ЖУРНАЛ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ И ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ
Российская академия наук *(Москва)*

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: **7** Год: **2019**

ВЛИЯНИЕ СВЕРХТОНКОЙ СТРУКТУРЫ ВОЗБУЖДЕННОГО УРОВНЯ НА ФОРМУ РЕЗОНАНСА КОГЕРЕНТНОГО ПЛЕНЕНИЯ НАСЕЛЕННОСТЕЙ ПРИ РАМСЕЕВСКОЙ СХЕМЕ ОПРОСА В ОПТИЧЕСКИ ПЛОТНОЙ СРЕДЕ 5-13
Волошин Г.В., Баранцев К.А., Попов Е.Н., Литвинов А.Н.

ИЗЛУЧАТЕЛЬНЫЕ ПРОЦЕССЫ В МОЛЕКУЛЯРНЫХ ГАЗАХ НА ОСНОВЕ БАНКА ДАННЫХ HITRAN 14-24
Крайнов В.П., Смирнов Б.М.

ЗЕРКАЛЬНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ И ЕГО ВЛИЯНИЕ НА РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ТЕМНОЙ МАТЕРИИ В ГАЛАКТИКАХ 25-34
Крюкова Е.А.

РЕНТГЕНОВСКИЕ ЛИНИИ В ДВОЙНЫХ ЗВЕЗДНЫХ СИСТЕМАХ И 3.55 КЭВ-АНОМАЛИЯ 35-42
Бурдюжа В.В.

АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ ИССЛЕДОВАНИЯ АСТРОКЛИМАТА НА РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКОЙ СТАНЦИИ "КАРА-ДАГ" В КРЫМУ И ВОЗМОЖНОСТЕЙ УМЕНЬШЕНИЯ ВЛИЯНИЯ АТМОСФЕРЫ НА РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКИЕ НАБЛЮДЕНИЯ В МИЛЛИМЕТРОВОМ ДИАПАЗОНЕ 43-55
Бубукин И.Т., Ракуть И.В., Агафонов М.И., Панкратов А.Л., Троицкий А.В., Лапченко В.А., Горбунов Р.В., Зинченко И.И., Носов В.И., Вдовин В.Ф.

РОЛЬ КВАЗИПРОДОЛЬНЫХ И КВАЗИПОПЕРЕЧНЫХ ФОНОНОВ В ТЕРМОЭДС УВЛЕЧЕНИЯ КРИСТАЛЛОВ КАЛИЯ ПРИ НИЗКИХ ТЕМПЕРАТУРАХ 56-70
Кулеев И.И., Кулеев И.Г.

АТОМИСТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА ОБРАЗОВАНИЯ ДЕФЕКТОВ В СПЛАВЕ УРАН-МОЛИБДЕН ПРИ ПРОЛЕТЕ ОСКОЛКА ДЕЛЕНИЯ 71-78
Колотова Л.Н., Стариков С.В., Озрин В.Д.

МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ДВУМЕРНЫХSP2-УГЛЕРОДНЫХ НАНОМАТЕРИАЛОВ 79-86
Бабичева Р.И., Дмитриев С.В., Корзникова Е.А., Жоу К.

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ ЭФФЕКТА ЯНА - ТЕЛЛЕРА В ПРИМЕСНЫХ КРИСТАЛЛАХ С ПОМОЩЬЮ УЛЬТРАЗВУКОВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ 87-97
Аверкиев Н.С., Берсукер И.Б., Гудков В.В., Жевстовских И.В., Сарычев М.Н., Жерлицын С., Ясин С., Коростелин Ю.В., Суриков В.Т.

ВЛИЯНИЕ КОРОТКОЖИВУЩИХ ВОЗБУЖДЕНИЙ НА МИКРОВОЛНОВОЕ ПОГЛОЩЕНИЕ В КРИСТАЛЛАХ FETE1-XSEX 98-104
Гимазов И.И., Лядов Н.М., Чареев Д.А., Васильев А.Н., Таланов Ю.И.

О ВЛИЯНИИ НЕИЗОТЕРМИЧНОСТИ НА РАННИЕ СТАДИИ СПИНОДАЛЬНОГО РАСПАДА 105-117
Лебедев В.Г., Галенко П.К.

СВЕРХПРОВОДИМОСТЬ, ЛОКАЛИЗОВАННАЯ НА КРАЕВОЙ ДИСЛОКАЦИИ 118-124
Подоляк Е.Р.

СВЯЗЬ ПОВЕРХНОСТНОЙ САМОДИФФУЗИИ И ПОДВИЖНОСТИ ПУЗЫРЕЙ В ТВЕРДОМ ТЕЛЕ: ТЕОРИЯ И АТОМИСТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ 125-134
Антропов А.С., Озрин В.Д., Стегайлов В.В., Тарасов В.И.

МАГНИТНЫЕ И РЕЗИСТИВНЫЕ СВОЙСТВА ГЕТЕРОСТРУКТУР МАНГАНИТ/ИРИДАТ 135-139
Шайхулов Т.А., Овсянников Г.А., Демидов В.В., Андреев Н.В.

КЛАССЫ СЛОЖНОСТИ УГЛОВЫХ ДИАГРАММ ПРОВОДИМОСТИ МЕТАЛЛОВ В СИЛЬНЫХ МАГНИТНЫХ ПОЛЯХ 140-166
Мальцев А.Я.

ЦИРКУЛЯРНЫЙ ФОТОТОК В ПОЛУМЕТАЛЛАХ ВЕЙЛЯ С ЗЕРКАЛЬНОЙ СИММЕТРИЕЙ 167-175
Леппенен Н.В., Ивченко Е.Л., Голуб Л.Е.

О МЕХАНИЗМЕ ТУРБУЛЕНТНЫХ ТЕЧЕНИЙ СО СДВИГОМ 176-188
Воротилин В.П.

К СВЕДЕНИЮ АВТОРОВ 189-191