

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: **159** Номер: **5** Год: **2021**

СКОРОСТЬ ТУННЕЛЬНОЙ ИОНИЗАЦИИ ПОД ВЛИЯНИЕМ ПОЛЯ С РАСПРЕДЕЛЕНИЕМ (0, 1)* ЛАГЕРРА - ГАУССА <i>Миладинович Т.Б., Симич С., Данилович Н., Еремич М.З.</i>	851-865
УВЕЛИЧЕНИЕ РАЗБРОСА ПО ИМПУЛЬСАМ В ПОТОКЕ УЛЬТРАРЕЛЯТИВИСТСКИХ ЭЛЕКТРОНОВ В ОНДУЛЯТОРЕ <i>Огневенко В.В.</i>	866-876
ВОЗБУЖДЕНИЕ КВАНТОВОГО ОСЦИЛЛЯТОРА ЗАРЯЖЕННЫМИ ЧАСТИЦАМИ <i>Астапенко В.А., Кротов Ю.А., Сахно Е.В.</i>	877-882
ПОЯВЛЕНИЕ ТОЧКИ ПОВОРОТА В ДИНАМИЧЕСКОМ РЕШЕНИИ РЕЙСНЕРА - НОРДСТРЕМА <i>Шацкий А.А.</i>	883-891
РЕЛАКСАЦИОННЫЙ ВКЛАД СИСТЕМЫ ЯН-ТЕЛЛЕРОВСКИХ КОМПЛЕКСОВ В МОДУЛИ УПРУГОСТИ ЛЕГИРОВАННЫХ ФЛЮОРИТОВ <i>Сарычев М.Н., Бондаревская А.С., Жевстовских И.В., Уланов В.А., Шакуров Г.С., Егранов А.В., Суриков В.Т., Аверкиев Н.С., Гудков В.В.</i>	892-902
ГЕНЕРАЦИЯ И РАСПРОСТРАНЕНИЕ ДРОБНЫХ ФЛАКСОНОВ В ДЖОЗЕФСОНОВСКИХ СРЕДАХ <i>Ружицкий В.И., Максимовская А.А., Соловьев И.И., Бакурский С.В., Кленов Н.В.</i>	903-914
СПИНОВОЕ СТЕКЛО И ИЗОТРОПНОЕ ОТРИЦАТЕЛЬНОЕ МАГНИТОСОПРОТИВЛЕНИЕ В КВАНТОВЫХ ЯМАХ GAAS-ALGAAS С ВИРТУАЛЬНЫМ ПЕРЕХОДОМ АНДЕРСОНА <i>Шумилин А.В., Козуб В.И., Агринская Н.В., Михайлин Н.Ю., Шамшур Д.В.</i>	915-923
АГЛОМЕРАЦИЯ НАНОПРОВОЛОК НА ПОДЛОЖКЕ ДЛЯ ГИГАНТСКОГО КОМБИНАЦИОННОГО РАССЕЯНИЯ <i>Разумовская И.В., Ковалец Н.П., Бедин С.А., Григорьев Ю.В.</i>	924-929
ПРИМЕСНЫЕ СОСТОЯНИЯ В НАНОПРОВОДЕ НА ОСНОВЕ КВАНТОВОЙ ЯМЫ В МАГНИТНОМ ПОЛУПРОВОДНИКЕ С АНИЗОТРОПНЫМ КОНФАЙНМЕНТОМ <i>Калпана П., Джаякумар К.</i>	930-937
МАГНИТОТРАНСПОРТНЫЕ ЭФФЕКТЫ И ЭЛЕКТРОННОЕ ФАЗОВОЕ РАССЛОЕНИЕ В СУЛЬФИДАХ МАРГАНЦА С ЭЛЕКТРОННО-ДЫРОЧНЫМ ДОПИРОВАНИЕМ <i>Романова О.Б., Аплеснин С.С., Ситников М.Н., Удод Л.В.</i>	938-951
ГЕНЕРАЦИЯ ВЫСШИХ ГАРМОНИК КОГЕРЕНТНОГО СУБТЕРАГЕРЦЕВОГО ИЗЛУЧЕНИЯ ПРИ ПЕРЕХОДЕ ЛИФШИЦА В ДВУХСЛОЙНОМ ГРАФЕНЕ СО ЩЕЛЬЮ <i>Казарян А.Г.</i>	952-962
РЕЗКОЕ ИЗМЕНЕНИЕ ОБМЕННОГО СМЕЩЕНИЯ И СИММЕТРИИ МАГНИТНОЙ АНИЗОТРОПИИ ПРИ ДОПОРОГОВОМ КОЛИЧЕСТВЕ МЕЖСЛОЙНОЙ МЕДИ В ГЕТЕРОСТРУКТУРАХ NiFe/Cu/IRMN <i>Бахметьев М.В., Таланцев А.Д., Моргунев Р.Б.</i>	963-977
ЗАКОНЫ ПОДОБИЯ ДЛЯ ФУНКЦИИ ГРИНА НЕСТАЦИОНАРНОГО СУПЕРДИФфуЗИОННОГО ПЕРЕНОСА: ПРОГУЛКИ ЛЕВИ И ПОЛЕТЫ ЛЕВИ <i>Кукушкин А.Б., Куличенко А.А., Соколов А.В.</i>	978-996
К СВЕДЕНИЮ АВТОРОВ	997-999