

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: **157** Номер: **3** Год: **2020**

- СИЛА КАЗИМИРА И СИЛА ПОВЕРХНОСТНОГО НАТЯЖЕНИЯ В  
ОДНОКОМПОНЕНТНОМ БОЗЕ-ЭЙНШТЕЙНОВСКОМ КОНДЕНСАТЕ С  
ВЗАИМОДЕЙСТВИЕМ ДЛЯ КАНОНИЧЕСКОГО АНСАМБЛЯ** 387-393  
*Нгуен Ван Тху, Луонг Тхи Теу, Данг Тхань Хай*
- ИЗЛУЧЕНИЕ ЭЛЛИПТИЧЕСКИХ ОНДУЛЯТОРОВ С ГАРМОНИКАМИ  
МАГНИТНОГО ПОЛЯ** 394-405  
*Калитенко А. М., Жуковский К. В.*
- ДОПЛЕРОВСКИЕ ГЕТЕРОДИННЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ И МОДЕЛИРОВАНИЕ  
ВЫБРОСА ЧАСТИЦ С ПОВЕРХНОСТИ УДАРНО-НАГРУЖЕННЫХ ОБРАЗЦОВ** 406-427  
*Андрьяш А. В., Дьячков С. А., Жаховский В. В., Калашников Д. А., Кондратьев А. Н.,  
Куратов С. Е., Михайлов А. Л., Рогозкин Д. Б., Федоров А. В., Финюшин С. А.,  
Чудаков Е. А.*
- ТОНКАЯ СТРУКТУРА СПЕКТРА КРОССИНГ-РЕЗОНАНСА ВОЛНОВЫХ ПОЛЕЙ  
В НЕОДНОРОДНОЙ СРЕДЕ** 428-441  
*Игнатченко В. А., Полухин Д. С.*
- О ФУНДАМЕНТАЛЬНОМ ПРЕДЕЛЕ СКОРОСТИ ГЕНЕРАЦИИ СЛУЧАЙНЫХ  
ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЕЙ В КВАНТОВЫХ ГЕНЕРАТОРАХ С НЕПРЕРЫВНОЙ  
ПЕРЕМЕННОЙ** 442-453  
*Молотков С. Н.*
- ФОТОННАЯ ОТДАЧА ПРИ РАССЕЯНИИ СВЕТА НА БОЗЕ-ЭЙНШТЕЙНОВСКОМ  
КОНДЕНСАТЕ РАЗРЕЖЕННОГО ГАЗА** 454-460  
*Аветисян Ю. А., Малышев В. А., Трифонов Е. Д.*
- ЭНЕРГООБМЕН ПРИ ВЫРОЖДЕННОМ СМЕЩЕНИИ ЧЕТЫРЕХ БЫСТРЫХ Т  
Е2-МОД ТОНКОЙ ЛЕВООРИЕНТИРОВАННОЙ ПЛЕНКИ НА НЕЛИНЕЙНОЙ  
ПОДЛОЖКЕ** 461-472  
*Буллер А. С., Леонов С. В., Литвинова Н. Р., Литвинов Р. В.*
- АНИЗОТРОПНОЕ РЕШЕНИЕ АДЛЕРА - ФИНЧА - СКИ В ТЕОРИИ F (G)-  
ГРАВИТАЦИИ** 473-486  
*Шариф М., Саба С.*
- ИССЛЕДОВАНИЕ ТОПОЛОГИИ МЕТРИКИ КЕРРА** 487-497  
*Шацкий А. А.*
- ИССЛЕДОВАНИЕ В РАМКАХ ПОДХОДА АВ INITIO ВЗАИМОСВЯЗИ  
СТРУКТУРНЫХ, МАГНИТНЫХ И ОПТИЧЕСКИХ СВОЙСТВ НОРМАЛЬНЫХ  
ОБРАТНЫХ ШПИНЕЛЕЙ MNGA2O4** 498-503  
*Жандун В. С., Немцев А. В.*
- МОДЕЛИРОВАНИЕ АВ INITIO ДИНАМИКИ ОБРАЗОВАНИЯ  
МЕТАСТАБИЛЬНОГО ПРОВОДЯЩЕГО ТВЕРДОГО ВОДОРОДА** 504-512  
*Саитов И. М.*
- УПЛОТНЕНИЕ КРИСТАЛЛИЧЕСКОГО КАРБИДА БОРА ПРИ УДАРНО-  
ВОЛНОВОМ НАГРУЖЕНИИ** 513-522  
*Молодец А. М., Голышев А. А., Шилов Г. В.*
- РАЗДЕЛЕНИЕ ФАЗ И ЗАРЯДОВЫЕ СОСТОЯНИЯ В РЕЛАКСОРНОМ  
СЕГНЕТОЭЛЕКТРИКЕ PBCO1/3NB2/3O3** 523-531  
*Ханнанов Б. Х., Залесский В. Г., Головенчиц Е. И., Санина В. А., Смирнова Т. А.,  
Щеглов М. П., Боков В. А., Лушников С. Г.*
- НЕЛИНЕЙНАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ПЕРЕХОДНОГО  
ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ТОКА В ОРГАНИЧЕСКОМ ФОТОДИОДЕ** 532-538  
*Аблонский С. В., Боднарчук В. В., Юдин С. Г.*

<b>ПРОСТРАНСТВЕННО-ВРЕМЕННОЙ АНАЛИЗ ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОЛН, ОБРАЗУЮЩИХ ОКРУПОЛЬНЫЕ ВИХРИ НА КВАДРАТНОЙ ЯЧЕЙКЕ</b> <i>Абелла А. П., Сориано М. Н.</i>	539-551
<b>СПЕКТРАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СТОХАСТИЧЕСКОГО ДВИЖЕНИЯ В СИСТЕМЕ ИЗ ДВУХ ВЗАИМОДЕЙСТВУЮЩИХ ЧАСТИЦ</b> <i>Саметов Э. А., Лисин Е. А., Ваулина О. С.</i>	552-560
<b>КАПИЛЛЯРНО-ГРАВИТАЦИОННЫЕ ВОЛНЫ В ОБЛАСТИ ПЕРЕХОДОВ В ЛЕНГМЮРОВСКИХ МОНОСЛОЯХ</b> <i>Каменский В. Г.</i>	561-566
<b>ДИНАМИКА МАКРОЧАСТИЦ В КВАЗИДВУМЕРНОЙ ПЛАЗМЕННО-ПЫЛЕВОЙ СИСТЕМЕ ПРИ НАПРАВЛЕННОМ ВНЕШНЕМ ВОЗДЕЙСТВИИ. РЕЗУЛЬТАТЫ МОДЕЛИРОВАНИЯ</b> <i>Файрушин И. И., Петров О. Ф., Васильев М. М.</i>	567-572
<b>К СВЕДЕНИЮ АВТОРОВ</b>	573-575