

FİZİKİ TERMİNLƏR VƏ İFADƏLƏR

A.İ. MUXTAROV

BDU, Z. Xəlilov, 23

M.A. MUXTAROV

AMEA-nın Riyaziyyat və Mexanika İnstitutu

Bakı şəh., F. Ağayev küç, 9.

T.R. MEHDİYEV, K.B. QURBANOV, E.A. AXUNDOVA, N.A. AXUNDOVA,

N.İ. HÜSEYNOVA, S.İ. ƏLİYEV, E.Ə. ƏLƏSGƏROVA

AMEA, akademik H.M. Abdullayev adına Fizika İnstitutu

Az-1143, Bakı şəhəri, H. Cavid pr., 131.

Ş

| | | | |
|-------|--|--------------------------------|--|
| §0001 | Şal teoremi | Shal's theorem | теорема Шаля |
| §0002 | şam | candle | свеча |
| §0003 | Şaperon sarğısı | Chaperon winding | обмотка Шаперона |
| §0004 | şaqli | sheer, vertical, perpendicular | отвесный, вертикальный |
| §0005 | şaqli (perpendikulyar istiqamət), vertikal | vertical circle | вертикаль |
| §0006 | şaqli (vertikal) bucaqlar | vertical angles | вертикальные углы |
| §0007 | şaqli (vertikal) cərəyan | vertical current | вертикальный ток |
| §0008 | şaqli (vertikal) dairə | vertical circle | вертикальный круг |
| §0009 | şaqli (vertikal) dayanıqsızlıq | vertical instability | вертикальная неустойчивость |
| §0010 | şaqli (vertikal) dayaq | vertical tail | вертикальное оперение |
| §0011 | şaqli (vertikal) görünüş | vertical visibility | вертикальная видимость |
| §0012 | şaqli (vertikal) hərəkət | vertical motion | вертикальное движение |
| §0013 | şaqli (vertikal) istiqamət | vertical direction | вертикальное направление |
| §0014 | şaqli istiqamətdə yol verilən qabiliyyət | vertical resolution | разрешающая способность по вертикали |
| §0015 | şaqli kənara çıxma | vertical deflection | вертикальное отклонение |
| §0016 | şaqli kənaraçıxma sarğacı | vertical deflection coil | катушка вертикального отклонения |
| §0017 | şaqli (vertikal) kəsik | vertical cross-section | вертикальный разрез |
| §0018 | şaqli (vertikal) komponent | vertical component | составляющая вертикальная |
| §0019 | şaqli (vertikal) maqnitometr | vertical magnetometer | вертикальный магнитометр |
| §0020 | şaqli (vertikal) proyeksiya | elevation | вертикальная проекция, геометрическая проекция на вертикальной плоскости |
| §0021 | şaqli (vertikal) polyarizə olunmuş dalğa | vertically polarized wave | вертикально поляризованная волна |
| §0022 | şaqli (vertikal) | vertical polarization | вертикальная поляризация |

FİZİKİ TERMİNLƏR VƏ İFADƏLƏR

| | | | |
|-------|--|------------------------------------|---|
| | polyarizasiya | | |
| §0023 | şaquli (vertikal) qüvvə | vertical force | вертикальная сила |
| §0024 | şaquli (vertikal) rəqqas | vertical pendulum | вертикальный маятник |
| §0025 | şaquli (vertikal) rəqslər | heaving | вертикальные колебания |
| §0026 | şaquli (vertikal) seysmoqraf | vertical seismograph | вертикальный сейсмограф, сейсмограф для записи вертикальных колебаний |
| §0027 | şaquli (vertikal) sinxronlayıcı impuls | vertical synchronization pulse | вертикальный синхронизирующий импульс |
| §0028 | şaquli (vertikal) təcil | vertical acceleration | вертикальное ускорение |
| §0029 | şaquli (vertikal) tərkib hissəsi | vertical component | вертикальная составляющая |
| §0030 | şaquli (vertikal) yerdəyişən lövhələr | vertical-deflection plates | вертикальные отклоняющие пластины |
| §0031 | şaquli (vertikal) yerdəyişmə (sürüşmə) | vertical displacement | вертикальное смещение |
| §0032 | şaquli (vertikal) açma (açılma) | vertical sweep | вертикальная развертка |
| §0033 | şaquli (vertikal) adveksiya | vertical advection | вертикальная адвекция |
| §0034 | şaquli (vertikal) aerodinamik boru | vertical wind tunnel | вертикальная аэродинамическая труба |
| §0035 | şaquli (vertikal) antenna | vertical antenna | вертикальная антенна |
| §0036 | şaquli (vertikal) ox | vertical axis | вертикальная ось |
| §0037 | şaquli (vertikal) xətt | plumb line | отвесная линия |
| §0038 | şaquli xəttin inhirafi | plumb line deviation | отклонение отвесной линии |
| §0039 | Şarl qanunu | Charles law | закон Шарля |
| §0040 | şarnir | joint, knuckle, link, swivel | шарнир |
| §0041 | Şatəlye termoelementi | Le-Chatellier thermoelement | Шателье термоэлемент |
| §0042 | şaxələnmə dərəcəsi | degree of branching | степень разветвлённости |
| §0043 | şaxələnməmiş ildırım | forked lightning | разветвлённая молния |
| §0044 | şaxələnməmiş molekul | branched molecule | разветвлённая молекула |
| §0045 | şaxələnməmiş polimer | branched polymer | разветвлённый полимер |
| §0046 | şaxələnməmiş zəncir | branched chain | разветвлённая цепь |
| §0047 | şəbəkə quruluşu | network structure | сетчатая структура |
| §0048 | şəbəkə (naqillərin) | net, network | сеть (проводов) |
| §0049 | şəbəkə cərəyanı | grid current | сеточный ток, ток сетки |
| §0050 | şəbəkə detektoru | grid detector | сеточный детектор |
| §0051 | şəbəkə dövrəsi | grid circuit | цепь сетки, сеточная цепь |
| §0052 | şəbəkə gərginliyi | grid cut-off voltage, grid voltage | напряжение сетки, сеточное напряжение, напряжение на сетке |
| §0053 | şəbəkə idarəsi | grid control | сеточное управление |
| §0054 | şəbəkə kondensatoru | grid capacitor | сеточный конденсатор |
| §0055 | şəbəkə müstəvisi | net plane | сетчатая плоскость |
| §0056 | şəbəkə modeli | network model | сеточная модель |
| §0057 | şəbəkə modulyasiyası | grid modulation | сеточная модуляция |

| | | | |
|-------|--|---|--|
| §0058 | şəbəkə molekulu | network molecule | сетчатая молекула |
| §0059 | şəbəkə potensialı | grid potential | сеточный потенциал, потенциал сетки |
| §0060 | şəbəkə yerdəyişməsi | grid bias | сеточное смещение |
| §0061 | şəbəkə xarakteristikası | grid characteristic | сеточная характеристика |
| §0062 | şəbəkəli batareya | grid battery | сеточная батарея |
| §0063 | şəbəkəli örtük | nervous tunic | сетчатая оболочка |
| §0064 | şəbəkə müqaviməti | grid resistance | сеточное сопротивление |
| §0065 | şəfəq, parıltı | halation | ореол |
| §0066 | şəffaf cisim | transparent body | прозрачное тело |
| §0067 | şəffaf difraksiya qəfəsi | transmission grating | прозрачная дифракционная решётка |
| §0068 | şəffaf elektrod | transparent electrode | прозрачный электрод |
| §0069 | şəffaf fotokatod | transparent photocathode | прозрачный фотокатод |
| §0070 | şəffaf güzgü | transparent mirror | прозрачное зеркало |
| §0071 | şəffaf kristal | transparent crystal | прозрачный кристалл |
| §0072 | şəffaf mühit | translucent medium, transmission medium, transparent medium | прозрачная среда |
| §0073 | şəffaf maddə | transparent substance | прозрачное вещество |
| §0074 | şəffaf nazik təbəqə | transparent thin film | прозрачная тонкая плёнка |
| §0075 | şəffaflıq | transparency | прозрачность |
| §0076 | şəffaflıq əmsalı | clarity coefficient, transparency coefficient | коэффициент прозрачности |
| §0077 | şeh | dew | роса |
| §0078 | şeh nöqtəsi | dew point | точка росы |
| §0079 | şeh nöqtəsində korroziya | dew-point corrosion | коррозия в точке росы |
| §0080 | şeh ölçən | drosometer | росомер |
| §0081 | şəhər (kənd) kənarlarının tam sistemi | complete system of neighborhoods | полная система окрестностей |
| §0082 | şəhadətnamənin, vasiqənin əsli | parabolic orbit | проверка, верификация |
| §0083 | şəkiləyişmə | modification, alteration; variation | видоизменение |
| §0084 | şəklin işlənməsi | image processing | обработка изображений |
| §0085 | şərq-qərb effekti | east-west effect | восточно-западный эффект |
| §0086 | şərq-qərb asimmetriyası | east-west asymmetry | асимметрия восточно- западная |
| §0087 | şərt, rejim | condition | условие, режим |
| §0088 | şərti bərabərsizlik | conditional inequality | условное неравенство |
| §0089 | şərti dəyişən | conditional variable | условная переменная |
| §0090 | şərti dayanıqsızlıq | conditional instability | условная неустойчивость |
| §0091 | şərti ehtimal | conditional probability | условная вероятность |
| §0092 | şərti ekstremum | conditional extremum | условный экстремум |
| §0093 | şərti entropiya | conditional entropy | условная энтропия |
| §0094 | şərti ifadə | conditional expression | условное выражение |
| §0095 | şərti keçid | conditional jump | условный переход |
| §0096 | şərti kod | conditional code | условный код |

FİZİKİ TERMİNLƏR VƏ İFADƏLƏR

| | | | |
|--------------|-----------------------------|---------------------------|--|
| §0097 | şərti komanda | conditional instruction | условная команда |
| §0098 | şərt maskası | condition mask | маска условия |
| §0099 | şərti riyazi gözləmə | conditional expectation | условное математическое ожидание |
| §0100 | şərti sıxlıq | apparent density | условная плотность |
| §0101 | şərti tənliklər | equation of condition | условные уравнения |
| §0102 | şərti toplanma | conditional convergence | условная сходимость |
| §0103 | şərti xətt | false line | условная линия |
| §0104 | şərtin adı | condition name | имя условия |
| §0105 | şərtsiz keçid | unconditional jump | безусловный переход |
| §0106 | şərtsiz toplanma | unconditional convergence | безусловная сходимость |
| §0107 | şimal maqnetizmi | North magnetism | северный магнетизм |
| §0108 | şimal maqnit qütbü | north magnetic pole | северный магнитный полюс |
| §0109 | şimal maqnitlənməsi | northern magnetization | намагничивание северное |
| §0110 | şimal nöqtəsi | north point | точка севера |
| §0111 | şimal qütb dairəsi | Arctic Circle | Северный полярный круг |
| §0112 | şimal qütb sırası | north polar sequence | Северный полярный ряд |
| §0113 | şimal qütbü | north pole | северный полюс |
| §0114 | şimal-cənub asimetriyası | north-south asymmetry | асимметрия северо-южная |
| §0115 | şimal polyar şəfəqi | aurora borealis | северное полярное сияние |
| §0116 | şimali yarımkürə | northern hemisphere | северное полушарие |
| §0117 | şin | bus , tire, tyre | шина |
| §0118 | Şişkovski tənliyi | Shishkovski equation | Шишковского уравнение |
| §0119 | şişmə | swelling | набухание |
| §0120 | şişmə təzyiqi | swelling pressure | давление набухания |
| §0121 | şkala | scale, range | шкала |
| §0122 | şkala bölgülərinin qiyməti | scale-division value | цена деления шкалы |
| §0123 | şkala diapazonu | scale range | диапазон шкалы |
| §0124 | şkalanın uzunluğu | scale length | длина шкалы |
| §0125 | Şlimilk detektoru | Schlimilk's detector | Шлимилка детектор |
| §0126 | şlanq dayanıqsızlığı | hose instability | шланговая неустойчивость |
| §0127 | Şmid kamerası | Schmidt camera | камера Шмидта |
| §0128 | Şmid teleskopu | Schmidt telescope | телескоп Шмидта, шмидтовский телескоп |
| §0129 | Şmid ədədi | Schmidt number | число Шмидта |
| §0130 | Şmidtin optik sistemi | Schmidt optical system | оптическая система Шмидта |
| §0131 | şöbəli rüpor | sectoral horn | рупор секториальный |
| §0132 | şpindel | spindle | шпиндель |
| §0133 | şpinel | spinel | шпинель |
| §0134 | şpinel qəfəsi | spinel lattice | решётка шпинели |
| §0135 | şpinel quruluşlu ferrit | spinel ferrite | феррит со структурой шпинели |
| §0136 | şpinelin quruluşu | spinel structure | структура шпинели, шпинельная структура |
| §0137 | Şpregel nasosu | Spregel pump | Шпрегеля насос |

| | | | |
|-------|-------------------------------|--|---|
| §0138 | şpat | spat | шпат |
| §0139 | Şredinger tənliyi | Schrodinger's equation | уравнение Шредингера |
| §0140 | Şredinger təsviri | Schrödinger's representation | представление Шредингера |
| §0141 | Şreydinger tənliyi | Schrödinger equation | Шредингера уравнение |
| §0142 | şrot-effekt | shot effect | шрот-эффект |
| §0143 | Ştern təcrübəsi | Stern experiment | Штерна опыт |
| §0144 | Ştern-Gerlax təcrübəsi | Stern —Gerlach's experiment | опыт Штерна — Герлаха |
| §0145 | Şteyner teoremi | parallel axis theorem, Steiner theorem | теорема Штейнера |
| §0146 | Şteynments düsturu | Schteinments formula | формула Штейнментца |
| §0147 | ştrixlənmə ölçüsü | line standard | штриховая мера, штриховой эталон |
| §0148 | ştrixli xətt | dash line | штриховая линия |
| §0149 | ştrixli slyüda | grooved mica | слюда штриховая |
| §0150 | ştanqa | bar, poker, rod, spar | штанга |
| §0151 | Ştark effekti | Stark effect | эффект Штарка |
| §0152 | Ştark modulyasiyası | Stark modulation | штарковская модуляция |
| §0153 | Ştark parçalanması | Stark splitting | штарковское расщепление (энергетического уровня) |
| §0154 | ştativ | support, foot, tripod, base, stand | штатив |
| §0155 | Şubnikov qrupları | Shubnikov groups | шубниковские группы |
| §0156 | Şubnikov-de-Xaaz effekti | Shubnikov—de Haas effect | эффект Шубникова - де Хааза |
| §0157 | şüşə çubuq | glass stick | стеклянная палочка |
| §0158 | şüşə dozimetri | glass dosimeter | стеклянный дозиметр |
| §0159 | şüşə elektrod | glass electrode | стеклянный электрод |
| §0160 | şüşə halına salma temperaturu | glass transition temperature | температура стеклования |
| §0161 | şüşə işıq süzgəci | glass filter | стеклянный светофильтр |
| §0162 | şüşə lazeri | glass laser | стеклянный лазер |
| §0163 | şüşə mil (ox) | glass rod | стеклянный стержень |
| §0164 | şüşə parıltısı | vitreous luster | стеклянный блеск |
| §0165 | şüşə şəkilli hal | vitreous state | стеклообразное состояние |
| §0166 | şüşə ssintilyator | glass scintillator | стеклянный сцинтиллятор |
| §0167 | şüşə süzgəc | glass filter | стеклянный фильтр |
| §0168 | şüşə tıxac | glass plug | стеклянная пробка |
| §0169 | şüşə yarımkeçirici | glass semiconductor | стеклянный полупроводник |
| §0170 | şüşəçilik | vitrification | стеклование |
| §0171 | şüşəvari cisim | vitreous body | стекловидное тело |
| §0172 | şüalanmayan düzünə keçid | direct nonradiative transition | прямой безызлучательный переход |
| §0173 | şüalanma qabiliyyəti | emittance | способность лучеиспускания |
| §0174 | şüalanma spektri | radiation spectrum | спектр лучеиспускания |
| §0175 | şüalanan təbəqə | radiative layer | лучеиспускающий слой |
| §0176 | şüa lampası | beam tube | лучевая лампа |

FİZİKİ TERMİNLƏR VƏ İFADƏLƏR

| | | | |
|--------------|---|---------------------------------------|--|
| §0177 | şüa səthi, şüa sürətləri səthi | ray velocity surface | лучевая поверхность , поверхность лучевых скоростей |
| §0178 | şüa sürəti | radial velocity, ray velocity | скорость лучевая |
| §0179 | şüa sürətləri səthi | ray velocity surface | поверхность лучевых скоростей |
| §0180 | şüa udma qabiliyyəti | absorption capacity | способность лучепоглотительная |
| §0181 | şüa zədələnməsi, radiasiya zədələnməsi | radiation injury | лучевое поражение, радиационное поражение |
| §0182 | şüa antenası | beam antenna | лучевая антенна |
| §0183 | şüa optikası | geometrical optics, ray optics | лучевая оптика |
| §0184 | şüa xəstəliyi | radiation sickness | лучевая болезнь |
| §0185 | şüa | beam | луч |
| §0186 | şüalanma | emission, radiation | лучеиспускание |
| §0187 | şüalanma əmsalı | radiation coefficient | коэффициент лучеиспускания |
| §0188 | şüalanma mənbəyi | radiation source | источник лучеиспускания |
| §0189 | şüalanma nöqtəsi | radiation point | точка лучеиспускания |
| §0190 | şüalandırılan cisim | irradiated body | облучаемое тело |
| §0191 | şüalandırıcı maddə | emitting matter | излучающая материя |
| §0192 | şüalandırılan səth | irradiated surface | облучаемая поверхность, поверхность облучения |
| §0193 | şüalandırılan sahə | irradiated area | облучаемая площадь, площадь облучения |
| §0194 | şüalandırma | irradiation | облучение |
| §0195 | şüalandırma bucağı | irradiation angle | угол облучения |
| §0196 | şüalandırma dozası | exposure dose | доза облучения |
| §0197 | şüalandırma enerjisi | irradiation energy | энергия облучения |
| §0198 | şüalandırma keçidi, radiasiya keçidi | radiative transition | излучательный переход, радиационный переход |
| §0199 | şüalandırma rekombinasiyası | radiative recombination | излучательная рекомбинация |
| §0200 | şüalandıran | emitter, radiator | излучатель |
| §0201 | şüalanmış güc | radiated dose rate | излученная мощность |
| §0202 | şüalanma bucağı | angle of radiation | угол излучения |
| §0203 | şüalanma detektoru | radiation detector | детектор излучения |
| §0204 | şüalanma dozası | radiation dose | доза излучения |
| §0205 | şüalanma əmsalı | emission coefficient | коэффициент излучения |
| §0206 | şüalı enerji təzyiqi | radiant energy pressure | давление лучистой энергии |
| §0207 | şüalanma enerjisi, şüa enerjisi | radiant energy | энергия излучения, лучистая энергия |
| §0208 | şüalanma gücü | radiation power, irradiation power | мощность излучения, мощность облучения |
| §0209 | şüalanma müqaviməti | radiation resistance | сопротивление излучения |
| §0210 | şüalanma modası | radiation mode | мода излучения |
| §0211 | şüalanma qanunu | radiation law | закон излучения |
| §0212 | şüalanma reaksiyası | radiation reaction | реакция излучения |

| | | | |
|-------|--|---|---|
| §0213 | şüalanma sıxlığı | radiation density | плотность излучения |
| §0214 | şüalanma sabiti, ilk radiasiya sabiti | first radiation constant | первая постоянная излучения, первая радиационная постоянная |
| §0215 | şüalanma sahəsi | radiation field | поле излучения |
| §0216 | şüalanma sayğacı | radiation counter | счётчик излучений |
| §0217 | şüalanma temperaturu | emission temperature | температура излучения |
| §0218 | şüalanma termodinamikası | thermodynamics | термодинамика излучения |
| §0219 | şüalanma zolağı, emissiya zolağı | emission band | полоса излучения, эмиссионная полоса |
| §0220 | şüalanma antenası | radiation antenna | антенна излучения |
| §0221 | şüalanma axını | radiant flux | поток излучения |
| §0222 | şüalanma xətti | radiation line | линия излучения |
| §0223 | şüalanma xarakteristikası | radiation characteristic | характеристика излучения |
| §0224 | şüalanma, radiasiya | radiation | излучение, радиация |
| §0225 | şüalanmadan müdafiə ekranı | radiation shield | экран защиты от (радиоактивных) излучений |
| §0226 | şüalanmanın diskşəkilli mənbəyi | disc source | дисковый источник излучения |
| §0227 | şüalanmanın istiqamətlənməsi | radiation directivity | направленность излучения |
| §0228 | şüalanmanın keyfiyyəti | quality of radiation | качество излучения |
| §0229 | şüalanmanın sönməsi | radiation damping | затухание излучения |
| §0230 | şüalanma təzyiqi, radiasiya təzyiqi | radiation pressure | давление излучения, радиационное давление |
| §0231 | şüalanmasız keçid | nonradiative transition | безызлучательный переход |
| §0232 | şüalanmasız proses | nonradiative process, radiationless process | безызлучательный процесс |
| §0233 | şüalanmasız rekombinasiya | nonradiative recombination | безызлучательная рекомбинация |
| §0234 | şüalanmasız relaksasiya | nonradiative relaxation | безызлучательная релаксация |
| §0235 | şüalanmaya qarşı dözümlülük | radiation stability | стойкость к облучению |
| §0236 | şüalanmaya olan itgi, radiasiya itgiləri | radiative loss, radiation loss | потери на излучение, радиационные потери |
| §0237 | şüalanmayan rekombinasiyanın mərkəzi | nonradiative recombination center | центр безызлучательной рекомбинации |
| §0238 | şüalanan dalğa | radiated wave | излучаемая волна |
| §0239 | şüalanan maddə | radiative matter | лучистая материя |
| §0240 | şüalanan radiodalğa | radiated radio wave | излучаемая радиоволна |
| §0241 | şüaların yollar fərqi, yolun (gedişin) optik fərqi | optical path difference | разность хода лучей, оптическая разность ход |
| §0242 | şüaların astigmatik dəstəsi | astigmatic pencil of rays | астигматический пучок лучей |
| §0243 | şüanın əks gedişi | flyback | обратный ход луча |
| §0244 | şüanın ikiqat sınması | double refraction | двойное лучепреломление |

FİZİKİ TERMİNLƏR VƏ İFADƏLƏR

| | | | |
|-------|----------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|
| §0245 | şüanın izi | prong | лучевой след |
| §0246 | şüa yolu | ray path | ход луча |
| §0247 | şunt | shunt | шунт |
| §0248 | şunt dövrəsi | shunt circuit | цепь шунтовая |
| §0249 | şunt həyəcanlanması | shunt excitation | шунтовое возбуждение |
| §0250 | şunt keçiriciliyi | shunt conductance | шунтовая проводимость |
| §0251 | şunt makarası | shunt coil | шунтовая катушка |
| §0252 | şunt sarğısı | shunt winding | шунтовая обмотка |
| §0253 | şunt xarakteristikası | shunt characteristic | шунтовая характеристика |
| §0254 | şuntlu generator | shunt generator | шунтовой генератор |
| §0255 | şuntlu mühərrik | shunt motor | шунтовой двигатель |
| §0256 | şuntlama | bridging , bypassing, shunting | шунтирование |
| §0257 | şuntlayan kondensator | by-pass condenser | шунтирующий конденсатор |
| §0258 | şuntlayan müqavimət | shunt resistance | шунтирующее сопротивление |
| §0259 | şualanma mənbəyi | radiation source | источник излучения |
| §0260 | şualanmanın intensivliyi | radiation intensity | интенсивность излучения |
| §0261 | Şvartsild qanunu | Schwarzschild law | закон Шварцильда |
| §0262 | Şvarts-Xristoffel düsturu | Schwarz-Christoffel formula | Шварца-Христоффеля формула |
| §0263 | Şoklinin qismən dislokasiyası | Shockley partial dislocation | частичная дислокация Шокли |
| §0264 | şora | niter | селитра |
| §0265 | Şora görə bərklik | Shore hardness | твёрдость по Шору |
| §0266 | Şottki effekti | Schottky effect | эффект Шоттки |
| §0267 | Şottki çəpəri | Schottky barrier | барьер Шоттки |
| §0268 | Şottkiyə görə defekt | Schottky defect | дефект по Шоттки |