

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: **153** Номер: **1** Год: **2018**

- ПАРАМЕТРЫ РЕНТГЕНОВСКОЙ ФЛЮОРЕСЦЕНЦИИ К-ОБОЛОЧКИ ДЛЯ НЕКОТОРЫХ ЭЛЕМЕНТОВ С МАЛЫМ ЗАРЯДОВЫМ ЧИСЛОМ Z** 5-12
Ананд Л.Ф.М., Гуденнавар С.Б., Баббли С.Г., Керур Б.Р.
- ВЛИЯНИЕ ЭФФЕКТА СМЕШИВАНИЯ АТОМНЫХ УРОВНЕЙ, ИНДУЦИРОВАННОГО ИЗЛУЧЕНИЕМ АБСОЛЮТНО ЧЕРНОГО ТЕЛА, НА КОСМОЛОГИЧЕСКУЮ РЕКОМБИНАЦИЮ АТОМОВ ВОДОРОДА И ОДНОКРАТНО ИОНИЗОВАННОГО ГЕЛИЯ** 13-27
Залялютдинов Т.А., Соловьёв Д.А., Лабзовский Л.Н.
- ОСОБЕННОСТИ САМОВОЗДЕЙСТВИЯ ВОЛНОВЫХ ПУЧКОВ ПРИ НАКЛОННОМ ПАДЕНИИ НА ДИСКРЕТНУЮ СИСТЕМУ СВЕТОВОДОВ** 28-44
Литвак А.Г., Миронов В.А., Скобелев С.А., Смирнов Л.А.
- ИЗЛУЧЕНИЕ КАСКАДА ВБЛИЗИ ПЛОСКОЙ ГРАНИЦЫ РАЗДЕЛА И В ПЛОСКОМ СЛОЕ** 45-53
Рябов В.А., Чечин В.А.
- УСТОЙЧИВОСТЬ КРУГОВЫХ ОРБИТ ВОКРУГ ЧЕРНЫХ ДЫР С ПРИЛИВНЫМ ЗАРЯДОМ** 54-61
Шариф М., Коусар Л.
- МАСШТАБНЫЕ ЭФФЕКТЫ И ХАРАКТЕРИСТИКИ ОБЛАКА ФРАГМЕНТОВ ПРИ РАЗРУШЕНИИ УДАРНИКА НА ТОНКИХ СЕТОЧНЫХ ЭКРАНАХ ПРИ ВЫСОКИХ СКОРОСТЯХ УДАРА** 62-76
Мяжков Н.Н.
- ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕПЛОВЫХ И КОГЕРЕНТНЫХ A_{1G} -ФОНОНОВ ТЕЛЛУРИДА ВИСМУТА** 77-91
Мисочко О.В., Лебедев М.В.
- ОПРЕДЕЛЕНИЕ РАЗМЕРОВ ЧАСТИЦ, ВЫБРОШЕННЫХ С УДАРНО-НАГРУЖЕННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ПРИ ИХ ТОРМОЖЕНИИ В ГАЗОВОЙ СРЕДЕ** 92-99
Федоров А.В., Гнуттов И.С., Яговкин А.О.
- ДИНАМИКА АТОМОВ ЖИДКОГО ЛИТИЯ. ПСЕВДОПОТЕНЦИАЛ И ПОТЕНЦИАЛЫ ЕАМ-ТИПА** 100-107
Хуснутдинов Р.М., Галимзянов Б.Н., Мокшин А.В.
- ИДЕНТИФИКАЦИЯ ДВУМЕРНЫХ АНТИФЕРРОМАГНИТНЫХ ТОПОЛОГИЧЕСКИХ ИЗОЛЯТОРОВ КЛАССА Z_2** 108-126
Бег Ф., Пуужоль П., Рамазашвили Р.
- МАГНИТООТРАЖЕНИЯ И МАГНИТОСТРИКЦИЯ В ФЕРРИМАГНИТНЫХ ШПИНЕЛЯХ $CoFe_2O_4$** 127-136
Сухоруков Ю.П., Телегин А.В., Бебенин Н.Г., Носов А.П., Бессонов В.Д., Бучкевич А.А., Патраков Е.И.
- ЗАВИСИМОСТИ ТУННЕЛЬНОГО МАГНИТОСОПРОТИВЛЕНИЯ И ПЕРЕНОСА СПИНОВОГО МОМЕНТА ОТ РАЗМЕРОВ И КОНЦЕНТРАЦИИ НАНОЧАСТИЦ В МАГНИТНЫХ ТУННЕЛЬНЫХ НАНОКОНТАКТАХ** 137-149
Исмаили а А.М., Усеинов а А.Н., Усеинов Н.Х.
- К ВОПРОСУ О СТРУКТУРЕ ЗОНЫ ПЕРЕМЕШИВАНИЯ НА НЕУСТОЙЧИВОЙ КОНТАКТНОЙ ГРАНИЦЕ** 150-156
Мешков Е.Е.
- ЛАЗЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ РАЗРУШИТЕЛЬНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ЯДЕРНЫХ ВЗРЫВОВ НА ОПАСНЫЕ АСТЕРОИДЫ** 157-172
Аристова Е.Ю., Аушев А.А., Баранов В.К., Белов И.А., Бельков С.А., Воронин А.Ю., Воронин И.Н., Гаранин Р.В., Гаранин С.Г., Гайнуллин К.Г., Голубинский А.Г., Городничев А.В., Денисова В.А., Деркач В.Н., Дрожжин В.С., Еричева И.А., Жидков Н.В., Ильякаев Р.И., Краюхин А.А., Леонов А.Г. и др.