

ЖУРНАЛ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ И ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ

Федеральное государственное унитарное предприятие "Академический научно-издательский, производственно-полиграфический и книгораспространительский центр "Наука" (Москва)

Предыдущее название: Журнал Русского физико-химического общества (до 1930 года)

Том: 151 Номер: 6 Год: 2017

АТОМЫ, МОЛЕКУЛЫ, ОПТИКА

- КАНАЛИРОВАНИЕ И ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЕ ИЗЛУЧЕНИЕ РЕЛЯТИВИСТСКИХ ЗАРЯЖЕННЫХ ЧАСТИЦ В МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКИХ КАРКАСНЫХ СТРУКТУРАХ** 995-1004
Жеваго Н.К., Глебов В.И.
- ТЕРМОПОЛЕВАЯ ЭМИССИЯ ЭЛЕКТРОНОВ ИЗ ПАРАБОЛОИДАЛЬНОГО МЕТАЛЛИЧЕСКОГО ОСТРИЯ** 1005-1010
Петрин А.Б.

ЯДРА, ЧАСТИЦЫ, ПОЛЯ, ГРАВИТАЦИЯ И АСТРОФИЗИКА

- МОНТЕ-КАРЛОВСКАЯ МОДЕЛЬ ГЛАУБЕРА ПОВРЕЖДЕННЫХ НУКЛОНОВ С МЕЗОННЫМ ОБЛАКОМ** 1011-1030
Захаров Б.Г.
- ОДОРОДОПОДОБНЫЙ АТОМ В СВЕРХСИЛЬНОМ МАГНИТНОМ ПОЛЕ: ИЗЛУЧЕНИЕ ФОТОНА И РЕЛЯТИВИСТСКИЙ СДВИГ УРОВНЕЙ ЭНЕРГИИ** 1031-1040
Скобелев В.В.
- ГРАВИТАЦИОННОЕ ЛИНЗИРОВАНИЕ СТРУННОЙ ЗАРЯЖЕННОЙ ЧЕРНОЙ ДЫРОЙ В ПРИБЛИЖЕНИИ СИЛЬНОГО ПОЛЯ** 1041-1051
Шариф М., Ифтихар С.
- ТЕОРИЯ СВЕРХТОНКОЙ СТРУКТУРЫ S-СОСТОЯНИЙ МЮОННОГО ТРИТИЯ** 1052-1065
Мартыненко А.П., Мартыненко Ф.А., Фаустов Р.Н.

ТВЕРДЫЕ ТЕЛА И ЖИДКОСТИ

- МЯГКАЯ РЕНТГЕНОВСКАЯ АБСОРБЦИОННАЯ СПЕКТРОСКОПИЯ НАНОПОРОШКОВ ДИОКСИДА ТИТАНА С ПРИМЕСЯМИ КОБАЛЬТА** 1066-1072
Месилов В.В., Галахов В.Р., Удинцева М.С., Ермаков А.Е., Уймин М.А., Захарова Г.С., Смирнов Д.А., Губкин А.Ф., Шерстобитова Е.А.
- РАСТВОРИМОСТЬ ВОДОРОДА В АМОРФНОМ $Mg_{0.6}SiO_{2.6}$ ПРИ ВЫСОКОМ ДАВЛЕНИИ** 1073-1079
Ефимченко В.С., Барковский Н.В., Федотов В.К., Мелетов К.П.
- ТЕРМОДИНАМИКА ПОВЕРХНОСТИ КРИСТАЛЛОВ 4He** 1080-1083
Андреев А.Ф., Мельниковский Л.А.

ПОРЯДОК, БЕСПОРЯДОК И ФАЗОВЫЕ ПЕРЕХОДЫ В КОНДЕНСИРОВАННЫХ СРЕДАХ

- ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ПЕРЕМАГНИЧИВАНИЯ МОДЕЛИ МАГНИТОТВЕРДОГО/МАГНИТОМЯГКОГО БИСЛОЯ МЕТОДОМ МОНТЕ-КАРЛО** 1084-1091
Таев Т.А., Хизриев К.Ш., Муризаев А.К.
- ДИНАМИКА ПРЯМЫХ ВИХРЕВЫХ НИТЕЙ В БОЗЕ-КОНДЕНСАТЕ С ГАУССОВЫМ ПРОФИЛЕМ ПЛОТНОСТИ** 1092-1103
Рубан В.П.
- МЕССБАУЭРОВСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ МОДУЛИРОВАННОЙ МАГНИТНОЙ СТРУКТУРЫ $FeVO_4$** 1104-1119
Соболев А.В., Пресняков И.А., Русаков В.С., Гапочка А.М., Глазкова Я.С., Мацнев М.Е., Панкратов Д.А.
- ВЛИЯНИЕ ДЕФЕКТОВ В РЕДКОЗЕМЕЛЬНОЙ ПОДРЕШЕТКЕ НА СПЕКТРАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И МАГНИТНУЮ ВОСПРИИМЧИВОСТЬ КОНДО-ИЗОЛЯТОРА UVb_{12}** 1120-1131
Алексеев П.А., Кузнецов А.В., Савченков П.С., Менушенков А.П., Шицевалова Н.Ю.
- ЭНТРОПИЯ И МАГНИТОКАЛОРИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ В ФЕРРИМАГНЕТИКАХ RCO_2** 1132-1138
Валиев Э.З.

ЭЛЕКТРОННЫЕ СВОЙСТВА ТВЕРДЫХ ТЕЛ

ПРОВОДИМОСТЬ ТРЕХМЕРНОЙ МОДЕЛИ КОМПОЗИТА С ВКЛЮЧЕНИЯМИ В ВИДЕ СФЕРОИДОВ 1139-1145
Балагуров Б.Я.

СТАТИСТИЧЕСКАЯ И НЕЛИНЕЙНАЯ ФИЗИКА, ФИЗИКА "МЯГКОЙ" МАТЕРИИ

МУЛЬТИКАНОНИЧЕСКОЕ СЕМПЛИРОВАНИЕ ПРОСТРАНСТВА СОСТОЯНИЙ $H(2,\Pi)$ -ВЕКТОРНЫХ МОДЕЛЕЙ 1146-1159
Шевченко Ю.А., Макаров А.Г., Андрющенко П.Д., Нефедев К.В.

ЛОКАЛИЗОВАННЫЕ КРАЕВЫЕ МОДЫ ХОЛОДНЫХ НЕЙТРОНОВ В ПЕРИОДИЧЕСКИХ КОНДЕНСИРОВАННЫХ СРЕДАХ 1160-1168
Беляков В.А.

ПЕРЕХОД ОТ ГАЗОКИНЕТИЧЕСКОЙ К МИНИМАЛЬНОЙ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ПРОВОДИМОСТИ В СВЕРХКРИТИЧЕСКОМ ФЛЮИДЕ ПАРОВ МЕТАЛЛОВ 1169-1178
Хомкин А.Л., Шумихин А.С.

НЕЛИНЕЙНОЕ ВИХРЕВОЕ ДИНАМО ВО ВРАЩАЮЩЕЙСЯ СТРАТИФИЦИРОВАННОЙ ВЛАЖНОЙ АТМОСФЕРЕ 1179-1192
Копт М.И., Тур А.В., Яновский В.В.

ПОПРАВКИ

ПОПРАВКА К СТАТЬЕ «НАРУШЕНИЕ СИММЕТРИИ МАЛОУГЛОВОГО РАССЕЙНИЯ СВЕТА В ПЛЕНКАХ КАПСУЛИРОВАННЫХ ПОЛИМЕРОМ ЖИДКИХ КРИСТАЛЛОВ С НЕОДНОРОДНЫМ ЭЛЕКТРОУПРАВЛЯЕМЫМ МЕЖФАЗНЫМ ПОВЕРХНОСТНЫМ СЦЕПЛЕНИЕМ» 1193-1194
Лойко В.А., Конколович А.В., Зырянов В.Я., Мискевич А.А.