

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: **154** Номер: **4 (10)** Год: **2018**

- ОБ АВТОМОДЕЛЬНОМ ХАРАКТЕРЕ ГЕНЕРАЦИИ ИМПУЛЬСОВ СВЕРХИЗЛУЧЕНИЯ В ЭЛЕКТРОННО-ВОЛНОВОМ ГЕНЕРАТОРЕ ОБРАТНОЙ ВОЛНЫ** 691-697
Ростунцова А.А., Рыскин Н.М.
- НЕЙТРОННЫЙ МИКРОПУЧОК ИЗ ПЛОСКОГО ВОЛНОВОДА** 698-715
Кожевников С.В., Жакетов В.Д., Раду Ф.
- ЭЛЕКТРОДИНАМИЧЕСКИЙ РАСЧЕТ ЭФФЕКТИВНЫХ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ПАРАМЕТРОВ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СРЕДЫ С МЕТАЛЛИЧЕСКИМИ НАНОЧАСТИЦАМИ ЗАДАНЫХ РАЗМЕРОВ** 716-729
Беляев Б.А., Тюрнев В.В.
- ИОНИЗАЦИОННОЕ ВОЗБУЖДЕНИЕ ГЕЛИПОДОБНЫХ ИОНОВ ПРИ КОМПТОНОВСКОМ РАССЕЯНИИ** 730-737
Михайлов А.И., Нефёдов А.В.
- О КОНКАТЕНАЦИИ КЛЮЧЕЙ В КВАНТОВОЙ КРИПТОГРАФИИ: КАК КВАНТОВАЯ ЗАПУТАННОСТЬ "ДОТЯГИВАЕТСЯ" ДО КЛАССИЧЕСКИХ УСТРОЙСТВ** 738-750
Молотков С.Н.
- МАГНИТНЫЕ МОНОПОЛИ И ТЕМНАЯ МАТЕРИЯ** 751-760
Бурдюжа В.В.
- СТАЦИОНАРНЫЕ РЕШЕНИЯ УРАВНЕНИЯ ВТОРОГО ПОРЯДКА ДЛЯ ТОЧЕЧНЫХ ФЕРМИОНОВ В ГРАВИТАЦИОННОМ ПОЛЕ ШВАРЦШИЛЬДА** 761-773
Незнамов В.П., Сафронов И.И.
- ОЦЕНКА ВЫХОДА "РАЗРЫВНЫХ" НЕЙТРОНОВ ПРИ ДЕЛЕНИИ ²³⁹PU ТЕПЛОВЫМИ НЕЙТРОНАМИ** 774-786
Воробьев А.С., Щербаков О.А., Гагарский А.М., Петров Г.А., Вальский Г.В., Кузьмина Т.Е.
- ГЛОБАЛЬНЫЕ ТЕХНОГЕННЫЕ СВЕЧЕНИЯ ДНЕВНОЙ И НОЧНОЙ АТМОСФЕРЫ, ОБНАРУЖЕННЫЕ НА СПУТНИКЕ "ВЕРНОВ" В УЛЬТРАФИОЛЕТОВОМ И ИНФРАКРАСНОМ ДИАПАЗОНАХ ОПТИЧЕСКОГО СПЕКТРА** 787-801
Гарипов Г.К., Панасюк М.И., Свертилов С.И., Богомолов В.В., Баринаева В.О., Салеев К.Ю.
- СТАЦИОНАРНЫЕ РЕШЕНИЯ УРАВНЕНИЯ ВТОРОГО ПОРЯДКА ДЛЯ ФЕРМИОНОВ В ПРОСТРАНСТВЕ-ВРЕМЕНИ РАЙССНЕРА - НОРДСТРЕМА** 802-825
Незнамов В.П., Сафронов И.И., Шемарулин В.Е.
- ОСОБЕННОСТИ ТЕПЛОЕМКОСТИ И ТРАНСПОРТА ФОНОНОВ В ER-СОДЕРЖАЩИХ АЛЮМО-РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ ГРАНАТАХ В ОБЛАСТИ НЕ-ТЕМПЕРАТУР** 826-834
Саламатов Е.И., Таранов А.В., Хазанов Е.Н., Чарная Е.В., Шевченко Е.В.
- СУПЕРОБМЕННОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ В МАГНИТНЫХ ДИЭЛЕКТРИКАХ СО СПИНОВЫМ КРОССОВЕРОМ** 835-843
Гавричков В.А., Полукеев С.И., Овчинников С.Г.
- НЕКОТОРЫЕ СВОЙСТВА МОНОКРИСТАЛЛОВ Fe₁+YSEXTE₁-XV СВЕРХПРОВОДЯЩЕМ И НОРМАЛЬНОМ СОСТОЯНИЯХ** 844-854
Веденеев С.И., Голубков М.В., Горина Ю.И., Родин В.В., Садаков А.В., Сентюрин Н.Н., Соболевский О.А., Степанов В.А., Черноок С.Г.
- ЭФФЕКТЫ СТАРЕНИЯ В НЕРАВНОВЕСНОМ ПОВЕДЕНИИ МАГНИТНЫХ СВЕРХСТРУКТУР И ИХ ПРОЯВЛЕНИЕ В МАГНИТОСОПРОТИВЛЕНИИ** 855-867
Прудников В.В., Прудников П.В., Мамонова М.В.

ВЛИЯНИЕ ПРОСЛОЙКИ CR НА СТРУКТУРНЫЕ И МАГНИТНЫЕ СВОЙСТВА СВЕРХРЕШЕТОК FE/GD <i>Дровосеков А.Б., Рябухина М.В., Холин Д.И., Крейнес Н.М., Мануйлович Е.А., Савицкий А.О., Кравцов Е.А., Проглядо В.В., Устинов В.В., Келлер Т., Хайдуков Ю.Н., Чой Й., Хаскель Д.</i>	868-880
ТЕМПЕРАТУРНАЯ ЗАВИСИМОСТЬ ПАРАМАГНИТНОГО КРИТИЧЕСКОГО МАГНИТНОГО ПОЛЯ В НЕУПОРЯДОЧЕННОЙ МОДЕЛИ ХАББАРДА С ПРИТЯЖЕНИЕМ <i>Кучинский Э.З., Кулеева Н.А., Садовский М.В.</i>	881-889
РАСПРОСТРАНЕНИЕ ЗАТУХАЮЩИХ СОЛИТОНОВ В ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНОЙ ПЛАЗМЕННОЙ СИСТЕМЕ В СЛУЧАЕ ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ГЕОМЕТРИИ <i>Эль-Шеви Е.К., Эль-Рахман А.А., Загбир С.К.</i>	890-896
ВЛИЯНИЕ ФЕРРОМАГНИТНЫХ УГЛЕРОДНЫХ НАНОТРУБОК НА МАГНИТНЫЕ ПЕРЕХОДЫ В ЖИДКИХ КРИСТАЛЛАХ <i>Захлевных А.Н., Петров Д.А., Скоков П.К.</i>	897-908
ВОЛНА РИМАНА КОНЕЧНОЙ АПЕРТУРЫ <i>Пятницкий Л.Н.</i>	909-918
О ПРОБЛЕМЕ ТЕРМОЯДЕРНОГО "ЗАЖИГАНИЯ" И "ГОРЕНИЯ" НА ЛАЗЕРЕ NiF: ДЛЯ "ЗАЖИГАНИЯ" ПРЕДЛАГАЮТСЯ КАПСУЛЫ, УЧИТЫВАЮЩИЕ ВЛИЯНИЕ ИЗЛУЧЕНИЯ ХОЛЬРАУМА НА ИМПЛОЗИЮ <i>Розанов В.Б., Вергунова Г.А.</i>	919-924
ТЕМНОВАЯ И ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРОВОДИМОСТИ НЕВОДНЫХ ЛИПОСОМ: НОВЫЙ МЕТОД ИЗМЕРЕНИЯ ТЕМПЕРАТУР ФАЗОВЫХ ПЕРЕХОДОВ ЛИПИДНЫХ МЕМБРАН <i>Яблонский С.В., Боднарчук В.В.</i>	925-932
ФАЗОВЫЙ ПЕРЕХОД ПЛАВЛЕНИЯ В АДСОРБЦИОННОЙ ПЛЕНКЕ ОКТАДЕКАНОВОЙ КИСЛОТЫ НА ГРАНИЦЕ ТОЛУОЛ - ВОДА <i>Тихонов А.М.</i>	933-940
К СВЕДЕНИЮ АВТОРОВ	941-943