## 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 (с 1879 по 1930 год)

Журнал Русского химического общества и Физического общества при Петербургском университете (с 1873 по 1878 год)

год)

Журнал Русского химического общества (с 1869 по 1872 год)

Том: 153 Номер: 2 Год: 2018

ДИНАМИКА ДИПОЛЯРИТОННОГО ОПТИЧЕСКОГО ПАРАМЕТРИЧЕСКОГО ОСЦИЛЛЯТОРА В ПОЛУПРОВОДНИКОВОМ МИКРОРЕЗОНАТОРЕ Хаджи П.И., Васильева О.Ф., Белоусов И.В.	179-192
МЕТОД ОПИСАНИЯ УГЛОВОГО РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ИНТЕНСИВНОСТИ ОПТИЧЕСКОГО ИЗЛУЧЕНИЯ, РАССЕЯННОГО МОНОСЛОЕМ УПОРЯДОЧЕННЫХ СФЕРИЧЕСКИХ ЧАСТИЦ, ПРИ ОСВЕЩЕНИИ ПО НОРМАЛИ Лойко Н.А., Мискевич А.А., Лойко В.А.	193-209
КОЛЛЕКТИВНАЯ ФЛУОРЕСЦЕНЦИЯ КОМПОЗИТНЫХ НАНОЧАСТИЦ Заболотский А.А., Кучьянов А.С., Бенимецкий Ф.А., Плеханов А.И.	210-219
"ДВУМЕРНЫЙ" ВОДОРОДОПОДОБНЫЙ АТОМ: ИЗЛУЧЕНИЕ ФОТОНА И РЕЛЯТИВИСТСКИЕ ПОПРАВКИ К ЭНЕРГИИ Скобелев В.В.	220-231
ПРИЛИВНЫЕ ЭФФЕКТЫ В НЕКОТОРЫХ РЕГУЛЯРНЫХ ЧЕРНЫХ ДЫРАХ Шариф M., Садик C.	232-239
АНОМАЛЬНЫЙ ПЕРЕНОС ТЕПЛА И ИМПУЛЬСА, ВОЗНИКАЮЩИЙ В ПЛОСКОПАРАЛЛЕЛЬНОМ СЛОЕ НОРМАЛЬНОГО <sup>3</sup> НЕ, ВСЛЕДСТВИЕ ШЕРОХОВАТОСТИ ОГРАНИЧИВАЮЩЕЙ ЕГО ПОВЕРХНОСТИ <i>Шарма П</i> .	240-250
СПИН-ЗАВИСИМАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ ДИНАМИКА В ГИБРИДНОЙ НЕРЕЗОНАНСНОЙ ГЕТЕРОСТРУКТУРЕ А <sup>3</sup> В <sup>5</sup> /А <sup>2</sup> В <sup>6</sup> Кайбышев В.Х., Торопов А.А., Сорокин С.В., Седова И.В., Климко Г.В., Терентьев Я.В., Иванов С.В.	251-258
НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ АНОМАЛИИ ШОТТКИ И МАГНИТНОЕ СОСТОЯНИЕ Р-ЭЛЕКТРОНОВ КИСЛОРОДА В ЗАМЕЩЕННЫХ КОБАЛЬТИТАХ GDO^SRO.ECOOS-S Орлов Ю.С., Дудников В.А., Платунов М.С., Горев М.В., Великанов Д.А., Казак Н.В., Гаврилкин С.Ю., Соловьёв Л.А., Велигжанин А.А., Верещагин С.Н., Овчинников С.Г.	259-267
МИКРОСКОПИЧЕСКАЯ ТЕОРИЯ ПИННИНГА МНОГОКВАНТОВОГО ВИХРЯ В ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ПОЛОСТИ Самохвалов А.В., Мельников А.С.	268-282
ДИНАМИКА ЭЛЕКТРОННЫХ СОСТОЯНИЙ И МАГНИТОПОГЛОЩЕНИЕ В ТРЕХМЕРНЫХ ТОПОЛОГИЧЕСКИХ ИЗОЛЯТОРАХ В КВАНТУЮЩЕМ МАГНИТНОМ ПОЛЕ Туркевич Р.В., Хомицкий Д.В.	283-293
УНИВЕРСАЛЬНАЯ ЧАСТОТНАЯ ЗАВИСИМОСТЬ ПРЫЖКОВОЙ АС- ПРОВОДИМОСТИ В СТРУКТУРАХ P-GE/GESI В РЕЖИМЕ ЦЕЛОЧИСЛЕННОГО КВАНТОВОГО ЭФФЕКТА ХОЛЛА Дричко И.Л., Дмитриев А.А., Малыш В.А., Смирнов И.Ю., Гальперин Ю.М., Фон Кёнель Г., Куммер М., Изелла Д., Крастина Д.	294-303
О МЕХАНИЗМАХ ВРАЩАТЕЛЬНОЙ ДИНАМИКИ КАПЕЛЬ КИРАЛЬНЫХ ЖИДКИХ КРИСТАЛЛОВ В ЭЛЕКТРИЧЕСКОМ ПОЛЕ Скалдин О.А., Тарасов О.С., Тимиров Ю.И., Басырова Е.Р.	304-312
О МЕХАНИЗМЕ ДВИЖЕНИЯ И ДИФФУЗИОННОГО ГОРЕНИЯ ТУРБУЛЕНТНЫХ СТРУЙ Воротилин В.П.	313-328
ДИНАМИКА ВОСХОДЯЩИХ СТРУЙ С НЬЮТОНОВСКИМ ВЫХОЛАЖИВАНИЕМ Гончаров а В.П., Павлов В.И.	329-338
ЛОКАЛИЗАЦИЯ ВОЗБУЖДЕНИЙ ВБЛИЗИ ТОНКОЙ ПРОСЛОЙКИ С ВНУТРЕННЕЙ СТРУКТУРОЙ МЕЖДУ ЛИНЕЙНЫМ И НЕЛИНЕЙНЫМ КРИСТАЛЛАМИ Савотченко С.Е.	339-348