

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: **155** Номер: **6** Год: **2019**

- ПОЛЯРИТОНЫ ТРИПЛЕТНЫХ И БИНАРНЫХ ГИБРИДНЫХ НАНОСТРУКТУР В МИКРОПОЛОСТИ** 963-974
Дубовский О.А., Агранович В.М.
- КОНТРОЛЬ ДЕФАЗИРОВКИ КОГЕРЕНТНЫХ ФОНОНОВ, ВОЗБУЖДАЕМЫХ ФЕМТОСЕКУНДНЫМИ ЛАЗЕРНЫМИ ИМПУЛЬСАМИ, В НЕПРОЗРАЧНЫХ КРИСТАЛЛАХ** 975-990
Мисочко О.В.
- ДИНАМИКА ДВУХАТОМНОЙ МОЛЕКУЛЫ В ЛОВУШКЕ** 991-998
Розанов Н.Н., Высотина Н.В.
- О РЕАЛИЗАЦИИ ПОДСТАНОВОК В ВИДЕ КВАНТОВЫХ СХЕМ БЕЗ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ КУБИТОВ** 999-1008
Денисенко Д.В.
- ОСОБЕННОСТИ КОРРЕЛИРОВАННЫХ СОСТОЯНИЙ И МЕХАНИЗМ АВТОМОДЕЛЬНОЙ СЕЛЕКЦИИ КАНАЛОВ ЯДЕРНЫХ РЕАКЦИЙ ПРИ НИЗКОЙ ЭНЕРГИИ ЗАРЯЖЕННЫХ ЧАСТИЦ** 1009-1020
Высоцкий В.И., Высоцкий М.В.
- ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СЕЧЕНИЯ РОЖДЕНИЯ ОДИНОЧНОГО ТОП-КВАРКА В S-КАНАЛЕ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ГРАНИЦЫ ВКЛАДА $W \leftrightarrow$ БОЗОНА** 1021-1028
Аязи С.Я., Мехдибади С.П.
- КОМПАКТНЫЕ ЗВЕЗДЫ С МОДИФИЦИРОВАННЫМ УРАВНЕНИЕМ ТОЛМАНА - ОППЕНГЕЙМЕРА - ВОЛКОВА В ТЕОРИИ ГРАВИТАЦИИ ГАУССА - БОННЕ** 1029-1036
Шамир М.Ф., Наз Т.
- ЯН-ТЕЛЛЕРОВСКИЕ ДЕФОРМАЦИИ В АНИОНАХ МЕТАЛЛОФТАЛОЦИАНИНОВ $[MIVORC]N^-$ ($M = Ti, V$)** 1037-1044
Кузьмин А.В., Хасанов С.С., Мелетов К.П., Шиббаева Р.П.
- СИЛЬНАЯ СПИН-ЗАРЯДОВАЯ СВЯЗЬ И ЕЕ ПРОЯВЛЕНИЕ В СТРУКТУРЕ КВАЗИЧАСТИЦ, КУПЕРОВСКОЙ НЕУСТОЙЧИВОСТИ И ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ СВОЙСТВАХ КУПРАТОВ** 1045-1060
Вальков В.В., Дзедзисашвили Д.М., Коровушкин М.М., Комаров К.К., Барабанов А.Ф.
- ЭЛЕКТРОННОЕ СТРОЕНИЕ КОБАЛЬТИТОВ $BSCCO_{1-x}FEXO_3$ ($x = 0, 0.05$) И $BiCOO_2$: РЕНТГЕНОВСКАЯ ФОТОЭЛЕКТРОННАЯ СПЕКТРОСКОПИЯ** 1061-1071
Тетерин Ю.А., Соболев А.В., Белик А.А., Глазкова Я.С., Маслаков К.И., Яржемский В.Г., Тетерин А.Ю., Иванов К.Е., Пресняков И.А.
- ПЕРЕХОД МЕТАЛЛ-ИЗОЛЯТОР В ПРИСУТСТВИИ СИНГУЛЯРНОСТЕЙ ВАН ХОВА ДЛЯ БИПАРТИТНЫХ РЕШЕТОК** 1072-1082
Игошев П.А., Ирхин В.Ю.
- КИНЕТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА И ПОЛУМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ МАГНЕТИЗМ В СПЛАВАХ ГЕЙСЛЕРА Mn_2YAl** 1083-1090
Марченков В.В., Ирхин В.Ю., Перевозчикова Ю.А., Терентьев П.Б., Семянникова А.А., Марченкова Е.Б., Эйстерер М.
- ЭФФЕКТ ШУБНИКОВА - ДЕ ГААЗА И ЭЛЕКТРОФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ТОПОЛОГИЧЕСКОГО ИЗОЛЯТОРА $Sb_2-xxSb_2Te_3$** 1091-1097
Кульбачинский В.А., Зиновьев Д.А., Маслов Н.В., Кытин В.Г.
- ДИНАМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ДВУМЕРНОГО ПЛОТНОГО ЭЛЕКТРОННОГО ГАЗА** 1098-1106
Кейкиманова М.Т., Муратова Г.И., Наметкулова Р.Ж., Сарыбеков М.Н., Ткаченко И.М.
- ЭЛЕКТРОННАЯ СТРУКТУРА И ЭЛЕКТРОННЫЕ СВОЙСТВА МОНОКРИСТАЛЛА $PtSn_4$** 1107-1114
Марченков В.В., Доможирова А.Н., Махнев А.А., Шредер Е.И., Лукоянов А.В., Наумов С.В., Чистяков В.В., Марченкова Е.Б., Хуанг Д.С.А., Эйстерер М.

ИССЛЕДОВАНИЕ РАННЕЙ СТАДИИ ВЗРЫВА ТОНКИХ ПЛОСКИХ ФОЛЬГ В СИЛЬНОТОЧНОМ ДИОДЕ С ТОКОМ 40-80 КА	1115-1122
<i>Тиликин И.Н., Шелковенко Т.А., Мингалеев А.Р., Романова В.М., Пикуз С.А.</i>	
ДОКРИТИЧЕСКОЕ МЕЛКОМАСШТАБНОЕ ДИНАМО В СПИРАЛЬНОМ СЛУЧАЙНОМ ПОТОКЕ	1123-1130
<i>Юшков Е.В., Лукин А.С., Соколов Д.Д.</i>	
АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТОМА 155 ЗА 2019 Г	1131-1140
ПРЕДМЕТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТОМА 155 ЗА 2019 Г	1141-1148
К СВЕДЕНИЮ АВТОРОВ	1149-1151