

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: **1 (7)** Год: **2018**

ГИПЕРБОЛИЧЕСКАЯ СРЕДА ИЗ ПРОВОЛОЧЕК КОНЕЧНОЙ ДЛИНЫ <i>Давидович М.В.</i>	5-25
КОМБИНАЦИОННОЕ РАССЕЯНИЕ СВЕТА В ЛОНСДЕЙЛИТЕ <i>Горайнов С.В., Лихачева А.Ю., Овсяк Н.Н.</i>	26-30
ПРОДОЛЬНЫЙ ТОК, ИНДУЦИРУЕМЫЙ ПЛОСКОЙ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЙ ВОЛНОЙ В ОДИНОЧНОМ АТОМЕ <i>Андреев А.В., Стремоухов С.Ю., Шутова О.А.</i>	31-43
ТРОЙСТВЕННАЯ ПРИРОДА ВОЗБУЖДЕНИЯ ОБЪЕМНЫХ ПЛАЗМОНОВ БЫСТРОЙ ЗАРЯЖЕННОЙ ЧАСТИЦЕЙ, ЛЕТАЮЩЕЙ ПОД СКОЛЬЗЯЩИМ УГЛОМ К ГРАНИЦЕ ВАКУУМ-МЕТАЛЛ, ПРИ УСЛОВИИ РЕАЛИЗАЦИИ В СРЕДЕ СИЛЬНОЙ ПРОСТРАНСТВЕННОЙ ДИСПЕРСИИ <i>Либенсон Б.Н.</i>	44-56
ОСОБЕННОСТЬ УШИРЕНИЯ СПЕКТРАЛЬНЫХ ЛИНИЙ ДЛЯ АТОМНОГО И МОЛЕКУЛЯРНОГО ГАЗОВ <i>Смирнов Б.М.</i>	57-68
РЕЗОНАНСНОЕ РАССЕЯНИЕ ПИКОСЕКУНДНЫХ ЛАЗЕРНЫХ ИМПУЛЬСОВ НА АТОМАХ В ПАРАХ ЩЕЛОЧНЫХ МЕТАЛЛОВ <i>Астапенко В.А., Мороз Н.Н.</i>	69-74
УРАВНЕНИЕ СОСТОЯНИЯ В КХД В МОДЕЛИ НАМБУ-ЙОНА-ЛАЗИНЬО ДЛЯ СИСТЕМЫ С (2 + 1) АРОМАТАМИ С РЕГУЛЯРИЗАЦИЕЙ СОБСТВЕННОГО ВРЕМЕНИ <i>Чжао Я.П., Ли Ч.М., Чонг Х.Ш.</i>	75-84
ПРИЛИВНАЯ ДИССИПАЦИЯ В СИСТЕМЕ WASP-46 <i>Чернов С.В.</i>	85-91
ДИНАМИКА АБЛЯЦИИ ЗОЛОТА В ВОДУ <i>Иногамов Н.А., Жаховский В.В., Хохлов В.А.</i>	92-123
КИНЕТИКА ФОРМИРОВАНИЯ НЕУПОРЯДОЧЕННОЙ СТРУКТУРЫ КРИСТАЛЛА ПРИ ВЫСОКОСКОРОСТНОМ ЗАТВЕРДЕВАНИИ <i>Галенко П.К., Низовцева И.Г., Ройтер К., Реттенмайр М.</i>	124-133
ПРИМЕНЕНИЕ КРИСТАЛЛИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ПУЧКАМИ ЗАРЯЖЕННЫХ ЧАСТИЦ И ГЕНЕРАЦИИ НАПРАВЛЕННЫХ ПОТОКОВ ИЗЛУЧЕНИЯ НА СИНХРОТРОНЕ У-70 <i>Чесноков Ю.А., Афонин А.Г., Баранов В.Т., Бритвич Г.И., Чирков П.Н., Маишеев В.А., Савин Д.А., Терехов В.И.</i>	134-140
УРАВНЕНИЯ СОСТОЯНИЯ И ФАЗОВАЯ ДИАГРАММА ДИЭЛЕКТРИЧЕСКОГО И МЕТАЛЛИЧЕСКОГО ГЕЛИЯ-4 <i>Урлин В.Д.</i>	141-151
ОБЩАЯ ФОРМА УРАВНЕНИЯ ДОРОХОВА - МЕЛЛО - ПЕРЕЙРА - КУМАРА <i>Суслов И.М.</i>	152-165
ЭЛЕКТРОНЫ В КВАЗИОДНОМЕРНЫХ ВОЛНОВОДАХ СО СПИН-ОРБИТАЛЬНЫМ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕМ: ПРОЯВЛЕНИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ СПИНОВОЙ СИММЕТРИИ <i>Козулин А.С., Малышев А.И., Курбакова Н.Е.</i>	166-178
ПАРАМЕТРИЧЕСКИЙ МЕХАНИЗМ АНОМАЛЬНОГО ПОГЛОЩЕНИЯ СВЧ-МОЩНОСТИ В ЭКСПЕРИМЕНТАХ ПО ЭЛЕКТРОННОМУ ЦИКЛОТРОННОМУ НАГРЕВУ В ТОРОИДАЛЬНЫХ МАГНИТНЫХ ЛОВУШКАХ <i>Гусаков Е.З., Попов А.Ю.</i>	179-192

**РЕЖИМЫ СТАЦИОНАРНЫХ ТЕЧЕНИЙ В ЗАДАЧЕ ОБ ИНТЕНСИВНОЙ
ВЕТРОВОЙ ЦИРКУЛЯЦИИ В ТОНКОМ СЛОЕ ВЯЗКОЙ ВРАЩАЮЩЕЙСЯ
ЖИДКОСТИ**

Кострыкин С.В.

193-205

К СВЕДЕНИЮ АВТОРОВ

206-207