

ЖУРНАЛ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ И ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ

Российская академия наук
Институт физических проблем им. П.Л. Капицы РАН
(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: **160** Номер: **2 (8)** Год: **2021**

ДИНАМИКА ВРЕМЕННОЙ ЭВОЛЮЦИИ ВОЗБУЖДЕНИЯ КВАНТОВОГО ОСЦИЛЛЯТОРА ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМИ ИМПУЛЬСАМИ	155-166
<i>Астапенко В.А., Розми Ф.Б., Сахно Е.В.</i>	
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МОДЕЛЬНОГО УРАВНЕНИЯ БОЛЬЦМАНА ДЛЯ АНАЛИЗА ВЛИЯНИЯ ЭНЕРГИИ СВЯЗИ НА РАЗВИТИЕ КАСКАДА ВЫБИТЫХ АТОМОВ В ТВЕРДОМ ТЕЛЕ	167-174
<i>Метелкин Е.В., Лебедева М.В.</i>	
КООПЕРАТИВНОЕ ИЗЛУЧЕНИЕ КАК СУБОРДИНИРОВАННЫЙ СЛУЧАЙНЫЙ ПРОЦЕСС	175-187
<i>Башаров А.М., Трубилко А.И.</i>	
КАК ОБНАРУЖИТЬ ЛЕГЧАЙШИЙ ГЛЮБОЛ	188-196
<i>Вронский М.А., Косяков Б.П., Попов Е.Ю.</i>	
РАЗРАБОТКА ДИЗАЙНА СВЕРХМНОГОПЕРИОДНЫХ ИЗЛУЧАЮЩИХ СТРУКТУР ТЕРАГЕРЦЕВОГО ДИАПАЗОНА, ВЫРАЩИВАЕМЫХ МЕТОДОМ МОЛЕКУЛЯРНО-ПУЧКОВОЙ ЭПИТАКСИИ	197-205
<i>Герчиков Л.Г., Дашков А.С., Горай Л.И., Буравлёв А.Д.</i>	
ИЗУЧЕНИЕ ДИФфуЗИОННЫХ СВОЙСТВ КИСЛОРОДА В TiO₂	206-212
<i>Бакулин А.В., Чумакова Л.С., Кулькова С.Е.</i>	
ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ РЕЛАКСАЦИОННОЙ ПРИРОДЫ В ВЫСОКОЭНТРОПИЙНЫХ ОБЪЕМНЫХ АМОРФНЫХ СПЛАВАХ	213-222
<i>Макаров А.С., Гончарова Е.В., Цзюао Ц.Ч., Кобелев Н.П., Хоник В.А.</i>	
БИСТАБИЛЬНОСТЬ ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ЭФФЕКТА В ПЛЕНКАХ СЕГНЕТОЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ФУЛЛЕРЕН-ФТАЛОЦИАНИНОВОГО КОМПОЗИЦИОННОГО МАТЕРИАЛА	223-231
<i>Палто С.П., Лазарев В.В., Гейвандов А.Р., Юдин С.Г.</i>	
ОБОБЩЕННАЯ МОДЕЛЬ ИЗИНГА В МАГНИТНОМ ПОЛЕ	232-248
<i>Цуварев Е.С., Кассан-Оглы Ф.А.</i>	
ЭНЕРГИИ ОБРАЗОВАНИЯ ВАКАНСИЙ КУБИЧЕСКОЙ ФАЗЫ МАГНЕТИТА В РАМКАХ DFT+U	249-274
<i>Шутикова М.И., Стегайлов В.В.</i>	
ПОПЕРЕЧНЫЙ ТЕРМОМАГНИТНЫЙ ЭФФЕКТ В ДВУМЕРНОМ ЭЛЕКТРОННОМ ГАЗЕ ПОВЕРХНОСТНОЙ ПОЛУПРОВОДНИКОВОЙ СВЕРХРЕШЕТКИ	275-282
<i>Перов А.А., Пикунов П.В.</i>	
НЕЛИНЕЙНОЕ ПОГЛОЩЕНИЕ ЛАЗЕРНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ ПРИ РЕЛЯТИВИСТСКОМ ПЛАЗМЕННОМ РЕЗОНАНСЕ В НЕОДНОРОДНОЙ ПЛАЗМЕ	283-301
<i>Метельский И.И., Ковалев В.Ф., Быченков В.Ю.</i>	