

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: **162** Номер: **1** Год: **2022**

<b>ВРЕМЕННАЯ ЗАВИСИМОСТЬ РЕЗОНАНСНЫХ ФОТОПРОЦЕССОВ, ИНДУЦИРОВАННЫХ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМИ ИМПУЛЬСАМИ РАЗЛИЧНОЙ ДЛИТЕЛЬНОСТИ</b> <i>Астапенко В.А.</i>	5-13
<b>ОПРЕДЕЛЕНИЕ ДИСПЕРСИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ИНТЕГРАЛЬНЫХ ОПТИЧЕСКИХ МИКРОРЕЗОНАТОРОВ И ГЕНЕРАЦИЯ В НИХ КОГЕРЕНТНЫХ ОПТИЧЕСКИХ ЧАСТОТНЫХ ГРЕБЕНОВ</b> <i>Дмитриев Н.Ю., Волошин А.С., Кондратьев Н.М., Лобанов В.Е., Миньков К.Н., Шитиков А.Е., Данилин А.Н., Лоншаков Е.А., Биленко И.А.</i>	14-26
<b>НЕУПРУГОЕ РАСЩЕПЛЕНИЕ РЕНТГЕНОВСКОГО ФОТОНА АТОМНЫМ ИОНОМ</b> <i>Хоперский А.Н., Надолинский А.М., Конеев Р.В.</i>	27-33
<b>ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ВЫХОДА ЯДЕРНЫХ РЕАКЦИЙ <math>^{11}\text{B}(\text{p}, 3\alpha)</math> И <math>^{11}\text{B}(\text{p}, \text{n})\text{C}^{11}</math>, ИНИЦИИРУЕМЫХ МОЩНЫМ ПИКосЕКУНДНЫМ ЛАЗЕРНЫМ ИЗЛУЧЕНИЕМ</b> <i>Андреев С.Н., Беляев В.С., Матафонов А.П., Тараканов В.П., Загреев Б.В., Крайнов В.П., Муханов С.А., Лобанов А.В.</i>	34-44
<b>ТЕНЗОР ЭНЕРГИИ-ИМПУЛЬСА МИНКОВСКОГО В НЕЛИНЕЙНОЙ ОПТИКЕ СРЕД С НЕЛОКАЛЬНОСТЬЮ ОПТИЧЕСКОГО ОТКЛИКА</b> <i>Рыжиков П.С., Макаров В.А.</i>	45-54
<b>РОЛЬ ПРОТЯЖЕННОГО ФИЛАМЕНТАЦИОННОГО ФОКУСА ПРИ АБЛЯЦИИ ПОВЕРХНОСТИ КРЕМНИЯ В ВОДНОЙ СРЕДЕ УЛЬТРАКОРОТКИМИ ЛАЗЕРНЫМИ ИМПУЛЬСАМИ</b> <i>Смирнов Н.А., Кудряшов С.И., Ионин А.А.</i>	55-59
<b>РАДИАЦИОННО-СТОЛКНОВИТЕЛЬНОЕ ВОВЛЕЧЕНИЕ МОЛЕКУЛ В РЕЗОНАНС С ЛАЗЕРНЫМ ИК-ПОЛЕМ В ДВУХКОМПОНЕНТНОЙ МОЛЕКУЛЯРНОЙ СРЕДЕ</b> <i>Лаптев В.Б., Макаров Г.Н., Петин А.Н., Рябов Е.А.</i>	60-71
<b>ИОНИЗАЦИЯ АТОМОВ БИХРОМАТИЧЕСКИМ ПОЛЕМ КРАТНЫХ <math>\omega + 2\omega</math> ЧАСТОТ ПРОИЗВОЛЬНОЙ ПОЛЯРИЗАЦИИ</b> <i>Попова М.М., Грызлова Е.В., Киселев М.Д., Грум-Гржимайло А.Н.</i>	72-86
<b>О ТЕОРЕМЕ ДЕКОМПОЗИЦИИ ДЛЯ ГЛЮОНОВ</b> <i>Аникин И.В., Жевлаков А.С.</i>	87-95
<b>ГЕОДЕЗИЧЕСКИЕ В ГРАВИТАЦИОННОМ ПОЛЕ КРОВОЙ НОРЫ</b> <i>Сажин М.В., Сажина О.С., Шацкий А.А.</i>	96-107
<b>ТЕНИ ЧЕРНЫХ ДЫР КАК ИСТОЧНИК ОГРАНИЧЕНИЙ НА РАСШИРЕННЫЕ ТЕОРИИ ГРАВИТАЦИИ</b> <i>Прокопов В.А., Алексеев С.О., Зенин О.И.</i>	108-117
<b>КОМПЛЕКСЫ С ПЕРЕНОСОМ ЗАРЯДА ЛИНЕЙНЫХ И ЛЕСТНИЧНЫХ СОПРЯЖЕННЫХ ПОЛИМЕРОВ КАК ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ОРГАНИЧЕСКИЕ УЗКОЗОННЫЕ ПОЛУПРОВОДНИКИ</b> <i>Сосорев А.Ю.</i>	118-126
<b>АНОМАЛЬНЫЙ ЭФФЕКТ ХОЛЛА В КВАНТОВЫХ ЯМАХ GAAS-ALGAAS, ЛЕГИРОВАННЫХ НЕМАГНИТНЫМИ ПРИМЕСЯМИ, ВБЛИЗИ ПЕРЕХОДА МЕТАЛЛ-ИЗОЛЯТОР</b> <i>Агринская Н.В., Михайлин Н.Ю., Шамшур Д.В.</i>	127-132
<b>ПОДАВЛЕНИЕ ВЫНУЖДЕННОГО РАССЕЯНИЯ МАНДЕЛЬШТАМА - БРИЛЛЮЭНА В ЛАЗЕРНОЙ ПЛАЗМЕ ПРИ МНОГОЧАСТОТНОМ РЕЖИМЕ ОБЛУЧЕНИЯ МИШЕНИ</b> <i>Демченко Н.Н., Ивановских Р.Д.</i>	133-142
<b>НЕУСТОЙЧИВОСТЬ СОЛИТОНОВ И КОЛЛАПС ЗВУКОВЫХ ВОЛН В СРЕДАХ С ПОЛОЖИТЕЛЬНОЙ ДИСПЕРСИЕЙ</b> <i>Кузнецов Е.А.</i>	143-160