

**ТАБЛИЦА СООТВЕТСТВИЯ АРХИВНЫХ И ДЕЙСТВУЮЩИХ ЦИФРОВЫХ ИДЕНТИФИКАТОРОВ ОБЪЕКТОВ (DOI) ВЫПУСКОВ ЖУРНАЛА ЗА 2025 Г.**

В связи с непредвиденными обстоятельствами произведена замена DOI статей с префиксом Российской академии наук за 2025 год. Во третьем выпуске ЖЭТФ за 2026 год размещена информация о замене цифрового идентификатора на действующий DOI.

Наименование статьи	Автор/ авторский коллектив	Цифровой идентификатор объекта (DOI)	
		архивный	действующий
<b>Том 167, номер 1</b>			
О временах жизни квазистационарных уровней при туннелировании в резонансно-туннельной структуре	Давидович М. В., Нефедов И. С.	10.31857/S0044451025010018	10.7868/S3034641X25010018
Индукцированные ВУФ-импульсом каналы генерации излучения атомом в интенсивном лазерном ИК-поле	Бреев Я. В., Минина А. А., Флегель А. В., Фролов М. В.	10.31857/S004445102501002X	10.7868/S3034641X2501002X
Отскок в неминимальной эффективной модели скалярно-тензорной гравитации	Алексеев С. О., Немтинова А. В., Зенин О. И., Байдерин А. А.	0.31857/S0044451025010031	0.31857/S0044451025010031
Spinor Field in FLRW Cosmology: Spherically Symmetric Case	Saha B.	10.31857/S0044451025010043	10.7868/S3034641X25010043
Квантовые модели электрона с нулевой собственной энергией	Незнамов В. П., Шемарулин В. Е.	10.31857/S0044451025010055	10.7868/S3034641X25010055
Каналирование нейтронов в магнитном плоском волноводе	Кожевников С. В., Хайдуков Ю. Н.	10.31857/S0044451025010067	10.7868/S3034641X25010067
Диаэластический эффект в алюминии после воздействия наносекундными лазерными импульсами ультрафиолетового диапазона	Афонин Г. В., Железнов В. Ю., Малинский Т. В., Миколуцкий С. И., Рогалин В. Е., Хомич Ю. В., Кобелев Н. П., Хоник В. А.	10.31857/S0044451025010079	10.7868/S3034641X25010079
Двумерные магнито-плазмоны в полосе конечной ширины	Витлина Р. З., Магарилл Л. И., Чаплик А. В.	10.31857/S0044451025010080	10.7868/S3034641X25010080
Квантовый SU(3)-ферромагнетик на треугольной решетке в магнитном поле	Мартынов А. С., Дзедзисашвили Д. М.	10.31857/S0044451025010092	10.7868/S3034641X25010092
Стационарный и нестационарный ток в конечных цепочках Китаева	Билинский Ю. М., Арсеев П. И., Маслова Н. С.	10.31857/S0044451025010109	10.7868/S3034641X25010109

Suprathermal Electron Transport in Weakly and Strongly Magnetized Astrophysical Plasmas Including Coulomb Collisional Effects	Ha Ji-Hoon	10.31857/S0044451025010110	10.7868/S3034641X25010110
Резонансные волноводные потери люминесценции в слое жидкого кристалла, ограниченного ИТО-электродами	Палто С. П., Рыбаков Д. О., Гейвандов А. Р., Касьянова И. В.	10.31857/S0044451025010122	10.7868/S3034641X25010122
<b>Том 167, номер 2</b>			
Закон дисперсии экситон-поляритонов при учете многофотонных переходов	Коровай О. В., Марков Д. А., Надькин Л. Ю.	10.31857/S0044451025020014	10.7868/S3034641X25020014
Генерация сверхсильных магнитных полей интенсивным циркулярно поляризованным лазерным импульсом в наноструктурированных мишенях	Андреев А. А., Платонов К. Ю., Литвинов Л. А.	10.31857/S0044451025020026	10.7868/S3034641X25020026
Увеличение эффективности поглощения широкополосного субтерагерцового излучения в резонансных гетероструктурах графен-диэлектрик	Никифорова П. М., Богацкая А. В., Кленов Н. В., Попов А. М.	10.31857/S0044451025020038	10.7868/S3034641X25020038
Плазмон-поляритон на границе раздела одноосный кристалл-металл: ориентации кристалла, допускающие распространение волны	Альшиц В. И., Любимов В. Н.	10.31857/S004445102502004X	10.7868/S3034641X2502004X
Методы и перспективы наблюдательного поиска кротовых нор в астрофизических системах	Моисеев Ю. А., Сажина О. С.	10.31857/S0044451025020051	10.7868/S3034641X25020051
Комментарий к статье С. О. Алексеева и др. «Нелокальные гравитационные теории и изображения теней черных дыр», ЖЭТФ 165, 508 (2024)	Захаров А. Ф.	10.31857/S0044451025020063	10.7868/S3034641X25020063
Ответ на комментарий к статье С. О. Алексеева и др. «Нелокальные гравитационные теории и изображения теней черных дыр», ЖЭТФ 165, 508 (2024)	Алексеев С. О., Байдерин А. А., Немтинова А. В., Зенин О. И.	10.31857/S0044451025020075	10.7868/S3034641X25020075

Магнитофононные осцилляции сопротивления в структурах с квантовой ямой GaAs и барьерами из сверхрешеток AlAs/GaAs $\delta$ -Si	Дричко И. Л., Смирнов И. Ю., Сафончик М. О., Шахов М. А., Бакаров А. К., Быков А. А.	10.31857/S0044451025020087	10.7868/S3034641X25020087
Влияние локальной магнитной анизотропии на ферромагнитный резонанс в перпендикулярно намагниченной пленке	Игнатченко В. А., Цикалов Д. С., Полухин Д. С.	10.31857/S0044451025020099	10.7868/S3034641X25020099
Движение доменных границ в планарных магнетиках под действием электрического поля	Магадеев Е. М., Вахитов Р. М.	10.31857/S0044451025020105	10.7868/S3034641X25020105
Высокочастотная спиновая инжекция	Бибенин Н. Г.	10.31857/S0044451025020117	10.7868/S3034641X25020117
Термотропный переход твердое тело–жидкость на межфазной границе масло–вода	Тихонов А. М.	10.31857/S0044451025020129	10.7868/S3034641X25020129
Влияние кулоновского взаимодействия на межзонный фотогальванический эффект в полупроводниках	Будкин Г. В., Ивченко Е. Л.	10.31857/S0044451025020130	10.7868/S3034641X25020130
Электротермоконвекция в переменном электрическом поле при умеренной автономной инжекции заряда в жидкий диэлектрик	Некрасов О. О., Сморозин Б. Л.	10.31857/S0044451025020142	10.7868/S3034641X25020142
<b>Том 167, номер 3</b>			
Влияние диффузии на форму резонанса когерентного пленения населенностей в оптически плотной среде	Баранцев К. А., Артемьев М. А.	10.31857/S0044451025030010	10.7868/S3034641X25030010
Looking for Spectral Signatures of Dipolar Ordering in Li@C60PF6 Endofullerene	Zhukov S. S., Melentev A. V., Savinov M., Zhukova E. S., Suzuki H., Nakano M., Aoyagi S., Gorshunov B. P.	10.31857/S0044451025030022	10.7868/S3034641X25030022
О нелинейном влиянии остаточного доплеровского сдвига на разностный сигнал населенностей возбужденного и основного состояний двухфотонного резонанса в газе	Аммосов А. П., Волошин Г. В., Баранцев К. А., Литвинов А. Н.	10.31857/S0044451025030034	10.7868/S3034641X25030034

Тензор поляризации и сечение классического тормозного излучения	Мармо С. И., Манаков Н. Л., Крыловецкий А. А.	10.31857/S0044451025030046	10.7868/S3034641X25030046
Эксперимент BEST-2 с источником нейтрино $^{58}\text{Co}$	Гаврин В. Н., Горбачев В. В., Ибрагимова Т. В., Матвеев В. А.	10.31857/S0044451025030058	10.7868/S3034641X25030058
Теория внутризонных оптических переходов в нанокристаллах кремния с атомом висмута	Максимова Г. М., Фомичев С. А., Бурдов В. А.	10.31857/S004445102503006X	10.7868/S3034641X2503006X
Магнитные, спектроскопические и магнито-электрические свойства $\text{ErAl}_3(\text{BO}_3)_4$	Демидов А. А., Гудим И. А., Еремин Е. В., Болдырев К. Н., Павлова А. Н.	10.31857/S0044451025030071	10.7868/S3034641X25030071
Theoretical Study of Terahertz Absorption Spectra and Neutron Inelastic Scattering in Frustrated Magnet $\text{Tb}_2\text{Ti}_2\text{O}_7$	Klekovkina V. V., Malkin B. Z.	10.31857/S0044451025030083	10.7868/S3034641X25030083
Обменные взаимодействия в подрешетке Fe в редкоземельных ортоферритах $\text{RFeO}_3$	Овсяников А. К., Усманов О. В., Зобкало И. А., Юзвюк М. Х.	10.31857/S0044451025030095	10.7868/S3034641X25030095
Микроволновый гигантский магниторезистивный эффект в сверхрешетках $(\text{CoFeNi})/(\text{CuIn})$ с профилированной поверхностью	Ринкевич А. Б., Перов Д. В., Миляев М. А., Устинов В. В.	10.31857/S0044451025030101	10.7868/S3034641X25030101
Особенности формирования нематических состояний в магнетике с $S = 2$	Космачев О. А., Фридман Ю. А.	10.31857/S0044451025030113	10.7868/S3034641X25030113
Особенности спиновых взаимодействий и спиновых структур в янтеллеровских магнетиках	Москвин А. С.	10.31857/S0044451025030125	10.7868/S3034641X25030125
Поведение типа круговых микроплазмов активных нематиков в ограниченных двумерных областях различной формы	Миранцев Л. В.	10.31857/S0044451025030137	10.7868/S3034641X25030137
Бистабильность в слое хирального жидкого кристалла с отрицательной диэлектрической анизотропией	Симдянкин И. В., Гейвандов А. Р., Палто С. П.	10.31857/S0044451025030149	10.7868/S3034641X25030149

Том 167, номер 4			
Улучшение оптического поглощения когерентного излучения в среде путем допирования ее наноантеннами: численный анализ	Жуковский К. В., Папп И.	10.31857/S0044451025040017	10.7868/S3034641X25040017
Высокоэффективный малогабаритный интегрально-оптический компонент фотонного матричного умножителя	Коньшев В. А., Лукиных Т. О., Наний О. Е., Петренко И. И., Трещиков В. Н., Убайдуллаев Р. Р.	10.31857/S0044451025040029	10.7868/S3034641X25040029
Моделирование теней черных дыр в расширенных теориях гравитации: учет вращения и связанные эффекты	Алексеев С. О., Зенин О. И., Байдерин А. О.	10.31857/S0044451025040030	10.7868/S3034641X25040030
Угловая расходимость нейтронного микропучка из плоского волновода	Кожевников С. В., Петренко А. В.	10.31857/S0044451025040042	10.7868/S3034641X25040042
Формирование состава в анионной подрешетке твердого раствора $\text{InAs}_x\text{Sb}_{1-x}$ при молекулярно-лучевой эпитаксии на вицинальной поверхности (001)	Путьято М. А., Емельянов Е. А., Петрушков М. О., Богомолов Д. Б., Васев А. В., Семягин Б. Р., Преображенский В. В.	10.31857/S0044451025040054	10.7868/S3034641X25040054
Экспериментальная реализация квазисвободного графена на подложке $\text{SiC}(0001)$ 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.	10.31857/S0044451025040066	10.7868/S3034641X25040066
On the Theory of Carbonitride Nucleation Kinetics in Microalloyed Austenite	Veshchunov M. S.	10.31857/S0044451025040078	10.7868/S3034641X25040078
Мультистабильные состояния и деформированные вихри в токонесящем сверхпроводящем мостике с тонким слоем нормального металла	Бодягин А. В., Водолазов Д. Ю.	10.31857/S004445102504008X	10.7868/S3034641X2504008X

Методы определения компонент тензоров магнитного и квадрупольного взаимодействия в твердых телах из анализа спектров ЯМР	Геращенко А. П., Волкова З. Н., Садьков А. Ф., Смольников А. Г., Пискунов Ю. В., Михалев К. Н.	10.31857/S0044451025040091	10.7868/S3034641X25040091
Критические эффекты в гистерезисном поведении мультислойных гетероструктур	Льготина Д. А., Прудников П. В.	10.31857/S0044451025040108	10.7868/S3034641X25040108
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., Мальшева Е. И.	10.31857/S004445102504011X	10.7868/S3034641X2504011X
Исследование проводимости двумерной модели Рэлея при критической концентрации: сравнение результатов мультипольного разложения и аналитического бинарного приближения	Балагуров Б. Я., Васильев О. А.	10.31857/S0044451025040121	10.7868/S3034641X25040121
Вихревое движение в суспензии активных броуновских частиц при воздействии лазерного излучения	Сеношенко Р. В., Кононов Е. А., Васильев М. М., Петров О. Ф.	10.31857/S0044451025040133	10.7868/S3034641X25040133
О единстве механизма турбулентности при многообразии возможных вариантов движения турбулентных струй	Воротилин В. П.	10.31857/S0044451025040145	10.7868/S3034641X25040145
<b>Том 167, номер 5</b>			
Формализм безмодельного решения задачи рассеяния в системе трех частиц с кулоновским взаимодействием. Надпороговые осцилляции сечений рассеяния и реакций в системе $e^-e^+p$	Градусов В. А., Яковлев С. Л.	10.31857/S0044451025050013	10.7868/S3034641X25050013
Ultrafast lattice and electron dynamics induced in a PbSe crystal by an intense terahertz pulse	Melnikov A. A., Selivanov Yu. G., Poydashev D. G., Chekalin S. V.	10.31857/S0044451025050025	10.7868/S3034641X25050025

Вынужденное рассеяние в условиях эксперимента с двумя пересекающимися лазерными пучками	Демченко Н. Н., Гаранин С. Г., Гуськов С. Ю., Головкин С. Ю., Деркач В. Н., Душина Л. А., Пугачева В. Н., Смагин И. Р.	10.31857/S0044451025050037	10.7868/S3034641X25050037
Аномальное пропускание света оптически толстыми пленками никеля, являющимися оптоакустическими трансдьюсерами	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.	10.31857/S0044451025050049	10.7868/S3034641X25050049
Измерение времен релаксации ориентации и выстраивания методом модифицированного стимулированного фотонного эха в атомарном газе	Хворостов Е. Б., Кочубей С. А., Рубцова Н. Н.	10.31857/S0044451025050050	10.7868/S3034641X25050050
Проверка теорий гравитации в режиме описания ускоренного расширения Вселенной: радиус разворота	Зенин О. И., Алексеев С. О.	10.31857/S0044451025050062	10.7868/S3034641X25050062
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.	10.31857/S0044451025050074	10.7868/S3034641X25050074
Влияние дрейфа на временную асимптотику вероятности выживания частиц в средах с поглощающими ловушками: численное моделирование	Архинчеев В. Е., Хабитуев Б. В., Мальцев С. П.	10.31857/S0044451025050086	10.7868/S3034641X25050086
Скорость передачи энергии от элементарных возбуждений фононам в сильно легированном бором сверхпроводящем алмазе	Кукушкин В. А., Кукушкин Ю. В.	10.31857/S0044451025050098	10.7868/S3034641X25050098

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.	10.31857/S0044451025050104	10.7868/S3034641X25050104
Особенности морфологии расплава на поверхности металла при воздействии плазмы на установке Плазменный фокус	Ерискин А. А., Никулин В. Я., Колокольцев В. Н.	10.31857/S0044451025050116	10.7868/S3034641X25050116
Формализм безмодельного решения задачи рассеяния в системе трех частиц с кулоновским взаимодействием. Надпороговые осцилляции сечений рассеяния и реакций в системе $e-e^+p$	Градусов В. А., Яковлев С. Л.	10.31857/S0044451025050013	10.7868/S3034641X25050013
Ultrafast lattice and electron dynamics induced in a PbSe crystal by an intense terahertz pulse	Melnikov A. A., Selivanov Yu. G., Poydashev D. G., Chekalin S. V.	10.31857/S0044451025050025	10.7868/S3034641X25050025
Вынужденное рассеяние в условиях эксперимента с двумя пересекающимися лазерными пучками	Демченко Н. Н., Гаранин С. Г., Гуськов С. Ю., Головкин С. Ю., Деркач В. Н., Душина Л. А., Пугачева В. Н., Смагин И. Р.	10.31857/S0044451025050037	10.7868/S3034641X25050037
<b>Том 167, номер 6</b>			
Самозахват лазерного света релятивистской интенсивности	Ковалев В. Ф., Быченков В. Ю.	10.31857/S004445102506001X	10.7868/S3034641X2506001X
Статистика двухатомных кластеров, образующихся при тройных столкновениях в одноатомном газе	Ким С. Е., Попов Е. Н.	10.31857/S0044451025060021	10.7868/S3034641X25060021
Эволюция микроструктуры приповерхностного слоя меди при термодинамическом лазерном циклировании лазерными импульсами наносекундной длительности	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.	10.31857/S0044451025060033	10.7868/S3034641X25060033

Комментарий к статье В. В. Лукашевича «Нарушение симметрии при рассеянии нейтронов», ЖЭТФ 165, 207 (2024)	Бунаков В. Е.	10.31857/S004445102506	10.7868/S3034641X2506
Аналитическая модель фотонного кольца с конечной толщиной	Чернов С. В.	10.31857/S0044451025060057	10.7868/S3034641X25060057
Исследование из первых принципов процесса образования наночастиц никеля в структуре перовскита LSNT	Фаттахов А. Ф., Бажанов Д. И.	10.31857/S0044451025060069	10.7868/S3034641X25060069
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., Скасьрский Я. К., Жмерик В. Н.	10.31857/S0044451025060070	10.7868/S3034641X25060070
Разупрочнение кристалла NaCl коротким слабым магнитным воздействием	Петржик Е. А., Альшиц В. И.	10.31857/S0044451025060082	10.7868/S3034641X25060082
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.	10.31857/S0044451025060094	10.7868/S3034641X25060094
Флуктуационный механизм одноионной анизотропии топологического изолятора $MnBi_2Te_4$	Вальков В. В., Злотников А. О., Гамов А.	10.31857/S0044451025060100	10.7868/S3034641X25060100
Влияние плотности кластеров динамически коррелированных спинов на скорости релаксации компонент многоквантового спектра ЯМР	Зобов В. Е., Лундин А. А.	10.31857/S0044451025060112	10.7868/S3034641X25060112
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.	10.31857/S0044451025060124	10.7868/S3034641X25060124

Классическая адвекция–диффузия в анизотропной среде с крупномасштабными неоднородностями	Кондратенко П. С., Матвеев А. Л., Матвеев Л. В.	10.31857/S0044451025060136	10.7868/S3034641X25060136
Магнитное упорядочение и электронная структура GdRhSi	Мухачев Р. Д., Лукоянов А. В.	10.31857/S0044451025060148	10.7868/S3034641X25060148
Demonstration of the Third-Order Nonlinear Hall Effect in Topological Dirac Semimetal NiTe <sub>2</sub>	Esin V. D., Timonina A. V., Kolesnikov N. N., Deviatov E. V.	10.31857/S004445102506015X	10.7868/S3034641X2506015X
Возбуждение ионных линий в плазме низкочастотного барьерного разряда в неоне низкого давления	Иванов В. А.	10.31857/S0044451025060161	10.7868/S3034641X25060161
<b>Том 168, номер 1</b>			
Закручивание атомов эллиптически поляризованными лазерными полями	Мележик В. С., Шадмехри С.	10.31857/S0044451025070016	10.7868/S3034641X25070016
Исследование трехчастичного резонанса Фёрстера для различных пространственных конфигураций трех взаимодействующих ридберговских атомов рубидия	Рябцев И. И., Ашкарин И. Н., Бетеров И. И., Якшина Е. А., Третьяков Д. Б., Энтин В. М., Шене П.	10.31857/S0044451025070028	10.7868/S3034641X25070028
Ван-дер-ваальсово взаимодействие атомов группы Pb и иттербия в синглетных ридберговских $nS$ -состояниях	Каменский А. А., Глухов И. Л., Корнев А. С., Манаков Н. Л., Овсянников В. Д., Пальчиков В. Г.	10.31857/S004445102507003X	10.7868/S3034641X2507003X
Когерентные резонансы электромагнитно-индуцированной прозрачности в спектрах поглощения электромагнитной волны линейной поляризации при магнитном сканировании в атомах с вырожденной структурой уровней	Черненко А. А.	10.31857/S0044451025070041	10.7868/S3034641X25070041
Интерференция ультрахолодных атомов <sup>87</sup> Rb в квантовом гравиметре	Капуста Д. Н., Бонерт А. Э., Гончаров А. Н., Адамов К. Н., Прудников О. Н., Тайченачев А. В.	10.31857/S0044451025070053	10.7868/S3034641X25070053

К закону сохранения энергии фотона при вынужденном испускании. Эксперимент II	Чаповский П. Л.	10.31857/S0044451025070065	10.7868/S3034641X25070065
Резонансы с монотонными и немонотонными решениями в линейной динамо-системе Паркера	Азизов Ф. А., Юшков Е. В., Соколов Д. Д.	10.31857/S0044451025070077	10.7868/S3034641X25070077
Численное исследование ускорения релятивистских солнечных космических лучей ударными волнами со скоростями меньше 1000 км/с	Танеев С. Н.	10.31857/S0044451025070089	10.7868/S3034641X25070089
Прогнозирование интерфейсных плоскостей и деформаций решетки в системе Fe <sub>3</sub> Si// $\alpha$ -FeSi <sub>2</sub> //Si для роста анизотропных магнитных наноструктур	Высотин М. А., Тарасов И. А., Лутошкина Н. В., Федоров А. С., Варнаков С. Н., Овчинников С. Г.	10.31857/S0044451025070090	10.7868/S3034641X25070090
Нелинейная динамика объемных магнитостатических и обменно-дипольных мод в пластине ферромагнетика	Киселев В. В.	10.31857/S0044451025070107	10.7868/S3034641X25070107
Особенности образования примесных дефектов в $\alpha$ -Ti и $\alpha 2$ -Ti <sub>3</sub> Al	Горев Н. Д., Бакулин А. В., Каспарян С. О., Кулькова С. Е.	10.31857/S0044451025070119	10.7868/S3034641X25070119
О нелинейном взаимодействии геодезических акустических мод и зональных течений в токамаках с тороидальным вращением плазмы	Лахин В. П.	10.31857/S0044451025070120	10.7868/S3034641X25070120
<b>Том 168, номер 2</b>			
Обратная задача теории отражения для пятислойных симметричных структур	Федюхин Л. А., Колосовский Е. А., Горчаков А. В.	10.31857/S0044451025080012	10.7868/S3034641X25080012
Статистические характеристики спекл-полей при рассеянии когерентного света на бинарных и полутоновых голограммах	Давлетшин Н. Н., Иконников Д. А., Мысливец С. А., Вьюнышев А. М., Чиркин А. С.	10.31857/S0044451025080024	10.7868/S3034641X25080024

Оператор девиации частоты и ширина спектров параметрически связанных нелинейных колебаний с диссипацией	Чиркин А. С.	10.31857/S0044451025080036	10.7868/S3034641X25080036
Атомный частотный репер в синей области спектра на основе переходов ${}^6S_{1/2} \rightarrow {}^7P_{3/2}$ в парах Cs, заключенных в наноячейку	Саргсян А. Д., Вартамян Т. А., Саркисян Д. Г.	10.31857/S0044451025080048	10.7868/S3034641X25080048
A Single Laser Operated Cold Atom Gravimeter	Bhardwaj K., Singh S., Ram S. P., Jain B., Kumar V., Pathak A., Tiwari S., Tiwari V. B., Mishra S. R.	10.31857/S004445102508005X	10.7868/S3034641X2508005X
Конические сингулярности в геометрии Минковского	Иванов М. Г., Хайдуков З. В.	10.31857/S0044451025080061	10.7868/S3034641X25080061
Триплетные отрицательные ионы водорода в жидком гелии	Дюгаев А. М., Григорьев П. Д., Кочев В. Д., Лебедева Е. В.	10.31857/S0044451025080073	10.7868/S3034641X25080073
Деформационный механизм стабилизации дальнего порядка в ферромагнитных поликристаллах	Фраерман А. А.	10.31857/S0044451025080085	10.7868/S3034641X25080085
Detection of TeraHertz Radiation with the p-n Graphene Grid	Yegiyani S. R., Klimenko O. A., Antonov V. N.	10.31857/S0044451025080097	10.7868/S3034641X25080097
Управление решеткой хопфионов в гелимагнетике при помощи магнитного поля и анизотропии	Метлов К. Л., Тарасенко А. С., Безус Ю. А., Гордей М. М.	10.31857/S0044451025080103	10.7868/S3034641X25080103
О скейлинговых свойствах квазикристаллических потенциалов симметрии восьмого порядка	Мальцев А. Я.	10.31857/S0044451025080115	10.7868/S3034641X25080115
Об аперiodическом затухании в ферромагнетиках	Готовко С. К., Марченко В. И.	10.31857/S0044451025080127	10.7868/S3034641X25080127
Межслоевое сопротивление и магнитосопротивление в двухслойном органическом квазидвумерном металле $\theta$ -(BETS) $_4$ ZnBr $_4$ (C $_6$ H $_4$ Cl $_2$ )	Песоцкий С. И., Зверев В. Н., Любовский Р. Б., Торунова С. А., Флакина А. М.	10.31857/S0044451025080139	10.7868/S3034641X25080139

Результаты численного моделирования квазиизэнтропического сжатия дейтерия и гелия в области давлений до 5500 ГПа	Бликов А. О., Мочалов М. А., Шувалова Е. В., Бакулина Е. А., Гамов А. Л.	10.31857/S0044451025080140	10.7868/S3034641X25080140
Разрешение противоречий экспериментов Арцимовича с теорией равновесия Шафранова	Пустовитов В. Д.	10.31857/S0044451025080152	10.7868/S3034641X25080152
Синхротронное исследование спектра корреляционной функции высот фосфолипидного мультислоя	Тихонов А. М., Волков Ю. О., Асадчиков В. Е., Рощин Б. С.	10.31857/S0044451025080164	10.7868/S3034641X25080164
О вычислении решеточной статистической суммы с помощью квадратур Гаусса	Журавлев А. К.	10.31857/S0044451025080176	10.7868/S3034641X25080176
<b>Том 168, номер 3</b>			
Механизм межзонной оже-рекомбинации в InGaN/GaN квантовых ямах в присутствии встроенного пьезоэлектрического поля	Самосват Д. М., Гришунов В. В., Зегря Г. Г.	—	10.7868/S3034641X25090013
Сродство молекул к электрону и активационный барьер на пути автоотщепления электрона из газофазных молекулярных отрицательных ионов	Хатымов Р. В., Муфтахов М. В., Щукин П. В., Хатымова Л. З., Терентьев А. Г., Рудаков Г. Ф., Туктаров Р. Ф.	—	10.7868/S3034641X25090028
Генерация второй гармоники в массивах металлических частиц на феррит-гранате	Колмычек И. А., Новиков В. Б., Гусев Н. С., Гусев С. А., Скороходов Е. В., Мурзина Т. В.	—	10.7868/S3034641X25090036
Искусственный одноосный кристалл и управление расходимостью лазерного излучения	Миронов В. А., Хазанов Е. А.	—	10.7868/S3034641X25090046
Влияние плотности мишени на зарядовые состояния ионов урана с энергией 1.4 МэВ/н при взаимодействии с газом O <sub>2</sub>	Андреев С. Н., Толстикова И. Ю., Шевелько В. П.	—	10.7868/S3034641X25090059
Cavity QED with Degenerate Atomic Levels and Polarization-Degenerate Field Mode	Reshetov V. A.	—	10.7868/S3034641X25090062

Первые экспериментальные результаты, полученные на установке ENDA-INR	Куринов К. О., Кулешов Д. А., Малий И. О., Стеькин Ю. В., Щеголев О. Б.	—	10.7868/S3034641X25090076
Критическое поведение трехкомпонентной модели Поттса с замороженным беспорядком на квадратной решетке	Бабаев А. Б., Муртазаев А. К.	—	10.7868/S3034641X25090086
Численное исследование проводимости двумерной модели Рэля с диэлектрическими включениями	Балагуров Б. Я., Васильев О. А.	—	10.7868/S3034641X25090099
Проявление медленной динамики в гейзенберговских спиновых структурах	Друзьев Д. А., Хитринцева В. В., Прудников П. В.	—	10.7868/S3034641X25090106
Магнитооптическая спектроскопия мемристорных нанокompозитных пленок $\text{CoFeB-LiNbO}_3$	Симдянова М. А., Ганьшина Е. А., Припеченков И. М., Николаев С. Н., Быков И. В., Дорофеенко А. В., Васильев А. Л., Ситников А. В., Рыльков В. В., Юрасов А. Н., Грановский А. Б.	—	10.7868/S3034641X25090117
Экспериментальные исследования перехода жидкость-стекло для $\text{As}_2\text{S}_3$ при высоких гидростатических давлениях до 5 Гпа	Циок О. Б., Бражкин В. В., Бычков Е., Тверьянович А. С.	—	10.7868/S3034641X25090124
On the Theory of Homogeneous Nucleation of Crystals from Melts	Veshchunov M. S.	—	10.7868/S3034641X25090134
Stabilization of the Collinear Plateau Phase by Thermal Fluctuations in the Diluted Triangular Lattice Antiferromagnet $\text{Rb}_{1-x}\text{K}_x\text{Fe}(\text{MoO}_4)_2$	Glazkov V. N., Krstilevskiy I. A.	—	10.7868/S3034641X25090144
Процессы электрон-электронного рассеяния в квантовых ямах в квантующем магнитном поле. I. Внутриподзонаное рассеяние	Теленков М. П., Митягин Ю. А.	—	10.7868/S3034641X25090154

Влияние токов утечки на резистивное переключение и процедуру формовки мемристивных OxRAM-устройств	Андреева Н. В., Рындин Е. А., Мазинг Д. С., Усикова А. А., Романов А. А., Айвазян В. М., Петров М. О.	—	10.7868/S3034641X25090161
<b>Том 168, номер 4</b>			
Звуковые импульсы, возникающие при воздействии лазерного импульса на металл	Данилов Е. А., Урюпин С. А.	—	10.7868/S3034641X25100014
Лазерная флуоресценция при электродинамическом эффекте Штарка	Демура А. В., Леонтьев Д. С., Лисица В. С.	—	10.7868/S3034641X25100026
Field Generalization of Elliptic Calogero – Moser System in the Form of Higher Rank Landau – Lifshitz Model	Atalikov K., Zotov A.	—	10.7868/S3034641X25100036
Интерфейсные состояния в структурах с квантовыми ямами ZnSe/BeTe, не имеющих общих атомов, на гетерограницах в сильном магнитном поле	Белова Д. Д., Зедоми Т. Э., Гуревич А. С., Котова Л. В., Кочерешко В. П.	—	10.7868/S3034641X25100042
Исследование фазовых переходов в модели Поттса на слоистой гексагональной решетке	Рамазанов М. К., Магомедов М. А., Муртазаев А. К., Мазагаева М. К.	—	10.7868/S3034641X25100053
Возникновение однонаправленной анизотропии и связанных магнитных доменов в гетероструктурах SrMnO <sub>3</sub> /La <sub>0.7</sub> Sr <sub>0.3</sub> MnO <sub>3</sub> при комнатной температуре	Шайхулов Т. А., Матвеев А. А., Демидов В. В., Федоров А. С., Сизов В. Е., Темиряева М. П., Темиряев А. Г., Сафин А. Р., Маркелова М. Н., Амеличев В. А., Калябин Д. В., Никитов С. А.	—	10.7868/S3034641X25100068
Эффекты неэргодичности в одномерной локализации	Суслов И. М.	—	10.7868/S3034641X25100078
Магнитные свойства и структура интерметаллидов La <sub>1-x</sub> Er <sub>x</sub> Mn <sub>2</sub> Si <sub>2</sub>	Мушников Н. В., Герасимов Е. Г., Терентьев П. Б., Сташкова Л. А., Барташевич А. М., Гавико В. С.	—	10.7868/S3034641X25100088

Асимптотическая теория переноса примеси в модели двупористой резко контрастной среды с крупномасштабными неоднородностями	Кондратенко П. С., Леонов К. В.	—	10.7868/S3034641X25100098
Процессы электрон-электронного рассеяния в квантовых ямах в квантующем магнитном поле. II. Рассеяние в случае двух подзон	Теленков М. П., Митягин Ю. А.	—	10.7868/S3034641X25100105
О частотной зависимости импеданса купрата лития $\text{LiCu}_3\text{O}_3$ — слоистого проводника с частичным разупорядочением	Компан М. Е., Бойко М. Е., Шарков М. Д., Козлов В. И., Буш А. А.	—	10.7868/S3034641X25100114
Метастабильность, электронные и магнитные свойства пироксена $\text{SrCoSi}_2\text{O}_6$	Таран Л. С., Лебедева А. Е., Стрельцов С. В.	—	10.7868/S3034641X25100123
Переключение закрытого мемристора на подвижных вакансиях в материале с линейной зависимостью удельного сопротивления от их концентрации	Бойло И. В., Метлов К. Л.	—	10.7868/S3034641X25100134
Зависимость от времени энергии лазерного излучения, поглощенного за счет обратного тормозного механизма в плазме при плоской, цилиндрической и сферической геометриях разлета	Гуськов С. Ю., Демченко Н. Н.	—	10.7868/S3034641X25100143
<b>Том 168, номер 5</b>			
Когерентное туннелирование при адиабатическом прохождении света в интегральных волноводных структурах из нитрида кремния	Боровкова О. В., Степанов И. И., Лобанов В. Е., Чермошенцев Д. А.	—	10.7868/S3034641X25110017
Поверхностные электромагнитные волны на границе двух диэлектриков с зеркально-симметричными сечениями поверхностей показателей преломления	Даринский А. Н., Любимов В. Н.	—	10.7868/S3034641X25110028

Многоэлектронная ионизация тяжелых и сверхтяжелых атомов при столкновении с многозарядными ионами	Толстихина И. Ю., Шевелько В. П.	—	10.7868/S3034641X25110037
Тензор энергии-импульса электромагнитного поля в среде с частотной дисперсией второго порядка	Рыжиков П. С., Макаров В. А.	—	10.7868/S3034641X25110044
Скалярно-гравитационная неустойчивость и ее астрофизические приложения	Игнатъев Ю. Г.	—	10.7868/S3034641X25110059
Влияние 2D-неоднородностей величины магнитной анизотропии на ферромагнитный резонанс в тонкой пленке	Полухин Д. С., Цикалов Д. С.	—	10.7868/S3034641X25110062
Влияние внешнего магнитного поля на динамические и статические свойства анизотропного негеизенберговского магнетика со спином $S = 1$	Космачев О. А., Фадеева Е. О., Фридман Ю. А., Ярыгина Е. А.	—	10.7868/S3034641X25110075
Моделирование магнитных свойств и электронной структуры сплавов Гейслера Co–Cu–Mn–Al	Чернов Е. Д., Лукоянов А. В.	—	10.7868/S3034641X25110086
Магнитный переход в системах на основе $\varepsilon$ -Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> с различным распределением наночастиц по размерам	Балаев Д. А., Семенов С. В., Дубровский А. А., Князев Ю. В., Кириллов В. Л., Мартьянов О. Н.	—	10.7868/S3034641X25110095
Anomaly of Crystal Lattice Thermal Expansion and Bulk Modulus Behavior of $\delta$ -Plutonium	Mirmelstein A. V., Mativienko V. N.	—	10.7868/S3034641X25110108
Релятивистский электродинамический эффект в классической плазме токамака — теория и эксперименты	Романников А. Н., Хвостенко П. П.	—	10.7868/S3034641X25110117
Electron Acceleration via Lower-Hybrid Drift Instability in Astrophysical Plasmas: Dependence on Plasma Beta and Suprathermal Electron Distributions	Ha Ji-Hoon, Volnova E. S.	—	10.7868/S3034641X25110128

Модули упругости голубых фаз холестерических жидких кристаллов со слабой киральностью	Чижиков В. А., Дмитриенко В. Е.	—	10.7868/S3034641X25110138
<b>Том 168, номер 6</b>			
Влияние диффузии активных атомов на форму спектра резонанса когерентного пленения населенностей	Рожков Е. К., Баранцев К. А., Волошин Г. В., Литвинов А. Н.	—	10.7868/S3034641X25120012
Анализ квантового преимущества в задаче случайного поиска/антипоиска двух партнеров на бесконечной плоскости	Томилин В. А., Ростом А. М., Ильичёв Л. В.	—	10.7868/S3034641X25120023
Theory of Systems with Small Boundary Roughness in Application to Electron States in Quantum Channels, Electro- and Hydrodynamics	Braginsky L. S., Entin M. V.	—	10.7868/S3034641X25120034
Сепарабельность, скрытые параметры и квантовая коррелированность пар ЭПР (Эйнштейна – Подольского – Розена) – Боба – Белла	Соловаров Н. К.	—	10.7868/S3034641X25120045
Влияние свободного движения атомов на распространение лазерного излучения в оптически плотных средах в условиях резонанса когерентного пленения населенностей	Волошин Г. В., Баранцев К. А., Воскобойников С. П., Литвинов А. Н.	—	10.7868/S3034641X25120056
Exploring CDM Extensions with SPT-3G and Planck Data: $4\sigma$ Evidence for Non-Zero Neutrino Masses and Implications of Extended Dark Energy Models for Cosmological Tensions	Chudaykin A., Gorbunov D., Nedelko N.	—	10.7868/S3034641X25120067
Constraints on Wormhole Formation from Phantom Dark Energy in DESI	Moiseev I. A., Sazhina O. S.	—	10.7868/S3034641X25120078
Два механизма динамо в уравнении Казанцева	Макарова И. В., Юшков Е. В., Соколов Д. Д.	—	10.7868/S3034641X25120089

Резонансно-аномальная рентгеновская рефлектометрия поверхности кремнеземного гидрозолья	Тихонов А. М., Волков Ю. О.	—	10.7868/S3034641X25120091
Обобщенная модель Изинга на квадратной решетке	Цуварев Е. С., Кассан-Оглы Ф. А.	—	10.7868/S3034641X25120102
Магнитные и резистивные свойства тонких пленок $\text{La}_{0.7}\text{Sr}_{0.3}\text{MnO}_3$ , осажденных на подложку $\text{NdGaO}_3$	Шайхулов Т. А., Маркелова М. Н., Федорова А. А., Федоров А. С., Сизов В. Е., Амеличев В. А., Кауль А. Р., Калябин Д. В., Никитов С. А.	—	10.7868/S3034641X25120113
Атомная и электронная структура дефектных комплексов Ni и вакансий кислорода в $\text{HfO}_2$ и их влияние на транспорт заряда в мемристорах	Перевалов Т. В., Исламов Д. Р., Чернов А. А.	—	10.7868/S3034641X25120124