

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: **156** Номер: **5 (11)** Год: **2019**

- ДИНАМИКА БОЗЕ-КОНДЕНСИРОВАННЫХ УЛЬТРАХОЛОДНЫХ АТОМОВ И ТРИМЕРНЫХ МОЛЕКУЛ С ОБРАЗОВАНИЕМ АТОМНО-МОЛЕКУЛЯРНЫХ ПАР** 843-852
Зинган А.П., Васильева О.Ф., Хаджи П.И.
- СВЕТОВОЕ ДАВЛЕНИЕ НА НЕОДНОРОДНУЮ СФЕРИЧЕСКУЮ ЧАСТИЦУ В ПОЛЕ ЛАЗЕРНОГО ПИНЦЕТА** 853-867
Арцер И.Р., Рождественский Ю.В.
- НЕСТАЦИОНАРНАЯ ДИФРАКЦИЯ УЛЬТРАХОЛОДНЫХ НЕЙТРОНОВ НА ДВИЖУЩЕЙСЯ РЕШЕТКЕ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПЕРЕДАЧИ ЭНЕРГИИ НЕЙТРОНУ** 868-874
Кулин Г.В., Франк А.И., Захаров М.А., Горюнов С.В., Бушуев В.А., Панзарелла А., Гелтенборт П., Еншель М.
- КИНЕТИКА ФОТОННОГО ЭХА, ИНДУЦИРОВАННОГО СТОЛКНОВЕНИЯМИ** 875-879
Рубцова Н.Н., Кочубей С.А., Хворостов Е.Б., Решетов В.А.
- ЛОКАЛИЗАЦИЯ ОПТИЧЕСКИХ ФОНОНОВ В НАНОКРИСТАЛЛАХ АЛМАЗА** 880-889
Сачков В.А., Володин В.А.
- СОЛИТОНЫ БЕЗ ОГИБАЮЩЕЙ В ДВУХУРОВНЕВОЙ СРЕДЕ, ИМПЛАНТИРОВАННОЙ В АНИЗОТРОПНУЮ МАТРИЦУ** 890-895
Заболотский А.А.
- ЭНЕРГИЯ КАЗИМИРА ОТКРЫТОЙ СТРУНЫ С ЗАВИСЯЩИМИ ОТ УГЛА ГРАНИЧНЫМИ УСЛОВИЯМИ** 896-904
Джахан А., Бревик И.
- ПОСТНЬЮТОНОВСКИЙ ПРЕДЕЛ ГИБРИДНОЙ (R)-ГРАВИТАЦИИ** 905-917
Дядина П.И., Лабазова С.П., Алексеев С.О.
- ОСОБЕННОСТИ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНОЙ ТЕПЛОЕМКОСТИ И КИНЕТИКИ ФОНОНОВ В МОНОКРИСТАЛЛАХ И СТЕКЛАХ РЯДА РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ ПЕНТАФОСФАТОВ** 918-924
Лезова И.Е., Саламатов Е.И., Таранов А.В., Хазанов Е.Н., Чарная Е.В., Шевченко Е.В.
- РАСЧЕТ АВ ИНИТИО ПРИМЕСНО-ВАКАНСИОННЫХ КОМПЛЕКСОВ В АЛМАЗЕ ПРИ ВЫСОКОМ ДАВЛЕНИИ** 925-933
Екимов Е.А., Ляпин С.Г., Разгулов А.А., Кондрин М.В.
- ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ УПОРЯДОЧЕНИЯ В СИЛЬНО НЕСТЕХИОМЕТРИЧЕСКОМ КАРБИДЕ НИОБИЯ С ОБРАЗОВАНИЕМ СВЕРХСТРУКТУР ТИПА Nb₆S₅** 934-949
Костенко М.Г., Лукоянов А.В., Валеева А.А., Гусев А.И.
- РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОНДАКТАНСОВ В ОДНОМЕРНЫХ СИСТЕМАХ: ЗАВИСИМОСТЬ ОТ УРОВНЯ ФЕРМИ И ИДЕАЛЬНЫХ КОНТАКТОВ** 950-971
Суслов И.М.
- ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СВЕРХТОНКИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ПРИМЕСНЫХ АТОМОВ 57Fe В ПЕРОВСКИТОПОДОБНЫХ ХРОМИТАХ A₂SCRO₃ (A = SC, IN, TL, VI)** 972-979
Соболев А.В., Боков А.В., И В., Белик А.А., Пресняков И.А., Глазкова Я.С.
- ФАЗОВЫЕ ПЕРЕХОДЫ И КРИТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА АНТИФЕРРОМАГНИТНОЙ МОДЕЛИ ГЕЙЗЕНБЕРГА НА ОБЪЕМНО-ЦЕНТРИРОВАННОЙ КУБИЧЕСКОЙ РЕШЕТКЕ С ВЗАИМОДЕЙСТВИЯМИ ВТОРЫХ БЛИЖАЙШИХ СОСЕДЕЙ** 980-988
Муртазаев А.К., Курбанова Д.Р., Рамазанов М.К.
- СПИН-ВОЛНОВОЙ РЕЗОНАНС В НАНОСТРУКТУРЕ (Fe_{0.82}Ni_{0.18})/V** 989-1002
Ринкевич А.Б., Перов Д.В., Кузнецов Е.А., Устинов В.В.
- СТРОЕНИЕ И ЭЛЕКТРОННАЯ СТРУКТУРА A-SiNx :H** 1003-1015
Гриценко В.А., Кручинин В.Н., Просвирина И.П., Новиков Ю.Н., Чин А., Володин В.А.

**О ТЕПЛОВЫХ УБЕГАЮЩИХ ЭЛЕКТРОНАХ И ПОЛЯРИЗАЦИИ
РЕНТГЕНОВСКОГО ИЗЛУЧЕНИЯ ВО ВСПЫШКАХ НА СОЛНЦЕ**
Грицык П.А., Сомов Б.В.

1016-1028

К СВЕДЕНИЮ АВТОРОВ

1029-1031