

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: **161** Номер: **1** Год: **2022**

УСЛОВИЯ ПРИМЕНИМОСТИ ПРИБЛИЖЕНИЯ, ПРЕДПОЛАГАЮЩЕГО МАЛОЕ ВЛИЯНИЕ ТОРМОЖЕНИЯ ИЗЛУЧЕНИЕМ НА ДВИЖЕНИЕ КЛАССИЧЕСКОГО ЭЛЕКТРОНА В ПОЛЕ МОНОХРОМАТИЧЕСКОЙ ПЛОСКОЙ ВОЛНЫ <i>Пересторонин А.В., Карузский А.Л.</i>	5-19
ВЛИЯНИЕ КОРОНАЛЬНОГО ВЫБРОСА МАССЫ НА УСКОРЕНИЕ СОЛНЕЧНЫХ КОСМИЧЕСКИХ ЛУЧЕЙ УДАРНОЙ ВОЛНОЙ В НИЖНЕЙ КОРОНЕ СОЛНЦА <i>Танеев С.Н., Ксенофонтов Л.Т., Бережко Е.Г.</i>	20-30
ЗАКОН МАСШТАБИРОВАНИЯ ДЛЯ ЭНТРОПИИ ЗАПУТЫВАНИЯ ДЛЯ ОСНОВНОГО СОСТОЯНИЯ В РЕШЕТОЧНОЙ МОДЕЛИ СУПЕРСИММЕТРИЧНЫХ ФЕРМИОНОВ <i>Эгбалифам Ф., Джафаризаде М.А., Нами С.</i>	31-39
ДИСПЕРСИЯ ИЗГИБНЫХ МОД В МЯГКИХ ДВУМЕРНЫХ РЕШЕТКАХ <i>Ипатов А.Н., Паршин Д.А., Конюх Д.А.</i>	40-52
ИОННАЯ ПОДВИЖНОСТЬ В ТРОЙНЫХ МОЛИБДАТАХ И ВОЛЬФРАМАТАХ НАТРИЯ СО СТРУКТУРОЙ NASICON <i>Бузлуков А.Л., Федоров Д.С., Сердцев А.В., Котова И.Ю., Тютюнник А.П., Корона Д.В., Бакланова Я.В., Оглобличев В.В., Кожевникова Н.М., Денисова Т.А., Медведева Н.И.</i>	53-64
ЛОГАРИФИЧЕСКАЯ РЕЛАКСАЦИЯ УДЕЛЬНОГО ОБЪЕМА И ОПТИЧЕСКИХ СВОЙСТВ УПЛОТНЕННОГО СТЕКЛА GES2 <i>Циок О.Б., Бражкин В.В., Тверьянович А.С., Бычков Е.</i>	65-74
УПРУГИЕ И ПЛАСТИЧЕСКИЕ ДЕФОРМАЦИИ МНОГОСЛОЙНЫХ УПАКОВОК УГЛЕРОДНЫХ НАНОТРУБОК НА ПЛОСКОЙ ПОДЛОЖКЕ <i>Савин А.В., Савина О.И.</i>	75-85
МЕЖАТОМНОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ НА ГРАНИЦЕ АЛЮМИНИЙ-ФУЛЛЕРЕН C60 <i>Решетняк В.В., Решетняк О.Б., Аборкин А.В., Филиппов А.В.</i>	86-103
СЛУЧАЙНЫЕ БЛУЖДЕНИЯ С НЕПРЕРЫВНЫМ ВРЕМЕНЕМ ПРИ КОНЕЧНЫХ КОНЦЕНТРАЦИЯХ <i>Шкилев В.П.</i>	104-115
ИССЛЕДОВАНИЕ ОСОБЕННОСТЕЙ КОГЕРЕНТНОГО МАГНИТОТРАНСПОРТА В НАНОПРОВОЛОКАХ INN В ПРИСУТСТВИИ СКАНИРУЮЩЕГО ЗАТВОРА <i>Жуков А.А., Фольк К., Шеперс Т.</i>	116-125
МОДУЛЯЦИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЗАПРЕЩЕННОЙ ЗОНЫ В ТОЧКЕ ДИРАКА В АНТИФЕРРОМАГНИТНОМ ТОПОЛОГИЧЕСКОМ ИЗОЛЯТОРЕ MNVI2TE4 КАК РЕЗУЛЬТАТ ИЗМЕНЕНИЙ ПОВЕРХНОСТНОГО ГРАДИЕНТА ПОТЕНЦИАЛА <i>Шикин А.М., Естюнин Д.А., Зайцев Н.Л., Глазкова Д.А., Климовских И.И., Фильнов С.О., Рыбкин А.Г., Кох К.А., Терещенко О.Е., Звездин К.А., Звездин А.К.</i>	126-136
ВОЛНОВЫЕ РЕЖИМЫ ЭЛЕКТРОКОНВЕКЦИИ ПРИ ИНЖЕКЦИИ С КАТОДА И НАГРЕВЕ СВЕРХУ <i>Сморозин Б.Л.</i>	137-148