

ЖУРНАЛ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ И ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ

Российская академия наук
Институт физических проблем им. П.Л. Капицы РАН
(Москва)

Журнал Русского физико-химического общества (с 1879 по 1930 год)
Журнал Русского химического общества и Физического общества при
Петербургском университете (с 1873 по 1878 год)
Журнал Русского химического общества (с 1869 по 1872 год)

Том: **169** Номер: **2** Год: **2026**

АТОМЫ, МОЛЕКУЛЫ, ОПТИКА

- СТАТИСТИЧЕСКОЕ ВОССТАНОВЛЕНИЕ ОПТИЧЕСКИХ КВАНТОВЫХ СОСТОЯНИЙ С УЧЕТОМ ОГРАНИЧЕНИЙ ФОТОННЫХ ДЕТЕКТОРОВ** 137-146
Богданов Ю.И., Богданова Н.А., Дмитриев И.А., Голышев И.К., Лукичев В.Ф.
- О ЧАСТОТНО-МОДОВОМ ПРЕОБРАЗОВАНИИ УЛЬТРАКОРОТКИХ ГИГАВАТТНЫХ СВЧ-ИМПУЛЬСОВ ПРИ ЦИКЛОТРОННОМ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ СО ВСТРЕЧНЫМ РЕЛЯТИВИСТСКИМ ЭЛЕКТРОННЫМ ПУЧКОМ** 147-165
Пегель И.В., Тотьменинов Е.М., Конев В.Ю., Мутьилин О.О.
- ГЕНЕРАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ РЕЖИМАМИ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ИМПУЛЬСНЫХ СОСТОЯНИЙ В ФОТОННО-КРИСТАЛЛИЧЕСКИХ МИКРОРЕЗОНАТОРАХ С НОРМАЛЬНОЙ ДИСПЕРСИЕЙ ГРУППОВЫХ СКОРОСТЕЙ** 166-180
Лобанов В.Е., Боровкова О.В., Чермошенцев Д.А.
- МУЛЬТИСТАБИЛЬНОСТЬ КИРАЛЬНОГО ПОЛУПРОВОДНИКОВОГО МИКРОРЕЗОНАТОРА: САМОСОГЛАСОВАННЫЙ ПОДХОД** 181-188
Дмитриева О.А., Гиппиус Н.А., Тиходеев С.Г.

ЯДРА, ЧАСТИЦЫ, ПОЛЯ, ГРАВИТАЦИЯ И АСТРОФИЗИКА

- РОЖДЕНИЕ АКСИОНОВ И НЕЙТРИНО ПЕРЕМЕННЫМ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ ПОЛЕМ** 189-197
Скобелев В.В.
- ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ ФОТОННОГО КОЛЬЦА ПО ЕГО ФУНКЦИИ ВИДНОСТИ В МАГНИТОГИДРОДИНАМИЧЕСКИХ МОДЕЛЯХ** 198-204
Чернов С.В.
- TOWARDS BAIKAL-TOP: FEASIBILITY STUDY OF AN ONSHORE DETECTOR SYSTEM FOR THE JOINT REGISTRATION OF EAS WITH BAIKAL-GVD** 205-211
Kravchenko E.A., Rubtsov G.I., Zhadan D.S.

ПОРЯДОК, БЕСПОРЯДОК И ФАЗОВЫЕ ПЕРЕХОДЫ В КОНДЕНСИРОВАННЫХ СРЕДАХ

- MAGNETIC RESONANCE IN NANOGRANULAR COMPOSITES: OBSERVATION AND PROPERTIES OF «DOUBLE QUANTUM» EXCITATIONS IN FERROMAGNETIC PARTICLES** 212-224
Drovosekov A.B., Dmitrieva M.Yu., Sitnikov A.V., Nikolaev S.N., Rylkov V.V.

ЭЛЕКТРОННЫЕ СВОЙСТВА ТВЕРДЫХ ТЕЛ

- ТРАНСПОРТ ЗАРЯДА И ПРИРОДА ЛОВУШЕК В МЕМРИСТОРАХ НА ОСНОВЕ SiO_x , ПОЛУЧЕННЫХ ОБРАБОТКОЙ В ВОДОРОДНОЙ ПЛАЗМЕ ЭЛЕКТРОННО-ЦИКЛОТРОННОГО РЕЗОНАНСА** 225-232
Исхаказай Р.М.Х., Воронковский В.А., Перевалов Т.В., Алиев В.Ш., Гриценко В.А.
- ИНДУЦИРОВАННЫЕ МАГНИТНЫМ ПОЛЕМ КВАНТОВЫЕ ФАЗОВЫЕ ПЕРЕХОДЫ В ДВУХСЛОЙНЫХ ЭЛЕКТРОННЫХ СИСТЕМАХ В ШИРОКИХ КВАНТОВЫХ ЯМАХ** 233-242
Дорожкин С.И., Капустин А.А., Смет Ю.Х.

СТАТИСТИЧЕСКАЯ И НЕЛИНЕЙНАЯ ФИЗИКА, ФИЗИКА «МЯГКОЙ» МАТЕРИИ

- КИНЕТИЧЕСКОЕ УРАВНЕНИЕ ДЛЯ ПОЛИМЕРА С НЕЛИНЕЙНОЙ УПРУГОСТЬЮ В ВЯЗКОМ ПРИСТЕННОМ ПОДСЛОЕ ТУРБУЛЕНТНОСТИ** 243-255
Белан С.А.