

# ЖУРНАЛ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ И ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ

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

Предыдущее название: 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: **163** Номер: **4** Год: **2023**

<b>АЛЕКСАНДР ФЕДОРОВИЧ АНДРЕЕВ (10 ДЕКАБРЯ 1939 - 15 МАРТА 2023)</b>	457-458
<b>ОБ ИНТЕГРАЛЕ ПО ВРЕМЕНИ ОТ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ПОЛЯ</b> <i>Фещенко Р.М.</i>	461-466
<b>ЭНТРОПИЯ КОГЕРЕНТНЫХ СОСТОЯНИЙ ОПТИЧЕСКИХ ПОЛЕЙ</b> <i>Эскандери М.М., Килин С.Я., Хорошко Д.Б.</i>	467-479
<b>РАСТЕКАНИЕ ТОКА В ТОНКИХ ФОЛЬГАХ ИЛИ ПЛОСКИХ ТОКОВЫХ СЛОЯХ</b> <i>Гаранин С.Ф., Кравец Е.М.</i>	480-487
<b>ГЕНЕРАЦИЯ ВЫСОКИХ ОПТИЧЕСКИХ ГАРМОНИК ПРИ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ ФЕМТОСЕКУНДНЫХ ЛАЗЕРНЫХ ИМПУЛЬСОВ СРЕДНЕГО ИК-ДИАПАЗОНА С ПОВЕРХНОСТЬЮ ТВЕРДОТЕЛЬНЫХ МИШЕНЕЙ</b> <i>Митрофанов А.В., Рожко М.В., Назаров М.М., Серебрянников Е.Е., Федотов А.Б., Сидоров- Бирюков Д.А.</i>	488-495
<b>NOETHER SYMMETRIES AND SOME EXACT SOLUTIONS INF (R, T 2) THEORY</b> <i>Sharif M., Gul M.Z.</i>	496-502
<b>УСКОРЕНИЕ СОЛНЕЧНЫХ КОСМИЧЕСКИХ ЛУЧЕЙ УДАРНОЙ ВОЛНОЙ В НИЖНЕЙ КОРОНЕ СОЛНЦА 7 МАЯ 1978 Г</b> <i>Танеев С.Н.</i>	503-513
<b>НЕЛИНЕЙНЫЙ ПАРАМЕТРИЧЕСКИЙ РЕЗОНАНС В ПРОСТЕЙШЕЙ МОДЕЛИ СОЛНЕЧНОГО ДИНАМО</b> <i>Серенкова А.Ю., Соколов Д.Д., Юшков Е.В.</i>	514-523
<b>ВЫДЕЛЕНИЕ СИГНАЛОВ ОТ ТЕПЛОВЫХ НЕЙТРОНОВ В ЭЛЕКТРОННО-НЕЙТРОННЫХ ДЕТЕКТОРАХ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СВЕРТОЧНЫХ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ В ЭКСПЕРИМЕНТЕ ENDA</b> <i>Куринов К.О., Кулешов Д.А., Лагуткина А.А., Стенькин Ю.В., Щеголев О.Б.</i>	524-530
<b>ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ ЗАМЕЩЕНИЯ H<sub>2</sub>O НА T<sub>2</sub>O НА ДИНАМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА, МАКСИМУМ ПЛОТНОСТИ И ТЕМПЕРАТУРУ ПЛАВЛЕНИЯ ЛЬДА IN В РАМКАХ МЕТОДА РЕШЁТЧНОЙ ДИНАМИКИ</b> <i>Белослудов В.Р., Гец К.В., Жданов Р.К., Божко Ю.Ю., Кавазое Е.</i>	531-536
<b>МОЛЕКУЛЯРНО-ДИНАМИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ОРИЕНТАЦИИ МЕЖФАЗНОЙ ГРАНИЦЫ НА ИНТЕНСИВНОСТЬ РАСТВОРЕНИЯ ТИТАНА В КРИСТАЛЛИЧЕСКОМ И АМОРФНОМ АЛЮМИНИИ</b> <i>Полетаев Г.М., Бебихов Ю.В., Семенов А.С., Ситников А.А.</i>	537-544
<b>ВИХРИ НА СВОБОДНОЙ ПОВЕРХНОСТИ СЛОЯ НОРМАЛЬНОГО ГЕЛИЯ HE-I В ШИРОКОЙ ЯЧЕЙКЕ</b> <i>Левченко А.А., Межов-Деглин Л.П., Пельменёв А.А.</i>	545-560
<b>НЕУСТОЙЧИВОСТИ В СЛУЧАЙНЫХ СРЕДАХ И РЕЖИМЫ С ОБОСТРЕНИЕМ</b> <i>Куценко В.А., Соколов Д.Д., Яровая Е.Б.</i>	561-573
<b>ИНЖЕКЦИЯ ЧИСТО СПИНОВОГО ТОКА В ГЕЛИМАГНЕТИК</b> <i>Ясюлевич И.А., Бебенин Н.Г., Устинов В.В.</i>	574-584
<b>СЖИМАЕМОСТЬ, МЕТАЛЛИЗАЦИЯ И ПРОЦЕССЫ РЕЛАКСАЦИИ В ХАЛЬКОГЕНИДНОМ СТЕКЛЕ НЕСТЕХИОМЕТРИЧЕСКОГО СОСТАВА G- AS<sub>3</sub>TE<sub>2</sub> ПРИ ВЫСОКИХ ГИДРОСТАТИЧЕСКИХ ДАВЛЕНИЯХ: СРАВНЕНИЕ С «КЛАССИЧЕСКИМ» СТЕКЛОМ G- AS<sub>2</sub>TE<sub>3</sub></b> <i>Циок О.Б., Бражкин В.В., Бычков Е.В., Тверьянович А.С.</i>	585-596
<b>РЕЗОНАНСНЫЙ МЕТОД ИЗМЕРЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ СПИНОВОГО ТРАНСПОРТА В СПИН-ВЕНТИЛЬНОЙ СТРУКТУРЕ</b> <i>Стрелков Н.В., Ведяев А.В.</i>	597-601
<b>МАКРОСКОПИЧЕСКИЕ ТЕЧЕНИЯ, ИНДУЦИРУЕМЫЕ ФЕРРОЖИДКОСТЬЮ ПОД ДЕЙСТВИЕМ ВРАЩАЮЩЕГОСЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ</b> <i>Зубарев А.Ю., Мусихин А.Ю.</i>	602-608
<b>«ИДЕАЛЬНОСТЬ» «НЕИДЕАЛЬНОЙ» ПЛАЗМЫ</b> <i>Хомкин А.Л., Шумихин А.С.</i>	609-616