish	Выравнивание
Tekislik nuqsoni	Дефект, плоскостной
Teknetron	Текнетрон
Temperatura	Температура
Temperatura gradienti	Градиент, температурный; Градиент температуры
Temperaturaning o'zgarishi	Ход, температурный
Temperaturaviy bog'lanish	Зависимость, температурная
Temperaturaviy doimiy	Коэффициент, температурный; Коэффициент температуры
Temperaturaviy kompensatsiya	Компенсация, температурная
Temperaturaviy kuchlanish	Напряжение, температурное
Temperaturaviy nurlanish	Излучение, температурное
Temperaturaviy oraliq	Диапазон, температурный
Temperaturaviy sezgirlik	Чувствительность, температурная
Temperaturaviy singdiruvchanlik	Проницаемость, температурная
Temperaturaviy tavsifnoma	Характеристика, температурная
Temperaturaviy yuklama	Нагрузка, температурная
Tenzobildirgich	Тензодатчик
Tenzodiod	Тензодиод
Tenzoelektrik asbob	Прибор, тензoeлектрический
Tenzometr	Тензомер
Tenzorezistor; tenzoqarshilik	Тензорезистор
Tenzorlar o'zaro ta'siri	Взаимодействие, тензорное

Tenzosamara	Тензoeffekt
Tenzosezgirlik	Тензочувствительность
Termik akseptor	Акцептор, термический
Termik bardoshlik	Термостойкость
Termik bug'lanish	Испарение, термическое
Termik-elastik qayishish	Деформация, термоупругая
Termik ionlanish	Ионизация, термическая
Termik ishlov	Обработка, термическая
Termik ishlov	Термообработка
Termik ishlov maromi	Режим термообработки
Termik isitgich	Печь, термическая
Termik noturg'unlik	Нестабильность, термическая
Termik nuqson	Дефект, термический
Termik nuqsonlarni kuydirish	Отжиг термических дефектов
Termik oksidlanish (-oksidlash)	Термоокисление
Termik oksidlash	Окисление, термическое
Termik qarshilik	Сопротивление, термическое
Termik rag'barlantirilgan (termoelektron) emissiya	Эмиссия, термостимулированная (термоэлектронная)
Termik shovqin	Шум, термический
Termik tebranish	Колебание, термическое
Termik turg'unlik	Устойчивость, термическая
Termik yemirilish	Распад, термический
Termik-optikaviy o'tish	Переход, термооптический
Termik o'tish	Переход, термический
Termik o'tkazuvchanlik	Проводимость, термическая
Termik chetlashish	Флуктуация, термическая
Termistor	Термистор
Termistor munchog'i	Бусинка термистора
Termoakseptor	Термоакцептор
Termoavtoemissiya	Термоавтоэмиссия
Termobildirgich	Термодатчик
Termodetektor	Термодетектор
Termodiffuziya	Термодиффузия
Termodiffuziya doimiysi	Коэффициент термодиффузии
Termodiffuziyaviy potensial	Потенциал, термодиффузионный
Termodinamik muvozanat	Равновесие, термодинамическое
Termodinamika	Термодинамика
Termoelektr	Термоэлектричество

Termoelektrik doimiy	Коэффициент, термоэлектрический
Termoelektrik hodisa	Явление, термоэлектрическое
Termoelektrik juft	Пара термоэлектрическая
Termoelektrik kuchlanish	Напряжение, термоэлектрическое
Termoelektrik purkash	Инъекция, термоэлектрическая
Termoelektrik samara	Эффект, термоэлектрический
Termoelektrik sovitish	Охлаждение, термоэлектрическое
Termoelektron	Термоэлектрон
Termoelektron emissiya hodisasi	Эффект термоэлектронной эмиссии
Termoelektron emissiya toki	Ток термоэлектронной эмиссии
Termoelektron-maydoniy emissiya	Эмиссия, термоэлектронно- полевая
Termoelektron tok	Ток, термоэлектронный
Termoelektryuritivchi kuch	Сила, термоэлектродвижущая
Termoelement tarmog'i	Ветвь термоэлемента
Termoemissiya	Термоэмиссия
Termofotoelektrik samara	Эффект, термофотоэлектрический
Termogalvanomagnetik samara	Эффект, термогальваномагнитный
Termoion emissiya	Эмиссия, термоионная
Termoionlanish; -lash	Термоионизация
Termojuft	Термопара
Termojuft payvandi	Спай термопары
Termokompensatsiya	Термокомпенсация
Termokuchlanish	Термонапряжение
Termoqarshilik	Терморезистор; Термосопротивление
Termoqayishuv kuchlanishi	Напряжение, термоупругое
Termorag'batlanilgan tok	Ток, термостимулированный
Termosezgirlik	Термочувствительность
Termosikl	Термоцикл
Termostat	Термостат
Termotsikllash jarayoni	Процесс термоциклирования
Termoyadroviy energiya	Энергия, термоядерная

Ternozond	Термозонд
Teshilish mexanizmi	Механизм пробоя
Teshilish sharti	Условие пробоя
Teshiluv sohasi	Область пробоя
Teshiluv tavsifnomasi	Характеристика пробоя
Teshiluvoldi sohasi	Область, предпробойная
Teshiluv kuchlanishi	Напряжение, пробивное; Напряжение пробоя
Teshuvchi maydon kuchlanganligi	Напряженность поля пробоя
Teskari bog‘lanish kuchlanishi	Напряжение, обратной связи
Teskari bog‘lanish tavsifnomasi	Характеристика, обратной связи
Teskari epitaksiya	Эпитаксия, обратная
Teskari impulsiy tavsifnoma	Характеристика, обратная импульсная
Teskari kuchlanish	Напряжение, обратное
Teskari legirlash	Легирование, обратное
Teskari panjara	Решетка, обратная
Teskari siljishli ventill	Вентиль, обратномещенный
Teskari tavsifnoma	Характеристика, обратная
Teskari tok tavsifnomasi	Характеристика обратного тока
Teskari ulanish	Включение, обратное
Teskari o‘tkazuvchanlik holati	Состояние обратной проводимости
Tetrod	Тетрод
Texnikaviy toza, sof	Чистый, технически
Texnologiya	Технология
Tez diffuziyalanuvchi kirishma	Примесь, быстро диффундирующая
Tez zarra	Частица, быстрая
Tezkor	Быстродействующий
Tezkor elektron	Электрон, быстрый
Tezkorlik	Быстродействие
Tezqaytaulovchi asbob	Прибор, быстропереключающий
Tiklagich gaz	Газ-восстановитель
Tiklanish	Восстановление
Tiklash vaqti; tiklanish vaqti	Время восстановления
Tinchlik energiyasi	Энергия покоя
Tindal hodisasi	Явление Тиндала
Tiratron	Тиратрон

Tiristor	Тиристор
Tiristor toki	Ток тиристора
Tiristorlar bilan boshqaruv	Управление тиристорами
Tirqish	Щель
Tirqishning kengligi	Ширина зазора
Toblash chizig'i	Линия, закалочная
Tog'rilash tavsifnomasi	Характеристика выпрямления
Tok bilan boshqaruv	Управление ком
Tok shovqini	Шум, токовый
Tok tavsifnomasi	Характеристика, токовая
Toklar muvozanati	Баланс, токовый
Tolasimon kristall	Кристалл, нитевидный
Tomas-Fermi tenglamasi	Уравнение Томаса-Ферми
Tomchivor model	Модель, капельная
Tomson hodisasi	Эффект Томсона; Явление Томсона
Tor o'tish	Переход, узкий
Tortishish kuchi	Сила притяжения
Tor zonali yarimo'tkazgich	Полупроводник, узкозонный
Tovush kvanti	Квант, звуковой
Tozalanish darajasi	Степень очистки
Transmutatsiyaviy legirlash	Легирование, трансмутационное
Transformatsiya doimiysi	Коэффициент трансформации
Tranzistor	Транзистор
Tranzistor bazasi	База транзистора
Tranzistorlar elektronikasi	Электроника, транзисторная
Tranzistor-kalit	Ключ, транзисторный
Tranzistor-kuchaytirgich	Усилитель, транзисторный
Tranzistor-qaytaulagich	Транзистор-переключатель
Tranzistor samarasi	Эффект, транзисторный
Tranzistor shovqini	Шум транзистора
Tranzistor tavsifnomasi	Характеристика транзистора
Tranzistor tuzilishi	Структура, транзисторная
Tranzistorlar jufti	Пара транзисторов
Tranzistorlar texnikasi	Техника, транзисторная
Trigger	Триггер
Trinistor	Тринистор
Tugunlararo atom	Атом, междуузельный
Tugunlararo holat	Положение, междуузельное

Tugunlararo ion	Ион, междуузельный
Tugunlararo kirishma	Примесь в междуузлии;
	Примесь, междуузельная
Tugunlararo nuqson	Дефект, междуузельный;
	Дефект, междуузельный
Tunellanish ehtimolligi (ehtimoli)	Вероятность туннелирования;
	Вероятность, туннельная
Tunnel emissiya	Эмиссия, туннельная
Tunnel hodisasi	Эффект, туннельный
Tunnel injeksiya	Инжекция, туннельная
Tunnel parchalanish	Расщепление, туннельное
Tunnel rekombinatsiya	Рекомбинация, туннельная
Tunnel teshiluv	Пробой, туннельный
Tunnel toki	Ток, туннельный
Tunnel tranzistor	Транзистор, туннельный
Tunnel o'tish	Переход, туннельный
Tunnellanish	Туннелирование
Turtki elektroni	Электрон отдачи
Turg'un faza	Фаза, устойчивая
Turg'un ion	Ион, устойчивый
Turg'un izotop	Изотоп, устойчивый
Turg'un segnetoelektrik holat	Состояние, сегнетоэлектрическое стационарное
Turg'un to'lqin	Волна, стоячая
Turg'unlashgan jarayon	Процесс, стационарный
Turg'unlik sohasi	Область устойчивости
Turg'unlikning buzilishi	Нарушение устойчивости
Tutilgan elektron	Электрон, захваченный
Tutilgan ion	Ион, захваченный
Tutilgan tashuvchi	Носитель, захваченный
Tutilish ehtimolligi	Вероятность захвата
Tutilish sathi	Уровень захвата
Tutiluv vaqti	Время захвата
Tutish	Захватывание
Tutish doimiysi	Коэффициент захвата
Tutish jadalligi	Интенсивность захвата
Tutish markazi	Центр захвата
Tutish reaksiyasi	Реакция захвата

Tutish sohasi	Область захвата
Tutish; ushlash; tutilish; ushlanish; tutiluv; ushlanuv	Захват
Tutqich	Ловушка
Tutqichda tutish	Захват ловушкой
Tutqichlar konsentratsiyasi	Концентрация ловушек
Tutqichlar sathi	Уровень ловушек
Tutqichlar zichligi	Плотность ловушек
Tutqichlarni to'g'ldirish	Заполнение ловушек
Tutqichlarning taqsimlanishi	Распределение ловушек
Tutuv jarayoni	Процесс захвата
Tutuv kesimi	Сечения захвата
Tutuv tezligi	Скорость захвата
Tutuv tutqichi	Ловушка захвата
Tutuvda nurlanish	Излучение, захватное
Tuzilish	Конструкция
Tuzilma fazasi	Фаза, структурная
Tuzilma nazariyasi	Теория, структурная
Tuzilma parametri	Параметр, схемный
To'g'ri kontakt	Контакт, прямой
To'g'ri kristall	Кристалл, правильный
To'g'ri kuchlanish	Напряжение, прямое
To'g'ri siljish	Смещение, прямое
To'g'rilagich	Выпрямитель
To'g'rilagich (to'g'rilovchi) element	Элемент, выпрямительный (выпрямляющий)
To'g'rilagich blok	Блок, выпрямительный
To'g'rilagich tavsifnomasi	Характеристика, выпрямительная; Характеристика выпрямителя
To'g'rilamaydigan kontakt	Контакт, невыпрямляющий
To'g'rilamoq	Выпрямлять
To'g'rilangan	Выпрямленный
To'g'rilangan kuchlanish	Напряжение, выпрямленное
To'g'rilash	Выпрямление
To'g'rilash doimiysi	Коэффициент выпрямления; Постоянная выпрямления
To'g'rilash hodisasi	Эффект выпрямления
To'g'rilash mexanizmi	Механизм выпрямления

To'g'rilash; To'g'rilamoq	Выпрямить
To'g'rilovchi kontakt	Контакт, выпрямительный
To'g'rilovchi o'tish	Переход, выпрямляющий
To'g'rilovchi to'siq	Барьер, выпрямляющий
To'g'ri siljishli ventil	Вентиль, прямосмещенный
To'ldirgich	Заполнитель
To'ldirilgan	Заполненный
To'ldirilgan soha	Полоса заполненная
To'ldirilmagan bog'lanish	Связь незаполненная
To'ldirish doimiysi	Коэффициент заполнения
To'ldiruvchanlik	Заполняемость
To'lgan holat	Состояние, заполненное
To'lgan zona	Зона, заполненная
To'lganlik darajasi	Степень заполнения
To'liq to'lgan zona	Зона, полностью заполненная
To'liq tozalash	Очистка, глубокая;
	Очистка, тонкая
To'lish; to'ldirish	Заложение
To'lmagan qobiq	Оболочка, незаполненная
To'lmagan sath	Уровень, незаполненный
To'lmagan zona	Зона, незаполненная
To'lqin	Волна
To'lqin amplitudasi	Амплитуда волны
To'lqin funksiyasi	Функция, волновая
To'lqin soni	Число, волновое
To'lqin tenglamasi	Уравнение, волновое
To'lqin vektori	Вектор, волновой
To'lqino'tkazgich	Волновод
To'plangan zaryad	Заряд, накопления
To'planish; to'plash	Скопление
To'qnashish ehtimolligi (ehtimoli)	Вероятность столкновения
To'qnashuv energiyasi	Энергия столкновения
To'qnashuv vaqti	Время столкновения
To'qnashuvda ionlanish	Ионизация столкновением
To'qnashuvlar soni	Число столкновений
To'qnashuvlar takroriyiligi	Частота столкновений
To'rt zondli usul	Метод, четырехзондовый
To'siq	Барьер
To'siq (yopuvchi qatlam) sig'imi	Ёмкость, барьерная

To'siq kontakti	Контакт, барьерный
To'siq qatlami	Слой, барьерный
To'siq sohasi	Область барьера
To'siqning balandligi	Высота барьера
To'sish	Экранировка
To'sish radiusi	Радиус экранирования
To'sishning samaradorligi	Эффективность экранирования
To'yingan holat	Состояние, насыщенное
To'yinish darajasi	Степень насыщения
To'yinish doimiysi	Коэффициент насыщения
To'yinish fototoki	Фототок насыщения
To'yinish hodisasi	Эффект насыщения; Явление насыщения
To'yinish holati	Состояние насыщения
To'yinish kuchlanishi	Напряжение, насыщения
To'yinish maromi	Режим насыщения
To'yinish sohasi	Область насыщения
To'yinish tavsifnomasi	Характеристика насыщения
To'yinish toki	Ток насыщения
To'yinish; - tirish	Насыщение
To'yinishni induksiyalash	Индукция насыщения
To'yinmagan baza	База, ненасыщенная
To'yinmagan bog'lanish	Связь, ненасыщенная
To'yintirish	Насытить
To'yintirmoq	Насыщать

U

Ulangan	Включенный
Umov vektori	Вектор Умова
Uniqubiy tranzistor	Транзистор, униполярный
Ustunsimon kristall	Кристалл, столбчатый
Uyg'ongan; - g'otilgan	Возбужденный
Uyg'onish bo'sag'asi	Порог возбуждения
Uyg'onish ehtimolligi (ehtimoli)	Вероятность возбуждения
Uyg'onish kesimi	Сечение возбуждения
Uyg'onish spektri	Спектр возбуждения
Uyg'onish; - g'otish	Возбуждение
Uyg'onish chegarasi	Граница возбуждения

Uyg'otilgan atom	Атом, возбужденный
Uyg'otilgan elektron	Электрон, возбужденный
Uyg'otilgan holat	Состояние возбуждения; Состояние, возбужденное
Uyg'otilgan ion	Ион, возбужденный
Uyg'otilgan molekula	Молекула, возбужденная
Uyg'otilgan sath	Уровень, возбужденный
Uyg'otish amplitudasi	Амплитуда возбуждения
Uyg'otish anodi	Анод возбуждения
Uyg'otish energiyasi	Энергия возбуждения
Uyg'otish funksiyasi	Функция возбуждения
Uyg'otish jadalligi	Интенсивность возбуждения
Uyg'otish kuchlanishi	Напряжение возбуждения
Uyg'otish kvanti	Квант возбуждения
Uyg'otish mexanizmi	Механизм возбуждения
Uyg'otish sathi	Уровень возбуждения
Uyg'otish sharti	Условие возбуждения
Uyg'otish takroriyligi	Частота возбуждения
Uyg'otish vaqti	Время возбуждения
Uyg'otmoq	Возбудить; Возбуждать
Uyg'otuvchi kuchlanish	Напряжение, возбуждающее
Uyg'otuvchi-boshqargich elektrod	Электрод, возбуждающий управляющий
Uyg'otilgan holatlar energiyasi	Энергия возбужденных состояний
Uzatish tavsifnomasi	Характеристика, передаточная; Характеристика передачи
Uzilgan ampula	Ампула, отпаянная
Uzlukli element	Элемент, дискретный
Uzlukli holat	Состояние, дискретное
Uzlukli sath	Уровень, дискретный
Uzlukli spektr	Спектр, дискретный
Uzlukli texnika	Техника, дискретная
Uzlukli tranzistor	Транзистор, дискретный
Uzluksiz spektr	Спектр, непрерывный
Uzluksizlik	Непрерывность
Uzluksizlik tenglamasi	Уравнение непрерывности
Uzoq tartib	Порядок, дальный
Uzun to'liqinli fotolyuminessensiya	Фотолюминесценция,

Uchib o'tish sohasi
Uch o'lchovli panjara
Uch xlorli posfor

длинноволновая
Область, пролетная
Решетка, трехмерная
Фосфор, треххлористый

V

Vakansiya
Vakansiyalar generatori
Vakansiyalar konsentratsiyasi
Vakansiyalarning hosil bo'lishi
Vakant holat
Vakant o'rin
Vakuum; bo'shliq
Vakuum bo'lmasi
Vakuum fotoelementi
Vakuum isitgichi
Vakuum so'rg'ichi
Vakuum termometri
Vakuum texnikasi
Vakuum yo'li
Vakuumda epitaksiya
Vakuumda kuydirish
Vakuumda purkash

Vakuumda purkash bo'lmasi
Vakuummeter
Valent bog'lanish
Valent yarimo'tkazgich
Valent zona chegarasi
Valent zonaning cheti
Valentlik burchagi
Valentlik elektroni
Valentlik induksiyasi
Valentlik sohasi
Valentlik soni
Valentlik zonasi
Valentlikning tebranishi
Van-der-Pau usuli

Вакансия
Генератор вакансий
Концентрация вакансий
Образование вакансий
Состояние, вакантное
Место, вакантное
Вакуум
Камера, вакуумная
Фотоэлемент, вакуумный
Печь, вакуумная
Насос, вакуумный
Термометр, вакуумный
Техника, вакуумная
Шлюз, вакуумный
Эпитаксия, вакуумная
Отжиг, вакуумный
Напыление в вакууме;
Напыление, вакуумное
Камера вакуумного напыления
Вакуумметр
Связь, валентная
Полупроводник, валентный
Потолок валентной зоны
Край валентной зоны
Угол, валентный
Электрон, валентный
Индукция валентности
Полоса, валентная
Число валентности
Зона, валентная
Колебание валентности
Метод Ван-дер-Пау

Van-der-Vaals kuchlari	Силы Ван-дер-Ваальса
Vaqt	Время
Vaqt doimiysi	Постоянная времени
Vaqt oralig'i	Интервал времени
Vaqtiiy koherentlik	Когерентность, временная
Vaqtiiy tavsifnoma	Характеристика, временная
Vaqtning kvars etaloni	Эталон времени, кварцевый
Vavilov qonuni	Закон Вавилова
Vektorlar diagrammasi	Диаграмма, векторная
Vektorlar tenglamasi	Уравнение, векторное
Ventil	Вентиль
Ventil elementi	Элемент, вентильный
Ventil (yopgich) fotoelement	Фотоэлемент, запорный
Ventil foto-E.Yu.K.	Фото-Э.Д.С., вентильная
Ventil-fotoelektrik samara	Эффект, вентильный фотоэлектрический
Ventil fotosamara	Фотоэффект, вентильный
Ventil-fotoelement	Фотоэлемент, вентильный
Ventil-fotosamaraviy fotoelement	Фотоэлемент с вентильным фотоэффектом
Verdi doimiysi	Постоянная Верди
Ventil ta'siri	Действие, вентильное
Verneyl usuli	Метод Вернейля
Veston elementi	Элемент Вестона
Veys elementar sohasi	Область Вейса, элементарная
Vibroturg'un	Виброустойчивый
Vibroturg'unlik	Виброустойчивость
Videodetektor	Видеодетектор
Videodiod	Видеодиод
Videokuchaytirgich	Видеоусилитель
Videosignal	Видеосигнал
Vidikon	Видикон
Vin doimiysi	Постоянная Вина
Vin qonuni	Закон Вина
Virtual holat	Состояние, виртуальное
Virtual o'tish	Переход, виртуальный
Virtual sath	Уровень, виртуальный
Vismut	Висмут
Vizual nazorat	Контроль, визуальный

Volfram	Вольфрам
Volt elementi	Элемент Вольта
Volt hodisasi	Эффект Вольта; Явление, Вольта
Voltamper tavsifnoma	Характеристика, вольтамперная
Voltfaradaviy tavsifnoma	Характеристика, вольтфарадная
Voltlyuks tavsifnoma	Характеристика, вольтлюксовая
Voltmetr	Вольтметр
Voltsig'imiyy tavsifnoma	Характеристика, вольтёмкостная
Vulf-Bregg formulasi	Формула Вульфа-Брегга

X

Xoll burchagi	Угол Холла; Угол, холловский
Xoll darakhisi	Датчик Холла
Xoll diagrammasi	Диаграмма Холла
Xoll doimiysi	Константа Холла; Коэффициент Холла; Постоянная Холла
Xoll elektrodi	Электрод Холла
Xoll elementi	Элемент Холла
Xoll harakatchanligi	Подвижность Холла; Подвижность, холловская
Xoll hodisasi	Эффект Холла; Явление Холла
Xoll kontaktlari	Контакты Холла
Xoll kuchlanishi	Напряжение Холла; Напряжение, холловское
Xoll maydoni	Поле Холла
Xoll qarshiligi	Сопротивление Холла
Xoll toki usuli	Метод тока Холла
Xoll toki zanjiri	Цепь тока Холла
Xollning juftlik hodisasi	Эффект Холла, четный
Xollning kvadratik hodisasi	Эффект Холла, квадратичный
Xotira elementi	Элемент памяти
Xotira tashuvchi	Носитель памяти
Xotira zonasi	Зона памяти
Xotirlovchi biqutbiy element	Элемент, биполярный запоминающий
Xotirlovchi element	Элемент, запоминающий
Xotirlovchi faol element	Элемент, активный запоминающий

Xotirlovchi sig'im	Ёмкость, запоминающая
Xromlangan fotoqolip	Фотошаблон, хромированный
Xund qoidasi	Правило Хунда
Xususiy elektro'tkazuvchanlik	Электропроводность, собственная
Xususiy fotoo'tkazuvchanlik	Фотопроводимость, собственная
Xususiy fotouyg'onish	Фотовозбуждение, собственное
Xususiy konsentratsiya	Концентрация, собственная
Xususiy shovqin	Шум, собственный
Xususiy sig'im	Ёмкость, собственная
Xususiy soha	Область, собственная
Xususiy takroriylik	Частота, собственная
Xususiy uyg'otish	Возбуждение, собственное
Xususiy yarimo'tkazgich	Полупроводник, собственный; Полупроводник, чистый
Xususiy yarimo'tkazuvchanlik	Полупроводимость, собственная
Xususiy zarbaviy ionlanish	Ионизация, собственная ударная
Xususiy zaryad tashuvchilar konsentratsiyasi	Концентрация собственных носителей заряда
Xususiy o'tkazuvchanlik	Проводимость, собственная
Xususiy o'tkazuvchanlik qatlami	Слой с собственной проводимостью
Xususiy o'tkazuvchanlik sohasi	Область собственной проводимости
Xususiy o'tkazuvchanlik zonasi	Зона собственной проводимости
Yadro	Ядро

Y

Yadro massasi	Масса ядра
Yadro massasining kamayishi	Дефект массы ядра
Yadro moddasi	Вещество, ядерное
Yadro modeli	Модель ядра
Yadro spini	Спин ядра
Yadro zarrasi	Частица, ядерная
Yadro zaryadi	Заряд ядра
Yadrolarning bo'linishi	Деление ядер
Yadroni uyg'otish	Возбуждение ядра
Yadroning aylanish energiyasi	Энергия вращения ядра

Yadroning bog'lanish energiyasi	Энергия связи ядра
Yadroning qayishishi	Деформация ядра
Yadroning to'liq funksiyasi	Функция ядра, волновая
Yadroning tutilishi	Захват ядра
Yadroviy diagramma	Диаграмма, ядерная
Yadroviy energiya	Энергия, ядерная
Yadroviy entropiya	Энтропия, ядерная
Yadroviy fotoemulsiya	Фотоэмульсия, ядерная
Yadroviy fotosamara	Фотоэффект, ядерный
Yadroviy kesim	Сечение, ядерное
Yadroviy magnitik rezonans	Резонанс, ядерный магнитный
Yadroviy reaksiya energiyasi	Энергия ядерной реакции
Yadroviy o'zaro ta'sir	Взаимодействие, ядерное
Yaqin tartib	Порядок, ближний
Yarimo'tkazgich	Полупроводник
Yarimo'tkazgich birikma	Соединение, полупроводниковое
Yarimo'tkazgich bolometr	Болометр, полупроводниковый
Yarimo'tkazgich-detektor	Детектор, полупроводниковый
Yarimo'tkazgichlar elektronikasi	Электроника, полупроводниковая
Yarimo'tkazgich element	Элемент, полупроводниковый
Yarimo'tkazgich faol element	Элемент, активный полупроводниковый
Yarimo'tkazgichlar fizikasi	Физика полупроводников
Yarimo'tkazgich fotodiod	Фотодиод, полупроводниковый
Yarimo'tkazgich fotoelement	Фотоэлемент, полупроводниковый
Yarimo'tkazgich fotoqabulqilgich	Фотоприемник, полупроводниковый
Yarimo'tkazgich fotoqatlam	Фотослой, полупроводниковый
Yarimo'tkazgich katod	Катод, полупроводниковый
Yarimo'tkazgich kristall	Кристалл, полупроводниковый
Yarimo'tkazgich kristallarni cho'zish	Вытягивание полупроводниковых кристаллов
Yarimo'tkazgich kuchytirgich	Усилитель, полупроводниковый
Yarimo'tkazgich kvant-generator	Генератор, полупроводниковый квантовый
Yarimo'tkazgich-lazer	Лазер, полупроводниковый

Yarimo'tkazgich manba	Источник, полупроводниковый
Yarimo'tkazgich material	Материал, полупроводниковый
Yarimo'tkazgich matritsa	Матрица, полупроводниковая
Yarimo'tkazgich modda	Вещество, полупроводниковое
Yarimo'tkazgich monokristall	Монокристалл, полупроводниковый
Yarimo'tkazgich oksidi	Оксид, полупроводниковый; Полупроводник, окисный
Yarimo'tkazgich parda	Пленка, полупроводниковая
Yarimo'tkazgich plastinkasi	Пластика полупроводника
Yarimo'tkazgich p'ezosezgir asbob	Прибор, полупроводниковый пьезочувствительный
Yarimo'tkazgich qabul qilgich	Приемник, полупроводниковый
Yarimo'tkazgich qarshiligi	Сопротивление, полупроводниковое
Yarimo'tkazgich qarshilikli termometr	Термометр сопротивления, полупроводниковый
Yarimo'tkazgich qatlam	Слой, полупроводниковый
Yarimo'tkazgich quymasi	Слиток, полупроводниковый
Yarimo'tkazgich radiatsiya detektori	Детектор радиации, полупроводниковый
Yarimo'tkazgich-sanagich	Счетчик, полупроводниковый
Yarimo'tkazgich shisha	Стекло, полупроводниковое
Yarimo'tkazgich shovqini	Шум полупроводника
Yarimo'tkazgich sovutgich	Холодильник, полупроводниковый
Yarimo'tkazgich stabilitron	Стабилитрон, полупроводниковый
Yarimo'tkazgich tenzometr	Тензометр, полупроводниковый
Yarimo'tkazgich termoelektrik generator	Генератор, полупроводниковый термоэлектрический
Yarimo'tkazgich termoelement	Термоэлемент, полупроводниковый
Yarimo'tkazgich termojufti	Термопара, полупроводниковая
Yarimo'tkazgich tetrod	Тетрод, полупроводниковый
Yarimo'tkazgich tiratron	Тиратрон, полупроводниковый
Yarimo'tkazgich tuzilishi	Структура, полупроводниковая
Yarimo'tkazgich to'g'rilagich	Выпрямитель, полупроводниковый

Yarimo'tkazgich ventily	Вентиль, полупроводниковый
Yarimo'tkazgich vidikon	Видикон, полупроводниковый
Yarimo'tkazgich zonasi	Зона, полупроводниковая
Yarimo'tkazgichlar pardasi	Фольга полупроводников
Yarimo'tkazgichlar texnikasi	Техника, полупроводниковая
Yarimo'tkazgichlar texnologiyasi	Технология, полупроводниковая
Yarimo'tkazgichlarda teshiluv	Пробой в полупроводниках
Yarimo'tkazgich-termikbatareya	Термоба. я, полупроводниковая
Yarimo'tkazuvchanlik	Полупроводимость
Yarimyemirilish vaqti	Время полураспада
Yashash vaqti	Время жизни
Yashash vaqtini o'lchash	Измерение времени жизни
Yassi fotodiod	Фотодиод, плоскостной
Yassi o'tish	Переход, плоский
Yassi transistor	Транзистор, плоский
Yassi zonalar kuchlanishi	Напряжение плоских зон
Yaxlit blok	Блок. монолитный
Yaxlit yarimo'tkazgich-indikator	Индикатор, монолитный полупроводниковый
Yedirilish figurasi	Фигура травления
Yedirilish nuqsoni	Дефект травления
Yedirilish o'ralari zichligi	Плотность ямок травления
Yedirish	Травление
Yedirish manzarasi	Рисунок травления
Yedirish o'rasi	Ямка травления
Yedirish suyuqligi	Жидкость для травления
Yedirish tezligi	Скорость травления
Yedirish toki	Ток травления
Yedirish uchun kasseta	Кассета для травления
Yedirish uchun niqob	Маска для травления
Yedirish uchun to'r	Сетка для травления
Yedirish uchun tutqich	Держатель для травления
Yedirish yuzasi	Площадь травления
Yediruvchi suyuqlik	Жидкость, травильная
Yemirilish	Распад
Yemirilish davri	Период распада
Yemirilish doimiysi	Постоянная распада
Yemirilish ehtimolligi	Вероятность распада

Yemirilish energiyasi	Энергия распада
Yemirilish jarayoni	Акт распада
Yemirilish reaksiyasi	Реакция распада
Yemirilish tezligi	Скорость распада
Yemirilishlar zanjirchasi	Цепочка распадов
Yemirilish chuqurligi	Глубина травления
Yengil izotop	Изотоп, легкий
Yengil yadro	Ядро, легкое
Yirik donadorlik	Крупнозернистость
Yig'ilish hodisasi	Явление накопления
Yig'ilish samarasi	Эффект накопления
Yig'ish	Накопление
Yonish; yoqish	Зажигание
Yopqich qatlam	Слой, запорный
Yopilgan holat	Состояние, запертое
Yopilish sohasi	Область запириания
Yopilish vaqti	Время запириания
Yopiq holat	Состояние, закрытое
Yopish kuchlanishi	Напряжение запириания
Yopish tavsifnomasi	Характеристика запириания
Yopish yo'nalishi	Направление запириания
Yopishish fazasi	Фаза запириания
Yopishish hodisasi	Явление прилипания
Yopishish markazi	Центр прилипания
Yopishish sathi	Уровень прилипания
Yopishuv jarayoni	Процесс прилипания
Yopishuv markazlari konsentratsiyasi	Концентрация центров прилипания
Yopqich elektrodi	Электрод затвора
Yopqich kengligi	Ширина затвора
Yopqich kuchlanishi	Напряжение затвора
Yopqich toki	Ток, запорный
Yopqichni ajratish	Изоляция затвора
Yopuvchi	Запорный
Yopuvchi elektrod	Электрод, запирающий
Yopuvchi (yopqich) qatlamli fotoelement	Фотозлемент с запирающим (запорным) слоем

Yopuvchi (yopgich) qatlam samarasi	Эффект запирающего (запорного) слоя
Yopuvchi kontakt	Контакт, запорный
Yopuvchi kuchlanish	Напряжение, запирающее
Yopuvchi potensial	Потенциал, запирающий
Yopuvchi qatlam	Слой, запирающий
Yopuvchi qatlam kengligi	Ширина запирающего слоя
Yopuvchi qatlam sig'imi	Ёмкость запирающего слоя; Ёмкость запорного слоя
Yopuvchi qatlamdagi fotosamara	Фотоэффект в запирающем слое
Yopuvchi siljish	Смещение, запирающее (запорное)
Yopuvchi o'tish	Переход, запирающий
Yoq; qirra	Грань
Yoqish anodi	Анод зажигания
Yoqish elektrodi	Электрод зажигания
Yoqish tavsifnomasi	Характеристика зажигания
Yordamchi anod	Анод, вспомогательный
Yoritish	Засветка
Yoritish jadalligi	Интенсивность освещения
Yoritmoq	Засвечивание
Yorug'lanish	Свечение
Yorug'lanish rangi	Цвет свечения
Yorug'lik bilan uyg'otish	Возбуждение светом
Yorug'lik bosimi	Давление света
Yorug'lik-diod	Светодиод
Yorug'lik-eksiton	Светоэкситон
Yorug'lik energiyasi	Энергия света
Yorug'lik jadalligi	Интенсивность света
Yorug'lik kuchi	Сила света
Yorug'lik kvantlarida ionlanish	Ионизация квантами света
Yorug'lik nurlovchi element	Элемент, светоизлучающий
Yorug'lik sezgir element	Элемент, светочувствительный
Yorug'lik to'lqinining oldi	Фронт световой волны
Yorug'lik o'tkazmas elektrod	Электрод, светонепроницаемый
Yorug'likka moslashuv	Адаптация, световая
Yorug'likka sezgirlik	Чувствительность, световая
Yorug'likning yutilish hodisasi	Эффект поглощения света
Yorug'lik sezgir modda	Вещество, светочувствительное

Yot jins atom	Атом, инородный; Атом, чужеродный
Yugurish vaqti	Время пробега; Время пролета; Время, пролетное; Время прохождения
Yuklama tavsifnomasi	Характеристика нагрузки; Характеристика, нагрузочная
Yuklama xarakteri	Характер нагрузки
Yuklanish diagrammasi	Диаграмма, нагрузочная
Yumshash temperaturasi	Температура размягчения
Yupqa bazali fotodiod	Фотодиод, тонкобазный; Фотодиод с тонкой базой
Yupqa pardalar fizikasi	Физика тонких пленок
Yupqa pardali asbob	Прибор, тонкопленочный
Yupqa pardali diod tenzobildirgich	Тензодатчик, диодный тонкопленочный
Yupqa pardali kuchaytirgich	Усилитель, тонкопленочный
Yupqa pardali varistor	Варистор, тонкопленочный
Yupqa pardalar texnikasi	Техника тонкопленочная
Yuqori sath	Уровень, высокий
Yuqori takroriylikli detektor	Детектор, высокочастотный
Yuqori takroriylikli tranzistor	Транзистор, высокочастотный
Yuqori temperaturaviy epitaksiya	Эпитаксия, высокотемпературная
Yuqoridagi sath	Уровень, верхний
Yuqoridagi zona	Зона, верхняя
Yuqori omli soha	Область, высокоомная
Yuqori omlik qatlam	Слой, высокоомный
Yuqori omlik taglik	Подложка, высокоомная
Yuqori takroriylikli germaniy- tranzistor	Транзистор, германиевый высокочастотный
Yuqori takroriylikli qizitish	Нагрев, высокочастотный
Yuqori temperaturaviy oksidlash	Окисление, высокотемпературное
Yutilgan (adsorblangan) modda	Вещество, адсорбированное
Yutilgan kvant	Квант, поглощенный
Yutilish	Сорбция

Yutilish doimiysi	Коэффициент абсорбции; Коэффициент поглощения
Yutilish jadalligi	Интенсивность поглощения
Yutilish jarayoni	Акт поглощения
Yutilish chegarasi	Граница поглощения
Yutuv kesimi	Сечение поглощения
Yutuvchi (adsorblovchi) modda	Вещество, адг бирующее
Yo'nalish	Направление
Yo'nalma qutblanuvchanlik	Поляризуемость, ориентационная
Yo'naltirilgan kristallanish	Кристаллизация, направленная
Yo'naltirish kuchi	Сила ориентации
Yo'qotishlar burchagi	Угол потерь
Yo'qotishlar omili	Фактор потерь

Z

Zaif bog'lanish	Связь, слабая
Zaif o'zaro ta'sir	Взаимодействие слабое
Zarbaviy ionlanish	Ионизация, ударная; Ток ударной ионизации
Zarbaviy ionlanish ehtimolligi	Вероятность ударной ионизации
Zarbaviy rekombinatsiya	Рекомбинация, ударная
Zarbaviy to'lqin	Волна, ударная
Zarbaviy uyg'otish	Возбуждение ударом
Zarbaviy yuklama	Нагрузка, ударная
Zarra	Частица
Zarralar bilan urish	Бомбардировка частицами
Zarralar chiqarish	Испускание частиц
Zarralar dastasi	Пучок частиц
Zarralar emissiyasi	Эмиссия частиц
Zarralar energiyasi	Энергия частиц
Zarralar oqimi	Поток частиц
Zarralar sanagichi	Счетчик частиц
Zarralar tezlatgichi	Ускоритель частиц
Zarralar tizimi	Система частиц
Zarralar to'qnashuvi	Соударение частиц; Столкновение частиц
Zarralarning Fermi tizimi	Система Ферми частиц

Zarraning zaryadi	Заряд. частицы
Zaryad	Заряд
Zaryad birligi	Единица заряда
Zaryad bog'lanuvli asbob	Прибор с зарядовой связью
Zaryad holati	Состояние, зарядное
Zaryad miqdori	Величина заряда
Zaryad sig'imi	Ёмкость, зарядная
Zaryad tasuvchi	Носитель заряда
Zaryad tashuvchilar diffuziyasi doimiyisi	Коэффициент диффузии носителей заряда
Zaryad tashuvchilar generatori	Генератор носителей заряда
Zaryad tashuvchilar generatsiyasi	Генерация носителей заряда
Zaryad tashuvchilar harakati	Движение носителей заряда
Zaryad tashuvchilar harakatchanligi	Подвижность носителей заряда
Zaryad tashuvchilar jufti	Пара носителей заряда
Zaryad tashuvchilar konsentratsiyasi	Концентрация носителей заряда
Zaryad tashuvchilar ko'chkisi	Лавина носителей заряда
Zaryad tashuvchilar oqimi	Поток носителей заряда
Zaryad tashuvchilar tezligi	Скорость носителей заряда
Zaryad tashuvchilar zichligi	Плотность носителей заряда
Zaryad tashuvchilar chetlashishi	Флуктуация носителей заряда
Zaryad tashuvchilarga kambag'allashish	Обедненный носителями заряда
Zaryad tashuvchilarni kiritish	Введение носителей заряда
Zaryad tashuvchilarni purkash	Инжекция носителей заряда
Zaryad tashuvchilarni so'ndirish	Гашение носителей заряда
Zaryad tashuvchilarni yig'ish	Накопление носителей заряда
Zaryad tashuvchilarning ko'payishi	Размножение носителей заряда; Умножение носителей заряда
Zaryad tashuvchilarning ko'chishi	Перемещение носителей заряда
Zaryad tashuvchilarning muzlatilishi	Вымораживание носителей заряда
Zaryad tashuvchilarning rekombinatsiyasi	Рекомбинация носителей заряда
Zaryad tashuvchilarning yashash vaqti	Время жизни носителей заряда
Zaryad tashuvchilarning yopishishi	Прилипание носителей заряда
Zaryad tashuvchilarning yugurish vaqti	Время пробега носителей заряда; Время пролета носителей заряда

Zaryad toki	Ток заряда; Ток, зарядный
Zaryadlamoq	Заряжать
Zaryadlangan	Заряженный
Zaryadlangan ion	Ион, заряженный
Zaryadlangan kirishma	Примесь, заряженная
Zaryadlangan kirishmaviy markaz	Центр, заряженный примесный
Zaryadlangan markaz	Центр, заряж. ый
Zaryadlangan qatlam	Слой, заряжен. ый
Zaryadlangan zarra	Частица, заряженная
Zaryadlangan zarralar dastasi	Пучок, заряженных частиц
Zaryadlanish vaqti	Время зарядки
Zaryadlar almashinishi	Обмен зарядами
Zaryadlar bog'lanishi	Связь, зарядовая
Zaryadlar ko'chishi	Миграция зарядов
Zaryadlar zichligi	Плотность зарядов
Zaryadlarni ko'chirish	Перенос зарядов
Zaryadlarni yig'ish	Накопление зарядов
Zaryadlarning qayta taqsimlanishi	Перераспределение зарядов
Zaryadlarning taqsimoti	Распределение зарядов
Zaryadni boshqaruv	Управление зарядом
Zaryadni purkash	Инжекция заряда
Zeebek doimiysi	Коэффициент Зеебека
Zeebek hodisasi	Эффект Зеебека;
	Явление Зеебека
Zeeman hodisasi	Эффект Зеемана;
	Явление Зеемана
Zeeman sathchasi	Подуровень, зеемановский
Zich joylashuv	Упаковка, плотная
Zichlik gradienti	Градиент плотности
Zichlik matritsasi	Матрица плотности
Ziner emissiyasi	Эмиссия, зинеровская
Ziner hodisasi	Эффект Зинера
Ziner teshiluvi	Пробой Зинера;
	Пробой, зинеровский
Zona	Зона
Zona ichra o'tish	Переход, внутризонный
Zona chegarasi	Граница зоны
Zonalar nazariyasi	Теория, зонная
Zonalar turkumi	Серия зон

Zonalar tuzilishi
Zonalararo oraliq
Zonalararo qutblanish
Zonalararo rekombinatsiya
Zonalararo samara
Zonalararo uyg'otish
Zonalararo zarbaviy rekombinatsiya

Zonalararo o'tish
Zonalarni yopish
Zonalarning egilishi
Zonalarning egrilanishi
Zonalarning parchalanishi
Zonaning cheti
Zonaviy diagramma
Zonaviy elektron
Zonaviy gomogenlash
Zonaviy isitgich
Zonaviy model
Zonaviy qayta kristallanish
Zonaviy tekislanish
Zonaviy tozalash
Zonaviy tozalash usuli
Zonaviy tuzilma
Zona-zonaviy rekombinatsiya
Zona-zonaviy o'tish
Zond
Zond-darakchi
Zondlar jufti
Zondli o'lchash

Структура зон
Зазор между зонами
Поляризация, межзонная
Рекомбинация, межзонная
Эффект, межзонный
Возбуждение, межзонное
Рекомбинация, межзонная ударная
Переход, междузонный
Перекрытие зон
Изгиб зон
Искривление зон
Расщепление зон
Край зоны
Диаграмма, зонная
Электрон, зонный
Гомогенизация, зонная
Печь, зонная
Модель, зонная
Перекристаллизация, зонная
Выравнивание, зонное
Очистка, зонное
Метод зонной очистки
Структура, зонная
Рекомбинация, зона-зонная
Переход, зона-зонный
Зонд
Датчик, зондовый
Пара зондов
Измерение, зондовое

O'

O'lchagich
O'lchagich kontakti
O'lchagich zanjir
O'lchash
O'lchash birligi
O'lchash; o'lchamoq

Измеритель
Контакт, измерительный
Цепь, измерительная
Измерение
Единица измерения
Измерить

O'rin almashuv nuqsoni	Дефект, замещающий; Дефект замещения
O'rin egallash	Замещение
O'rin egallovchi	Замещающий
O'rin egallovchi kirishma	Примесь замещения
O'sish	Нарастание
O'sish mexanizmi	Механизм роста
O'sish oldi	Фронт роста
O'sish pog'onasi	Ступенка роста
O'sish shakli	Форма роста
O'sish sharti	Условие роста
O'sish tezligi	Скорость роста
O'sish yo'nalishi	Направление роста
O'smoq	Нарастать
O'stirilgan kristall	Кристалл, выращенный
O'stirilgan kristallning dumi	Хвост выращенного кристалла
O'stirilgan oksid	Оксид, выращенный
O'stirilgan qatlam	Слой, выращенный
O'stirilgan o'tish	Переход, выращенный
O'stirish	Выращивание; Нарращивание
O'stirish temperaturasi	Температура выращивания
O'stirish tezligi	Скорость выращивания; Скорость наращивания
O'stirish usuli	Метод выращивания
O'stirish yo'nalganligi	Ориентация выращивания
O'stirish yo'nalishi	Направление выращивания
O'stirmoq; o'smoq	Нарращивать
O'takompensatsiyalamoq	Перекомпенсировать
O'tanozik o'zaro ta'sir	Взаимодействие, сверхтонкое
O'tao'tkazgich	Сверхпроводник
O'tao'tkazuvchan bolometr	Болометр, сверхпроводящий
O'taoquvchan faza	Фаза, сверхтекучая
O'tapanjara	Сверхрешетка
O'tasovitoluvchi suyuqlik	Жидкость, переохлаждаемая
O'tatakroriylikli usullar	Методы, сверхчастотные
O'tato'lish	Переполнение
O'tato'yinish	Перенасыщение
O'tirish doimiysi	Коэффициент адсорбции

O'tirish issiqligi	Теплота адсорбции
O'tish doimiysi	Коэффициент прохождения
O'tish ehtimolligi	Вероятность перехода
O'tish energiyasi	Энергия перехода
O'tish fazasi	Фаза прохождения
O'tish jadalligi	Интенсивность перехода
O'tish kengligi	Ширина перехода
O'tish matritsasi	Матрица перехода
O'tish qarshiligi	Сопротивление перехода
O'tish sig'imi	Ёмкость перехода;
	Ёмкость, переходная
O'tish sohasi	Область перехода;
	Область, переходная
O'tish tavsifnomasi	Характеристика, переходная
O'tish temperaturasi	Температура перехода
O'tish vaqti	Время перехода
O'tish yuzasi	Площадь перехода
O'tishda yo'qotishlar	Потери, переходные
O'tishning chuqurligi	Глубина перехода
O'tishning joylashish chuqurligi	Глубина залегания перехода;
	Глубина расположения перехода
O'tishning siljishi	Смещение перехода
O'tkazish doimiysi	Коэффициент пропускания
O'tkazish kuchlanishi	Напряжение, пропускное
O'tkazmas	Непроводник
O'tkazmaydigan holat	Состояние, непроводящее
O'tkazuvchan faza	Фаза, проводящая
O'tkazuvchan gaz	Газ, проводящий
O'tkazuvchan holat	Состояние, проводящее
O'tkazuvchan kanal	Канал, проводящий
O'tkazuvchan parda	Пленка, проводящая
O'tkazuvchan qatlam tavsifnomasi	Характеристика проводящего слоя
O'tkazuvchanlik	Проводимость
O'tkazuvchanlik anizotropiyasi	Анизотропия проводимости
O'tkazuvchanlik elektroni	Электрон проводимости
O'tkazuvchanlik matritsasi	Матрица проводимости
O'tkazuvchanlik mexanizmi	Механизм проводимости
O'tkazuvchanlik parametri	Параметр проводимости

O'tkazuvchanlik sohasi	Полоса проводимости
O'tkazuvchanlik tenglamasi	Уравнение проводимости
O'tkazuvchanlik toki	Ток проводимости
O'tkazuvchanlik turi	Вид проводимости; Тип проводимости
O'tkazuvchanlik turining inversiyasi	Инверсия типа проводимости
O'tkazuvchanlik vektori	Вектор проводимости
O'tkazuvchanlik zonasi	Зона проводимости
O'tkazuvchanlik chetlashishi	Флуктуация проводимости
O'tkazuvchanlikni o'lchash	Измерение проводимости
O'tuv jarayoni	Процесс, переходной
O'zaro bog'langan	Взаимосвязанный
O'zaro bog'lanish	Взаимосвязь
O'zaro eruvchanlik	Растворимость, взаимная
O'zaro itarishish	Взаимоотгалкивание
O'zaro ta'sir	Взаимодействие
O'zaro ta'sir doimiysi	Константа взаимодействия
O'zaro ta'sir sohasi	Область взаимодействия
O'zaro ta'sir vaqti	Время взаимодействия
O'zaro ta'sirlashuv energiyasi	Энергия взаимодействия
O'zaro to'qnashuvlar takroriyiligi	Частота соударений
O'zdiffuziya	Самодиффузия
O'zgarmas tok usullari	Методы постоянного тока
O'zgaruvchan kuchlanish	Напряжение, переменное
O'zgaruvchan sig'im	Ёмкость, переменная
O'zgaruvchan tok usullari	Методы переменного тока
O'z-o'zidan emissiya	Эмиссия, самопроизвольная (спонтанная)
O'z-o'zidan ionlanish	Ионизация, самопроизвольная
O'z-o'zidan o'tish	Переход, спонтанный
O'z-o'zidan o'tish ehtimolligi	Вероятность спонтанного перехода
O'z-o'zidan chiqarish	Испускание, самопроизвольное

G'

G'alayon; g'alayonlanish	Возмущение
G'alayonlanish energiyasi	Энергия, возмущения
G'alayonlovchi energiya	Энергия, возмущающая

Sh

Shaffof elektrod	Электрод, прозрачный
Shaffof kristall	Кристалл, прозрачный
Shakllar anizotropligi	Анизотропия форм
Shikast; - lanish	Повреждение
Shikastlangan qatlam	Слой, поврежденный
Shisha hosil qiluvchi modda	Вещество, стеклообразующее
Shisha munchoq	Бусинка, стеклянная
Shishalanish temperaturasi	Температура стеклования
Shishali kirgich	Ввод, стеклянный
Shishasimon faza	Фаза, стекловидная
Shishasimon modda	Вещество, стеклообразное
Shishasimon yarimo'tkazgich	Полупроводник, стеклообразный
Shlif	Шлиф
Sho'ba	Ячейка
Shottki emissiyasi	Эмиссия Шоттки
Shottki hodisasi	Эффект Шоттки; Явление Шоттки
Shottki kontakti	Контакт Шоттки
Shottki nuqsoni	Дефект Шоттки
Shottki tranzistori	Транзистор Шоттки
Shottki to'sig'i	Барьер Шоттки
Shovqin amplitudasi	Амплитуда, шумовая
Shovqin doimiysi	Коэффициент шума
Shovqin fazasi	Фаза шума; Фаза, шумовая
Shovqin kattaligi	Величина шума
Shovqin kuchlanishi	Напряжение шума; Напряжение, шумовое
Shovqin omili	Шумфактор
Shovqin spektri kengligi	Ширина спектра шума
Shovqin tavsifnomasi	Характеристика, шумовая
Shovqiniy tok	Ток, шумовой
Shredinger tenglamasi	Уравнение Шредингера
Shtark hodisasi	Эффект Штарка; Явление Штарка
Shtark-samara	Штарк-эффект
Shtarkning kvadratik hodisasi	Эффект Штарка, квадратичный
Shtarkning chizig'iy samarasi	Эффект Штарка, линейный

Shuntlash

Шунтирование

Ch

Chegaraviy qatlam sig'imi

Ёмкость граничного слоя

Chegaraviy shart

Условие, граничное

Chegaraviy soha

Область, пограничная;

Область, приграничная

Chegaraviy takroriylik

Частота, граничная;

Частота, предельная

Chegaraviy temperatura

Температура, предельная

Cherenkov hodisasi

Эффект Черенкова

Chetlashish

Флуктуация

Chiqarib tashlash

Выброс

Chiqarish

Испускание

Chiqarish ehtimolligi (ehtimoli)

Вероятность испускания

Chiqish burchagi

Угол выхода

Chiqish ehtimolligi (ehtimoli)

Вероятность выхода

Chiqish shovqini

Шум, выходной

Chiqish sig'imi

Ёмкость, выходная

Chiqish tavsifnomasi

Характеристика, выходная

Chiqish tirqishi

Щель, выходная

Chiqish zanjiri

Цепь, выходная

Chiqish o'tkazuvchanligi

Проводимость, выходная

Chiqishning volt-amper tavsifnomasi

Характеристика, выходная
вольт-амперная

Chizig'iy nuqson

Дефект, линейный

Chizig'iy tavsifnoma

Характеристика, линейная

Chizig'iy tranzistor

Транзистор, линейный

Cho'zilgan kristall

Кристалл, тянутый

Cho'zilgan o'tish

Переход, тянутый

Cho'zish

Вытягивание

Cho'zish mexanizmi

Механизм вытягивания

Cho'zish tezligi

Скорость вытягивания

Cho'zish usuli

Метод вытягивания

Cho'zish yo'nalishi

Направления вытягивания

Cho'zma tranzistor

Транзистор, тянутый

Cho'zmoq

Вытягивать

Choxralskiy usullari

Методы Чохральского

Chuqur akseptor sath
Chuqur donor sath
Chuqur sath
Chuqur tutqich
Chuqur o'tish

Уровень, глубокий акцепторный
Уровень, глубокий донорный
Уровень, глубокий
Ловушка, глубокая
Переход, глубокий

YARIMO'TKAZGICHLAR FIZIKASI IZOHLI LUG'ATI

ADSORBLANISH - *lot. ad - yo'nalish kelishigi qo'shimchasi va sorbeo - yutaman* - modda sirtiga suyuq va gaz holdagi moddalarning yutilishi

ADSORBSIYAVIY MUVOZANAT - adsorblanish va desorblanish jarayonlari birday tezlikda o'tadigan tizim holati

AKSEPTOR KIRISHMA - atomlari akseptorlik xossasiga ega bo'lgan kirishma

AKSEPTOR - uyg'onmagan holatda panjaraning egallanmagan mahalliy sath mavjud bo'ladigan, uyg'ongan holatda esa, valent sohadan elektronni o'ziga tortib oladigan nuqsoni

AKSEPTOR SATH - yarimo'tkazgichda akseptor kirishma hosil qilgan energiyaviy sath

AKSEPTORNING IONLANISH ENERGIYASI - valent sohadagi elektronni akseptor sathga o'tkazish uchun zarur bo'lgan eng kichik energiya

AMBIQUTBIY DIFFUZIYA - elektronlar va ionlarning o'z konsentratsiyalari kamayishi yo'nalishida, shu bilan birga, plazma hajmining har bir nuqtasida ularning oqimlari birday bo'lgani yoki bir-biridan biror doimiy kattalikka farq qilgani holda birgalikda diffuziyaviy ko'chishi

AMORF HOLAT - moddaning qattiq nokristall holati; hossalarning izotropligi va erish nuqtasining bo'lmasligi bilan tavsiflanadi

AMORF JISM - *yunon. amorphous - shaklsiz* - o'zini tashkil qilgan mikrozararlari to'g'ri davriy joylashuvga ega bo'lmagan jism

AMORF MODDA - tartiblangan tuzilishga ega bo'lmagan qattiq modda

AMPLITUDAVIY ANALIZATOR - zarralar detektorlari bo'yicha elektrik impulslar amplitudalarining taqsimlanishini aniqlash qurilmasi

ANGSTREM - atom fizikasida, molekulyar optika va nanoelektronikada qo'llaniladigan va 10^{-10} m ga teng bo'lgan tizimdan tashqari uzunlik birligi

ANIQLIK - o'lchov qiymatlarining yoki o'lchagich asbob ko'rsatgichlarining kattalikning etalon qiymatiga yoki aniq o'lchagich asbob yordamida topilgan chin qiymatiga yaqinlik da. si

ANIZOTROP JISM - fizikaviy xossalari unda tanlangan yo'nalishga bog'liq bo'lgan modda

ANIZOTROP MUHIT - fizikaviy xossalari unda tanlangan yo'nalishga bog'liq bo'lgan muhit

ANIZOTROPLIK - muhit fizikaviy xossalarining turli yo'nalishlarda bir xil bo'lmashligi

ANOD - tok manbaining musbat qutbi yoki hiror asbob tok manbaining musbat qutbiga ulangan elektrod

ANOD KUHLANISH - elektron lampaning anodi bilan katodi orasiga qo'yilgan elektrik kuchlanish

ANOD TAVSIFNOMASI - doimiy to'r kuchlanishida elektron lampa anod tokining anod kuchlanishiga bog'lanishi

ANOD TOKI - elektron lampaning anod zanjirida oquvchi elektrik tok

ANOD YORUG'LANISHI - gaz razryad naydagi biqsima razryad anodi yaqinidagi yorug'lanuvchi soha

ANTIFERROMAGNETIZM - *anti* va *ferromagnetizm* - moddaning magnitik tartiblangan holati; undagi atomlar yoki ionlarning magnitik momentlari antiparallel bo'lgan holdagi magnetizm tashqi magnitik maydon yo'qligida magnitlanganligi nolga teng bo'lishi bilan tavsiflanadi

ANTIFERROMAGNITIK - antiferromagnetizmni oshkor qiluvchi modda

ANTISEGNETOELEKTRIK - segnetoelektrik bo'lmagani holda dielektrik singdiruvchanligining temperaturaga bog'lanishida sezilarli anomaliyaga ega bo'lgan fazaviy o'tishli dielektrik kristall

ANTIYOPUVCHI QATLAM - yarimo'tkazgichning yuqori konsentratsiyali asosiy zaryad tashuvchilarga ega bo'lgan qatlami (boyitilgan qatlami)

ARALASH YARIMO'TKAZGICH - bir vaqtning o'zida ham ion o'tkazuvchanlik, ham elektron yarimo'tkazgichlarga xos o'tkazuvchanlik xossalari ega bo'lgan yarimo'tkazgich

ARSENIY (As) - atom raqami 33, atom massasi 74,9216 bo'lgan kimyoviy element. Oltinugurt tusidagi modda, zichligi 5720 kg/m^3 , 615^0S temperaturada eritmay haydaladi, erish temperaturasi 817^0S . Yarimo'tkazgichlarda kirishma sifatida qo'llaniladi

ASOSIY BIRLIK - fizikaviy kattalikning biror tizimga oid ixtiyoriy tanlab olingan birligi

ASOSIY HOLAT - muayyan tizim uchun mumkin bo'lgan energiya qiymatlarining diskret qatoridan eng kichik energiyaga mos kelgan kvant tizim holati

ASOSIY KINETIK TENGLAMA - kvant tizimning kvant holatlar bo'yicha taqsimlanish ehtimoli tenglamasi

ASOSIY ZARYAD TASHUVCHILAR - berilgan yarimo'tkazgichda konsentratsiyasi nisbatan katta bo'lgan harakatchan zaryad tashuvchilar; n -tur yarimo'tkazgichda elektronlar, p -tur yarimo'tkazgichda esa, kovaklar asosiy zaryad tashuvchilar bo'ladi

ASTERIZM - *yunon. aster - yulduz* - kristallar deformatsiyalanganda lauegrammada reflekslarning yoyilib ketishi

ATOM - kimyoviy element xossalari o'zida saqlaydigan uning eng kichik qismi

ATOM KRISTALL - panjarasi tugunlarida elektrik betaraf atomlar joylashgan kristall

ATOM MASSA - atom massasining atom massa birliklarida ifodalangan qiymati

ATOM ORBITALLARI - atomlar har bir elektronining uchta kvant son - bosh kvant son n , impuls momentining orbital kvant soni l va orbital magnitik kvant son m_l larning to'liq funksiyalari

ATOM OG'IRLIK - dastavval atom massasi atamasi o'rniga ishlatib kelingan atama

ATOM RADIUS - molekular va kristallarda atomlararo masofalarni taqriban baholash imkonini beruvchi tavsif

ATOM RAQAMI - kimyoviy elementning davriy tizimidagi tartib raqami; u muayyan elementning atom yadrosi tarkibiga kiruvchi protonlar soniga teng

ATOM SPEKTRI - erkin atomning energiya sathlari orasidagi kvant o'tishlarda vujudga keluvchi yutilish spektri yoki chiqarish spektri

ATOM YADROSI - atomning protonlar va neytronlardan iborat markaziy qismi

ATOM ZOND - qattiq jismlarning tekshirilayotgan sirtidan uzib olingan har bir ionni qayd qilish imkonini beruvchi ion proektorning massspektrometr bilan birlashmasi

AVOGADRO DOIMIYSI - bir mol moddadagi zarralar soni

AVOGADRO QONUNI - birday bosim va birday temperaturada teng hajmlardagi gazlarda molekular soni birday bo'lib, deyiluvchi ideal gaz qonuni

AVTOEMISSIYAVIY DIOD - avtoemissiyaviy katodli diod

AYNIGAN (SATH) ENERGIYA SATHI - kvant tizimning aynigan holatiga mos kelgan energiya sathi

AYNIGAN YARIMO'TKAZGICH - Fermi sathi o'tkazuvchanlik zonasida yoki valent zonada joylashgan yarimo'tkazgich; bu holda zaryad tashuvchilar Fermi statistikasiga bo'ysunadi

AYNIMAGAN YARIMO'TKAZGICH - Fermi sathi taqiqlangan zona chegaralaridan kT dan kattaroq masofada joylashgan yarimo'tkazgich; bu holda zaryad tashuvchilar Maksvell-Bolsman statistikasiga bo'ysunadi

BALANS TENGLAMASI - energetik sathlarning band qilinganligi vaqt bo'yicha o'zgarishi bilan uyg'unlashni hisobga olgan holdagi o'tishlar ehtimolligi orasidagi bog'liqlikni ifodalovchi tenglamalar

BAND QILINISH INVERSIYASI - moddaning uni tashkil etuvchi zarralarning yuqoriroq energiya sathlari pastki sathlariga nisbatan ko'proq band qilinganligi bilan bog'liq nomuvozanat holati

BAR - *yunon. baros - og'irlik* - bosimning tizimdan tashqari birligi. $10^5 \text{ Pa} = 0,986923 \text{ atm}$; $1 \text{ mbar} = 1 \text{ gPa}$

BARDIN - KUPER - SHRIFFER MODELI - kristall jismlar o'tkazuvchanligining Kuper elektronlari juftlarining o'taovuvchanligi tasavvuriga asoslangan nazariya

BARODIFFUZIYA - bosim yoki og'irlik kuchi ta'sirida yuz beruvchi diffuziya

BAZA - *yunon. bazis - asos, tayanch* - yarimo'tkazgich asbobning emitter hamda kollektor $p-n$ o'tishi orasidagi soha bilan elektrik bog'lanishni ta'minlovchi elektrod

BAZA ELEKTRODI - yarimo'tkazgich asbobning baza sohasi bilan elektrik aloqani ta'minlovchi elektrod

BAZA QALINLIGINI MODULLASH - elektrik o'tishlar hajmiy zaryad qatlamlari qalinligining (ulardagi kuchlanish o'zgarganida) o'zgarishi tufayli yarimo'tkazgich triod (diod) bazasi qalinligining o'zgarishi

BAZA SOHASI - yarimo'tkazgich asbob emitteri tomonidan noasosiy zaryad tashuvchilar purkaladigan soha

BAZA SOHASINING FAOL QISMI - noasosiy zaryad tashuvchilarning emitterdan kollektorgacha uchib borish vaqtida ular to'planadigan yoki so'riladigan baza sohasi qismi

BAZA SOHASINING NOFAOL QISMI - noasosiy zaryad tashuvchilarning jamg'arilishi yoki so'rilishi uchun ularning emitterdan kollektorgacha uchib borish vaqtidan kattaroq vaqt zarur bo'ladigan baza sohasi qismi

BAZADA MUVOZANATSIZ ZARYAD TASHUVCHILAR-NING SO'RILISHI - yarimo'tkazgich asbobning bazasida purkalishning kamayishi va (yoki) baza qalinligining kamayishi oqibatida muvozanatsiz zaryad tashuvchilar konsentratsiyasi va zaryadi miqdorining kamayishi

BEKKEREL - radiofaol nuklidning SI birliklar tizimidagi faollik birligi. 1Bk 1 sekunddagi 1 bo'linishni bildiradi

BETA - NURLAR - β - nurlar - atom yadrolarining beta-yemirilishida ular chiqaradigan beta-zarralar oqimi

BETA - SPEKTROMETR - beta-zarralarning energiyalar bo'yicha taqsimlanishini qayd qilish asbobi

BETA - YEMIRILISH - β - yemirilish - atom yadrolarining radiofaol yemirilishi, shuningdek, erkin neytronning protonga radiofaol aylanishi; bu jarayonda yadrolar elektronlar va antineytronlar yoki pozitronlar va neytronlar chiqaradi

BETA - ZARRA. β - zarra - atom yadrolarining beta-yemirilishlarida ular chiqaradigan elektron yoki pozitron

BIEKSION - ikki eksitonning bog'langan holati; Frenkel eksitonlari yoki Vane-Mott eksitonlari bunday eng sodda eksiton majmuiga misol bo'la oladi

BIQUTBIY TRANZISTOR - ikkala ishorali zaryad tashuvchilardan foydalanadigan tranzistor

BIR JINSLI MAYDON - fazoning qaralayotgan sohasi barcha nuqtalaridagi har qanday tavsifi birday qiymatga ega bo'luvchi fizikaviy maydon

BIR JINSLI MUHIT - muayyan fizikaviy xossalari koordinatalarga bog'liq bo'lmagan muhit

BIR JINSLI TIZIM - hamma qismlarida xususiyati bir xil bo'lgan tizim

BIR O'QLI KRISTALL - faqat bitta optik o'qqa ega bo'lgan kristall

BIR O'TISHLI TRANZISTOR - bir $p-n$ o'tishli uch elektrodli yarimo'tkazgich asbob

BIRINCHI JINS O'TKAZGICH - elektrik tokning o'tishida kimyoviy jarayonlar yuz bermaydigan, tokning o'zi esa faqat elektronlarning harakatiga bog'liq bo'ladigan o'tkazgich

BIRLIKLARNING MUTLAQ TIZIMI - 1) hekli son asosiy birliklarni o'z ichiga olgan birliklar tizimi; 2) asosiy mexanik birliklar sifatida uzunlik, massa va vaqt birliklari olingan birliklar tizimi; 3) asosiy birliklar sifatida santimetr, gramm va sekund olingan kattalik birliklari tizimi

BIRLIKLARNING XALQARO TIZIMI - fan va texnikaning barcha sohalarini o'z ichiga oluvchi, asosiy birliklar sifatida metr, kilogramm, sekund, Amper, Kelvin, qandil (sham) va mol olingan birliklarning kogerent ratsionallangan tizimi

BIRLIKNING MIQYOSI - fizikaviy kattalikning uning birligidagi miqdoriy ko'lami

BOLOMETR - yunon. *bole* - nur va *metreo* - o'lchayman - ishlashi elektrik qarshilikning temperaturaga bog'lanishiga asoslangan elektrmagnitik nurlanish energiyasini o'lchash asbobi

BOLSMAN DOIMIYSI - asosiy fizikaviy konstantalardan biri; universal gaz doimiysining Avogardo soniga nisbatiga teng

BOLSMAN KINETIK TENGLAMASI - ko'p sonli zarralardan tashkil topgan tizimning nomuvozanatiy bir zarrali taqsimot funksiyasi qanoatlantiradigan integral-differensial tenglama

BOLSMAN STATISTIKASI - o'zaro ta'sirlashmaydigan ko'p sonli zarralarga ega bo'lgan, ya'ni mumtoz ideal tizimlar statistikasi

BOLSMAN TAQSIMOTI - molekullari tashqi potensial maydonda mumtoz mexanika qonunlariga ko'ra harakatlanayotgan ideal gaz zarralarining impulslar va koordinatalar bo'yicha taqsimlanishi

BOM DIFFUZIYASI - magnitlangan plazmaning H kuchlanganlikka ega magnitik maydonga ko'ndalang yo'nalishda diffuziyaning an'anaviy (klassik) tezligidan anomal katta tezlik bilan turbulent ko'chishi

BOR MAGNETONI - atom tizimlarining magnitik momentlarini o'lchash birligi

BOR RADIUSI - xidrogen (vodorod) atomida yadroga eng yaqin elektron orbita radiusi

BOSH KVANT SON - atom elektronining energiyasini belgilovchi kvant son

BOSH YADRO - radiofaol yemirilayotgan atom yadrosi

BOSIM - biror jismning boshqa jism sirtiga tik ta'sir kuchlarini tavsiflovchi fizikaviy kattalik

BOSIM MARKAZI - suyuqlik yoki gaz bosimi kuchlarining jismga teng ta'siri tushadigan nuqta

BOYIGAN QATLAM - yarimo'tkazgichning asosiy zaryad tashuvchilari konsentratsiyasi, potensial to'siq mavjudligi tufayli, ionlashgan donorlar va akseptorlar konsentratsiyasi ayirmasidan katta bo'ladigan qatlam

BOG'LANGAN ELEKTRON - atom yadrosiga elektrostatik tortilish tufayli bog'langan elektron

BOG'LANISH ENERGIYASI - bog'langan zarralar tizimi energiyasi bilan ushbu zarralarning erkin holatdagi energiyalari yig'indisi orasidagi farq

BRAVE PANJARASI - kristall panjara simmetriyasining mumkin bo'lgan xillarini tavsiflovchi uch o'lchovli geometrik panjaralardan biri

BRILLYUEN SOHASI - to'liq vektorlarining fazoviy sohasi; uning ichida kristalldagi elektron energiyasi uzluksiz o'zgarib boradi, chegaralarida esa uziladi

BO'YLAMA GALVANOTERMOMAGNETIK SAMARA - ma'lum zichlikli elektrik tok o'tayotgan yarimo'tkazgichga induksiyaviy ko'ndalang magnetik maydon ta'sir etganida, elektronlar yoki kovaklar tezliklari tarqoqligi tufayli, bo'ylama temperaturaviy gradientning paydo bo'lishi

DAMLASH - elektromagnetik maydon va boshqa omillar yordamida moddada termodinamik muvozanatsiz holatlarni vujudga keltirish orqali uni faol muhitga aylantirish va nurlanish chiqarish xossasiga ega qilib qo'yish jarayoni

DATCHIK - qaydlagich, datchik

DAYDISH TEZLIGI - zarralar tizimining asosiy (qonuniy yoki tartibsiz) harakatiga qo'shiladigan sekin harakat tezligi

DAYDISHLI TRANZISTOR - noasosiy zaryad tashuvchilar baza sohasi orqali asosan daydish vositasida ko'chadigan tranzistor

DAYDISHSIZ TRANZISTOR - baza sohasi orqali noasosiy zaryad tashuvchilar asosan diffuziya natijasida ko'chadigan tranzistor

DEFEKTON - kvant kristallda nuqtaviy nuqsonlar tarzini tavsiflovchi kvazizarra

DEFEKTOSKOPIYA - lot. *defectus* - yetishmovchilik va yunon. *skopeo* - qarayman, kuzataman - materiallar, ashyolar va buyumlarning

tuzilishidagi nuqsonlarni ularni buzmasdan aniqlashning fizikaviy usullari va vositalari majmui

DEFORMATSIYA - lot. *deformatio* – buzilish – biror-bir buyum shaklining tashqi tazyiqlar yoki ichki kuchlar ta'sirida o'zgarishi

DESORBLANISH - lot. *de* - chetlanish, uzoq'likni bildiruvchi old qo'shimcha va *sordeo* – yutaman - adsorblangan (yu. tan) moddaning adsorblovchi modda sirtidan ajralib chiqishi

DETEKTIRLASH - lot. *detectio* – topmoq - 1) modullangan elektrik va boshqa tebranishlarning modullanish qonuniyatini aniqlash maqsadida shu tebranishlarni o'zgartirish; 2) o'zgaruvchan elektrik tokdan bir yo'nalishli pulslanuvchi tok hosil qilish

DETEKTOR - elementar zarralarni, shuningdek, rentgen yoki gamma nurlarni qayd qiladigan asbob (ionlovchi bo'lma, sanagich)

DETEKTOR YARIMO'TKAZGICH DIOD - detektorlash uchun mo'ljallangan yarimo'tkazgich diod

DIELEKTRIK QABULCHANLIK - dielektrikning qaralayotgan nuqtasidagi mutlaq dielektrik singdiruvchanlikning elektrik doimiyga nisbatiga teng kattalik

DIELEKTRIK SINGDIRUVCHANLIK - dielektrikning qaralayotgan nuqtasidagi mutlaq dielektrik singdiruvchanligining elektrik doimiyga nisbati

DIELEKTRIK YO'QOTISHLAR - dielektrikdagi o'zgaruvchan elektrik maydon energiyasining issiqlikka aylanadigan qismi

DIELEKTRIK YO'QOTISHLAR BURCHAGI - dielektrikning bir tebranish davrida yutgan energiyasining dielektrikdagi o'zgaruvchan elektrik maydonning o'rtacha energiyasiga nisbatini ifodalovchi kattalik

DIELEKTRIK O'LCHASHLAR - moddalarning statik va dinamik dielektrik singdiruvchanliklarini hamda ular bilan bog'liq kattaliklarni, masalan, dielektrik yo'qotishlar burchagi tangensini aniqlash

DIELEKTRIKLAR - amalda elektrik tokni o'tkazmaydigan moddalar

DIFFERENSIAL QARSHILIK - dioddagi kuchlanish orttirmasining uni vujudga keltirgan tokning kichik orttirmasiga nisbati

DIFFUZIYA - biror muhitda atomlar, molekullalar, ionlar va boshqa yirikroq zarralarning issiqlik harakati oqibatida, uning konsentratsiyasi kamayishi yo'nalishida moddaning (zarralarning) tarqalishi

DIFFUZIYA KOEFFITSIYENTI - zarraning diffuziya vaqtida ko'chishining o'rtacha kvadrati bilan vaqt orasidagi mutanosiblik koeffitsienti

DIFFUZIYA POTENSIALI - turlicha kimyoviy tarkibga ega bo'lgan ikki eritmaning tegishish o'rnida yuzaga keluvchi elektrik potentsiallar ayirmasi

DIFFUZIYA TENGLAMASI - moddaning ko'chishi faqat uning konsentratsiyasi gradienti (termik diffuziya va boshqalardan farqli ravishda) bilan belgilanuvchi diffuziya jarayonini tavsiflovchi xususiy hosilali 2-tartibli differensial tenglama

DIFFUZIYAVIY OQIM ZICHLIGI - birday konsentratsiyali tekislik bo'ladigan diffuziya yo'li bilan o'tuvchi modda zarralari sonining shu bo'lak yuzasiga va moddaning o'tib turish vaqti oralig'iga nisbati

DIFFUZIYAVIY SIG'IM - $p-n$ o'tishga yuqori takroriylikli kuchlanish berilganda elektronlar va kovaklarning, diffuziya jarayonida inertlik mavjudligi tufayli kuchlanishning tokka nisbatan kechikishi yuz berib, u $p-n$ o'tishning elektrik zanjirida ekvivalent qo'shimcha sig'imi ulanishiga olib kelishi

DIFFUZIYAVIY UZUNLIK - elektrik va magnitik maydonlar bo'lmaganda bir jinsli yarimo'tkazgichda bir o'lchovli diffuziya vaqtida birlashish tufayli, noasosiy zaryad tashuvchilar ortiqcha konsentratsiyasi e marta (e -natural logarifm asosi) o'zgaradigan masofa

DIFFUZIYAVIY O'TISH - yarimo'tkazgichda kirishma diffuziyasi natijasida hosil bo'ladigan o'tish

DIFFUZIYAVIY SHOVQIN - yarimo'tkazgichlardagi tutqichlarda elektronlar va kovaklarning tutilishi va ularning ozod qilinishi jarayonlarining tasodifiy bo'lishidan kelib chiqadigan elektrik fluktuatsiyalar

DIOD - elektrik tokni faqat bitta yo'nalishda o'tkazuvchi va elektrik zanjirga ulash uchun ikkita tutashuvga ega bo'lgan vakuum, yarimo'tkazgich va gaz razryadli elektron asbob

DIPOL YO'QOTISHLAR - dipol qutblanish tufayli yuzaga keladigan dielektrik yo'qotishlar

DISLOKATSIYA - *lot. diclocatio* - siljish - kristall panjaraning atom tekisliklari to'g'ri navbatlashib joylashuvining buzilishidan iborat chizig'iy nuqsoni

DISTILLYATSIYA - *lot. distillatio* - tomchilab oqish - suyuq aralashmalarni, ularning tashkil qiluvchilari turlicha qaynash temperaturasiga yoki bug'lanish tezligiga ega bo'lishiga asoslanib, birbiridan farq qiluvchi tarkiblarga ajratish

DOMENLAR - magnetikning to'yinish darajasigacha magnitlangan sohalari

DONOR - kristall panjaraning uyg'onmagan holatda mahalliy (lokal) sathida elektron mavjud bo'ladigan, uyg'ongan holatda esa, o'tkazuvchanli

DONOR KIRISHMA - atomlari donorlik xossasiga ega bo'lgan kirishma

DONOR SATH - yarimo'tkazgichda donor kin'ema hosil qilgan energiya sathi

DONOR - AKSEPTOR BOG'LANISH - bir atom (donor) elektronlarining bo'linmagan jufti bilan boshqa atom(akseptor)ning erkin energiya sathi hisobiga vujudga keluvchi kimyoviy bog'lanish

DONORNING IONLANISH ENERGIYASI - donor sathdagi elektronni o'tkazuvchanlik sohasiga o'tkazish uchun zarur bo'lgan eng kichik energiya

EKSIMER LAZER - nurlanish eksimer molekulalaridagi elektron sathlararo o'tishlarda sodir bo'ladigan gaz lazer

EKSIMER MOLEKULA - inert gazlar atomlarining bir-birlari bilan, galogenlar yoki oksigen bilan uyg'ongan holatda mavjud bo'luvchi va ba'zi bir lazerlarning faol muhiti tarkibiga kiruvchi qisqa yashovchi birikmasi

EKSITON - yarimo'tkazgich yoki dielektrikdagi kristall hajmida ko'chib yuruvchi, ammo elektrik zaryad va massa ko'chishiga bog'liq bo'lmagan elektron uyg'onishiga mos kelgan kvazizarra

ELASTIK ANIZOTROPLIK - modda elastik xossalarning deformatsiya sodir bo'layotgan yo'nalishga bog'liqligi

ELEKTRET - qutblanishni yuzaga keltirgan tashqi tazyiqni olib tashlagandan keyin ham qutblangan holatini uzoq vaqt saqlab qoluvchi dielektrik

ELEKTRIK DIFFUZIYA - tashqi elektrik maydon ta'sirida zaryadlangan zarralar diffuziyasi

ELEKTRIK FOTOLYUMINESSENSIYA - yorug'lik va elektrik maydon bir vaqtda uyg'otilganda yuzaga keluvchi lyuminessensiya

ELEKTRIK AJRATGICH - dielektrik singari juda katta solishtirma elektrik qarshilikka ega bo'lgan modda

ELEKTRIK AJRATGICH MATERIAL - elektrik zaryadlarni betaraflashtirmaslik maqsadlarida qo'llaniladigan dielektrik

ELEKTRIK AJRATGICH XOSSALARI - elektrik ajratgich materialning yoki elektrik ajratgichning texnik zaruriy elektrik tavsiflari to'plami

ELEKTRIK KONDENSATOR - bir-biridan dielektrik bilan ajratilgan ikki yoki undan ortiq o'tkazgichlardan tuzilgan va o'zaro katta elektrik sig'imga ega bo'lgan tizim

ELEKTRIK KONTAKT - elektrik o'tkazuvchanlikka ega bo'lgan elektrik zanjir qismlari sirtlarining tegishishi yoki shunday tegishishini ta'minlovchi moslama

ELEKTRIK KUCHLANISH - elektrik zaryadlarni bir nuqtadan boshqa nuqtaga ko'chirishda elektrik kuchlar bajargan ishning ko'chirilgan zaryad kattaligiga nisbatiga teng kattalik

ELEKTRIK LYUMINESSENSIYA - zaryadlangan jismlar va zarralar harakati bilan bog'liq bo'lgan elektrik va magnetik hodisalar majmui

ELEKTRIK MAYDON - elektrik zaryadlar yoki o'zgaruvchan magnitik maydon hosil qilgan fizikaviy maydon

ELEKTRIK QARSHILIK - o'tkazgich elektrik xossalari uning boshlanishi va oxiri orasidagi doimiy kuchlanishning undan o'tayotgan elektrik tok kuchiga nisbati bilan aniqlanuvchi tavsifi

ELEKTRIK SIG'IM, C - o'tkazgichning elektrik zaryad kattaligining o'tkazgich potensialiga nisbatiga teng bo'lgan elektrik zaryadni tutib turish qobiliyatini ko'rsatuvchi tavsifi

ELEKTRIK TESHILISH - dielektrik zarralari bilan elektrik maydon tezlachtirgan zaryadlangan erkin zarralar(elektronlar, ionlar)ning o'zaro ta'siri yoki elektrik maydon ta'sirida dielektrikda bog'langan zaryadlarning noelastik siljishi natijasida dielektrik zarralari orasidagi uzilishdan yuzaga keluvchi teshilish

ELEKTRIK XEMILYUMINESSENSIYA - bir qator maxsus suyuqlik lyuminozor eritmalarining elektrik maydondagi lyuminessensiyasi

ELEKTRIK O'TISH - yarimo'tkazgichdagi turlicha elektrik o'tkazuvchanlikli yoki solishtirma elektrik o'tkazuvchanligi turlicha bo'lgan kvazibirjinsli sohalar orasidagi (bu kvazibirjinsli sohalardan biri metall bo'lishi ham mumkin) soha

ELEKTRIK O'TKAZUVCHANLIK - moddaning vaqt bo'yicha o'zgarmas elektrik maydon ta'sirida o'zgarmas elektrik tokni o'tkazish qobiliyati

ELEKTRIK O'ZGARTIRUVCHI YARIMO'TKAZGICH ASBOB - bir xil elektrik kattalikni boshqa xil elektrik kattalikka aylantirishga mo'ljallangan yarimo'tkazgich asbob

ELEKTRIK-ISSIQLIK TESHILISH - dielektrik yo'qotishlar hisobiga dielektrikda issiqlik ajralishi tufayli teshilish

ELEKTRIK-KALORIK SAMARA - elektrik maydon ta'sirida dielektrik temperaturasining o'zgarishi

ELEKTRIK-KIMYOVIY TESHILISH - dielektrikda yoki uni qurshagan muhitda dielektrikka qo'yilgan kuchlanish ta'sirida dielektrikda vujudga kelgan teshilish

ELEKTRIK-VAKUUM DIOD - ikki elektrodli elektron lampa

ELEKTROD - asbohning bir qismi bo'lgan hamda muayyan elektrik potentsialli o'tkazgich

ELEKTRON - tinchlik massasi $m_e = (9,109558 \pm 0,00054) \cdot 10^{-31}$ kg va spinini $1/2$ ga teng bo'lgan turg'un elementar zarra

ELEKTRON ELEKTRIK O'TKAZUVCHANLIK - yarimo'tkazgichning asosan o'tkazuvchanlik elektronlarining ko'chishi bilan aniqlanadigan elektrik o'tkazuvchanligi

ELEKTRON GAZ - kristall yoki plazmadagi o'tkazuvchanlik elektronlarining, ya'ni tok hosil qilishda ishtirok eta oladigan elektronlarning jami to'plami

ELEKTRON KO'CHKI - elektrik razryadda ishtirok qiluvchi elektronlar sonining o'z-o'zidan tez o'sishi

ELEKTRON LAMPA - yuqori vakuumda harakatlanuvchi elektronlar oqimi maxsus elektronlar hosil qiluvchi elektrik maydon tomonidan boshqariladigan elektron asbob

ELEKTRON NAZARIYA - elektrmagnitik hodisalarning, shuningdek, moddaning elektrik, magnitik va optik xossalari nung mumtoz nazariyasi

ELEKTRON ORBITASI - atom yoki molekulada elektronning yadro atrofida harakati traektoriyasi

ELEKTRON PARAMAGNITIK REZONANS - paramagnitik zarralarga ega bo'lgan moddaning unga doimiy magnitik maydon berilganda elektrik magnitik nurlanishni tanlab yutishi

ELEKTRON QOBIQ - 1) atom yoki molekula tarkibiga kiruvchi barcha elektronlar majmui; 2) muayyan bosh son qiymatiga ega bo'lgan va atom yadrosidan taxminan birday masofada joylashgan atom elektronlari majmui

ELEKTRON SHAMOL - kristallardagi o'tkazuvchanlik elektronlari tartiblangan harakati impulsining kristall panjara nuqsonlariga (kirishmaviy atomlar, dislokatsiyalar va b. ga) uzatilishi

ELEKTRON VA KOVAK REKOMBINATSIYASI - elektronning yarimo'tkazgichning o'tkazuvchanlik sohasidan valent

sohasiga o'tishi natijasida o'tkazuvchanlik elektron-kovak juftining yo'qolishi

ELEKTRON YARIMO'TKAZGICH - elektrik o'tkazuvchanligi (ion yarimo'tkazgichdan farqli ravishda) elektronlar ko'chishi bilan aniqlanadigan yarimo'tkazgich

ELEKTRON O'LCHAGICH - o'lchagich zanjirlari elektron (yarimo'tkazgich yoki lampaviy) elementlarga ega bo'lgan asbob

ELEKTRON O'TKAZUVCHANLIK - elektronlar harakatidan yuzaga keluvchi elektrik o'tkazuvchanlik

ELEKTRON-O'TISH - n -tur yarimo'tkazgichning turli solishtirma elektrik o'tkazuvchanlikka ega bo'lgan ikki sohasi orasidagi o'tish

ELEKTRON-FONON O'ZARO TA'SIR - kristall panjarasida tebranishlar mavjud bo'lgan qattiq jismdagi zaryad tashuvchilarning o'zaro ta'siri

ELEKTRON-KOVAK O'TISH - yarimotkazgichning biri n -tur elektrik o'tkazuvchanlikka, ikkinchisi esa, p -tur elektrik o'tkazuvchanlikka ega bo'lgan ikki sohasi orasidagi o'tish

ELEKTRONGA NASLDOSHLIK - ba'zi bir betaraf atomlar va molekullarning o'zlariga qo'shimcha elektronlarni qabul qilib, manfiy ionlarga aylanish qobiliyati

ELEKTRONOGRAFIYA - modda tuzilishini elektronlar difraksiyasi asosida tadqiq qilish usuli

ELEKTRONIKA - elektronlarning vakuumda, gazlar va yarimo'tkazgichlarda harakati va o'zaro ta'siri bilan bog'liq hodisalar o'rganiladigan hamda shu hodisalarning texnikada qo'llanilishi tadqiq qilinadigan fizika sohasi

ELEKTRONLAR EMISSIYASI - qattiq jismdan yoki suyuqlikdan elektronlarning chiqishi

ELEKTRONLAR KONSENTRATSIYASI - birlik hajmdagi elektronlar soni

ELEKTRONLAR SOHASI - yarimo'tkazgichning elektron elektrik o'tkazuvchanlikka ega bo'lgan sohasi

ELEKTRONLAR (YOKI KOVAKLAR) UCHUN FERMI KVAZISATHI - termodinamik muvozanat bo'lmaganda o'tkazuvchanlik zonasidagi elektronlarning gazining (yoki valent zonadagi kovaklar gazining) kimyoviy potentsiali

ELEKTRONLARNING ILASHISHI - moddada fotonlar va fotonlarning yo'nalgan oqimlaridan elektronlarga impuls uzatilishi

natijasida metallar yoki yarimo'tkazgichlarda elektronlar oqimining yuzaga kelishi

ELEKTRONNING KLASSIK RADIUSI - klassik va kvant elektrodinamikasining ko'pgina formulalariga kiruvchi, uzunlik o'lchamlariga ega bo'lgan asosiy kattalik $r_0 = 2,81794 \times 10^{-15}$ sm

ELEKTRONVOLT - tizimdan tashqari energiya miqdori; mikrozarra energiyasini o'lchashda ishlatiladi. $1 \text{ eV} = 1,60201 \times 10^{-19}$ Joule = $1,60201 \times 10^{-12}$ erg.

ELEKTR-VAKUUM ASBOBLAR - ishlash tamoyili elektronlarning yuqori vakuumda harakati bilan bog'liq bo'lgan asboblardir. Elektrik-vakuum asboblari jumlasiga cho'g'lanma lampalar, vakuum-elektron asboblari, gaz-razryad elektron asboblari kiradi. Bular fizika, kimyo, biologiya, tibbiyotda qo'llaniladi.

ELEMENTAR SHO'BA - kristall atom tuzilmasini uch o'lchovda parallel ko'chirish bilan butun kristall panjarani yasash mumkin bo'lgan qismi

ELEMENTAR ZARRALARNING YARIMO'TKAZGICH SANAGICHI - yuqori energiyali zarralarni qayd qilishga mo'ljallangan korpuskulyar-elektrik yarimo'tkazgich asbob

ELEMENTLAR (D.I. MENDELEYEV) DAVRIY TIZIMI - kimyoviy elementlarning fizikaviy va kimyoviy xossalari bilan atom raqamiga davriy bog'lanishini aks ettiruvchi tizim

ELLIPSOMETRIYA - suyuq va qattiq jismlar sirtlarini shu sirtlardan qaytgan yoki singan yorug'lik dastasining qutblanganlik darajasi bo'yicha o'rganish usullari majmuidir

EMITTER - 1) tranzistor elektrodi; 2) avtoelektron yoki termik elektron emissiya natijasida elektronlar chiqaruvchi jism

EMITTER ELEKTRODI - yarimo'tkazgich asbobning emitter sohasi bilan elektrik bog'lanishni ta'minlaydigan elektrodi

EMITTER SOHA - yarimo'tkazgich asbob bazasiga zaryad tashuvchilarni purkash xizmatini bajaruvchi soha

EMITTER O'TISH - baza va emitter sohalari orasidagi o'tish

ENERGIYA - *yunon. energia - ishlash, faoliyat* - turli shakldagi materialning harakatlari va o'zaro ta'sirlarining umumiy miqdoriy o'lchovi; ish o'lchamligiga ega

ENERGIYA SATHI - kvant tizimning mumkin bo'lgan energiya qiymatlari

ENERGIYA SATHLARINING AJRALISHI - tashqi yoki ichki elektrik yoki magnitik o'zaro ta'sir tufayli atom yoki atom yadrosining har bir energiya sathidan bir necha sathchalar hosil bo'lishi

ENERGIYA SATHLARINING AYNISHI - atom, molekula yoki boshqa kvant tizimlarda tizim energiyasining birdan-bir qiymatiga mos, lekin biror kvant son bo'yicha farq qiluvchi bir necha turg'un holatlari mavjudligi; bu xossa kvant tizim kuch maydonining muayyan simmetriyasi mavjudligi bilan bog'liqdir

ENERGIYAVIY SATHNING EGALLANGANLIGI - berilgan energetik sath uchun hajm birligidagi egallangan holatlar sonining ularning statistik og'irligiga bo'lingan qiymati

ENERGIYAVIY SOHA - kristalda energiyaning eng kichik va eng katta qiymatlari bilan tavsiflanadigan elektronlar to'la energiyaviy qiymatlari sohasi

ENERGIYAVIY SPEKTR - 1) tizim ega bo'lishi mumkin bo'lgan energiya qiymatlari majmui; 2) elektrmagnitik nurlanish yoki korpuskulyar nurlanish energiyalari qiymatlari majmui

ENTALPIYA - *yunon. entalpo - isitaman* - termodinamik tizimning H holat funksiyasi; u tizim ichki energiyasi U bilan tizim bosimi p va hajm V ko'paytmasi yig'indisi $H=U+pV$ ga teng; izobarik jarayonda uning o'zgarishi tizim olgan issiqlikka teng

ENTROPIYA - *yunon. entropia - burilish, aylunish* - termodinamik tizimning energiya va hajmdan iborat mustaqil parametrlarida ifodalangan holat funksiyasi; u qaytuvchan adiabatik jarayonlarda o'sa boradi

EPITAKSIAL O'STIRISH - monokristall taglikda shu taglik tuzilishini saqlaydigan yarimo'tkazgich qatlamini hosil qilish

EPITAKSIAL O'TISH - epitaksial o'stirish (ya'ni monokristall taglikda shu taglik tuzilishini saqlaydigan yarimo'tkazgich qatlamini o'tirg'izish) usuli bilan hosil qilingan o'tish

EPITAKSIYA - *yunon. epi - ustida va taxis - joylashish, tartib* - bir kristallning boshqasining ustida yo'nalgan tarzda o'sishi

ERGASHTIRISH SAMARASI - fotonlarning issiqlik muvozanatida bo'lmay, balki temperatura gradienti mavjudligida yo'nalgan oqim hosil qilgan hollarida metallar yoki yarimo'tkazgichlarda elektronlar oqimining yuzaga kelishi

ERISH - moddaning qattiq holatdan suyuq holatga o'tishi

ERISH TEMPERATURASI - o'zgarmas bosimda qattiq jismning suyuqlikka muvozanatiy fazaviy o'tishidagi temperatura

ERITMA O'TISH - yarimo'tkazgichda uning muayyan qismini eritish va keyin qayta kristallash natijasida hosil qilingan o'tish

ERITMANING KRISTALLANISH TEMPERATURASI - muayyan konsentratsiyali suyuq eritmadan muvozanat holatda qattiq faza kristallari hosil bo'la boshlaydigan temperatura

ERKIN ELEKTRON - yadroga tortilishdan ozod bo'lgan va modda ichida yoki vakuumda erkin harakat qila oladigan elektron

ERKIN ZONA - mutlaq nol temperaturada elektronlar bo'lmaydigan ruxsat etilgan zona

ERSTED, E - SGS birliklar tizimida magnitik maydon kuchlanganligi birligi; vakuumda induksiyasi 1 Gs bo'lgan magnitik maydon kuchlanganligi 1 E ga teng; 1 $E = (1/4\pi) 10^3 \text{ A/m} = 79,5775 \text{ A/m}$

ERUVCHANLIK - moddaning muayyan eritgichda miqdoriy jihatdan (berilgan temperatura va bosimda) to'yingan eritmadagi erigan modda konsentratsiyasi bilan ifodalanuvchi erish qobiliyati

ETALON - *frans. etalon - namuna* - fizikaviy kattalikning qonunlashtirilgan birligini yaratish va saqlashni hamda o'lchov birligini boshqa o'lchash vositalariga uzatishni ta'minlovchi o'lchash vositasi

ETTINGSXAUZEN SAMARASI - j zichlikli tok oqayotgan o'tkazgichga $H \perp j$ magnitik maydon ta'sir qilganda j va H larga tik yo'nalishda temperatura gradientining yuzaga kelishi

FAOLLASH ENERGIYASI - tizimning boshlang'ich va oxirgi holatini ajratib turuvchi potensial to'siqni zarra yengib o'tishi uchun zarur bo'lgan o'rtacha qiymatdan ortiqcha harakat energiyasi

FARAD, F - elektrik sig'imning SI dagi birligi; kondensatorga 1 KJ zaryad berilganda qoplamalari orasida 1 V kuchlanish yuzaga kelsa, uning sig'imi 1 F ga teng deyiladi

FARADEY SAMARASI - doimiy magnitik maydonda joylashgan moddadan magnitik induksiya chiziqlari bo'yicha chizig'iy qutblangan yorug'lik tarqalganda uning qutblanish tekisligining aylanishi

FARADEY SONI - Avogadro sonining elektron zaryadiga ko'paytmasiga teng asosiy fizikaviy doimiy

FERMI ENERGIYASI - Fermi sathiga mos kelgan energiya

FERMI KVAZISATHLARI - yarimo'tkazgichlarda nomuvozanat holatdagi sharoitlarda ruxsat etilgan energiya zonalari zaryad tashuvchilarga to'ldirilganligi bilan tavsiflanuvchi energiyaviy sathlar

FERMI SATHI - mutlaq nol temperaturada fermionlar egallagan eng yuqori energiya sathi

FERMI SIRTI - kvaziimpulslar sohasida metallning band qilingan elektron holatlarini mutlaq nol temperaturada elektronlar bo'lmaydigan sohadan ajratib turuvchi birday energiyalar sirti

FERMI-DIRAK STATISTIKASI - yarimbutun spinli (\hbar birliklarda) ayniy zarralar tizimlariga qo'llaniladigan kvant statistikasi

FERMI-DIRAK TAQSIMOTI - birday fermionlarning energiya sathlari bo'yicha taqsimlanishi

FERRIMAGNETIZM - moddaning tarkibiga kiruvchi ionlarning magnitik momentlari ikkita yoki undan ortiq son tarkibiy tizim hosil qiladigan holati

FERRODIELEKTRIK - o'zida ferromagnetiklik va dielektriklik hossalari namoyon qiluvchi modda

FERROMAGNETIK - muayyan temperatura (Kryuri nuqtasi) dan pastroqda atomlar yoki ionlar magnitik momentlarining (nometall kristallarda), yoki jamlashgan elektronlar magnitik momentlarining (metall kristallarda) ferromagnitik tartibi o'rnatilgan modda

FERROMAGNETIZM - moddaning uning atomlari yoki ionlari magnitik momentlarining o'z-o'zidan bir-birlariga parallel joylashib qoladigan holat

FIZIKAVIY VAKUUM - kvant maydonlarning qandaydir real zarralar mavjud bo'lmisligi xos bo'lgan eng quyi energiyaviy holati

FLUKTUATSIYA - lot. *fluctuatio* - tebranish - fizikaviy kattalik qiymatining o'z o'rtacha qiymatidan tasodifiy chetlanishlari

FLUKTUATSIYA TOKI - elektronlarning issiqlik harakati natijasida o'tkazgichda elektrik zaryadning ko'chishidan yuzaga keluvchi nomuntazam elektrik toki

FONON - kristall panjaradagi elastik to'lqinga mos keluvchi kvazizarra

FORVAKUUM - vakuum tizimda yaratiladigan dastlabki siyraklanish

FORVAKUUM NASOS - yuqoriroq vakuum hosil qiluvchi nasosning ishlay boshlashi uchun zarur bo'lgan dastlabki vakuumni yaratuvchi vakuum nasos

FOTODIELEKTRIK SAMARA - elektromagnitik nurlanish ta'sirida muhit statik dielektrik singdiruvchanligining o'zgarishi

FOTODIO - bir tomonlama fotoo'tkazuvchanlikka ega bo'lgan yorug'lik nurlanishining yarimo'tkazgich fotoelektrik tanlanma qabul qilgichi

FOTOELEKTRIK HODISALAR - moddada elektrmagnitik nurlanish ta'sirida sodir bo'luvchi elektrik hodisalar

FOTOELEKTRIK SPEKTROSKOPIYA - yarimo'tkazgichlardagi kirishmalarning kirishmaviy fotootkazuvchanligi spektri bo'yicha ularning kimyoviy tarkibini aniqlash va energiyaviy tuzilishini tadqiq qilish

FOTOELEKTRIK TOK - fotosamara natijasida vujudga kelgan elektrik tok

FOTOELEKTRIK YARIMO'TKAZGICH ASBOB - yorug'lik kattaliklarini elektrik kattaliklarga aylantirish uchun mo'ljallangan yarimo'tkazgich asbob

FOTOELEKTRIK YURITUVCHI KUCH - yarimo'tkazgichda elektrmagnitik nurlanish yutilganida vujudga keladigan elektrik yurituvchi kuch

FOTOELEKTRON - elektrmagnitik nurlanish ta'sirida moddadan uchib chiqqan elektron

FOTOELEKTRON EMISSIYA - qattiq yoki suyuq jism sirtidan shu sirtga tushuvchi elektrmagnitik nurlanish ta'sirida vakuum yoki boshqa muhitga elektronlarning chiqarilishi

FOTOELEKTRON KO'PAYTGICH (FEK) - zaif yorug'lik signallarini elektrik signallarga aylantirib beruvchi asbob; ishlashi fotoelektron va ikkilamchi elektron emissiyaga asoslangan

FOTOELEKTRON SPEKTROSKOPIYA - modda tuzilishini o'rganish usuli; moddada ultrabinafsha nurlar uyg'otgan fotoelektron emissiyada uchib chiquvchi elektronlar energetik spektrini o'lchashga asoslangan

FOTOELEMENT - ishlashi fotosamaraga asoslangan elektrik asbob

FOTOGALBANIK ELEMENT - yorug'lik ta'sirida elektronkovak o'tishda elektrik yurituvchi kuch yuzaga keladigan asbob

FOTOGALBANIK SAMARA - elektrik o'tish bilan ajratilgan turli ikki yarimo'tkazgich yoki yarimo'tkazgich va metall orasida elektrmagnitik nurlanish ta'sirida elektrik yurituvchi kuchning vujudga kelishi

FOTOIONLANISH - moddalarning yorug'lik ta'sirida ionlanishi

FOTOKATOD - fotoelektron asboblarning tushuvchi yorug'lik ta'sirida elektronlar chiqaruvchi elektrodi

FOTOKIMYOVIY REAKSIYA - modda yorug'likni yutishi natijasida yuzaga keluvchi kimyoviy reaksiya

FOTOLYUMINESSENSIYA - yorug'lik ta'sirida yuzaga keluvchi lyuminessensiya

FOTOMAGNITOELEKTRIK SAMARA - yarimo'tkazgichda elektromagnitik nurlanish ta'siri ostida magnitik maydonga va diffuziyalanuvchi zarralar oqimiga tik bo'lgan elektrik maydon kuchlanganligining vujudga kelishi

FOTON - elektromagnitik maydon kvanti, nolga teng tinchlik massaga va 1 ga teng spinga ega bo'lgan elementar zarra

FOTON IMPULSI - foton energiyasining yorug'likning vakuumdagi tezligiga nisbati

FOTOP'EZOELEKTRIK SAMARA - bir vaqtda qisilgan va yoritilgan bir jinsli yarimo'tkazgichda elektrik yurituvchi kuchning vujudga kelishi

FOTOQARSHILIK - ishlashi fotoqarshilik samarasidan foydalanishga asoslangan fotoelektrik yarimo'tkazgich asbob

FOTOREZISTIV (FOTOQARSHILIK) SAMARA - faqat elektromagnitik nurlanish ta'sirida yarimo'tkazgich elektrik qarshiligining uni isitish bilan bog'liq bo'lmagan o'zgarishi

FOTOREZISTOR (FOTOQARSHILIK) - o'z elektrik qarshiligini yorug'lik ta'siri ostida o'zgartiradigan yarimo'tkazgich fotoelement

FOTOSAMARA (FOTOELEKTRIK SAMARA) - ichki fotosamara yoki yarimo'tkazgichda sodir bo'ladigan fotoo'tkazuvchanlik

FOTOSAMARANING KVANT CHIQISHI - fotosamarada nurlanuvchi sirtidan chiquvchi elektronlar sonining o'sha vaqt ichida yutilgan fotonlar soniga nisbati

FOTOSAMARANING UZUN TO'LIQIN CHEGARASI - muayyan modda uchun tashqi fotosamara mavjud bo'la oladigan yorug'likning minimal takroriyiligi

FOTOTIRISTOR - volt-ampere tavsifnomasida manfiy differensial qarshilik uchastkasi bo'lgan, uch yoki undan ortiq $p-n$ o'tishli fotoelektrik yarimo'tkazgich asbob

FOTOTRANZISTOR - ikki yoki undan ortiq o'tishga ega fotoelektrik yarimo'tkazgich asbob

FOTOTUG'ILISH - yuqori energiyali gamma-kvantlar ta'sirida atom yadrolari va nuklonlarda zarralar hosil bo'lish jarayoni

FOTOYARIMO'TKAZGICH - ichki fotosamara yoki fotoo'tkazuvchanlik sodir bo'ladigan yarimo'tkazgich

FOTOO'TKAZUVCHANLIK - yorug'lik ta'sirida yarimo'tkazgich elektrik o'tkazuvchanligining ortishi

FRANK-RID MANBAI - plastik deformatsiya jarayonida dislokatsiyalar ko'payishining asosiy mexanizmi

FRANS-KELDISH SAMARASI - tashqi elektrik maydon mavjudligida yarimo'tkazgichning xususiy yorug'lik yutish chegarasi (chekkasi) kichik takroriyliklar tomon siljish

GALVANOMAGNETIK SAMARA - ma'lum zichlikli elektrik tokni hosil qiluvchi elektronlar yoki kovaklarning induksiyaviy ko'ndalang magnetik maydonda og'ishi natijasida yarimo'tkazgichda ko'ndalang elektrik maydon kuchlanganligining vujudga kelishi

GALVANOMAGNETIK YARIMO'TKAZGICH ASBOB - yarimo'tkazgichlardagi galvanomagnetik samara - Xoll samarasidan foydalanishga asoslangan magnitelektrik yarimo'tkazgich asbob

GALVANOMETR - kichik toklarni, kuchlanishlar va elektrik kattaliklarni o'lchashda ishlatiladigan yuqori sezgir elektrik o'tkazgich asbob

GAMMA-KVANT, γ -kvant - katta energiyaga (odatda, 10^5 eV dan katta) ega bo'lgan elektromagnetik maydon kvanti

GAMMA-LAZER - γ - diapazonidagi kogerent elektromagnetik nurlanish manbai

GAMMA-NURLANISH - to'liq uzunligi 10^{-8} sm dan kichik qisqa to'liqni elektromagnetik nurlanish

GAMMA-SPEKTROMETR - gamma nurlanish spektrlarini o'lchash asbobi

GAMMA-YEMIRILISH - gamma nurlanish vujudga keladigan yadroviy jarayon

GANN DOMENLARI - kuchli elektrik maydonlar mavjudligida ba'zi bir yarimo'tkazgichlarda paydo bo'ladigan turli solishtirma elektrik qarshilikli sohalar

GANN SAMARASI - *N*-simon volt-amper tavsifnomali yarimo'tkazgichlarda elektrik tokning yuqori takroriylikli tebranishlarini generatsiyalash

GANN-DIODI - elektromagnetik tebranishlarni generatsiyalash yoki kuchaytirishda Gann samarasidan foydalaniladigan *p-n* o'tishsiz ikki elektrodli yarimo'tkazgich asbob

GANTMAXER SAMARASI - metall plastinkalar sirtiy impedansining doimiy magnetik maydon kattaligiga g'ayri tabiiy bog'lanishi (cho'qqilarining vujudga kelishi)

GENERATSIYA-REKOMBINATSIYA SHOVQINI - yarimo'tkazgichlarda elektronlar va kovaklar generatsiyasi va

rekombinatsiyasining tasodifiy tabiati bilan bog'liq bo'lgan elektron fluktuatsiyalar

GERMANIY (Ge) - atom raqami 32, atom massasi 72,59 bo'lgan kimyoviy element. Yaltiroq-kulrang qattiq modda, zichligi 5327 kg/m^3 , erish temperaturasi - $937,5^0 \text{ S}$. Germaniy yarimo'tkazgich elementlardan biri

GETEROFAZAVIY TUZILISH - ko'p fazaviy kristall qattiq jismini tashkil qilgan kristall fazalarning fazoviy taqsimlanishi

GETEROGEN TIZIM - fizikaviy xossalari yoki kimyoviy tarkibi turlicha bo'lgan fazalardan tashkil topgan termodinamik tizim

GETEROLAZER - geterostrukturalar asosida yaratilgan yarimo'tkazgich lazer

GETEROSTRUKTURA - bir nechta geteroo'tishli yarimo'tkazgich struktura (tuzilma)

GETEROO'TISH - kimyoviy tarkibi bo'yicha farqli bo'lgan ikki yarimo'tkazgichning tutashuvi

GIBRID INTEGRAL MIKROTUZILMA - bir qism elementlari mustaqil konstruktiv shakllangan integral mikrotozilma

GIDROSTATIK BOSIM - harakatsiz suyuqlik yoki gazlar og'irlik kuchlarining ularga nisbatan tinch turgan jismlarga ko'rsatadigan ta'siri

GIDROSTATIK QISUV - biror hajmdagi suyuqlik to'liq potensial energiyasining shu hajmdagi suyuqlik massasiga nisbati

GISTEREZIS - *yunon. hysteresis - orqada qolish, kechikish* - jism holatini tavsiflovchi fizikaviy kattalikning tashqi sharoitlarni tavsiflovchi fizikaviy kattaliklarga bir qiymatli bog'liq emasligi

GISTEREZIS SIRTMOG'I - jism holatini tavsiflovchi fizikaviy kattalikning davriy o'zgarib turuvchi tashqi sharoitlarni tavsiflovchi fizikaviy kattalikka bog'liqligini ifodalovchi grafik tasviri

g-OMIL - kvant tizimlarning magnitik maydonda energiya sathlarining parchalanish ko'lamini belgilovchi ko'paytuvchisi

GOMOO'TISH - geteroo'tishdan farqli ravishda bitta yarimo'tkazgich kristallda turli xil o'tkazuvchanlikli ikki soha kontakti

GRAMM-ATOM - kimyoviy elementning uning atom massasiga teng bo'lgan grammlar soni

GREY (Gr, Gy) - ionlovchi nurlanish yutilgan dozasi va kerma *SI* birligi

HIDROGEN BOG'LANISH - hidrogen atomi va u yoki bu molekulaga oid hamda ajralmagan elektronlar juftiga ega bo'lgan biror atom orasida vujudga keluvchi tortishuv kuchlari

HOLATLAR ZICHLIGI - energiyasi biror energetik oraliqda jamlangan statistik tizim holatlari sonining shu oraliq kattaligiga nisbati

IDEAL KRISTALL - tuzilish nuqsonlari bo'lmagan kristall

IKKILAMCHI ELEKTRON EMISSIYA - elektronlar oqimi vositasida qattiq yoki suyuq jism sirtidan elektronlarning urib chiqarilishi

IKKILAMCHI ZARRA - tezlatilgan zarraning nishon to'para dastasining zarralari, qoldiq gaz zarralari va h.k. bilan o'zaro ta'siri natijasida paydo bo'ladigan zaryadlangan yoki betaraf zarra

IMPULSIY TO'G'RI TOK - to'g'ri tok impulsining davomiyligi, takroriyligi va shakli berilgan holdagi cho'qqi qiymati

INDIY (In) - atom raqami 49, atom massasi 114,82 bo'lgan kimyoviy element. Kumushsimon-oq metall, zichligi 7362 kg/m^3 , erish temperaturasi $156,2^{\circ} \text{ S}$. Indiy va uning qotishmalari yarimo'tkazgichlar texnikasida qo'llaniladi

INFRAQIZIL NURLANISH - to'liq in uzunliklari $1-2 \text{ mm} \pm 0,74 \mu\text{m}$ oraliqda bo'lgan, oddiy ko'zga ko'rinmaydigan elektromagnitlik nurlanish

INFRAQIZIL SPEKTROSKOPIYA - spektrning infraqizil sohasidagi spektrning chiqishini, yutilishini va sochilishini hosil qilishni, tadqiq qilish va qo'llashni o'z ichiga oluvchi optik spektroskopiya bo'limi

INJEKSIYA - 1) zaryadlangan zarralar dastasini tezlatgichga kiritish; 2) elektrik maydon ta'sirida nomuvozanat zaryad tashuvchilarning yarimo'tkazgichga kirishi

INJEKSIYA ENERGIYASI - zarralarning tezlatgichga kirish oldidagi energiyasi

INJEKSIYA LAZERI - to'ldirilganlik inversiyasini hosil qilish uchun elektron-kovak o'tish orqali zaryad tashuvchilar purkalishidan foydalaniladigan qattiq jism lazer

INJEKSIYA TOKI - tezlatgichga kiritiluvchi zaryadlangan zarralar dastasi toki

INJEKTOR - *frans. injecteur, lot. injectio* - tashlayman - tezlatgichga yoki jamlagichga kiritiladigan zaryadlangan zarralar dastasini hosil qiluvchi va ularga dastlabki tezlanish berishga mo'ljallangan qurilma

INTEGRAL DOZA - nurlantirilayotgan jism tomonidan yutilgan ionlovchi nurlanishning umumiy miqdori

INTEGRAL SXEMA - hamma (yoki bir jism) elementlari o'zaro uzviy bog'langan va elektrik jihatdan ulangan, binobarin, bir butun qurilma sifatida qaraladigan mikrotuzilma

INVERS BAND QILINGANLIK - *lot. inversio* - o'rin almashtirish - muvozanatsiz holatda zarralar(atomlar, molekular va h.k.)ning aksariyati yuqori energiyali vaziyatda bo'lishi

INVERS QATLAM - odatda, sirt yaqinida, sirtiy holatlarning elektrik maydoni yoki tashqi elektrik maydon mavjud bo'lishi bilan bog'liq hamda, yarimo'tkazgich hajmidagi elektrik o'tkazuvchanlik turi boshqa tur elektrik o'tkazuvchanlikka ega bo'lgan yarimo'tkazgich sirti yaqinidagi qatlam

ION - *yunon. ion* - *horayotgan* - atom va molekula elektron yo'qotganda yoki qo'shib olganda hosil bo'luvchi elektrik zaryadlangan zarra

ION BILAN URISH - ionlarning hajmiy va sirtiy sochilishiga, turlicha kondensatlangan muhitlardan zaryadlangan va betaraf zarralarning emissiyaga, keng takroriylik spektrida elektromagnitik nurlanish chiqarishiga, qattiq jism hajmida va uning sirtida nuqsonlar hosil qilish kabi turli radiatsiyaviy jarayonlarining yuzaga kelishiga sabab bo'luvchi hodisa

ION BOG'LANISH - ionlar orasidagi elektrstatik o'zaro ta'sir taqozo qiladigan kimyoviy bog'lanish

ION DASTA - musbat (bir yoki ko'p zaryadli) yoki manfiy ionlarning odatda oqim uzunligiga nisbatan kichik ko'ndalang o'lchovli va zarralari tartibsiz issiqlik tezligidan ancha katta tezlik bilan harakatlanuvchi yo'nalgan oqimi

IONLAR IMPLANTATSIYASI - qattiq jism sirtini ionlar bilan urish orqali uning ichiga turg'un atomlar kiritish

ION KRISTALL - kristall panjarasi tugunlarida musbat va manfiy ionlar joylashgan kristall

ION YARIMO'TKAZGICH - molekularining uyg'onish asosiy polosasi va qo'shni polosasi orasidagi energiyaviy oralig'i elektrolitik dissotsiatsiyalash energiyasidan ko'ra katta bo'lgan modda

ION YEDIRISH - ionlar bilan urganda (bombardimon qilganda) qattiq jism sirtidan moddalarning ajralib chiqishi

ION O'TKAZUVCHANLIK - kristall panjarada ionlar ko'chishi tufayli moddada zaryadlarning uzluksiz ko'chishi

IONLANISH - gaz atomi yoki molekulasidan bir yoki bir necha elektronning ajralishi

IONLANISH ENERGIYASI - dastlab oddiy holatda turgan atom yoki molekulaning ionlash uchun zarur bo'lgan eng kichik energiya

IONLANISH ISHI - elektronni atom yoki molekuladan uning atom yoki molekula bilan o'zaro ta'sirini nazarga olmasa bo'ladigan masofaga uzoqlashtirishda sarflanadigan energiya

IONLANISH KARRALIGI - ion elektrik zarfining elektron zaryadiga nisbati

IONSIZLASH - modda egallagan hajmdan erkin zaryad tashuvchilarning yo'qolishi

ISSIQLIK ELEKTRIK YARIMO'TKAZGICH ASBOB - issiqlik kattaliklarini elektrik kattaliklarga va aksincha aylantirish uchun mo'ljallangan yarimo'tkazgich asbob

ISSIQLIK O'TKAZUVCHANLIK KOEFFITSIENTI - issiqlik oqimi zichligi bilan uni vujudga keltirgan moddadagi temperatura gradienti orasidagi mutanosiblik koeffitsienti

ISSIQLIK O'TKAZUVCHANLIK - jismning ko'proq qizigan qismlaridan kamroq qizigan qismlariga issiqlikning yo'nalgan ko'chishi; ularning temperaturasini tenglashtirishga olib keladi

ISSIQLIK SHOVQINI - yarimo'tkazgichlarda zaryad tashuvchilarning issiqlik harakatidan kelib chiqadigan elektrik fluktuatsiyalar

IZOELEKTRON QATOR - birday elektronlar soniga ega bo'lgan turli kimyoviy elementlarning atomlari va ionlaridan tuzilgan qator

IZOMORLIK - *yunon. isos - birday, teng va morphe - shakl, ko'rinish* - o'xshash kimyoviy formulaga va bir xil kimyoviy bog'lanishlarga ega moddalarning atom-kristall tuzilishi bilan uning kristallari tashqi yoqlarining to'la o'xshashligi

IZOTROP JISM - barcha yo'nalishlarda xossalari birday bo'lgan jism

IZOTROP MUHIT - barcha tanlangan yo'nalishlarda fizikaviy xossalari birday bo'lgan modda

IZOTROPLIK - barcha yo'nalishlarda muhit fizikaviy xossalarining birdayligi

ICHKI FOTOSAMARA - kondensatsiyalangan muhitlarda yutilgan elektromagnit nurlanish ta'sirida elektronlar energiyaviy spektrining o'zgarishi

ICHKI KRISTALL MAYDONI - kristall ichidagi atom(ion)ga panjara va kirishmalar tomonidan ta'sir qiluvchi elektrik maydon

JISM - o'lehovlari tizimni tashkil qiluvchi molekulalar orasidagi masofadan ko'p maratta ortiq bo'lgan mikroskopik tizim

JOUL - *SJ* da ish, energiya va issiqlik miqdori birligi; 1 N ga teng kuchning qo'yilish nuqtasini shu kuchning ta'sir yo'nalishida 1 m ga siljitishda bajaradigan ishga teng

JOYLASHUV NUQSONI - kubsimon hajmiy markazlashgan kristallardagi yoki geksagonal o'ta zich joylashuvli kristallardagi atom tekisliklari holatlari muntazam almashinuvining buzilishi

JOZEFSON KONTAKTI - ikki o'tao'tkazgichni ajratuvchi yupqa dielektrik qatlamdan o'tao'tkazuvchanlik tokining oqishi

JOZEFSON SAMARASI - o'tao'tkazuvchanlik tokining ikki o'tao'tkazgichni bo'lib turuvchi yupqa dielektrik qatlami bo'yicha oqishi

KAMBAG'ALLASHGAN QATLAM - potensial to'siq borligi tufayli asosiy zaryad tashuvchilar konsentratsiyasi ionlashgan donorlar va akseptorlar konsentratsiyalari ayirmasidan kam bo'ladigan yarimo'tkazgich qatlam

KANAL - ko'ndalang kesimini o'zgartirish usuli bilan yarimo'tkazgich asbob orqali asosiy zaryad tashuvchilar oqimi boshqariladigan soha

KANALLI TRANZISTOR - asosiy zaryad tashuvchilar oqimi boshqariladigan tranzistor

KATOD - tok manbaining manfiy qutbi yoki asbobning tok manbai manfiy qutbga ulanadigan elektrod

KELDISH-FRANS SAMARASI - muayyan kuchlanganlikka ega magnitik maydonga joylashtirilgan yarimo'tkazgichni yoritganda elektrik maydonning vujudga kelishi

KELTIRILGAN MASSA - ikki moddiy nuqtadan iborat ikkilangan tizimning nisbiy harakati uchun nuqtalar massalari ko'paytmasining ularning yig'indisiga nisbati

KELBIN (K) - suvning uchlanma nuqtasi termodinamika temperaturasining 1/273, 16 qismiga teng bo'lgan *SJ* dagi temperatura birligi ($1 K = 1^{\circ}S$)

KELBIN TEMPERATURA SHKALASI - temperatura birligi sifatida Kelvin tanlab olingan termodinamik temperatura shkalasi

KELBIN SHKALASI - termodinamik temperatura shkalasining ko'pincha qo'llaniladigan nomi

KENOTRON - *yunon. kenos - bo'sh va tron* - o'zgaruvchan tokni to'g'rilashda ishlatiladigan ikki elektrodli vakuum lampa

KERMA - *i. gl. - moddada ajralgan kinetik energiya* - neytronlar, rentgen nurlari va gamma-kvantlar hosil qilgan barcha zarralar

boshlang'ich to'la kinetik energiyalarining ularni nurlantirayotgan modda massasiga nisbati

KESKIN O'TISH - kirishma konsentratsiyas. 'zgarishi sohasi kengligidan ancha kichik bo'lgan o'tish

KIKOIN-NOSKOV SAMARASI - muayyan kuchlanganlikka ega magnitik maydonga joylashtirilgan yarimo'tkazgichni yoritganda elektrik maydonning vujudga kelishi

KIMYOVIY BOG'LANISH - molekulaning turli atomlariga oid elektronlarning umumlashuvi natijasida vujudga keluvchi bog'lanish

KIMYOVIY ELEMENT - birday tartib nomeriga ega, lekin atom yadrolarining massasi bir-biridan farq qilishi mumkin bo'lgan atomlar majmui

KIRISHMALAR SATHI - kirishma paydo qilgan mahalliy sath "akseptor sath", "donor sath", "tutqich sath" va boshqa nom bilan farqlanuvchi sathlar

KIRISHMALAR ZONASI - bir xildagi kirishma sathlari to'plami hosil qilgan va to'la yoki qisman taqiqlangan sohada joylashgan energiyaviy soha

KIRISHMAVIY ELEKTRIK O'TKAZUVCHANLIK - yarimo'tkazgichning donor va (yoki) akseptor kirishmalar atomlarining ionlanishi tufayli (har qanday uyg'otish usulida) mavjud bo'ladigan elektrik o'tkazuvchanligi

KIRISHMAVIY SATHLAR - yarimo'tkazgichning taqiqlangan zonasida joylashgan hamda kirishmalar, tuzilish nuqsonlari mavjudligi bilan bog'liq elektrik o'tkazuvchanlik

KIRISHMAVIY YARIMO'TKAZGICH - donor va (yoki) akseptor kirishmasiga ega bo'lgan yarimo'tkazgich

KLASTER - bir-biri bilan zaif bog'langan ko'p sonli atomlar yoki molekularlar tizimi

KOGEZIYA - *lot. cohaesus* - bog'langan - jism qismlarining orasidagi kimyoviy bog'lanishlar sababli birlashib, eng katta mustahkamlikli bir butun bo'lib tutinishi

KOLLEKTOR ELEKTRODI - yarimo'tkazgich asbobning kollektor sohasi bilan elektrik bog'lanishini ta'minlaydigan elektrod

KOLLEKTOR - *lot. collector* - yig'uvchi - elektrik vakuum asboblarda elektron yoki ion dastasi olib kelgan zaryadlarni yig'ishga xizmat qiluvchi elektron

KOLLEKTOR O'TISHI - kollektor va baza sohalari orasidagi o'tish

KOLLEKTOR SOHASI - yarimo'tkazgich asbobning zaryad tashuvchilarini baza sohasidan ekstraksiya qilish (chiqarish) uchun mo'ljallangan soha

KOMPENSATSIYALANGAN SOHA - kompensatsiyalangan yarimo'tkazgich xossalari ega bo'lgan yarimo'tkazgich sohasi

KOMPENSATSIYALANGAN YARIMO'TKAZGICH - bir vaqtda ham donorlarga, ham akseptorlarga ega bo'lgan yarimo'tkazgich

KONSENTRATSIYA - lot. *concentratio* - to'rlash - aralashmaning ma'lum tashkil etuvchilari nisbiy miqdorini tavsiflovchi kattalik

KONTAKT KUCHLANISHLARI - deformatsiyalanuvchi jismlarning tegishish sirtlarida yuzaga keluvchi mexanik kuchlanishlar

KONTAKT POTENSIAL TO'SIG'I - ikki jism sirtida yopuvchi qatlam hosil bo'lishi sababli vujudga keladigan potensial to'siq

KONTAKT POTENSIALLARI AYIRMASI - elektrik kontaktda bo'lgan ikki jism uchun elektronning chiqish ishlari ayirmasi

KONTAKTDAGI HODISALAR - metallar yoki yarimo'tkazgichlar kontaktida vujudga keladigan elektrik hodisalar

KONTAKTLI TO'G'RILAGICH - xossalari metall va yarimo'tkazgich orasidagi kontakt xossalari bog'liq bo'lgan, tokni bir yo'nalishda o'tkazadigan elektron qurilma

KONVERSIYAVIY O'TISH - yarimo'tkazgichdan qo'shni sohaga (u metall yoki yarimo'tkazgich bo'lishi mumkin) kirishmaning teskari diffuziyasi natijasida yuzaga kelgan diffuziyaviy o'tish

KORPUSKULAR-ELEKTRIK YARIMO'TKAZGICH ASBOB - yuqori energiyali zarralar ta'sirida yarimo'tkazgichning elektrik xossalari o'zgarishidan foydalanish asosida ishlaydigan yarimo'tkazgich asbob

KOVAK - yarimo'tkazgichning valent sohasida elektron band qilmagan energiyaviy holat

KOVAK ELEKTRIK O'TKAZUVCHANLIK - yarimo'tkazgichning asosan o'tkazuvchanlik kovaklari ko'chishidan kelib chiqadigan elektrik o'tkazuvchanligi

KOVAK YARIMO'TKAZGICH - asosiy zaryad tashuvchilari kovaklardan iborat yarimo'tkazgich

KOVAK-KOVAK O'TISH - p-tur yarimo'tkazgichning turli solishtirma elektrik o'tkazuvchanlikli ikki sohasi orasidagi o'tish

KOVAKLAR SOHASI - yarimo'tkazgichda kovak elektrik o'tkazuvchanlikka ega bo'lgan soha

KOVAKLARNING DIRAK NAZARIYASI - relyativistik kvant nazariyasining qiyinchiliklarini bartaraf qilish uchun F. Dirak tomonidan taklif qilingan elektronning fizikaviy vakuum modeli

KOVALENT BOG'LANISH - bir molekulyar orbitani egallagan, qarama-qarshi yo'nalishli spinlarga ega bo'lgan juftlanmagan elektronlarning o'zaro ta'siridan kelib chiqadigan kimyoviy bog'lanish

KOVALENT KRISTALLAR - kovalent kimyoviy atomlararo bog'lanishli kristallar

KREMNIY - q. SILITSIY

KRIOELEKTRON ASBOBLAR - past temperaturalarda (shartli $T < -100$ K) o'tadigan hodisa va jarayonlardan foydalaniladigan elektron qurilmalar

KRIOSTAT - yunon. *kryos* - sovuq va *statos* -- turg'un, harakatsiz - past temperaturalarda saqlab turadigan termostat

KRISTALL - yunon. *krystallos* - muz - uch o'lchovli davriy atom yoki molekulyar tuzilishiga va muvozanat tuziish holatlari to'g'ri simmetrik ko'p yoqli shaklga ega bo'lgan qattiq jism

KRISTALL AKUSTIKASI - tovush to'lqinlarining kristalllarda tarqalish xususiyatlarini o'rganuvchi akustika bo'limi

KRISTALL JISM - tuzilishi uzoq tartib mavjudligi bilan tavsiflanuvchi qattiq jism

KRISTALL PANJARA - atomlar, ionlar va molekulalarning fazoda davriy takrorlanishi bilan tavsiflanadigan va qattiq jismlarga xos joylashishi

KRISTALL PANJARA DAVRI - kristallda parallel atom tekisliklari orasidagi eng kichik masofa

KRISTALL PANJARA ENERGIYASI - kristallni tashkil qilgan zarralarning bir-biridan cheksiz uzoqlashtirish uchun bajarish lozim bo'lgan ish

KRISTALL PANJARA TUGUNI - atom yoki ionning kristall panjarada muntazam joylashish o'rni

KRISTALL TEKSTURA - polikristalllarda kristall donalarning imtiyozli yo'nalganligi

KRISTALL TUZILMA - atomlar, ionlar, molekulalarning kristallda joylashuvi

KRISTALL TUZILMA BAZASI - kristall tuzilmaning simmetrik mustaqil sohalaridagi atomlar markazlari koordinatalarining to'la majmui

KRISTALL UYUSHMALAR - kristall panjara bir-biriga nisbatan biroz farqli joylashgan monokristall sohaları

KRISTALLANISH MARKAZI - suyuqlikning kristallanish boshlanishiga olib keluvchi zarra

KRISTALLANISH - bug'lar, eritmalar, qotishmalaridan qattiq holatidagi (amorf yoki b. kristall holatidagi) elektrolizda elektrolitlar, shuningdek, kimyoviy reaksiyalarda kristallarning hosil bo'lishi

KRISTALLANISH TEMPERATURASI - suyuq holatdan kristall holatga fazaviy o'tish yuz beradigan temperatura

KRISTALLAR - tashkil qiluvchi zarralari tartiblangan, davriy joylashgan qattiq moddalar

KRISTALLAR FIZIKASI - qattiq jism fizikasining kristallarning fizikaviy xossalarini, shuningdek, kristallarning xossalari va tuzilishiga tashqi kuchlar ta'sirini o'rganadigan bo'limi

KRISTALLAR SIMMETRIYASI - kristallarning buralishda, qaytishda, parallel ko'chishda yoki bu amallarning kombinatsiyasida o'z-o'ziga mosligining saqlanishi

KRISTALLAR SPEKTRI - kristall holatdagi modda bilan yorug'likning o'zaro ta'sirida yuzaga keluvchi va to'lqin uzunliklarining optik diapazonida joylashgan yutish, qaytish, lyuminessensiya, fotoo'tkazuvchanlik va yorug'likning kombinatsiyaviy sochilishi spektrlari

KRISTALLAR SPEKTROSKOPIYASI - kristallarning xossalari va tuzilishi haqidagi ma'lumotlar olish uchun ularning turli xil optik spektrlari o'rganiladigan spektroskopiya bo'limi

KRISTALLARDAGI BOSH KESIM - 1) bir o'qli kristallarda muayyan yorug'lik nuri va optik o'q orqali o'tuvchi tekislik; 2) ikki o'qli kristallarda bir-birini kesib o'tuvchi optik o'qlar orqali o'tuvchi tekislik

KRISTALLARDAGI NUQSONLAR - kristall tuzilishidagi nuqsonlar, kristall panjara tugunlarida zarralar (atomlar, molekularlar, ionlar) qat'iy davriy joylashishining buzilishi

KRISTALLITLAR - aniq qirralarga ega bo'lmagan mayda kristallar

KRISTALL-KIMYOVIY RADIUS - atom va ionlarning kristallarda atomlararo masofalarni baholash imkonini beruvchi tavsifi

KRISTALLNING BOSH TEKISLIGI - kristallning optik o'qidan va kristall ichidan yuruvchi yorug'lik to'lqini fazaviy tezligi yo'nalishidan o'tuvchi tekislik

KRISTALLNING OPTIK O'QI - kristalda yorug'lik ikkilanma sinishiga uchramasdan tarqaladigan yo'nalish

KRISTALLOGRAFIK INDEKSLAR - fazoda kristall yoqlarining va atom tekisliklarining joylashuvini (Miller indeklari), shuningdek,

kristallografik o'qlarga nisbatan kristall qirralarining yo'nalishini (Veys indeksleri) aniqlovchi uchta butun son

KRISTALLOGRAFIYA - kristallar va yunon. *gr. ῥῆμα* - yozaman - kristallarning tuzilishi haqidagi fan

KRONIG-PENNI MODEL - kristallarda energiyaviy zonalarning vujudga kelishi tabiatini talqin qilib beruvchi, elektronlarning davriy maydonlardagi harakatining bir o'lchovli, aniq yechiladigan modeli

KUCHLI LEGIRLANGAN YARIMO'TKAZGICH - juda katta konsentratsiyali kirishmalar(yoki kristall panjaraning tuzilmaviy nuqsonlari)ga ega bo'lib, qo'shni kirishma atomlar orasidagi masofalarning kichikligidan ular yaqinida joylashgan elektronlarning kuch maydonlari va to'lqin funksiyalari bir-birini yopadigan yarimo'tkazgich

KUCHLI O'ZARO TA'SIR - bir nechta femtometrda kichik masofalarda adronlar orasidagi o'zaro ta'sir; xususan, atom yadrolaridagi nuklonlarning o'zaro bog'lanishini ta'minlaydi

KVANT DIFFUZIYA - zarralar va nuqtaviy nuqsonlar(vakansiyalar, kirishmaviy va tugunlararo atomlar)ning qattiq jismlardagi to'siq osti kogerent tunnel o'tishlari bilan bog'liq diffuziyasi

KVANT ELEKTRONIKA - majburiy nurlanishga yoki nurlanishning modda bilan nochizig'iy o'zaro ta'siriga asoslanib, elektrmagnitik tebranishlar va to'lqinlarni kuchaytirish, generatsiyalash va takroriyiligini o'zgartirish usullarini tadqiq qilishni o'z ichiga oluvchi fizika sohasi

KVANT GENERATOR - majburiy nurlanishlar hodisasi asosida elektrmagnitik to'lqinlar ishlab chiqaruvchi manba; ular qatoriga lazer va mazerlar kiradi

KVANT HOLAT - o'zaro ta'sirlanuvchi zarralar tizimining mumkin bo'lgan diskret turg'un holatlaridan biri

KVANT NUQSON - atomdagi elektron energiyasining xidrogensimon atomdagi o'shanday kvant sonli elektron energiyasidan farqini tavsiflovchi kattalik

KVANT O'TISH - kvant tizim(atom, molekula va b.)ning bir holatdan boshqasiga sakrashsimon o'tishi

KVAZIBARQAROR JARAYON - tizimda jarayon tarqalayotganda uning ichidagi holat o'zgarishga ulgurmaydigan hol

KYURI - (Ku, Cu) - radiofaol manbada nuklid faolligi(izotop faolligi)ning tizimdan tashqari birligi. 1 Ku=3,700x10¹⁰ Bk (*Bekkerel*)

KYURI QONUNI - paramagnetiklar magnitik qabulchanligining temperaturaga bog'liqligi

KYURI TAMOYILI - kristall tashqi tazyiq ostida o'zining nuqtaviy simmetriyasining faqat tazyiq simmetriyasi elementlari bilan umumiy bo'lgan simmetriya elementlarinigina saqlab qoladigan qilib o'zgartirishidan iborat jarayon

KYURI TEMPERATURASI - 1) ikkinchi jins fazaviy o'tish temperaturasining umumiy nomi; 2) ferromagnetikning paramagnetikka fazaviy o'tish temperaturasi; 3) segnetelektrlarda o'z-o'zidan qutblanish yo'qoladigan temperatura

KO'NDALANG GALVANOMAGNITIK SAMARA - yarimo'tkazgichdan muayyan zichlikli tok o'tayotganda va unga induksiyaviy ko'ndalang magnitik maydon ta'sir qilganida, elektronlar yoki kovaklar tezliklari tarqoqligi oqibatida ko'ndalang temperaturaviy gradientning vujudga kelishi

KO'PAYTIRUVCHI YARIMO'TKAZGICH DIOD - o'tayuqori takroriylikli signal takroriyligini ko'paytirish uchun foydalaniladigan o'zgartiruvchi yarimo'tkazgich diod

KO'CHKI RAZRYAD - gazdagi ionlanishda yuzaga keluvchi elektronlar kelgusida o'zlari navbatdagi ionlanishlarni vujudga keltiradigan elektrik razryad

KO'CHKI TRANZISTOR - kollektor o'tishida tokning ko'chkisimon ko'payishi maromida ishlashga mo'ljallangan tranzistor

KO'CHKI-UCHUV DIODI - elektrik o'tishga teskari kuchlanish berilganda zaryad tashuvchilarning ko'chkisimon ko'payishi maromida ishlovchi va o'tayuqori takroriylikli tebranishlar generatsiyalash uchun foydalaniladigan manfiy differensial qarshilikka ega yarimo'tkazgich diod

LAMPA - 1) yorug'lik manbai; 2) elektrik vakuum asbob

LAMPALI GENERATOR - elektron lampalardan foydalaniladigan elektrmagnitik to'lqinlar manbai

LAZER - *ing. LASER - Light Amplification by Stimulated Emission of Rabiation* - "majburiy nurlanish tufayli yorug'likning kuchayishi" so'zlarining bosh harflaridan - optik rezonatorida joylashgan faol muhitning majburiy nurlanishi natijasida kogerent elektromagnitik to'lqinlar chiqaruvchi kvant generatori

LYUMINESSENSIYA - *lot. lumen - yorug'lik va escent - zaif ta'sirni ifodalovchi suffiks* - jismlarning birday temperaturada issiqlik nurlanishi ustiga qo'shimcha va yorug'lik tebranishlari davridan ancha ortiq vaqt davom etadigan yorug'lik nurlanishi

LYUMINESSENSIYA MARKAZI - lyuminoforming yorug'lanishiga sabab bo'luvchi kristall panjara nuqsoni

MAGNETIK - moddalarning magnitik xossalari qaralayotganida ishlatiladigan atama

MAGNITOELEKTRIK YARIMO'TKAZGICH ASBOB - magnitik kattaliklarni elektrik kattaliklarga aylantiruvchi yarimo'tkazgich asbob

MAGNETIK ANIZOTROPLIK - jism magnitik xossalarining turli yo'nalishlarda birday bo'lmashligi

MAGNETIK QABULCHANLIK - magnitikning magnitik maydonda magnitlanish qobiliyatini ko'rsatuvchi tavsifi. Magnitik qabulchanlik ham ijobiy, ham salbiy bo'lishi mumkin. *Diamagnetiklar* salbiy hisoblanadi: ular magnitik maydonga qarshi yo'nalishda magnitlanadi. *Paramagnetiklar va ferromagnetiklar* ijobiy: ular maydon yo'nalishida magnitlanadi

MAGNETIK DIELEKTRIK - dielektrik bilan yaxlit massaga uyushgan ferromagnitik zarralaridan tashkil topgan magnitik material

MAGNETIK OPTIKA - magnitik maydon ta'sirida moddaning optik xossalari o'zgarishlarini o'rganuvchi optika bo'limi

MAGNETIK YARIMO'TKAZGICH - tarkibiga past temperaturalarda tartiblangan magnitik tuzilishlar hosil qiluvchi o'tuvchan yoki noyob yer elementlari kiritilgan yarimo'tkazgich material

MAGNITOQARSHILIK SAMARA - yarimo'tkazgich elektrik qarshiligining magnitik maydon ta'sirida o'zgarishi

MAHALLIY SATH - nuqsonlar konsentratsiyasi kichik bo'lganda panjara nuqsoni yarimo'tkazgichning taqiqlangan zonasida hosil qiladigan energiyaviy sath

MAJBURIY O'TISH - kvant tizimning tashqi nurlanish ta'siri ostida yuqoriroq energiyali sathdan pastroq energiyali sathga o'tishi

MAJI-RIGI-LEDYUK SAMARASI - magnitik maydon ta'sirida o'tkazuvchanligining o'zgarishi; italiyalik fiziklar J. Maji, A. Rigi va ulardan mustaqil ravishda fransuz olimi S.A. Ledyuk kashf etgan

MAKROMOLEKULA - *yunon. macros - katta va lot. moles - massa* - o'zaro kimyoviy ko'p sonli atomlar majmui

MANBA - tranzistor kanaliga asosiy zaryad tashuvchilarni kiritadigan elektrod

MANFIY MUTLAQ TEMPERATURA - kvant tizimining energiya sathlari *invers band* qilinganlik holi uchun Bolsman taqsimotidan hisoblab topilgan mutlaq temperatura

MASSA - *lot. massa - harfiy - bo'lak* - materiyaning inertlik va tortishish xossalarni belgilovchi asosiy tavsiflaridan biri

MASSAVIY SON - atom yadrosidagi nuklonlarning yig'indi soni

MASS-SPEKTROMETR - moddaning ionlashgan zarralarini massalari bo'yicha ajratish asbobi; ishlashi vakuumda uchayotgan ionlar dastasiga elektrik va magnitik maydonlarning ta'siriga asoslanadi

MASS-SPEKTROSKOPIYA - modda ionlari massasining yoki ionlar massasining ularning zaryadiga nisbatini aniqlash yo'li bilan moddani tadqiq qilish usuli

MAYDONIY TRANZISTOR - yopqich va manba orasiga kuchlanish berilganda vujudga keladigan elektrik maydon yordamida kanal orqali o'tayotgan tokni boshqaruvchi asbob

M-D-YA STRUKTURA (TUZILMA) - (metall-dielektrik-yarimo'tkazgich struktura) yarimo'tkazgich plastinka, dielektrik qatlam va metall elektrodan tashkil topgan elektrik kondensator

MESSBAUER SAMARASI - qattiq jismlarda bog'langan atom yadrolari tomonidan gamma-kvantlarning chiqarilishi yoki yutilishi; bunda jismning ichki energiyasi o'zgarmaydi, ya'ni fononlar chiqarilmaydi va yutilmaydi

MESSBAUER SPEKTROSKOPIYASI - atom yadrolarining ularni qurshovchi muhit tomonidan hosil qilingan elektrik va magnitik maydonlar bilan o'zaro ta'sirini o'rganish usuli; Messbauer samarasidan foydalanishga asoslangan

METALL BOG'LANISH - metall xossali moddalarda atomlarning musbat ionlar bilan elektron gaz o'zaro ta'siri paydo qiladigan kimyoviy bog'lanish

METALLAR - yunon. *metallon* - shaxta, ruda, kon - odatdagi sharoitlarda yuqori elektrik va issiqlik o'tkazuvchanlikka, elektrik o'tkazuvchanlikning manfiy temperaturaviy koeffitsiyentiga, elektromagnitik to'lqinlarni yaxshi qaytarish qobiliyatiga (yaltiroqlik va shaffoflik), plastiklik kabi o'ziga xos xususiyatlarga ega bo'lgan oddiy moddalar

METALLOGRAFIK MIKROSKOP (ZARRABIN) - turli sirtlarni qaytuvchi yorug'likda kuzatish optik asbobi

MEZA STRUKTURA - elektrik o'tishlarning kichraygan yuzalari va baza sohasi nafaol qism hajmi bilan tavsiflanadigan muayyan geometrik shaklli struktura

MIKRO - yunon. *mikros* - kichik - boshlang'ich birlikning milliondan bir qisriga teng ulush birligining nomini yasash uchun fizikaviy kattalik birligi nomi oldiga qo'yiladigan qo'shimcha ibora

MIKROELEKTRONIKA - elektron qurilmalarni mikromitti yig'ma ko'rinishda yaratish muammolarini qamrab olingan elektronika sohasi

MIKROKUCHLANISHLAR - tashqi kuchlar yo'qligida kristalllarda yaxlit kristall hajmiga nisbatan kichik hajmlardagi muvozanatlangan ichki kuchlanishlar

MIKROPAYVAND O'TISH - oldindan yarimo'tkazgich sirtiga surtilgan metall yoki qotishma qatlamining yarimo'tkazgich ichiga kichik chuqurlikka eritib kiritish natijasida hosil bo'lgan payvand o'tish

MIKROQATTIQLIK - material mikrotuzilishi alohida qismlarining qattiqligi

MIKROTUZILISH - *yunon. micros - kichik va lot. structura - tuzilish* - moddaning zarrabin (optik yoki elektron) yordamida aniqlanuvchi tuzilishi

MIKROTUZILMA - tuzilma egallagan 1 sm^3 hajmda beshtadan kam bo'lmagan elementlar joylashgan ekvivalent montaj zichligiga ega bo'lgan va konstruktiv yaxlit deb sanaladigan mikroelektron asbob

MILLI - *lot. mille - ming* - boshlang'ich birlikning mingdan bir qismiga teng ulush birligining nomini yasash uchun fizikaviy kattalik birligi nomi oldiga qo'yiladigan qo'shimcha

MODDA - hozirgi zamon fizikasi tassavurlariga ko'ra, kvarklar va leptonlar kabi asosiy zarralardan tashkil topgan materiya turi

MODDA TUZILISHI - modda makroskopik va mikroskopik tuzilishi tavsiflarining yig'ma nomi

MOL - *SI* da modda miqdorining 12 gramm karbon-12 (^{12}C) izotopida nechta atom bo'lsa, shuncha tarkibiy elementlar(atomlar, molekular va sh.o.)ga ega bo'lgan modda miqdoriga teng birligi

MOLEKULA - *lot. moles - massa* - muayyan moddaning eng kichik, kimyoviy xossalarni saqlagan turg'un zarrasi

MOLEKULAR KRISTALL - kristall panjarasining tugunlarida molekulyar joylashgan kristall

MOLEKULAR MASSA - molekula massasining atom birliklarida ifodalangan qiymati

MOLYAR HAJM - normal sharoitlarda bir mol modda egallaydigan hajm

MOLYAR KONSENTRATSIYA - aralashmaning biror tashkil etuvchisi mollari sonining uning umumiy mollari soniga nisbati bilan ifodalanuvchi konsentratsiya

MONOKRISTALLAR - yagona kristall panjaraga ega bo'lgan yakka kristall

MONOKRISTALL - o'zining hutun hajmida yagona kristall panjaraga ega bo'lgan kristall

MONOMOLEKULYAR QATLAM - fazalarning bo'linish chegarasida qalinligi bitta molekulaga teng modda qatlami

MURAKKAB YARIMO'TKAZGICH - asosiy tarkibi ikki yoki undan ortiq kimyoviy elementlar atomlaridan tashkil topgan yarimo'tkazgich

MUTLAQ DIELEKTRIK QABULCHANLIK - dielektrikning elektrik maydonda qutblanish xossasining tavsiflovchi va qutblanganlik kattaligining elektrik maydon kuchlanganligi kataligiga nisbatiga teng bo'lgan skalyar kattalik

MUTLAQ DIELEKTRIK SINGDIRUVCHANLIK - dielektrikning elektrik xossalarini tavsiflovchi va elektrik siljish kattaligining elektrik maydon kuchlanganligi kattaligiga nisbatiga teng bo'lgan skalyar kattalik

MUTLAQ TEMPERATURA - termodinamik temperatura shkalasida kelvinlarda ifodalanuvchi temperatura

MUVOZANAT - fizikaviy tizimning o'zgarmas tashqi ta'sirlarda istalgancha uzoq muddat bo'la oladigan holati

MUVOZANAT HOLATI - tashqi sharoit doimiy bo'lganda termodinamik parametrlarning doimiyligi, tizimga keluvchi modda issiqlik oqimining yo'qligi bilan tavsiflanuvchi tizim holati

MUVOZANATLI JARAYON - barcha oraliq holatlari muvozanatli bo'lgan jarayon

MUVOZANATSIZ HOLAT - muvozanatda bo'lmagan tizim holati

MUVOZANATSIZ ZARYAD TASHUVCHILAR - termodinamik muvozanatda bo'lmagan (konsentratsiyasi bo'yicha ham, energiyaviy taqsimoti bo'yicha ham) o'tkazuvchanlik elektronlari yoki kovaklari

MUVOZANATSIZ ZARYAD TASHUVCHILARNING BAZADA JAMG'ARILISHI - yarimo'tkazgich asbob bazasida, purkashning va (yoki) baza qalinligining ortishi natijasida, muvozanatsiz zaryad tashuvchilar konsentratsiyasi va zaryad miqdorining ortishi

MUVOZANATSIZ ZARYAD TASHUVCHILARNING BIQUTBIY DIFFUZIYASI - muvozanatsiz elektronlar va kovaklarning diffuziya koeffitsientlari har xil bo'lganligi oqibatida vujudga keladigan elektrik maydon va bu zaryad tashuvchilar konsentratsiyasi gradientlari ta'siri ostida ularning birgalikda ko'payishi

MUVOZANATSIZ ZARYAD TASHUVCHILARNING DAYISH UZUNLIGI - muvozanatsiz zaryad tashuvchilarning ularning rekombinatsiyasiga qadar elektrik maydon ta'sirida ko'chishi o'rtacha uzunligi

MUVOZANATSIZ ZARYAD TASHUVCHILARNING HAJMIY YASHASH VAQTI - muvozanatsiz zaryad tashuvchilar ortiqcha konsentratsiyasining bu konsentratsiyaning hajmdagi rekombinatsiya oqibatida o'zgarishi tezligiga nisbati

MUVOZANATSIZ ZARYAD TASHUVCHILARNING SAMARAVIY YASHASH VAQTI - muvozanatsiz zaryad tashuvchilar konsentratsiyasining, ham hajmdagi, ham sirdagi rekombinatsiya oqibatida kamayishi tezligini tavsiflovchi kattalik

MUVOZANATSIZ ZARYAD TASHUVCHILARNING SIRTIY YASHASH VAQTI - yarimo'tkazgich hajmidagi muvozanatsiz zaryad tashuvchilar ortiqcha miqdorining ularning sirtiga tomon yo'nalgan umumiy oqimiga nisbati

NERNST-ETTIGSXAUZEN SAMARASI - qattiq o'tkazgichlarda temperatura gradienti hamda o'tkazgichda tik magnitik maydon mavjudligida elektrik maydonning yuzaga kelishi

NOASOSIY ZARYAD TASHUVCHILAR - mazkur yarimo'tkazgichda asosiy zaryad tashuvchilar konsentratsiyasidan nisbatan kam konsentratsiyali harakatchan zaryad tashuvchilar: p -tur yarimo'tkazgichdagi elektronlar, n -tur yarimo'tkazgichdagi kovaklar

NOASOSIY ZARYAD TASHUVCHILARNING DAYDISH UZUNLIGI - noasosiy zaryad tashuvchilarning rekombinatsiya sodir bo'lgunicha o'tgan vaqtda elektrik maydon tomonidan ko'chirilishining o'rtacha uzunligi

NOASOSIY ZARYAD TASHUVCHILARNING DAYDISHI - rekombinatsiya yuz berguncha o'tgan vaqtda elektrik maydon ta'sirida noasosiy zaryad tashuvchilarning ko'chishi

NOBARQAROR HOLAT - parametrlari qiymatining taqsimoti vaqt o'tishi bilan o'zgarib turadigan tizim

NOBIRJINS MUHIT - muayyan fizikaviy xossalari koordinatalarga bog'liq bo'lgan muhit

NOQUTBIY DIELEKTRIK - molekullari tashqi elektrik maydon bo'lmaganda nolga teng bo'lgan elektrik momentga ega modda

n - TUR YARIMO'TKAZGICH - elektron o'tkazuvchanlikka ega yarimo'tkazgich

NUQTAVIY DIOD - nuqtaviy o'tishli yarimo'tkazgich diod

NUQTAVIY KONTAKT - nuqtaviy o'tish xossalari ga ega bo'lgan kontakt

NUQTAVIY TRANZISTOR - nuqtaviy o'tishlarga ega bo'lgan tranzistor

NUQTAVIY O'TISH - o'tish va uning atrof sohasidagi fizik jarayonlarni aniqlovchi tavsifiy uzunlikka nisbatan barcha o'lchamlari kichik bo'lgan o'tish

NURLANISHSIZ O'TISH - kvant tizim (atom, molekula va b.) energiyaviy sathlarining biridan ikkinchisiga, foton chiqarish, yutilish yoki sochilish bo'lmagan holda o'tish

OM - elektrik qarshilikning SI dagi birligi; o'tkazgich orqali 1 A tok oqayotganda uning uchlari orasidagi 1 V kuchlanish bo'lgan holdagi qarshilik 1 Om bo'ladi

OMIK KONTAKT - qo'shni sohalardan tok o'tishida ma'lum me'yorda Om qonunidan muhim chetlanishlar bo'lmaydigan kontakt

OMIK QIZISH - o'tkazgichning o'zidan o'tayotgan elektrik tok ta'sirida qizish

OPTIK ANIZOTROPLIK - muhitda optik nurlanish(yorug'lik)-ning tarqalish yo'nalishiga va qutblanishiga bog'liq tarzda muhit optik xossalari ning turlicha bo'lishi

OPTIK KONTAKT - sirtlari yaxshilab silliqlangan ikki qattiq jism sirtlarini bir-biriga yorug'lik to'liqin uzunligidan ancha kichik masofagacha yaqinlashtirib joylashtirish

OPTIK SILLIQ SIRT - sirt bo'ylab yorug'likning to'liqin uzunligicha masofaga o'tilganda uning egrilik radiusi to'liqin uzunlikka nisbatan kichikroq o'zgaradigan sirt

OPTOELEKTRONIKA - elektronikaning elektrik signallarni optik signallarga va optik signallarni elektrik signallarga aylantirish masalalari bilan shug'ullanadigan sohasi

OPTRON - optik ravishda bog'langan yorug'lik manbai va qabul qilgichdan tarkib topgan, elektrik va optik signallarni kuchaytirish va aylantirishni amalga oshiradigan asbob

OPTRONIKA - barcha elektrik qurilmalarni optik qurilmalar bilan almashtirishdan iborat elektronika sohasi

ORGANIK YARIMO'TKAZGICHLAR - elektron yoki kovak o'tkazuvchanlikka (yoki tashqi ta'sir ostida shunday xususiyatlar oladigan) va elektrik o'tkazuvchanlikning temperaturaviy musbat koeffitsientiga ega bo'lgan qattiq organik moddalar

PANJARA NUQSONI - kristall panjarasi davr o'tirishining buzilishi (masalan, dislokatsiya, kristall chegarasi, tugunlar va ularning orqasida ortiqcha atomning borligi, yot element atomining mavjudligi va h.k.)

PANJARANING KIRISHMAVIY NUQSONI - yarimo'tkazgichda yot element atomi hosil qilgan panjara nuqsoni

PANJARANING STEXIOMETRIK NUQSONI - murakkab yarimo'tkazgichda atomlarning stexiometrik tarkibga nisbatan ortiqchaligi (yoki kamchiligi) vujudga keltirgan panjara nuqsoni

PANJARAVIY ISSIQLIK SIG'IMI - metallarning kristall panjara orqali yuz beruvchi issiqlik sig'imi

PANJARAVIY ISSIQLIK O'TKAZUVCHANLIK - metallarning kristall panjara orqali yuz beruvchi issiqlik o'tkazuvchanligi

PARAKRISTALL - kristall va amorf sohalarini navbatlashib joylashgan molekulyar kristall

PARAMAGNETIK - paramagnetizm xossasini oshkor qiluvchi modda

PARAMAGNETIZM - *yunon. para - yonma-yon va magnetism* -- agar tashqi magnitik maydon bo'lmaganda modda tartiblangan magnitik tuzilishga ega bo'lmasa, tashqi magnitik maydonga joylashtirilgan jismining shu maydon yo'nalishiga mos tushuvchi magnitlanish xossasi

PARAMETRIK YARIMO'TKAZGICH DIOD - parametrik kuchaytirgichlarda o'tayuqori takroriyliklar oralig'ida qo'llanishi mo'ljallangan varikap

PARDAVIY INTEGRAL MIKROTUZILMA - elementlari dielektrik material sirtiga o'tkazilgan pardalar ko'rinishida yaratilgan integral mikrotuzilma

PARMA QOIDASI - muayyan elektrik tokka mos keluvchi magnitik maydon induksiya chiziqlarining yo'nalishini aniqlash qoidasi

PAULI PARAMAGNETIZMI - metallar va yarimo'tkazgichlarning o'z elektronlarining spin magnitik momentlari bilan bog'liq paramagnetizmi

PAYNOV (STOK) - kanalli tranzistorning asosiy zaryad tashuvchilar oqib keladigan elektrodi

PAYVAND O'TISH - yarimo'tkazgichga metall yoki donor va (yoki) akseptor kirishmalarga ega bo'lgan qotishma payvandlash (va so'ng kristallanish) natijasida hosil bo'lgan o'tish

PELTE ELEKTROTERMİK SAMARASI - turlicha ikki yarimo'tkazgich yoki yarimo'tkazgich va metall kontaktida shu kontakt orqali tok o'tib turganda issiqlik ajralishi yoki yutilishi

PELTE HODISASI - q. PELTE ELEKTROTERMİK SAMARASI

P'EZOELEKTRİK MATERIALLAR - p'ezoelektrik xossalari yaqqol ifodalangan, p'ezoelektrik o'zgartirgichlar tayyorlashda qo'llaniladigan moddalar

P'EZOELEKTRİK SAMARA - ba'zi kristallar qayishganda ularda elektrik zaryadlarning vujudga kelishi

P'EZOYARIMO'TKAZGICH - bir vaqtda ham yarimo'tkazgich, ham p'ezoelektrik xossalarga ega bo'lgan modda

P'EZO'O'ZGARTIRGICH - p'ezoelektrik samara tufayli mexanik tebranishlarni elektrik tebranishlarga aylantirib beruvchi qurilma

PITRAVIY SAMARA - elektrik vakuumda va yarimo'tkazgichlarda katoddan elektronlar emissiyasining yoki yarimo'tkazgichlarda zaryad tashuvchilar purkalishining notekisligi vujudga keltirgan tok flukuatsiyalari

PLANAR O'TISH - yarimo'tkazgich sirtiga yotqizilgan ixotalovchi pardadagi tirqish orqali kirishmaning diffuziyasi natijasida hosil bo'lgan diffuziyaviy o'tish

PLAZMAVIY DIOD - plazma katodli diod

PLAZMAVIY KATOD - yordamchi razryad plazmasi yoki asosiy razryad uchun elektronlar emitteri vazifasini bajaruvchi maxsus shakl(uchlik yoki uchliklar to'plami)li katoddagi plazma qatlami

p-n O'TISHNING ELEKTRİK TESHILISHI - p-n o'tishning ko'chki yoki tunnel mexanizmi tufayli vujudga keladigan teshilishi

p-n O'TISHNING ISSIQLIKDAN TESHILUVI - p-n o'tishning issiqlik maromi barqarorligi yo'qolishi tufayli kelib chiqadigan p-n o'tishning teshilishi

p-n O'TISHNING KO'CHKILI TESHILUVI - kuchsiz legirlangan yarimo'tkazgichlar hosil qilgan, yopuvchi qatlami kengligi yetarlicha katta bo'lgan o'tishlarda yuz beradigan elektrik teshilish

p-n O'TISHNING TESHILISHI - teskari kuchlanish ma'lum chegaraviy qiymatgacha oshirilganda p-n o'tishdan oqayotgan teskari tokning keskin oshib ketish hodisasi

p-n O'TISHNING TUNNEL TESHILISHI - yupqa elektron-kovak (bir necha mikrometr tarkibidagi) o'tishlarda ularga 10^6 V/sm chamasidagi kuchlanganlikli kuchli teskari maydon ta'sir qilganda vujudga keladigan teshilish

p-n STRUKT. RA - bir-biri bilan chegaradosh p- va n-sohalardan iborat struktura

POLIKRISTALLAR - ko'p kristallit(dona)lard' tashkil topgan qattiq jismlar

POLIMORF O'TISH - moddaning biror kristall modifikatsiyasidan boshqasiga fazaviy o'tishi

POLIMORF O'TISH TEMPERATURASI - moddaning bir kristall tuzilish holatdan boshqasiga o'zgarimas bosimda muvozanatli fazaviy o'tish temperaturasi

PROTON - musbat elektrik zaryadga ega bo'lgan, barionlar guruhiga oid va atom yadrosi tarkibiga kiradigan barqaror elementar zarr

p-TUR YARIMO'TKAZGICH - kovak o'tkazuvchanlikka ega yarimo'tkazgich

QALIN PARDALI INTEGRAL MIKROTUZILMA - pardalari qalinligi 1 μm dan ortiq bo'lgan pardali integral mikrotuzilma

QATTIQ JISM - moddaning agregat holati; turg'un shaklga hamda uni tashkil qilgan atomlarning o'z muvozanat holatlari atrofida kichik tebranishlar tarzidagi issiqlik harakatiga ega bo'lishi bilan tavsiflanadi

QATTIQ JISMLI LAZER - faol muhiti qattiq jismdan iborat lazer

QAYISHISH - jism (yoki uning muayyan qismi) shakli yoki o'lchamlarining o'zgarishi; u jism zarralari nisbiy joylashishini o'zgartiruvchi tashqi kuchlar, isitish yoki sovitish, namlik o'zgarishi va hokazo sabablar ta'sirida vujudga keladi

QAYTA KRISTALLANISH - bitta fazaning kamroq takomil donalari hisobiga polikristallning strukturaviy yanada takomilroq donalari hosil bo'lish jarayoni

QAYTA ULASH SAMARASI - kuchlanganligi biror bo'sag'aviy qiymatdan oshganda elektrik maydon ta'sirida yarimo'tkazgichning katta qarshilikli holatdan kichik qarshilikli holatga sakrashesimon qaytuvchan o'tishi

QAYTA ULOVCHI YARIMO'TKAZGICH DIOD - o'tayuqori takroriylikli quvvat me'yorini boshqaruvchi qurilmalarda qo'llash uchun mo'ljallangan yarimo'tkazgich diod

QISMA KONTAKT - metallni yarimo'tkazgichga yoki boshqa metallga qisib qo'yish yo'li bilan hosil qilingan kontakt

QORONG'ILIK TOKI - yoritilmagan fotoelementdagi tok

QUDRATLI TO'RILAGICH YARIMO'TKAZGICH DIOD - qudratli elektrtexnik qurilmalarda qo'llanishga mo'ljallangan to'g'rilagich yarimo'tkazgich diod

QUTBIY DIELEKTRIK - molekulari tashqi elektrik maydon bo'lmaganda ham noldan farqli elektrik momentga ega bo'lgan modda

QUTBLANGANLIK - dielektrikning elektrik qutblanishi darajasini tavsiflovchi va uning biror hajmi elektrik momentining shu hajmga u nolga intilgan holdagi nisbati limitiga teng bo'lgan vektor kattalik

RADIATSIYAVIY MATERIALSHUNOSLIK - yadroviy nurlanishlar ta'siriga bardoshli materiallar yaratish, materiallarni dozalab nurlash orqali ularga kerakli xossalarni berish usullari majmui

RADIATSIYAVIY NUQSON - qattiq jismning zarralar oqimi yoki gamma nurlanish va rentgen nurlari bilan nurlaganda uning kristall tuzilishining buzilishi

REKOMBINATSIYA - ionlanish hodisasiga teskari, ya'ni qarama-qarshi ishorali erkin zaryad tashuvchilarning ular to'qnashganida g'oyib bo'lish hodisasi

REKOMBINATSIYA KOEFFITSIENTI - ionsizlanish tezligining rekombinatsiyalanuvchi ionlar konsentratsiyalari ko'paytmasiga nisbati

REKOMBINATSIYAVIY TUTQICH - o'tkazuvchanlik zonasidan elektronni va valent zonasidan kovakni tutib olib, ularning rekombinatsiyasini yuzaga keltiradigan tutqich

REKOMBINATSIYAVIY YORUG'LANISH - tashqi manbaning energiyasini yutish jarayonida ajratilgan zaryadli zarralarning qayta rekombinatsiyalanishida vujudga keladigan elektrmagnitik nurlanish

RELAKSATSIYA - mikroskopik fizikaviy tizim termodinamik muvozanatining tiklanishi jarayoni

RELAKSATSIYA VAQTI - tizim holati biror parametrining uning muvozanatdagi qiymatidan chetlanishining e martta kamayishi uchun ketadigan vaqt

RELAKSATSIYAVIY KONTAKT - yaqinida rekombinatsiya tezligi yuqori bo'lganligi tufayli zaryad tashuvchilarning konsentratsiyasi faqat termodinamik muvozanat holati bilan aniqlanadigan kontakt

RELAKSATSIYAVIY YO'QOTISHLAR - relaksatsiyaviy qutblanish tufayli dielektrik yo'qotishlar

RENTGEN MIKROTAHLIL - moddani elektronlarning ingichka dastasi bilan urganda unda uyg'ongan hos rentgen nurlanishni qayd qilishga asoslangan mahalliy kimyoviy tahlil usuli

RENTGENTUZILMAVIY TAHLIL - modda tuzilmasini rentgen nurlari difraksiyasiga asoslanib tadqiq qilish usuli

RIGI-LEDYUK SAMARASI - temperaturalar farqiga ega bo'lgan o'tkazgich issiqlik oqimiga tik doimiy magnitik maydonga joylashtirilgan o'ralamchi issiqlik oqimiga va maydonga tik yo'nalishda ikkilamchi temperaturalar farqining yuzaga kelishi

RUXSAT ETILGAN ZONA - atomlar kristalli, ashkil etganda yakka atomlarning bir yoki bir necha energiyaviy sathla parchalanishi natijasida hosil bo'lgan energiyaviy zona yoki bir necha ustma-ust tushgan energiyaviy zonalar to'plami

RUXSAT ETILGAN O'TISH - tizimning simmetriya xossalari-ga zid kelmaydigan o'tish

SAKROVCHAN O'TKAZUVCHANLIK - qattiq jismlar elektrik o'tkazuvchanligining fazoda mahalliy-lashgan elektronlarning bir holatdan ikkinchisiga "sakrab o'tishi" bilan bog'liq bo'lgan mexanizmi

SAMARADOR MASSA - kvazizarraning dinamik xossalari-ni tav-siflovchi, massa o'lchamligidagi kattalik

SAMARAVIY KESIM - ikki to'qnashuvchi zarraning o'zaro ta'sirida muayyan yakuniy holatning yuzaga kelish ehtimolligini ifodalovchi kattalik

SAMARAVIY ZARYAD - tutash muhitlar elektrodinamikasida ekranlangan zaryad monandi

SATH KENGLIGI - kvant tizimining muayyan sathdagi eng katta yashash vaqti bilan bog'langan diskret energiya sathidagi energiya noaniqligi

SATH QISMI - kvant tizimiga elektrik yoki magnitik maydonlarning ta'siri natijasida parchalangan asosiy energiya sathining qismlaridan biri

SATHDA BEIXTIYOR YASHASH - o'z-o'zidan nurlanish bilan belgilanuvchi sathdagi yashash vaqti

SATHDA YASHASH VAQTI - tizimning berilgan sathda yashash vaqtining e marttagacha kamayishi uchun ketadigan vaqt

SATHLAR SILJISHI - xidrogen atom va xidrogensimon atomlar energiya sathlari nozik tuzilmasining relyativistik kvant mexanikaning Dirak tenglamasiga asoslangan bashoratidan biroz chetlashuvi

SATHNING BAND QILINGANLIGI - moddaning muayyan energiya sathida, ya'ni ma'lum energetik holatda joylashgan zarralari konsentratsiyasi

SATHNING JUFTLIGI - fizikaviy tizimning muayyan energiya sathiga mos kelgan holatlari

SATHNING KENGLIGI - muayyan holat energiyasining Plank doimiysi kattaligining shu sathda yashash vaqtiga nisbati bilan aniqlanuvchi noaniqlik

SENET YARIMO'TKAZGICHLAR - segnetoelektrik xossalari-ga ega bo'lgan yarimo'tkazgichlar

SEGNETOELEKTRIK - o'z-o'zidan qutblanish qobiliyatiga ega va tashqi elektrik maydon ta'sir qilganda qutblanish yo'nalishini o'zgartirishi mumkin bo'lgan dielektrik

SEGNETOELEKTRIK DOMENLAR - segnetoelektriklardagi bir jinsli, o'z-o'zidan elektrik qutblangan sohalar

SEGNETOELEKTRIK GISTEREZIS - segnetoelektrik qutblanishning siklik o'zgaruvchi tashqi elektrik maydonga bir qiymatlimas sirtmoqsimon bog'lanishi

SELEKTIV QABUL QILGICH - reaksiyasi unga ta'sir qilayotgan yorug'likning umumiy energiyasi yoki quvvatigagina emas, balki uning spektral tarkibiga ham bog'liq bo'lgan nurlanish qabul qilgichi

SELEKTIV QAYTARISH - spektr bo'yicha o'zgaruvchan qaytarish koeffitsientiga ega bo'lgan moddaning yorug'likni qaytarish

SELSIY TEMPERATURA SHKALASI - normal bosimda muzning erish temperaturasi 0° , suvning qaynash temperaturasi esa 100° deb olinadigan temperatura shkalasi

SEZGIRLIK - o'lchagich asbobning xossasi; asbob chiqishidagi signal(mas., ko'rsatgichning asbob shkalasidagi ko'chishi)ning uning o'zgarishini yuzaga keltirgan o'lchanadigan kattalikka nisbati bilan ifodalanadi

SHOTTKI SAMARASI - elektronlarni tezlatuvchi tashqi elektrik maydon ta'sirida qattiq jismlardan elektronlar chiqishining kamayishi

SHOTTKI TO'SIG'I - metall bilan chegaradosh yarimo'tkazgich qatlamida vujudga keluvchi potensial to'siq

SHREDINGER TENGLAMASI - norelyativistik kvant mexanikasining asosiy tenglamasi; yechimlari kvant tizim holatini vaqt davomida o'zgarishini ifodalaydigan to'lqin funksiyalardan iborat

SHUBNIKOV-de XAAZ SAMARASI - monokristall o'tkazgichlar elektrik qarshiligining past temperaturalarda kuzatiladigan teskari magnitik maydon(H^{-1})ga ossillyatsiyalanuvchi bog'liqligi

SILITSIY (Si) - atom raqami 14, atom massasi 28,086 bo'lgan kimyoviy element. Qoramtir-kulrang, metallga xos yaltiroq kristall modda, zichligi 2330 kg/m^3 , erish temperaturasi 1417° S . Yarimo'tkazgich asboblari ishlab chiqarishda ishlatiladi

SILLIQ O'TISH - kirishma konsentratsiyasining silliq o'zgarish sohasi kengligi fazoviy zaryad sohasi kengligi bilan taqqoslanarli bo'lgan o'tish

SIMENS, Cm, S - elektrik o'tkazuvchanlikning Δ -lari birligi; 1 Sm ning qarshiligi 1 Om bo'lgan o'tkazgichning elektrik o'tkazuvchanligiga teng

SIMMETRIK TIRISTOR - volt-amper tavsifnomaning to'g'ri va teskari tarmoqlarida manfiy qarshilikka ega bo'lgan besh qatlam tuzilishli uch elektrodli tiristor

SIMMETRIK TRANZISTOR - ulanish tuzilmasida emitter va kollektor elektrodleri chiqishlari o'rni almashtirilganda ham elektrik tavsifnomalari o'zgarmaydigan tranzistor

SIQILISH - bo'ylama o'qi bo'yicha yo'nalgan kuch ta'sirida jism uzunligining qisqarishi

SIQILUVCHANLIK - moddaning har tomonlama bosim ta'sirida o'z hajmini o'zgartirish qobiliyati

SIRQISH TOKI - vaqt davomida o'zgarmaydigan elektrik kuchlanish ta'sirida izolyatordan o'tadigan tok

SIRTIY HODISALAR - jism sirt qatlami erkin energiyasining ortiqligi, uning tuzilishi va tarkibiy xususiyatlari bilan bog'liq hodisalar

SIRTIY HOLATLAR - qattiq jismning vakuum bilan yoki boshqa muhit bilan chegarasida vujudga keluvchi zaryad tashuvchilarning energiya sathlari

SIRTIY SATH - kristall davriyligining sirtida buzilishi yoki sirtida kirishma borligi sababli hosil bo'lgan mahalliy sath

SIRTIY ZONA - kristallning sirtiy sathlari tashkil qilgan ruxsat etilgan zona

SIRTIY-TO'SIG'IIY O'TISH - yarimo'tkazgich sirtiga elektrolitik cho'ktirish yoki boshqa usul bilan metall o'tkazilganda paydo bo'lgan invers qatlam hosil qilgan o'tish

SODDA YARIMO'TKAZGICH - asosiy tarkibi birgina kimyoviy element atomlaridan tashkil topgan yarimo'tkazgich

SOLISHTIRMA DIELEKTRIK YO'QOTISHLAR - dielektrik hajmidagi dielektrik yo'qotishlar taqsimotini tavsiflovchi hamda dielektrikning biror hajmidagi dielektrik yo'qotishlarning shu hajmga nisbatiga teng bo'lgan skalyar kattalik

SOLISHTIRMA TERMOELEKTRIK YURITUVCHI KUCH - termoelektrik yurituvchi kuchning ikkita turli yarimo'tkazgichlar yoki yarimo'tkazgich va metall kontaktlari temperaturalari ayirmasiga nisbati

SORBSIYA - lot. *sorbeo* - yutaman - suyuq yoki qattiq jism(sorbent)larning atrof-muhitdan suyuq modda yoki gaz (sorbit) yutishi

SPEKTROMETR - *spektr va yunon. metro* - o'lchayman - 1) biror fizikaviy kattalikning qandaydir parametr bo'yicha taqsimot funksiyasini o'lchash asbobi; 2) optik spektrlarni nurlanishning fotoelektrik qabul qilgichlari yordamida o'lchash asbobi

SPEKTROSKOPIYA - elektromagnit nurlanish spektrlarini o'rganishga bag'ishlangan fizika bo'limi

SPEYSISTOR - teskari kuchlanish berilgan o'tishning kambag'allashgan qatlamiga emitterdan zaryad tashuvchilar purkaladigan tranzistor

STABILITRON - elektrik teshiluv sohasida kuchlanishi tokka kuchsiz bog'liq bo'lgan va kuchlanishni barqarorlashtirish uchun foydalaniladigan yarimo'tkazgich diod

STABISTOR - barqarorlash sohasi sifatida volt-amper tavsifnomasining to'g'ri tarmog'i xizmat qiladigan yarimo'tkazgich stabilitron

SUYUQ DIELEKTRIKLAR - elektrik o'tkazuvchanligi $\sigma \leq 10^{-8}$ $\text{cm} \cdot \text{m}^{-1}$ bo'lgan, molekullardagi elektronlar kovalent bog'langan, molekullar orasida esa Van-der-Vaals kuchlari mavjud bo'lgan molekulyar suyuqliklar

SUYUQ KRISTALLAR - qattiq kristall va suyuqlik oralig'idagi tuzilish xossalari ega bo'lgan ba'zi moddalarning turg'un xolatlari

TAQIQLANGAN ZONA - hayoliy kristalldagi elektron ega bo'lishi mumkin bo'lmagan energiya qiymatlari sohasi

TASHQI FOTOSAMARA - elektronlarning nurlanayotgan moddan tashqariga chiqishidan iborat bo'lgan fotosamara

TEKSTURA - *lot. - gazlama, bog'lanish, tuzilish* - modda xossalari mexanik, issiqlik, magnetik yoki elektrik ta'sirlar ostida shakllanish jarayonida yuzaga keluvchi anizotropiya

TEMPERATURA - termodinamik tizimning muvozanat holatini tavsiflovchi hamda tizimni tashkil qilgan zarralarning tartibsiz harakati o'rtaacha kinetik energiyasiga mutanosib fizikaviy kattalik

TENZOELEKTRIK YARIMO'TKAZGICH ASBOB - mexanik qayishishlarni elektrik kattaliklarga aylantirish uchun mo'ljallangan yarimo'tkazgich asbob

TENZOREZISTIV SAMARA - mexanikaviy qayishish ta'sirida yarimo'tkazgich elektrik qarshiligining o'zgarishi

TENZOR - *lot. tensus - kuchlangan, tarang* - jadval ko'rinishida joylashtiriladigan son qiymatlar to'plami bilan belgilanuvchi va bir

koordinatalar tizimidan boshqasiga o'tishda maxsus qo'llar bo'yicha o'zgartiriluvchi fizikaviy kattalik

TERMISTOR - yarimo'tkazgich elektrk qarshiligining temperaturaga bog'lanishidan foydalanib, atrof-muhit temperaturasi o'zgarishini qayd qilishga mo'ljallangan issiqlik-elektrk yarimo'tkazgich asbob

TERMODESORBSIYA - jismni qizdirish yo'li bilan uning sirtiga adsorblangan (yutilgan) atomlar va molekullarni undan ajratib chiqarish

TERMODIFFUZIYA - temperatura gradienti ta'sirida gaz yoki suyuqliklar aralashmalari tashkiliy qismlarining ko'chirilishi

TERMODINAMIK MUTLAQ TEMPERATURA - termodinamik temperatura shkalasining mutlaq nolidan boshlab sanaladigan temperatura

TERMOELEKTRIK HODISALAR - temperatura gradienti mavjudligida metallar va yarimo'tkazgichlarda yuzaga keluvchi elektrk hodisalar

TERMOELEKTRIK SAMARA - ketma-ket ulangan turli yarimo'tkazgichlar yoki yarimo'tkazgich va metallardan iborat elektrk zanjirda kontaktlar temperaturasi har xil bo'lganda elektrk yurituvchi kuchning vujudga kelishi

TERMOELEKTRIK YURITUVCHI KUCH - termoelektrik samarada vujudga keladigan elektrk yurituvchi kuch

TERMOGALVANOMAGNETIK HODISALAR - qattiq o'tkazgichlarning elektrk va issiqlik o'tkazuvchanligiga magnetik maydonning ta'siri bilan bog'liq hodisalar

TERMOGALVANOMAGNETIK SAMARA - bo'ylama temperatura gradienti va ko'ndalang magnetik maydon induksiyasi mavjud bo'lgan holda yarimo'tkazgichda ko'ndalang elektrk maydon kuchlanganligining vujudga kelishi

TERMOJUFT - ishlashi termik-elektrk yurituvchi kuchning vujudga kelishiga asoslangan temperatura qayd qilgichi

TERMOMAGNETIK SAMARA - bo'ylama temperatura gradienti va ko'ndalang magnetik maydon induksiyasi ta'sir qilganda yarimo'tkazgichda ko'ndalang temperatura gradientining vujudga kelishi

TERMOMETR - *yunon. therme - issiqlik va metreo - o'lchayman* - jismlar temperaturasini o'lchash asbobi

TERMOREZISTOR (TERMOQARSHILIK) - faol elektrk qarshiligi temperaturaga bog'liq bo'lgan yarimo'tkazgich qarshilik

TESKARI PANJARA - muayyan kristall panjaraga xos, tugunlari orasidagi masofa kristall panjaraning tegishli tugunlari orasidagi masofalarga teskari mutanosib bo'lgan nuqtaviy uch o'lchovli panjara

TESKARILANGAN DIOD - teskari kuchlanish berilganda tokning o'tishi tunnel mexanizmi bilan, to'g'ri kuchlanish berilganda esa, faqat purkash jarayonlari bilan aniqlanadigan, aynigan yarimo'tkazgich asosida tayyorlangan yarimo'tkazgich diod

TESLAMETR - noferromagnitik muhitdagi magnitik induksiyaning yoki magnitik maydon kuchlanganligini o'lchovchi magnitometr

TIRISTOR - to'rt qatlamli $p-n-p-n$ tuzilmaga ega bo'lgan yarimo'tkazgich asbob, uning uchta $p-n$ o'tishi va bir boshqaruvchi chiqish elektrodi bor. Bu elektroddagi elektrik signal berilganda asbob yopiq holatdan to'g'ri yo'nalishdagi ochiq holatga o'tadi, asbob to'g'ri yo'nalishda ikkita turg'un holatli tavsifnomaga va teskari yo'nalishda yopuvchi xossalarga ega

TIRQISHSIZ YARIMO'TKAZGICHLAR - taqiqlangan zonasining kengligi aynan nolga teng bo'lgan yarimo'tkazgichlar

TOK TO'G'RILAGICHI - o'zgaruvchan tokni o'zgarmas tokka aylantiruvchi qurilma

TOMSON ELEKTROTERMİK SAMARASI - bir jinsli yarimo'tkazgichdan ma'lum bir zichlikli tok o'tib turganda va bo'ylama temperatura gradienti mavjud bo'lganda Joule issiqligidan boshqa issiqlik ajralishi yoki yutilishi

TOMSON HODISASI - q. **TOMSON ELEKTROTERMİK SAMARASI**

TO'LGAN ZONA - mutlaq nol temperaturada barcha energiya sathlari elektronlar bilan band qilingan ruxsat etilgan zona

TO'RT QATLAMLI DIOD - $p-n-p-n$ yoki $n-p-n-p$ tuzilmali va volt-amper tavsifnomasida manfiy differensial qarshilik sohasi bo'lgan tranzistor

TO'G'RILOVCHI KONTAKT - elektrik qarshiligi bir yo'nalishda boshqa yo'nalishdagidan katta bo'lgan kontakt

TO'G'RILOVCHI YARIMO'TKAZGICH DIOD - o'zgaruvchan tokni to'g'rilashga mo'ljallangan yarimo'tkazgich diod

TO'G'RILOVCHI YARIMO'TKAZGICH USTUN - ketma-ket ulangan va ikki chiqishli yagona konstruksiyaga yig'ilgan to'g'rilovchi yarimo'tkazgich diodlar to'plami

TO'G'RILOVCHI YARIMO'TKAZGICH BLOK - ma'lum elektrik sxema bo'yicha ulangan va ikkidan ortiq chiqishli yagona konstruksiyaga yig'ilgan to'g'rilovchi yarimo'tkazgich diodlar to'plami

TO'SIG'IY SIG'IM - *p-n* o'tish va metall-yarimo'tkazgich o'tishlardagi hajmiy zaryad qo'shqatlamining elektrik sig'imi

TRANSLYATSIYA - *lot. translatio* - *uzatish, ko'chirish* - ob'ektni fazoda o'ziga-o'zini parallel saqlagan holda translyatsiya o'qi deb ataluvchi chiziq bo'yicha biror masofaga ko'chirish

TRANZISTOR - bir yoki bir necha elektrik o'tishli, uch yoki undan ko'p chiqishlarga ega bo'lgan, quvvatni kuchaytirishga yaraydigan elektrik o'zgartirgich yarimo'tkazgich asbob

TRIOD - *yunon. tri* - *qo'shma so'zda* - *uch va (elektrod)* - uch elektrodli elektron lampaya yoki uch elektrodli yarimo'tkazgich qurilma

TUNNEL (-LANISH) SAMARA (-SI) - zarralarning potensial to'siq ichidan o'tish hodisasi

TUNNEL DIOD - aynigan yarimo'tkazgich asosida tayyorlangan yarimo'tkazgich diod, unda elektron-kovak orqali zaryad tashuvchilarni ko'chirishda tunnel mexanizmidan foydalaniladi va uning tavsifnomalarida manfiy differensial qarshilik sohasi mavjud

TUTASHISH SAMARASI - berilgan o'tish fazoviy zaryad sohasining kengayishi oqibatida boshqa o'tishning fazoviy zaryad sohasi bilan tutashib ketishi

TUTQICH - termodinamik muvozanat holatida odatda betaraf va birday ishorali harakatchan zaryad tashuvchilarni ushlab oladigan va bo'shatib yuboradigan panjara nuqsoni

UMUMIY SIG'IM - berilgan kuchlanish va takroriylikda diodning chiqishlari orasida o'lchangan sig'imi

UNIQUOTBIY INDUKSIYA - magnitlangan elektrik o'tkazuvchan jisimni magnitlanganlik yo'nalishiga mos tushmaydigan yo'nalishda harakatlantirilganda jisimda elektrik yurituvchi kuchning vujudga kelishi

UYG'ONGAN ATOM - atomning asosiy holatidagiga nisbati kattaroq energiyaga ega bo'lgan holati

UYG'ONGAN HOLAT - atom, molekula va boshqa kvant tizim uchun mumkin bo'lgan energiyalarning diskret qatoridan eng kichik qiymatidan kattaroq energiyali tizim holati

UYG'ONGAN HOLATNING DAVOMIYLIGI - tizimning uyg'ongan holatda bo'lish vaqti

UYG'ONISH - tizimni turg'un muvozanat holatidan chiqarish

UYG'OTILGAN O'TKAZUVCHANLIK - energiyalari qo'shimcha zaryad tashuvchilar hosil qilish uchun yetarli bo'lgan zarralar (elektronlar, ionlar va b.) oqimi ta'sirida dielektrik va yarimo'tkazgichlar elektrik o'tkazuvchanligining o'zgarishi

VAKANSION - kvant kristalllarda vakansiyaning holatini tavsiflovchi kvazizarra

VAKANSIYA - lot. *vacans* - bo'sh - erkin kristall panjara tugunida atom yoki ion yo'qligidan iborat kristall nuqsoni

VAKUUM - lot. *vacuum* - bo'shliq - atmosfera bosimidan anchagina past bosimli gaz holati

VAKUUM NASOS (SO'RG'ICH) - vakuum hosil qilish maqsadida gazlar va bug'larni yopiq hajmdan so'rib chiqarish qurilmasi

VALENT ELEKTRONLAR - atomning tashqi elektronlari

VALENT SOHA - mutlaq nol temperaturada valent elektronlarga to'liq to'ldirilgan kristaldagi elektronlarning mumkin bo'lgan energiya qiymatlari sohasi

VANE-MOTT EKSITONI - yarimo'tkazgichlarda toksiz uyg'otishlarda yuzaga keluvchi, elektron kovak jufti hosil bo'lishi bilan bog'liq kvazizarra

VARIKAP - elektron usulda boshqariladigan sig'imiyl kondensator sifatida qo'llanadigan yarimo'tkazgich diod

VARISTOR - elektrik qarshiligi kuchlanish ortishi bilan kamayadigan nochizig'iy yarimo'tkazgich qarshilik

VENTIL (KALIT DIOD) - bir elektron-kovak o'tishli ikki qatlamli yarimo'tkazgich asbob; u to'g'ri yo'nalishda tokni o'tkazish va teskari yo'nalishda tokni yopish qobiliyatiga ega

VENTIL FOTOSAMARA - yarimo'tkazgichning metall yoki boshqa yarimo'tkazgich bilan kontakti yaqinida sodir bo'ladigan ichki fotosamara tufayli elektrik yurituvchi kuchning vujudga kelishi

VIDEMAN SAMARASI - elektrik tok o'tayotgan ferromagnitik tayoqchani bo'ylama magnitik maydonga joylashtirganda unda buralish deformatsiyasining yuzaga kelishi

VIDEMAN-FRANS QONUNI - qattiq jismlarning elektron issiqlik o'tkazuvchanligi bilan elektrik o'tkazuvchanligini bog'lovchi munosabat

VIGNER-ZEYS SHO'BASI - kristallning eng ko'p ishlatiladigan eng sodd elementar sho'basi

VINTSIMON DISLOKATSIYA - kam qiyalikli vintsimon zinapoya atomiy tekislik modeli bilan tasvirlanadigan dislokatsiya

VOLT-AMPER TAVSIFNOMA (VAT) - tok kuchining elektrik zanjir elementiga berilgan kuchlanishga yoki kuchlanishning elektrik zanjir elementi orqali o'tayotgan tok kuchiga bog'lanishi

XEMILYUMINESSENSIYA - kimyoviy reaksiyada yuzaga keluvchi lyuminessensiya

XEMILYUMINESSENT TAHLIL - modda tarkibini xemilyuminessensiya bo'yicha miqdoriy (ba'zan sifatiy) tahlil usullari majmui

XEMOSORBSIYA - kimyoviy birikmalar hosil bo'lishi bilan birga sodir bo'luvchi adsorbsiya

XIDROGENSIMON ATOM - yadro va tashqi elektron qobig'ida bitta elektronga ega bo'lgan atom

XOLL KOEFFITSIENTI (R) - $\vec{E} = R[\vec{j}\vec{B}]$ munosabatidagi mutanosiblik koeffitsienti; bunda \vec{E} - ko'ndalang elektrik maydon kuchlanganligi, \vec{j} - tok zichligi, \vec{B} - magnitik induksiya

XOLL SAMARASI - \vec{H} magnitik maydonda joylashgan \vec{j} zichlikli tok oqayotgan qattiq o'tkazgichda \vec{H} va \vec{j} ga tik yo'nalishda elektrik maydonning vujudga kelishi

XUSUSIY ELEKTRIK O'TKAZUVCHANLIK SOHASI - yarimo'tkazgichning xususiy o'tkazuvchanlik xossalriga ega bo'lgan sohasi

XUSUSIY ELEKTRIK O'TKAZUVCHANLIK - yarimo'tkazgichning o'tkazuvchanlik elektron - o'tkazuvchanlik kovagi juftlari generatsiyasi har qanday usulda, masalan, issiqlik, yorug'lik va hokazo usulda hosil qilinganda vujudga keladigan elektrik o'tkazuvchanlik

XUSUSIY YARIMO'TKAZGICH - donor va akseptor kirishmalari bo'lmagan yarimo'tkazgich

XUSUSIY O'TKAZUVCHANLIK - kimyoviy sof yarimo'tkazgichning elektrik o'tkazuvchanligi

YADROVIY ELEKTRONIKA (YADRO ELEKTRONIKASI) - zarralar detektorlaridan keluvchi axborotni qayd qiluvchi, o'zgartiruvchi va qayta ishlovchi elektron asboblardan foydalaniladigan yadro fizikasi usullari majmui

YAQIN TARTIB - moddaning kichik hajmlari ichida qo'shni zarralarning nisbatan tartiblangan joylashuvi

YAQIN TARTIB O'ZARO TA'SIRLARI - moddani tashkil qiluvchi qo'shni zarralar orasidagi o'zaro ta'sirlar

YARIMEMIRILISH DAVRI - radiofaol yadrolar miqdori o'rtacha ikki marta kamayadigan vaqt oralig'i

YARIMMETALL - atomlari kristall panjaraga va metall kristallga nisbatan 10^2 - 10^3 marta kam elektron o'tkazuvchanlikka ega bo'lgan qattiq jism

YARIMO'TKAZGICH - o'z solishtirma elektrik o'tkazuvchanligi bo'yicha o'tkazgich va dielektrik orasida bo'lgan va solishtirma elektrik o'tkazuvchanligining temperatura va kirishmalar konsentratsiyasiga kuchli bog'lanishi bilan o'tkazgichdan farq qiladigan modda

YARIMO'TKAZGICH ARALASHTIRGICH DIOD - o'tayuqori takroriylikli signalni va geterodin signalini oraliq takroriylikli signalga aylantirish uchun foydalaniladigan o'zgartirgich yarimo'tkazgich diod

YARIMO'TKAZGICH ASBOB ELEKTRODI - yarimo'tkazgich asbobning muayyan sohasi bilan tegishli chiqish orasida elektrik bog'lanishni ta'minlovchi element

YARIMO'TKAZGICH ASBOB STRUKTURASI - elektrik o'tkazuvchanligining turi yoki solishtirma elektrik o'tkazuvchanligi kattaligi bo'yicha turli chegaradosh sohalarning yarimo'tkazgich asbob funksiyalarini bajarilishini ta'minlaydigan yarimo'tkazgich tizim

YARIMO'TKAZGICH ASBOBLAR - ishlashi bir jinsli va nobirjins *p-n* o'tishlarga, geteroo'tishlarga ega bo'lgan yarimo'tkazgichlarning xossalriga asoslangan xilma-xil asboblarning umumiy nomi

YARIMO'TKAZGICH ATOM ELEKTRIK ELEMENT - elektrik energiya olish uchun mo'ljallangan korpuskulyar-elektrik yarimo'tkazgich asbob

YARIMO'TKAZGICH BOLOMETR - yarimo'tkazgich elektrik qarshiligining temperaturaga bog'liqligidan foydalanib, elektromagnitlik nurlanishni oshkor qilish va uning jadalligini o'lchash uchun qo'llaniladigan issiqlik-elektrik yarimo'tkazgich asbob

YARIMO'TKAZGICH DETEKTOR - asosiy elementi yarimo'tkazgich kristaldan iborat bo'lgan zararlarni qayd qilish asbobi

YARIMO'TKAZGICH DIOD - elektrik o'tishga (o'tishlarga) va ikki chiqishga ega bo'lgan elektro'zgartirgich asbob

YARIMO'TKAZGICH FOTODIOD - elektrik o'tishga, ikkita chiqishga ega fotoelektrik yarimo'tkazgich asbob

YARIMO'TKAZGICH FOTOELEMENT - ishlashi fotogalvanik-samaradan foydalanishga asoslangan fotoelektrik yarimo'tkazgich asbob

YARIMO'TKAZGICH INTEGRAL MIKROXEMA - elementlari yarimo'tkazgich material hajmida va (yoki) sirtida yaratilgan integral mikrosxema

YARIMO'TKAZGICH LAZER - yarimo'tkazgich kristall asosida yaratilgan lazer

YARIMO'TKAZGICH MATERIALLAR - xona ($T \sim 300\text{ K}$) temperaturasi o'z ichiga oluvchi keng temperaturalar oralig'ida yarimo'tkazgich xossalari yaqqol namoyon qiluvchi hamda yarimo'tkazgich asboblari yasashda keng qo'llaniluvchi moddalar majmui

YARIMO'TKAZGICH MODULLAGICH - o'zgaruvchan signal amplitudasini modullash uchun foydalaniladigan o'zgartirgich yarimo'tkazgich asbob

YARIMO'TKAZGICH STABILITRON - kuchlanishi elektrikli teshilish sohasida undan o'tayotgan tokka sust bog'langan yarimo'tkazgich diod

YARIMO'TKAZGICH TENZOMETR - qayishishlar kattaligini o'lchash uchun mo'ljallangan tenzoelektrikli yarimo'tkazgich asbob

YARIMO'TKAZGICH TERMOELEMENT - termoelektrikli samaradan yoki Pelte elektrotermik samarasidan foydalanishga asoslangan va issiqlikni bevosita elektrikli energiyaga va teskariga aylantirishga mo'ljallangan yarimo'tkazgich asbob

YARIMO'TKAZGICHDAGI TUTQICH - zaryad tashuvchilarni ushlab qola oladigan kirishmaviy atom yoki kristalli nuqsoni

YARIMO'TKAZGICHLARNI LEGIRLASH - yarimo'tkazgicHLarning elektrikli xossalari o'zgartirish maqsadida ularga kirishmalar yoki tuzilmaviy nuqsonlarni ulushlab kiritish

YARIMO'TKAZGICHLARNING SIRTIY XOSSALARI - yarimo'tkazgichning boshqa bir muhit bilan bo'linish chegarasi yaqinida zaryad tashuvchilar (elektronlar va kovaklar) ning o'zini qanday tutishi bilan bog'liq bo'lgan xossalari

YARIMO'TKAZGICHNING XUSUSIY ELEKTRIK O'TKAZUVCHANLIGI TEMPERATURALARI SOHASI - yarimo'tkazgichdagi zaryad tashuvchilarning konsentratsiyasi zaryad tashuvchilar juftlarining termik generatsiyasi bilan aniqlanadigan va amalda panjara nuqsonlariga bog'liq bo'lmaydigan holdagi temperaturalar sohasi

YASSI DIOD - yassi o'tish (o'tishlar) ga ega bo'lgan yarimo'tkazgich diod

YASSI TRANZISTOR - yassi o'tishlarga ega bo'lgan tranzistor

YASSI O'TISH - yuzasini aniqlovchi chizig'iy o'lchamlari uning qalinligidan ancha katta bo'lgan o'tish

YASHASH VAQTI - tizimning uyg'ongan holatda mavjud bo'lishining o'rtacha vaqti

YEMIRILISH DOIMIYSI - atom yadrosining vaqti birligi ichida o'z-o'zidan radiofaol yemirilish ehtimolligi

YOPQICH - tranzistor kanalining ko'ndalang kesimini boshqarish uchun mo'ljallangan elektrod

YOPUVCHI QATLAM - turlicha elektrik o'tkazuvchanlikka ega bo'lgan ikki yarimo'tkazgich (yoki yarimo'tkazgich va metall orasidagi) kambag'allashgan qatlam

YORUG'LIK - inson ko'zi sezadigan takroriyliklar oralig'idagi elektrmagnitik to'lqinlar

YORUG'LIK JADALLIGI - 1) yorug'lik to'lqini jadalligi; 2) yorug'lik nurlanishi jadalligi

YORUG'LIK KOGERENTLIGI - *lot. cohaerens - aloqada bo'lishlik* - yorug'lik tebranishlarining fazoning turli nuqtalarida vaqt davomida uyg'un tarzda sodir bo'lishi holi; yorug'lik nurlarining interferensiya qobiliyatini tavsiflaydi

YORUG'LIK KVANTI - foton energiyasi

YORUG'LIK MANBAI - spektrning ko'rinuvchi ultrabinafsha va infraqizil sohalarida elektrmagnitik energiya nurlangichi

YORUG'LIK NURI - yorug'lik energiyasi tarqaladigan chiziq

YORUG'LIK NURLOVCHI DIOD (YORUG'DIOD) - elektrik energiyani elektrolyuminessensiya yordamida yorug'lik nurlanishi energiyasiga aylantiruvchi yarimo'tkazgich diod

YORUG'LIK OQIMI - yorug'lik jadalligining ko'rish hissi hosil qilish qobiliyatini hisobga oluvchi tavsifi

YORUG'LIK SPEKTRAL SAMARADORLIGI - monoxromatik nurlanish yorug'lik oqimining tegishli to'la oqimga nisbati

YORUG'LIK TO'LQINI - o'z tarkibida uzunliklari 0,4-0,76 μm oraliqda bo'lgan sinusoidal elektrmagnitik to'lqinlar

YORUG'LIK TO'LQINI UZUNLIGI - yorug'liklar tebranishining bir davri davomida monoxromatik yorug'lik to'lqinining tarqalish uzunligi

YUPQA PARDALI INTEGRAL MIKROTUZILMA - pardalari qalinligi 1 μm gacha bo'lgan pardali integral mikrotuzilma

YUQORI BOSIM - muayyan fizikaviy hodisaga yoki aniq masalaga oid hos qiymatdan ortiq bo'lgan bosim

YUQORI VAKUUM - gaz molekularining erkin yugurish uzunligi gaz joylashgan idish o'lchovlaridan ancha katta bo'lgan holatdagi vakuum

YUQORI VOLTLI FOTO E.YU.K. - yarimo'tkazgich yoki dielektrikning yoritilayotgan sirti bo'yicha yuzaga keluvchi hamda yoritilgan sohaning uzunligiga mutanosib g'ayritabiiy E.YU.K.

ZARRA - moddalarning elementar bo'lagi

ZARRALARNI KIRITISH - zaryadlangan zarralar dastasini tezlatgich yoki jamlagichga kiritish

ZARRALARNING KONSENTRATSIYASI - biror hajmdagi zarralar sonining shu hajm kattaligiga nisbati

ZARRANING YUGURISH YO'LI - moddada zarraning to'la to'xtaguncha o'tadigan yo'li uzunligi

ZARYAD - maydon manbai bo'lgan hamda shunday xususiyatli boshqa zarralar bilan o'zaro ta'sirlashadigan fizikaviy kattalik

ZARYAD TASHUVCHILAR - elektrik zaryad tashuvchi va moddadan elektrik tokning o'tishini ta'minlashga qodir harakatchan zarralarning umumiy nomi

ZARYAD TASHUVCHILAR DAYDISHI - tashqi maydonlar ta'sirida zaryadlangan zarralarning xususiy harakatiga ularning nisbatan sekin sodir bo'luvchi yo'nalgan ko'chishining qo'shilishi

ZARYAD TASHUVCHILAR DIFFUZIYASI - zaryad tashuvchilar konsentratsiyalarining bir jinsli emasligi tufayli ular(o'tkazuvchanlik elektronlari va kovaklar)ning yarimo'tkazgichlarda ko'chishi

ZARYAD TASHUVCHILAR EKSTRAKSIYASI - yarimo'tkazgich sohasidan undagi noasosiy zaryad tashuvchilarni tashqi kuchlanish hosil qilgan tezlashtiruvchi elektrik maydon yordamida elektron-kovak o'tish yoki metall yarimo'tkazgich kontakti orqali kiritish

ZARYAD TASHUVCHILAR REKOMBINATSIYASI - o'tkazuvchanlik elektroni o'tkazuvchanlik kovagi juftining g'oyib bo'lishi

ZARYAD TASHUVCHILARNI EKSTRAKSIYALASH - yarimo'tkazgich sohasidan undagi noasosiy zaryad tashuvchilarni tashqi kuchlanish hosil qilgan tezlashtiruvchi elektrik maydon yordamida elektron-kovak o'tish yoki metall-yarimo'tkazgich kontakti orqali kiritish

ZARYAD TASHUVCHILARNI GENERATSIYALASH - issiqlik, yorug'lik, elektrik maydon, ionlovchi nurlanish va hokazo omillar ta'sirida o'tkazuvchanlik elektroni va o'tkazuvchanlik kovagi juftining vujudga kelishi

ZARYAD TASHUVCHILARNI INJEKSIYALASH - ortiqcha zaryad tashuvchilarning elektrik maydon ta'sirida yarimo'tkazgich yoki dielektrikka kirishi

ZARYAD TASHUVCHILARNING DIFFUZIYA KOEFFITSIENTI - elektrk va magnitik maydonlar bo'lmaganda bir xil harakatchan zaryad tashuvchilar oqimi zichligining ularning konsentratsiyasiga mutlaq nisbati

ZARYAD TASHUVCHILARNING HARAKATCHANLIGI - zaryad tashuvchilarning elektrk maydon yo'nalishida o'rtacha barqaror tezligining elektrk maydon kuchlanganligiga nisbatining mutlaq kattaligi

ZARYAD TASHUVCHILARNING KO'CHKISIMON KO'PAYISHI - zarbaviy ionlanish oqibatida zaryad tashuvchilar sonining ko'payishi

ZARYAD TASHUVCHILARNING MUVOZANATIY KONSTRATSIIYASI - yarimo'tkazgichda termodinamik muvozanat sharoitidagi harakatchan zaryad tashuvchilar konsentratsiyasi

ZARYAD TASHUVCHILARNING NOMUVOZANATIY KONSTRATSIIYASI - yarimo'tkazgichda muvozanatsiz zaryad tashuvchilar mavjud holda harakatchan zaryad tashuvchilar konsentratsiyasi

ZARYAD TASHUVCHILARNING ORTIQCHA KONSTRATSIIYASI - yarimo'tkazgichdagi muvozanatsiz zaryad tashuvchilar konsentratsiyasining muvozanatli zaryad tashuvchilar konsentratsiyasidan ortiqchasi

ZARYAD TASHUVCHILARNING PURKALISHI - yarimo'tkazgich sohasiga noasosiy bo'lgan zaryad tashuvchilarni elektron-kovak o'tish yoki metall-yarimo'tkazgich kontakti orqali (potensial to'siq balandligi pasayganda) kiritish

ZARYAD TASHUVCHILARNING SAMARAVIY TUTILISH KESIMI - zaryad tashuvchilar konsentratsiyasining zaryad tashuvchilarning tutilishigacha o'tgan yo'lga ko'paytmasiga teskari kattalik

ZARYAD TASHUVCHILARNING SIRTIIY REKOMBINATSIIYASI TEZLIGI - zaryad tashuvchilarning yarimo'tkazgich sirtiga oqimining ularning sirt yaqinidagi ortiqcha konsentratsiyasiga nisbati

ZARYAD TASHUVCHILARNING SIRTOLDI KONSTRATSIIYASI - yarimo'tkazgichdagi harakatchan zaryad tashuvchilarning sirtiy potensial gradienti kichik bo'lib qoladigan masofadagi konsentratsiyasi

ZARYAD TASHUVCHILARNING TUTILUVI

yarimo'tkazgichning o'tkazuvchanlik zonasidan taqsiqlangan zonasidagi kirishmaviy sathga yoki kirishmaviy sathdan valent zonaga elektron o'tishi

ZARYAD TASHUVCHINING ERKIN YUGURISH O'RTACHA MASOFASI - zaryad tashuvchining yarimo'tkazgichda ikki ketma-ket to'qnashish orasida o'tadigan o'rtacha masofasi

ZARYAD TASHUVCHINING OZOD BO'LISHI - panjara nuqsonining uyg'onishi oqibatida o'tkazuvchanlik elektroni yoki kovagining vujudga kelishi

ZARYAD TASHUVCHINING SAMARAVIY MASSASI - erkin elektronning massasi uning harakatini tavsiflaganidek zaryad tashuvchining yarimo'tkazgichda elektrmagnitik maydon ta'siridagi harakatini tavsiflovchi va massa o'lchamligiga ega bo'lgan kattalik

ZARYAD TASHUVCHINING TUTILISHI - o'tkazuvchanlik elektroni yoki kovagining uning panjara nuqsonining sathiga o'tib olishi natijasida g'oyib bo'lishi

ZARYAD ZICHLIKLARI TO'LQINLARI - kristall panjarada ionlarning kichik davriy siljishlari bilan bog'liq bo'lgan fazoda elektron, ion va yig'indi zaryadlarning davriy qayta taqsimlanishi

ZARYADLANGAN ZARRA - moddaning elektrik zaryadga ega bo'lgan zarrasi

ZARYADLANGAN ZARRA HARAKATINING TURG'UNLIGI - zaryadlangan zarra harakatida uning muvozanat holatidan chetlashishlari yo'l qo'yish mumkin bo'lgan chegaraviy qiymatlardan oshmasligi xossasi

ZARYADLANGAN ZARRALAR HARAKATI - zarralarning fazoda maydon kuchlari ta'sirida ko'chishi

ZARYADLANGAN ZARRALAR INJEKTORI - zarralarning asosiy tezlatgichiga kiritishga mo'ljallangan zaryadlangan zarralarning birlamchi manbai yoki dastlabki tezlatgichi

ZARYADLANGAN ZARRALAR JAMLAGICHI - uchrashuvchi dastali zaryadlangan zarralar tezlatgichining elementi

ZARYADLANGAN ZARRALAR TEZLATGICHI - elektrik maydonda tezlatgich orqali yuqori energiyali zaryadlangan zarralar (elektron, proton, atom yadrosi, ion) olish qurilmasi

ZARYADLANGAN ZARRALARNING DAYDISHI - zaryadlangan zarralarning turli sabablar ta'sirida tartibsiz harakatiga qo'shiluvchi nisbatan sekin yo'nalgan ko'chishi

ZARYADNING HAJMIY ZICHLIGI - biror hajm ichidagi elektrik zaryad kattaligining shu hajm kattaligiga nisbati

ZARYADNING SIRTQI ZICHLIGI - jismning yupqa sirtqi qatlami bo'lagida joylashgan elektrik zaryad miqdorining shu bo'lak yuzasiga nisbati

ZEEBEK (Th. J. SEEBECK) HODISASI - payvandlari turlicha temperaturada bo'lgan turli jins metallar yoki yarimo'tkazgichlardan tuzilgan yopiq elektrik zanjirda termo - E.YU.K.ning vujudga kelishi

ZEEMAN SAMARASI - atomlar va boshqa atom tizimlarining magnitik maydonda energiya sathlari va spektral chiziqlarining ajralishi

ZINER MODELI - oraliq valentlikli o'tuvchi metallar oksidlaridagi ferromagnetizm va elektrik o'tkazuvchanlik orasidagi bog'lanishni tushuntirish uchun dastlab 1951 yilda K. Ziner taklif qilgan model

ZIVERT - nurlanish ekvivalent dozasi *SI* dagi birligi; o'lchov va tarozilar 16-Bosh konferensiyasi tavsiya qilgan (1979). $1 \text{ Zb} = 1 \text{ J/kg} = 10^2 \text{ ber}$

ZICH JOYLASHUV - muayyan hajmda eng ko'p son sharchalar o'rin oladigan joylashuv

ZICHLIK - modda xossalari biror hajmda joylashgan modda massasining shu hajm kattaligiga nisbati bilan belgilanuvchi tavsifi

ZONALAR NAZARIYASI - kristall panjaraning davriy maydonida elektronlar harakatining taqribiy nazariyasi

ZONAVIY TUZILISH - kristall panjaraning davriy maydonida elektronlar harakatining taqribiy modeli

O'RTACHA SOCHILGAN QUUVVAT - to'g'ri va teskari yo'nalishlarda tok o'tayotganida bir davr mobaynida diod sochib yuboradigan o'rtacha quvvat

O'RTACHA TESKARI TOK - teskari tokning bir davr mobaynidagi o'rtacha qiymati

O'RTACHA TO'G'RI TOK - to'g'ri tokning bir davr mobaynidagi o'rtacha qiymati

O'STIRILGAN O'TISH - yarimo'tkazgichni quyulmada o'stirilganda hosil bo'lgan o'tish

O'TANOZIK TUZILISH - atom energiya sathlari atom elektronlari magnitik maydonining atom yadrosi magnitik momenti bilan o'zaro ta'siri tufayli yuzaga keluvchi yaqin joylashgan sathlarga ajralishi

O'TAPANJARA - elektronlarga kristall panjaraning davriy potensialidan tashqari panjara doimiysidan ancha katta davrli sun'iy

yaratiluvchi potensial ham ta'sir qiluvchi ko'p qatlamli qattiq tarkibli tuzilma

O'TAYUQORI VAKUUM - boshqa gazdan holi bo'lgan sirtning xossalari uning gaz molekulari bilan o'zaro ta'siri natijasida kuzatish vaqti ichida o'zgarishsiz qoladigan holdagi vakuum

O'TISH TESKARI QARSHILIGINING TIKLANISHI - o'tishni to'g'ri yo'nalishdan teskari yo'nalishga qayta ulangandan so'ng o'tish teskari qarshiligining statsionar qiymatigacha ma'lum vaqt davomida tiklanishidan iborat o'tish jarayoni

O'TISH TO'G'RI QARSHILIGINING TIKLANISHI - o'tishni teskari yo'nalishdan to'g'ri yo'nalishga qayta ulangandan so'ng o'tish to'g'ri qarshiligining statsionar qiymatigacha ma'lum vaqt davomida tiklanishidan iborat o'tish jarayoni

O'TKAZGICH - elektrik o'tkazuvchanligi katta bo'lgan modda

O'TKAZUVCHANLIK ELEKTRONLARI - o'tkazuvchanlik zonasida turgan elektronlar

O'TKAZUVCHANLIK ELEKTRONLARINING KRITIK KONSENTRATSIYASI - Fermi sathi o'tkazuvchanlik zonasida quyi chegarasi bilan ustma-ust tushgan hol uchun o'tkazuvchanlik elektronlari konsentratsiyasi

O'TKAZUVCHANLIK KOVAGI - valent zonada elektron egallamagan energiyaviy holat

O'TKAZUVCHANLIK KOVAKLARINING KRITIK KONSENTRATSIYASI - Fermi sathi valent zonaning yuqorigi chegarasi bilan ustma-ust tushgan hol uchun o'tkazuvchanlik kovaklari konsentratsiyasi

O'TKAZUVCHANLIK TOKI - o'tkazgichda elektrik maydon ta'sirida yuzaga keluvchi elektrik tok

O'TKAZUVCHANLIK ZONASI - uyg'otilganda (masalan, termik uyg'otishda) sathlarida elektronlar tura oladigan erkin zona

O'ZDIFFUZIYA - sof moddadagi diffuziyaning xususiy zarralari diffuziyalanadigan alohida holi

O'ZGARMAS TESKARI TOK - berilgan teskari kuchlanishda diodda teskari yo'nalishda oqayotgan o'zgarmas tok qiymati

O'ZGARMAS TO'G'RI TOK - diod orqali to'g'ri yo'nalishda oqayotgan o'zgarmas tok qiymati

O'ZGARTIRUVCHI YARIMO'TKAZGICH DIOD - aralashtirgich, ko'paytirgich va modullagich sifatida qo'llanishga mo'ljallangan yarimo'tkazgich diod

O'ZGARUVCHAN TOK - bir davr ichida tok kuchi va kuchlanishning o'rta qiyamatlari nolga teng bo'ladigan, vaqt davomida davriy o'zgaruvchi elektrik tok

O'Z-O'ZIDAN O'TISH - o'z-o'zidan nurlanish chiqarish bilan kuzatiladigan o'tish

G'ADIR-BUDUR SIRT - sirt bo'ylab yorug'likning to'lqin uzunligicha masofaga o'tilganda uning egrilik radiusi to'lqin uzunligiga monand o'zgaradigan sirt

CHALA TESHILISH - ajratgichning elektrodlararo sohasi qismining teshilishi

CHEKKA DISLOKATSIYASI - kristall ichida uzilib qolgan atomiy tekislik modeli bo'lib xizmat qila oladigan dislokatsiya

CHIQISH ISHI - elektronni qattiq jismdan yoki suyuqlikdan vakuumga chiqarish uchun sarflanadigan energiya

ADABIYOT

1. Habibullaev P.Q., Nazirov E.N., Otajonov Sh.O., Nazirov D.E. Fizika izohli lug'ati. T. "O'zbekiston Milliy ensiklopediyasi" davlat ilmiy nashriyoti. 2002.
2. Rashidova S.Sh., Usmonov T.I., Nazirov E.N. Polimerlar sohasidagi ruscha-o'zbekcha-inglizcha atamalar lug'ati. T. "Fan" nashriyoti, 2001.
3. Abdurazzoqov A.A., Nazirov E.N. Yadro fizikasidan ruscha-o'zbekcha terminlar lug'ati. T. "O'zSE" nashriyoti, 1988.
4. Mallin R.X., Nazirov E.N., Qodirov R.M. Fizikadan ruscha-o'zbekcha terminlar lug'ati. T. "O'qituvchi" nashriyoti, 1974.
5. Современные проблемы терминологии в науке и технике. М. "Наука" nashriyoti, 1969.
6. Физическая энциклопедия. М. "Российская энциклопедия" nashriyoti, 1989-1995 у.у. I-V tomlar.
7. Akramov H., Zaynobiddinov S., Teshaboyev A. Yarimo'tkazgichlarda fotoelektrik hodisalar. T. "O'zbekiston" nashriyoti, 1974.
8. Zaynobiddinov S., Teshaboyev A. Yarimo'tkazgichlar fizikasi. T. "O'qituvchi" nashriyoti, 1999.
9. Teshaboyev A., Zaynobiddinov S., Ermatov Sh. Qattiq jism fizikasi. T. "Moliya" nashriyoti, 2001.
10. Vlasov S.I., Nazirov D.E., Begmatova D.A. Yarimo'tkazgich asboblari fizikasidan praktikum. T. "Universitet", I, II - qismlar. 2000.
11. Yunusov M.S., Vlasov S.I., Nazirov D.E., Tolipov D.O. Elektron asboblari. T. O'zMU, 2003.
12. Nazirov E.N., Teshaboyev A.T., Nazirov D.E. Yarimo'tkazgich terminlari. O'zMU, 2003.
13. Teshaboyev A., Zaynobiddinov S., Karimov I., Rahimov N., Aliev R. Yarimo'tkazgich asboblari fizikasi. Andijon, "Hayot". 2002.
14. Teshaboyev A., Nazirov D.E. va b. «Ergash Nazirov. Tanlangan asarlar». T., O'zMU, 2007.

Босишта рухсат этилди 16.07.2008. Ҳажми 19.5 босма табоқ.
Бичими 60×84 1/16. Адали 100 нусха Буюртма 195.
М.Улугбек номидаги Ўзбекистон Миллий Университети
босмаҳонасида чол этилди.