

ПРЕДМЕТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТОМА 167 ЗА 2025 г.

Вып.	Стр.	Вып.	Стр.
1. Атомы, молекулы, оптика			
1.1 Общие вопросы квантовой механики			
		Термотропный переход твердое тело–жидкость на межфазной границе масло–вода. <i>Тихонов А. М.</i>	2 267
О временах жизни квазистационарных уровней при туннелировании в резонансно-туннельной структуре. <i>Давидович М. В., Нефедов И. С.</i>	1 5	Тензор поляризации и сечение классического тормозного излучения. <i>Мармо С. И., Манаков Н. Л., Крыловецкий А. А.</i>	3 328
Тензор поляризации и сечение классического тормозного излучения. <i>Мармо С. И., Манаков Н. Л., Крыловецкий А. А.</i>	3 328	Формализм безмодельного решения задачи рассеяния в системе трех частиц с кулоновским взаимодействием. Надпороговые осцилляции сечений рассеяния и реакций в системе $e^-e^+\bar{p}$. <i>Градусов В. А., Яковлев С. Л.</i>	5 611
Формализм безмодельного решения задачи рассеяния в системе трех частиц с кулоновским взаимодействием. Надпороговые осцилляции сечений рассеяния и реакций в системе $e^-e^+\bar{p}$. <i>Градусов В. А., Яковлев С. Л.</i>	5 611	Аномальное пропускание света оптически толстыми пленками никеля, являющимися оптоакустическими трансдьюсерами. <i>Петров Ю. В., Ромашевский С. А., Дышлюк А. В., Хохлов В. А., Еганова Е. М., Поляков М. В., Евлашин С. А., Ашитков С. И., Витрик О. Б., Иногамов Н. А.</i>	5 645
1.4 Структура и динамика атомов и молекул			
Looking for Spectral Signatures of Dipolar Ordering in $\text{Li@C}_{60}\text{PF}_6$ Endofullerene . <i>Zhukov S. S., Melentev A. V., Savinov M., Zhukova E. S., Suzuki H., Nakano M., Aoyagi S., Gorshunov B. P.</i>	3 312	Самозахват лазерного света релятивистской интенсивности. <i>Ковалев В. Ф., Быченко В. Ю.</i>	6 749
1.5 Столкновения атомов и молекул, источники излучения			
Статистика двухатомных кластеров, образующихся при тройных столкновениях в одноатомном газе. <i>Ким С. Е., Попов Е. Н.</i>	6 769	Эволюция микроструктуры приповерхностного слоя меди при термоциклировании лазерными импульсами наносекундной длительности. <i>Неласов И. В., Манохин С. С., Колобов Ю. Р., Жаховский В. В., Перов Е. А., Петров Ю. В., Хомич Ю. В., Малинский Т. В., Иногамов Н. А., Рогалин В. Е.</i>	6 782
1.6 Взаимодействие фотонов, электронов, атомов и молекул с конденсированными телами и поверхностями			
Плазмон-поляритон на границе раздела одноосный кристалл–металл: ориентации кристалла, допускающие распространение волны. <i>Альшиц В. И., Любимов В. Н.</i> ..	2 192	1.7 Взаимодействие атомов и молекул с электромагнитным полем, квантовая и классическая оптика, физика лазеров, нелинейная оптика	
		Индукцированные ВУФ-импульсом каналы генерации излучения атомом в интенсивном лазерном ИК-поле . <i>Бреев Я. В., Мина А. А., Флегель А. В., Фролов М. В.</i> ..	1 27

Резонансные волноводные потери люминесценции в слое жидкого кристалла, ограниченного ИТО-электродами. <i>Палто С. П., Рыбаков Д. О., Гейвандов А. Р., Касьянова И. В.</i>	1	141	Измерение времен релаксации ориентации и выстраивания методом модифицированного стимулированного фотонного эха в атомарном газе. <i>Хворостов Е. Б., Кочубей С. А., Рубцова Н. Н.</i>	5	672
Закон дисперсии экситон-поляритонов при учете многофотонных переходов. <i>Коровай О. В., Марков Д. А., Надькин Л. Ю.</i>	2	153	2. Ядра, частицы, поля, гравитация и астрофизика		
Генерация сверхсильных магнитных полей интенсивным циркулярно поляризованным лазерным импульсом в наноструктурированных мишенях. <i>Андреев А. А., Платонов К. Ю., Литвинов Л. А.</i>	2	172	2.1 Структура ядер, столкновения и ядерные реакции		
Увеличение эффективности поглощения широкополосного субтерагерцового излучения в резонансных гетероструктурах графен-диэлектрик. <i>Никифорова П. М., Богацкая А. В., Кленов Н. В., Попов А. М.</i>	2	185	Эксперимент BEST-2 с источником нейтрино ^{58}Co . <i>Гаврин В. Н., Горбачев В. В., Ибрагимова Т. В., Матвеев В. А.</i>	3	338
Влияние диффузии на форму резонанса когерентного пленения населенностей в оптически плотной среде. <i>Баранцев К. А., Артемьев М. А.</i>	3	303	2.3 Электромагнитные и слабые взаимодействия		
О нелинейном влиянии остаточного доплеровского сдвига на разностный сигнал населенностей возбужденного и основного состояний двухфотонного резонанса в газе. <i>Аммосов А. П., Волошин Г. В., Баранцев К. А., Литвинов А. Н.</i>	3	319	Квантовые модели электрона с нулевой собственной энергией. <i>Незнамов В. П., Шемарулин В. Е.</i>	1	59
Улучшение оптического поглощения когерентного излучения в среде путем допирования ее наноантеннами: численный анализ. <i>Жуковский К. В., Папп И.</i>	4	457	2.4 Гравитация и астрофизика		
Высокоэффективный малогабаритный интегрально-оптический компонент фотонного матричного умножителя. <i>Коньшев В. А., Лукиных Т. О., Наний О. Е., Петренко И. И., Трещиков В. Н., Убайдуллаев Р. Р.</i>	4	469	Отскок в неминимальной эффективной модели скалярно-тензорной гравитации. <i>Алексеев С. О., Немтинова А. В., Зенин О. И., Байдерин А. А.</i>	1	45
Ultrafast lattice and electron dynamics induced in a PbSe crystal by an intense terahertz pulse. <i>Melnikov A. A., Selivanov Yu. G., Poydashev D. G., Chekalin S. V.</i>	5	626	Spinor Field in FLRW Cosmology: Spherically Symmetric Case. <i>Saha B.</i>	1	49
Вынужденное рассеяние в условиях эксперимента с двумя пересекающимися лазерными пучками. <i>Демченко Н. Н., Гаранин С. Г., Гуськов С. Ю., Головкин С. Ю., Держач В. Н., Душина Л. А., Пугачева В. Н., Смагин И. Р.</i>	5	635	Квантовые модели электрона с нулевой собственной энергией. <i>Незнамов В. П., Шемарулин В. Е.</i>	1	59
			Методы и перспективы наблюдательного поиска кротовых нор в астрофизических системах. <i>Моисеев Ю. А., Сажина О. С.</i>	2	205
			Комментарий к статье С. О. Алексеева и др. «Нелокальные гравитационные теории и изображения теней черных дыр», ЖЭТФ 165, 508 (2024). <i>Захаров А. Ф.</i>	2	220
			Ответ на комментарий к статье С. О. Алексеева и др. «Нелокальные гравитационные теории и изображения теней черных дыр», ЖЭТФ 165, 508 (2024). <i>Алексеев С. О., Байдерин А. А., Немтинова А. В., Зенин О. И.</i>	2	224
			Моделирование теней черных дыр в расширенных теориях гравитации: учет вращения и связанные эффекты. <i>Алексеев С. О., Зенин О. И., Байдерин А. О.</i>	4	477

Проверка теорий гравитации в режиме описания ускоренного расширения Вселенной: радиус разворота. <i>Зенин О. И., Алексеев С. О.</i>	5	680
Комментарий к статье В. В. Лукашевича «Нарушение симметрии при рассеянии нейтронов», ЖЭТФ 165, 207 (2024). <i>Бунаков В. Е.</i>	6	798
Аналитическая модель фотонного кольца с конечной толщиной. <i>Чернов С. В.</i>	6	800

3. Твердые тела и жидкости

3.1 Рассеяние и поглощение частиц и волн, спектры возбуждения

Каналирование нейтронов в магнитном плоском волноводе. <i>Кожеевников С. В., Хайдуков Ю. Н.</i>	1	66
Диаэластический эффект в алюминии после воздействия наносекундными лазерными импульсами ультрафиолетового диапазона. <i>Афонин Г. В., Железнов В. Ю., Малинский Т. В., Миколуцкий С. И., Роголин В. Е., Хомич Ю. В., Кобелев Н. П., Хоник В. А.</i>	1	79
Плазмон-поляритон на границе раздела одноосный кристалл–металл: ориентации кристалла, допускающие распространение волны. <i>Альшиц В. И., Любимов В. Н.</i> ..	2	192
Теория внутризонных оптических переходов в нанокристаллах кремния с атомом висмута. <i>Максимова Г. М., Фомичев С. А., Бурдов В. А.</i>	3	353
Угловая расходимость нейтронного микропучка из плоского волновода. <i>Кожеевников С. В., Петренко А. В.</i>	4	491
Плазмонное детектирование терагерцевого излучения с использованием светодиодных гетероструктур $\text{In}_x\text{Ga}_{1-x}\text{N}/\text{GaN}$ с множественными квантовыми ямами. <i>Бурмистров Е. Р., Авакянц Л. П.</i>	5	720

3.2 Структура, механические свойства, дефекты, рост кристаллов

Looking for Spectral Signatures of Dipolar Ordering in $\text{Li}@\text{C}_{60}\text{PF}_6$ Endofullerene. <i>Zhukov S. S., Melentev A. V., Savinov M., Zhukova E. S., Suzuki H., Nakano M., Aoyagi S., Gorshunov B. P.</i>	3	312
---	---	-----

Формирование состава в анионной подрешетке твердого раствора $\text{InAs}_x\text{Sb}_{1-x}$ при молекулярно-лучевой эпитаксии на вицинальной поверхности (001). <i>Путятто М. А., Емельянов Е. А., Петрушков М. О., Богомолов Д. Б., Васев А. В., Семягин Б. Р., Преображенский В. В.</i> ..	4	502
Экспериментальная реализация квазисвободного графена на подложке $\text{SiC}(0001)$ с интеркалированными слоями Au и Co. <i>Рыбкина А. А., Гогина А. А., Лихолетова М. В., Пудиков Д. А., Королева А. В., Лыжова П. Д., Ерыженков А. В., Григорьев Е. А., Рыбкин А. Г.</i>	4	517
Эволюция микроструктуры приповерхностного слоя меди при термоциклировании лазерными импульсами наносекундной длительности. <i>Неласов И. В., Манохин С. С., Колобов Ю. Р., Жаховский В. В., Перов Е. А., Петров Ю. В., Хомич Ю. В., Малинский Т. В., Иногатов Н. А., Роголин В. Е.</i>	6	782
Исследование из первых принципов процесса образования наночастиц никеля в структуре перовскита LSNT. <i>Фаттахов А. Ф., Бажанов Д. И.</i>	6	804
Разупрочнение кристалла NaCl коротким слабым магнитным воздействием. <i>Петржик Е. А., Альшиц В. И.</i>	6	823

3.3 Тепловые свойства твердых тел и жидкостей

Эволюция микроструктуры приповерхностного слоя меди при термоциклировании лазерными импульсами наносекундной длительности. <i>Неласов И. В., Манохин С. С., Колобов Ю. Р., Жаховский В. В., Перов Е. А., Петров Ю. В., Хомич Ю. В., Малинский Т. В., Иногатов Н. А., Роголин В. Е.</i>	6	782
--	---	-----

3.5 Низкоразмерные системы (структура и т. д.)

Магнитофонные осцилляции сопротивления в структурах с квантовой ямой GaAs и барьерами из сверхрешеток $\text{AlAs}/\text{GaAs}(\delta\text{-Si})$. <i>Дричко И. Л., Смирнов И. Ю., Сафончик М. О., Шахов М. А., Бакаров А. К., Быков А. А.</i>	2	226
--	---	-----

Формирование состава в анионной под-
решетке твердого раствора $\text{InAs}_x\text{Sb}_{1-x}$
при молекулярно-лучевой эпитаксии на
вицинальной поверхности (001). *Путя-*
то М. А., Емельянов Е. А., Петруш-
ков М. О., Богомолов Д. Б., Васев А. В.,
Семягин Б. Р., Преображенский В. В. . . 4 502

Экспериментальная реализация квазисво-
бодного графена на подложке SiC(0001)
с интеркалированными слоями Au и Co.
Рыбкина А. А., Гогина А. А., Лихолето-
ва М. В., Пудиков Д. А., Королева А. В.,
Лыжова П. Д., Ерыженков А. В., Григо-
рьев Е. А., Рыбкин А. Г. 4 517

Неравновесные носители в гетерострукту-
рах GaN/AlN: диффузия в барьерных сло-
ях и захват в монослойные квантовые
ямы. *Козловский В. И., Зверев М. М.,*
Семенов А. Н., Нечаев Д. В., Свири-
дов Д. Е., Скасырский Я. К., Жме-
рик В. Н. 6 812

4. Порядок, беспорядок и фазовые переходы в конденсированных средах

4.1 Неоднородные, неупорядоченные и частично разупорядоченные системы

Термотропный переход твердое тело–
жидкость на межфазной границе масло–
вода. *Тихонов А. М.* 2 267

On the Theory of Carbonitride Nucle-
ation Kinetics in Microalloyed Austenite.
Veshchunov M. S. 4 528

Влияние дрейфа на временную асимптоти-
ку вероятности выживания частиц в сре-
дах с поглощающими ловушками: числен-
ное моделирование. *Архинчеев В. Е., Ха-*
битов Б. В., Мальцев С. П. 5 703

Влияние плотности кластеров динамиче-
ски коррелированных спинов на скоро-
сти релаксации компонент многокванто-
вого спектра ЯМР. *Зобов В. Е., Лун-*
дин А. А. 6 857

Классическая адвекция–диффузия в ани-
зотропной среде с крупномасштабными
неоднородностями. *Кондратенко П. С.,*
Матвеев А. Л., Матвеев Л. В. 6 876

4.2 Магнетизм, пьезо- и сегнето- электричество

Двумерные магнитоплазмоны в полосе ко-
нечной ширины. *Витлина Р. З., Мага-*
рилла Л. И., Чаплик А. В. 1 87

Квантовый $SU(3)$ -ферримагнетик на тре-
угольной решетке в магнитном поле. *Мар-*
тынов А. С., Дзедзисавили Д. М. 1 95

Влияние локальной магнитной анизотро-
пии на ферромагнитный резонанс в пер-
пендикулярно намагниченной пленке. *Иг-*
натченко В. А., Цикалов Д. С., Полу-
хин Д. С. 2 233

Движение доменных границ в планарных
магнетиках под действием электрическо-
го поля. *Магадеев Е. М., Вахитов Р. М.* 2 249

Высоочастотная спиновая инжекция. *Бе-*
бенин Н. Г. 2 259

Магнитные, спектроскопические и магни-
тоэлектрические свойства $\text{ErAl}_3(\text{BO}_3)_4$.
Демидов А. А., Гудим И. А., Ере-
мин Е. В., Болдырев К. Н., Павлова А. Н. 3 362

Theoretical Study of Terahertz Absorption
Spectra and Neutron Inelastic Scattering
in Frustrated Magnet $\text{Tb}_2\text{Ti}_2\text{O}_7$. *Klekov-*
ina V. V., Malkin B. Z. 3 371

Обменные взаимодействия в подрешетке Fe
в редкоземельных ортоферритах RFeO_3 .
Овсяников А. К., Усманов О. В., Зобка-
ло И. А., Юзвюк М. Х. 3 379

Микроволновый гигантский магниторе-
зистивный эффект в сверхрешетках
(CoFeNi)/(CuIn) с профилированной по-
верхностью. *Ринкевич А. Б., Перов Д. В.,*
Миляев М. А., Устинов В. В. 3 385

Особенности формирования нематических
состояний в магнетике с $S = 2$. *Косма-*
чев О. А., Фридман Ю. А. 3 397

Особенности спиновых взаимодействий и
спиновых структур в ян-теллеровских
магнетиках. *Москвин А. С.* 3 412

Методы определения компонент тензо-
ров магнитного и квадрупольного вза-
имодействий в твердых телах из ана-
лиза спектров ЯМР. *Герасценко А. П.,*
Волкова З. Н., Садыков А. Ф., Смоль-
ников А. Г., Пискунов Ю. В., Миха-
лев К. Н. 4 553

Критические эффекты в гистерезисном по-
ведении мультислойных гетероструктур.
Льготина Д. А., Прудников П. В. 4 571

- Электронная структура монослоя CuO в парамагнитной фазе с учетом кулоновских взаимодействий. Макаров И. А., Слободчиков А. А., Некрасов И. А., Орлов Ю. С., Бегунович Л. В., Коршунов М. М., Овчинников С. Г. 5 685
- Дополнительные точки коллапса резонансов фано и «скрытые» темные состояния в спектре радиационных поляритонов магнетиков с центром антиинверсии. Сухорукова О. С., Тарасенко А. С., Тарасенко С. В., Шавров В. Г. 6 832
- Флуктуационный механизм одноионной анизотропии топологического изолятора MnBi_2Te_4 . Вальков В. В., Злотников А. О., Гамов А. 6 846
- О проблеме корректного определения различных вкладов в общее электрическое напряжение между контактами на пленочной гетероструктуре ферромагнитный металл/немагнитный металл в условиях ферромагнитного резонанса. Демидов В. В., Шайхулов Т. А. 6 869
- Магнитное упорядочение и электронная структура GdRhSi . Мухачев Р. Д., Лукоянов А. В. 6 881

4.3 Сверхпроводимость и сверхтекучесть

- Стационарный и нестационарный ток в конечных цепочках Китаева. Билинский Ю. М., Арсеев П. И., Маслова Н. С. 1 115
- Мультистабильные состояния и деформированные вихри в токнесущем сверхпроводящем мостике с тонким слоем нормального металла. Бодягин А. В., Водозов Д. Ю. 4 544
- Разупрочнение кристалла NaCl коротким слабым магнитным воздействием. Петржиж Е. А., Альшиц В. И. 6 823

4.4 Общие вопросы физики фазовых переходов

- Исследование проводимости двумерной модели Рэлея при критической концентрации: сравнение результатов мультипольного разложения и аналитического бинарного приближения. Балагуров Б. Я., Васильев О. А. 4 586

5. Электронные свойства твердых тел

5.1 Электронные свойства металлов и диэлектриков

- Теория внутризонных оптических переходов в нанокристаллах кремния с атомом висмута. Максимова Г. М., Фомичев С. А., Бурдов В. А. 3 353
- Исследование проводимости двумерной модели Рэлея при критической концентрации: сравнение результатов мультипольного разложения и аналитического бинарного приближения. Балагуров Б. Я., Васильев О. А. 4 586
- Скорость передачи энергии от элементарных возбуждений фононам в сильно легированном бором сверхпроводящем алмазе. Кукушкин В. А., Кукушкин Ю. В. 5 711
- Влияние плотности кластеров динамически коррелированных спинов на скорости релаксации компонент многоквантового спектра ЯМР. Зобов В. Е., Лундин А. А. 6 857
- Demonstration of the Third-Order Nonlinear Hall Effect in Topological Dirac Semimetal NiTe_2 . Esin V. D., Timonina A. V., Kolesnikov N. N., Deviatov E. V. 6 887

5.2 Сильно коррелированные электронные системы

- Квантовый $SU(3)$ -ферромагнетик на треугольной решетке в магнитном поле. Мартынов А. С., Дзедзисавили Д. М. 1 95
- Высокочастотная спиновая инжекция. Бобенин Н. Г. 2 259
- Методы определения компонент тензоров магнитного и квадрупольного взаимодействий в твердых телах из анализа спектров ЯМР. Геращенко А. П., Волкова З. Н., Садыхов А. Ф., Смольников А. Г., Пискунов Ю. В., Михалев К. Н. 4 553
- Критические эффекты в гистерезисном поведении мультислоистых гетероструктур. Льготина Д. А., Прудников П. В. 4 571

Влияние ионного облучения на спин-зависимый транспорт в светоизлучающих диодах CoPt/GaAs/InGaAs. Калентьева И. Л., Дёмина П. Б., Ведь М. В., Дорохин М. В., Здоровейцев А. В., Данилов Ю. А., Байдусь Н. В., Дудин Ю. А., Малышева Е. И. 4 576

Электронная структура монослоя CuO в парамагнитной фазе с учетом кулоновских взаимодействий. Макаров И. А., Слободчиков А. А., Некрасов И. А., Орлов Ю. С., Бегунович Л. В., Коршунов М. М., Овчинников С. Г. 5 685

5.3 Физика полупроводников

Влияние кулоновского взаимодействия на межзонный фотогальванический эффект в полупроводниках. Будкин Г. В., Ивченко Е. Л. 2 279

Плазмонное детектирование терагерцевого излучения с использованием светодиодных гетероструктур $\text{In}_x\text{Ga}_{1-x}\text{N}/\text{GaN}$ с множественными квантовыми ямами. Бурмистров Е. Р., Авакянц Л. П. 5 720

5.4 Низкоразмерные системы (электронные свойства)

Экспериментальная реализация квазисвободного графена на подложке SiC(0001) с интеркалированными слоями Au и Co. Рыбкина А. А., Гогина А. А., Лихолетова М. В., Пудиков Д. А., Королева А. В., Лыжова П. Д., Ерыженков А. В., Григорьев Е. А., Рыбкин А. Г. 4 517

Плазмонное детектирование терагерцевого излучения с использованием светодиодных гетероструктур $\text{In}_x\text{Ga}_{1-x}\text{N}/\text{GaN}$ с множественными квантовыми ямами. Бурмистров Е. Р., Авакянц Л. П. 5 720

Неравновесные носители в гетероструктурах GaN/AlN: диффузия в барьерных слоях и захват в монослойные квантовые ямы. Козловский В. И., Зверев М. М., Семенов А. Н., Нечаев Д. В., Свиридов Д. Е., Скасырский Я. К., Жмерик В. Н. 6 812

6. Статистическая и нелинейная физика, физика «мягкой» материи

6.1 Статистическая физика

On the Theory of Carbonitride Nucleation Kinetics in Microalloyed Austenite. Veshchunov M. S. 4 528

Влияние дрейфа на временную асимптотику вероятности выживания частиц в средах с поглощающими ловушками: численное моделирование. Архинчеев В. Е., Хабитуев Б. В., Мальцев С. П. 5 703

6.2 Полимеры, жидкие кристаллы

Резонансные волноводные потери люминесценции в слое жидкого кристалла, ограниченного ИТО-электродами. Палто С. П., Рыбаков Д. О., Гейвандов А. Р., Касьянова И. В. 1 141

Поведение типа круговых микропоплавков активных нематиков в ограниченных двумерных областях различной формы. Миранцев Л. В. 3 430

Бистабильность в слое хирального жидкого кристалла с отрицательной диэлектрической анизотропией. Симдянкин И. В., Гейвандов А. Р., Палто С. П. 3 442

6.3 Физика биологических систем

Поведение типа круговых микропоплавков активных нематиков в ограниченных двумерных областях различной формы. Миранцев Л. В. 3 430

6.5 Динамика жидкостей

Электротермоконвекция в переменном электрическом поле при умеренной автономной инъекции заряда в жидкий диэлектрик. Некрасов О. О., Смородин Б. Л. 2 291

Поведение типа круговых микропоплавков активных нематиков в ограниченных двумерных областях различной формы. Миранцев Л. В. 3 430

Вихревое движение в суспензии активных броуновских частиц при воздействии лазерного излучения. Сеношенко Р. В., Кононов Е. А., Васильев М. М., Петров О. Ф. 4 594

О единстве механизма турбулентности при многообразии возможных вариантов движения турбулентных струй. <i>Воротилин В. П.</i>	4	601
Аномальное пропускание света оптически толстыми пленками никеля, являющимися оптоакустическими трансдьюсерами. <i>Петров Ю. В., Ромашевский С. А., Дышлюк А. В., Хохлов В. А., Еганова Е. М., Поляков М. В., Евлашин С. А., Ашитков С. И., Витрик О. Б., Иногамов Н. А.</i>	5	645
Классическая адвекция–диффузия в анизотропной среде с крупномасштабными неоднородностями. <i>Кондратенко П. С., Матвеев А. Л., Матвеев Л. В.</i>	6	876

6.6 Физика плазмы, термоядерный синтез

Suprathermal Electron Transport in Weakly and Strongly Magnetized Astrophysical Plasmas Including Coulomb Collisional Effects. <i>Ha Ji-Hoon.</i>	1	129
Особенности морфологии расплава на поверхности металла при воздействии плазмы на установке плазменный фокус. <i>Ерискин А. А., Никулин В. Я., Колокольников В. Н.</i>	5	735
Самозахват лазерного света релятивистской интенсивности. <i>Ковалев В. Ф., Быченко В. Ю.</i>	6	749
Возбуждение ионных линий в плазме низкочастотного барьерного разряда в неоне низкого давления. <i>Иванов В. А.</i>	6	894