

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: **6 (12)** Год: **2018**

- КОНВЕРСИЯ ЭНЕРГИИ ЭЛЕКТРОНОВ В ЭУФ-ИЗЛУЧЕНИЕ α -ЛИНИИ ВЕ В "ПРОСТРЕЛЬНОЙ" ГЕОМЕТРИИ** 1067-1076
Лопатин А.Я., Парьев Д.Е., Пестов А.Е., Салашенко Н.Н., Чхало Н.И., Дёмин Г.Д., Дюжев Н.А., Махиборода М.А., Кочетков А.А.
- МАСКИРОВКА ВЫСОКООТРАЖАЮЩЕГО ШАРА СЛОЕМ СО СЛУЧАЙНЫМ, БЛИЗКИМ К НУЛЮ ПОКАЗАТЕЛЕМ ПРЕЛОМЛЕНИЯ** 1077-1086
Гадомский О.Н., Ушаков Н.М., Щукарев И.А., Катнов В.Е.
- ПОГЛОЩЕНИЕ УЛЬТРАКОРОТКИХ ЛАЗЕРНЫХ ИМПУЛЬСОВ ДВУХАТОМНЫМИ МОЛЕКУЛАМИ** 1087-1093
Астапенко В.А., Лисица В.С., Яковец А.В.
- ДИНАМИКА И УСТОЙЧИВОСТЬ ДОЗВУКОВЫХ КРАУДИОННЫХ КЛАСТЕРОВ В ДВУМЕРНОМ КРИСТАЛЛЕ МОРЗЕ** 1094-1101
Корзникова Е.А., Шепелев И.А., Четвериков А.П., Дмитриев С.В., Фомин С.Ю., Кхунь Ч.
- ЗОННЫЕ И ПРИМЕСНЫЕ СОСТОЯНИЯ В АЛМАЗЕ С ЦЕНТРАМИ (MV)- (M = SI, GE, SN) ИЗ ВЫЧИСЛЕНИЙ AB INITIO** 1102-1107
Маврин Б.Н.
- ДИНАМИКА СПИНОВОЙ ПОЛЯРИЗАЦИИ НЕРАВНОВЕСНЫХ ЭЛЕКТРОНОВ ПРОВОДИМОСТИ В МАГНИТНЫХ ПЕРЕХОДАХ** 1108-1120
Вилков Е.А., Михайлов Г.М., Никитов С.А., Сафин А.Р., Логунов М.В., Коренинский В.Н., Чигарев С.Г., Фомин Л.А.
- ЭВОЛЮЦИЯ КРИСТАЛЛИЧЕСКОЙ И ЭЛЕКТРОННОЙ СТРУКТУР КУПРАТОВ RBA₂SU₃O₆+ δ ПРИ ОТЖИГЕ** 1121-1128
Фетисов А.В., Эстемирова С.Х., Митрофанов В.Я., Упоров С.А.
- КРИТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА АНИЗОТРОПНОЙ МОДЕЛИ ИЗИНГА С КОНКУРИРУЮЩИМИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯМИ В ОБЛАСТИ ФАЗОВОГО ПЕРЕХОДА ИЗ МОДУЛИРОВАННОЙ ФАЗЫ В ПАРАМАГНИТНУЮ** 1129-1135
Муртазаев А.К., Ибаев Ж.Г.
- ВЛИЯНИЕ ПРИМЕСЕЙ НА ЭНЕРГИЮ ОБРАЗОВАНИЯ ТОЧЕЧНЫХ ДЕФЕКТОВ В СПЛАВЕ γ -TiAl** 1136-1150
Бакулин А.В., Кулькова С.Е.
- НЕЛИНЕЙНЫЕ ВОЛНЫ И СОЛИТОНЫ НАМАГНИЧЕННОСТИ В ПАРАМАГНЕТИКЕ С ДИПОЛЬНЫМ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕМ** 1151-1159
Циберкин К.Б.
- ЭЛЕКТРОННЫЙ ПАРАМАГНИТНЫЙ РЕЗОНАНС ИОНОВ CR³⁺ В ДИАМАГНИТНЫХ КРИСТАЛЛАХ AVO₃ (A = SC, IN, GA)** 1160-1167
Воротынов А.М., Руденко В.В., Овчинников С.Г., Молокеев М.С.
- ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЕ ФУНКЦИИ И УДЕЛЬНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ФЛЮИДА СВИНЦА В ОБЛАСТИ ПЕРЕХОДА МЕТАЛЛ-НЕМЕТАЛЛ** 1168-1182
Кондратьев А.М., Коробенко В.Н., Рахель А.Д.
- ВТОРАЯ ГРАНИЦА ЗОН УСТОЙЧИВОСТИ И УГЛОВЫЕ ДИАГРАММЫ ПРОВОДИМОСТИ ДЛЯ МЕТАЛЛОВ СО СЛОЖНЫМИ ПОВЕРХНОСТЯМИ ФЕРМИ** 1183-1210
Мальцев А.Я.
- ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ СФЕРИЧЕСКИ-СИММЕТРИЧНЫХ ЧАСТИЦ В КУБИЧЕСКИХ КРИСТАЛЛАХ** 1211-1216
Еремин М.В., Васин К.В.
- СЖИМАЕМОСТЬ, ЭЛЕКТРОПРОВОДНОСТЬ И КРИСТАЛЛИЗАЦИЯ СТЕКЛООБРАЗНОГО СЕЛЕНА ПРИ ВЫСОКОМ ДАВЛЕНИИ** 1217-1225
Циок О.Б., Бражкин В.В.

| | |
|--|-----------|
| ТЕРАГЕРЦЕВАЯ ФОТОЛЮМИНЕСЦЕНЦИЯ ДВОЙНЫХ АКЦЕПТОРОВ В ОБЪЕМНЫХ ЭПИТАКСИАЛЬНЫХ СЛОЯХ HgCdTe И ГЕТЕРОСТРУКТУРАХ HgTe/CDHgTe С КВАНТОВЫМИ ЯМАМИ | 1226-1231 |
| <i>Козлов Д.В., Румянцев В.В., Морозов С.В., Кадыков А.М., Фадеев М.А., Жолудев М.С., Варавин В.С., Михайлов Н.Н., Дворецкий С.А., Гавриленко В.И., Тепле Ф.</i> | |
| СВЯЗАННОЕ СОСТОЯНИЕ ЭЛЕКТРОНОВ В МДП-СТРУКТУРЕ, ОБУСЛОВЛЕННОЕ СПИН-ОРБИТАЛЬНЫМ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕМ | 1232-1238 |
| <i>Махмудиан М.М., Чаплик А.В.</i> | |
| КРУПНОМАСШТАБНАЯ СЖИМАЕМОСТЬ ВО ВРАЩАЮЩИХСЯ ТЕЧЕНИЯХ АСТРОФИЗИЧЕСКОЙ ПЛАЗМЫ В ПРИБЛИЖЕНИИ МЕЛКОЙ ВОДЫ | 1239-1257 |
| <i>Климачков Д.А., Петросян А.С.</i> | |
| ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ РАВНОВЕСНЫХ СВОЙСТВ ЖИДКОСТИ ЮКАВЫ В ШИРОКОМ ДИАПАЗОНЕ ПАРАМЕТРОВ | 1258-1270 |
| <i>Решетняк В.В., Старостин А.Н., Филиппов А.В.</i> | |
| О МАГНИТОМЕХАНИЧЕСКОМ ЭФФЕКТЕ В СТАЦИОНАРНОМ РАЗРЯДЕ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ | 1271-1280 |
| <i>Шайхитдинов Р.З., Шибков В.М.</i> | |
| МАГНИТНАЯ КОНВЕКЦИЯ В НЕОДНОРОДНО ВРАЩАЮЩЕЙСЯ ЭЛЕКТРОПРОВОДЯЩЕЙ СРЕДЕ | 1281-1306 |
| <i>Копп М.И., Тур А.В., Яновский В.В.</i> | |
| АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТОМА 154 ЗА 2018 Г | 1307-1315 |
| ПРЕДМЕТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТОМА 154 ЗА 2018 Г | 1316-1324 |