

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: **167** Номер: **2** Год: **2025**

АТОМЫ, МОЛЕКУЛЫ, ОПТИКА

ЗАКОН ДИСПЕРСИИ ЭКСИТОН-ПОЛЯРИТОНОВ ПРИ УЧЕТЕ МНОГОФОТОННЫХ ПЕРЕХОДОВ 153-171

Коровай О. В., Марков Д. А., Надькин Л. Ю.

ГЕНЕРАЦИЯ СВЕРХСИЛЬНЫХ МАГНИТНЫХ ПОЛЕЙ ИНТЕНСИВНЫМ ЦИРКУЛЯРНО ПОЛЯРИЗОВАННЫМ ЛАЗЕРНЫМ ИМПУЛЬСОМ В НАНОСТРУКТУРИРОВАННЫХ МИШЕНЯХ 172-184

Андреев А. А., Платонов К. Ю., Литвинов Л. А.

УВЕЛИЧЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПОГЛОЩЕНИЯ ШИРОКОПОЛОСНОГО СУБТЕРАГЕРЦОВОГО ИЗЛУЧЕНИЯ В РЕЗОНАНСНЫХ ГЕТЕРОСТРУКТУРАХ ГРАФЕН-ДИЭЛЕКТРИК 185-191

Никифорова П. М., Богацкая А. В., Кленов Н. В., Попов А. М.

ПЛАЗМОН-ПОЛЯРИТОН НА ГРАНИЦЕ РАЗДЕЛА ОДНООСНЫЙ КРИСТАЛЛ-МЕТАЛЛ: ОРИЕНТАЦИИ КРИСТАЛЛА, ДОПУСКАЮЩИЕ РАСПРОСТРАНЕНИЕ ВОЛНЫ 192-204

Альшиц В. И., Любимов В. Н.

ЯДРА, ЧАСТИЦЫ, ПОЛЯ, ГРАВИТАЦИЯ И АСТРОФИЗИКА

МЕТОДЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ НАБЛЮДАТЕЛЬНОГО ПОИСКА КРотовых НОР В АСТРОФИЗИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ 205-219

Моисеев Ю. А., Сажина О. С.

КОММЕНТАРИЙ К СТАТЬЕ С. О. АЛЕКСЕЕВА И ДР. «НЕЛОКАЛЬНЫЕ ГРАВИТАЦИОННЫЕ ТЕОРИИ И ИЗОБРАЖЕНИЯ ТЕНЕЙ ЧЕРНЫХ ДЫР», ЖЭТФ 165, 508 (2024) 220-223

Захаров А. Ф.

ОТВЕТ НА КОММЕНТАРИЙ К СТАТЬЕ С. О. АЛЕКСЕЕВА И ДР. «НЕЛОКАЛЬНЫЕ ГРАВИТАЦИОННЫЕ ТЕОРИИ И ИЗОБРАЖЕНИЯ ТЕНЕЙ ЧЕРНЫХ ДЫР», ЖЭТФ 165, 508 (2024) 224-225

Алексеев С. О., Байдерин А. А., Немтинова А. В., Зенин О. И.

ТВЕРДЫЕ ТЕЛА И ЖИДКОСТИ

МАГНИТОФОНОННЫЕ ОСЦИЛЛЯЦИИ СОПРОТИВЛЕНИЯ В СТРУКТУРАХ С КВАНТОВОЙ ЯМОЙ GAAS И БАРЬЕРАМИ ИЗ СВЕРХРЕШЕТОК ALAS/GAAS(δ -SI) 226-232

Дричко И. Л., Смирнов И. Ю., Сафончик М. О., Шахов М. А., Бакаров А. К., Быков А. А.

ПОРЯДОК, БЕСПОРЯДОК И ФАЗОВЫЕ ПЕРЕХОДЫ В КОНДЕНСИРОВАННЫХ СРЕДАХ

ВЛИЯНИЕ ЛОКАЛЬНОЙ МАГНИТНОЙ АНИЗОТРОПИИ НА ФЕРРОМАГНИТНЫЙ РЕЗОНАНС В ПЕРПЕНДИКУЛЯРНО НАМАГНИЧЕННОЙ ПЛЕНКЕ 233-248

Игнатченко В. А., Цикалов Д. С., Полухин Д. С.

ДВИЖЕНИЕ ДОМЕННЫХ ГРАНИЦ В ПЛАНАРНЫХ МАГНЕТИКАХ ПОД ДЕЙСТВИЕМ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПОЛЯ 249-258

Магадеев Е. М., Вахитов Р. М.

ВЫСОКОЧАСТОТНАЯ СПИНОВАЯ ИНЖЕКЦИЯ 259-266

Бибенин Н. Г.

ТЕРМОТРОПНЫЙ ПЕРЕХОД ТВЕРДОЕ ТЕЛО-ЖИДКОСТЬ НА МЕЖФАЗНОЙ ГРАНИЦЕ МАСЛО-ВОДА 267-278

Тихонов А. М.

ЭЛЕКТРОННЫЕ СВОЙСТВА ТВЕРДЫХ ТЕЛ

**ВЛИЯНИЕ КУЛОНОВСКОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ НА МЕЖЗОННЫЙ
ФОТОГАЛЬВАНИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ В ПОЛУПРОВОДНИКАХ**

279-290

Будкин Г. В., Ивченко Е. Л.

СТАТИСТИЧЕСКАЯ И НЕЛИНЕЙНАЯ ФИЗИКА, ФИЗИКА «МЯГКОЙ» МАТЕРИИ

**ЭЛЕКТРОТЕРМОКОНВЕКЦИЯ В ПЕРЕМЕННОМ ЭЛЕКТРИЧЕСКОМ ПОЛЕ ПРИ
УМЕРЕННОЙ АВТОНОМНОЙ ИНЖЕКЦИИ ЗАРЯДА В ЖИДКИЙ ДИЭЛЕКТРИК**

291-299

Некрасов О. О., Смородин Б. Л.