

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: **155** Номер: **2** Год: **2019**

- ВЛИЯНИЕ ЭФФЕКТОВ ВОЗБУЖДЕНИЯ АТОМА И ПОВТОРНОГО СТОЛКНОВЕНИЯ ПРИ ТУННЕЛЬНОЙ ИОНИЗАЦИИ НА ВЕРОЯТНОСТЬ ПЕРЕХОДА** 195-203
Исакович К., Петрович В., Делибашич Х.
- ИССЛЕДОВАНИЕ УГЛОВОГО РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ВЫЛЕТА НЕЙТРОНОВ, ГЕНЕРИРУЕМЫХ В УСЛОВИЯХ ПОНДЕРОМОТОРНОГО МЕХАНИЗМА НАГРЕВА ИОНОВ ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ МОЩНОГО КОРОТКОГО ЛАЗЕРНОГО ИМПУЛЬСА НА (CD₂)N-МИШЕНЬ** 204-215
Демченко Н.Н., Гуськов С.Ю., Розанов В.Б., Громов А.И., Беляев В.С., Ковков Д.В., Лобанов А.В., Кедров А.Ю., Матафонов А.П., Крайнов В.П.
- ИНДУЦИРОВАННАЯ ИК-ЛАЗЕРОМ ИЗОТОПНО-СЕЛЕКТИВНАЯ ДИССОЦИАЦИЯ МОЛЕКУЛЯРНЫХ ВАН-ДЕР-ВААЛЬСОВЫХ КЛАСТЕРОВ (SF₆)MARN** 216-227
Лохман В.Н., Макаров Г.Н., Петин А.Н., Пойдашев Д.Г., Рябов Е.А.
- ЗЕЕМАНОВСКАЯ СПЕКТРОСКОПИЯ УЛЬТРАХОЛОДНЫХ АТОМОВ ТУЛИЯ** 228-236
Цыганок В.В., Першин Д.А., Хлебников В.А., Давлетов Э.Т., Акимов А.В.
- КВАНТОВЫЙ ИЗОТОПИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ В КРЕМНИИ ПРИ НИЗКИХ ТЕМПЕРАТУРАХ** 237-241
Энкович П.В., Бражкин В.В., Ляпин С.Г., Стишов С.М.
- КОГЕРЕНТНОЕ РЕНТГЕНОВСКОЕ ИЗЛУЧЕНИЕ, ВОЗБУЖДАЕМОЕ ПУЧКОМ РЕЛЯТИВИСТСКИХ ЭЛЕКТРОНОВ В МОНОКРИСТАЛЛЕ В НАПРАВЛЕНИИ ОСИ ПУЧКА** 242-257
Блажевич С.В., Люшина К.С., Носков А.В.
- ДИНАМИКА КУБИТОВ В ПОЛЕ УНИПОЛЯРНЫХ ИМПУЛЬСОВ: ПРОПАГАТОР МАГНУСА, "ОБОБЩЕННОЕ ПРАВИЛО ПЛОЩАДЕЙ" И ДВИЖЕНИЕ НА ГРУППАХ** 258-276
Денисенко М.В., Кленов Н.В., Сатанин А.М.
- ЦВЕТОВАЯ РАНДОМИЗАЦИЯ БЫСТРЫХ ГЛЮОН-ГЛЮОННЫХ ПАР В КВАРК-ГЛЮОННОЙ ПЛАЗМЕ** 277-294
Захаров Б.Г.
- АНИЗОТРОПИЯ ТЕПЛОВЫХ И МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ГРАФЕНА: МОЛЕКУЛЯРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ** 295-305
Имран М., Хуссейн Ф., Халил Р.М.А., Саттар М.А., Мехбооб Х., Явид М.А., Рана А.М., Ахмад С.А.
- ДИНАМИЧЕСКАЯ ПРОЧНОСТЬ ЭВТЕКТИЧЕСКОГО СПЛАВА ВИСМУТ-СВИНЕЦ В ТВЕРДОМ И ЖИДКОМ СОСТОЯНИЯХ** 306-312
Гаркушин Г.В., Савиных А.С., Канель Г.И., Разоренов С.В.
- ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ЭФФЕКТА УМЕНЬШЕНИЯ РАЗМЕРА КЛАСТЕРОВ ПРИ РАЗБАВЛЕНИИ РАСТВОРА ВОДОЙ** 313-320
Тропин Т.В., Аксенов В.Л.
- ЭФФЕКТ ТРЕНИРОВКИ ОБМЕННОГО СМЕЩЕНИЯ В КОБАЛЬТИТЕ GDBASO₂O₅.5** 321-330
Солин Н.И., Наумов С.В., Телегин С.В.
- ЛОКАЛЬНЫЕ МАГНИТНЫЕ ПОЛЯ В ДИАМАГНИТНЫХ VISBO₄ И VI₄SI₃O₁₂: ЯКР 209VI** 331-337
Кравченко Э.А., Гиппиус А.А., Ткачев А.В., Чаркин Д.О., Долгих В.А.
- НЕУПРУГОЕ РАССЕЯНИЕ НЕЙТРОНОВ КАК ПОДТВЕРЖДЕНИЕ СУЩЕСТВОВАНИЯ НОВОГО ТИПА ЩЕЛЕВЫХ ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОЗБУЖДЕНИЙ В ЖИДКОМ ГЕЛИИ** 338-345
Григорьев П.Д., Григорьев А.Д., Дюгаев А.М.

ОСОБЕННОСТИ МИКРОСТРУКТУРЫ И ЭЛЕКТРОННОГО СТРОЕНИЯ ГЕТЕРОСИСТЕМ, СОДЕРЖАЩИХ КВАНТОВЫЕ ТОЧКИ SI/ГЕМН, ПО ДАННЫМ XAFS-СПЕКТРОСКОПИИ	346-355
<i>Эренбург С.Б., Трубина С.В., Зверева В.А., Зиновьев В.А., Кацюба А.В., Двуреченский А.В., Квашнина К., Воелсков М.</i>	
ВЛИЯНИЕ ПАРАМЕТРОВ ТЛЕЮЩЕГО РАЗРЯДА НА СРЕДНЕЕ МЕЖЧАСТИЧНОЕ РАССТОЯНИЕ В ПЛАЗМЕННО-ПЫЛЕВЫХ СТРУКТУРАХ В ДИАПАЗОНЕ ТЕМПЕРАТУР ОТ КРИОГЕННЫХ ДО КОМНАТНОЙ	356-370
<i>Тимофеев А.В., Николаев В.С.</i>	
АНАЛИЗ ТЕЧЕНИЙ МАГНИТНОЙ ЖИДКОСТИ В ВЕРТИКАЛЬНОМ КАНАЛЕ ПРИ НАГРЕВЕ СБОКУ	371-381
<i>Черепанов И.Н., Смородин Б.Л., Сидоров А.С.</i>	
К СВЕДЕНИЮ АВТОРОВ	382-383