

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: **3 (9)** Год: **2021**

ЗАКОНЫ ДИСПЕРСИИ ПОЛЯРИТОННОГО ТИПА ДЛЯ ЧЕТЫРЕХУРОВНЕВЫХ АТОМОВ С НЕЭКВИДИСТАНТНЫМ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИМ СПЕКТРОМ, ВЗАИМОДЕЙСТВУЮЩИХ С ТРЕМЯ ИМПУЛЬСАМИ ЛАЗЕРНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ <i>Коровай О.В.</i>	307-326
ПОБОЧНЫЕ КАНАЛЫ УТЕЧКИ ИНФОРМАЦИИ В КВАНТОВОЙ КРИПТОГРАФИИ: НЕ СТРОГО ОДНОФОТОННЫЕ СОСТОЯНИЯ, РАЗНЫЕ КВАНТОВЫЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ДЕТЕКТОРОВ, КОНЕЧНЫЕ ПЕРЕДАВАЕМЫЕ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ <i>Молотков С.Н.</i>	327-365
GAMMA-RAYS AND NEUTRINOS FROM PROTON-PROTON INTERACTIONS IN GAMMA-RAY BURSTS <i>Neronov A., Gatelet Y.</i>	366-371
О РЕАКЦИИ РАЗВАЛА В ТРЕХЧАСТИЧНЫХ КУЛОНОВСКИХ СИСТЕМАХ С ПРИЛОЖЕНИЕМ К ОПИСАНИЮ ПРОЦЕССОВ ДИССОЦИАТИВНОЙ РЕКОМБИНАЦИИ И ПЕРЕЗАРЯДКИ В АНТИПРОТОННОЙ ФИЗИКЕ <i>Будылин А.М., Коптелов Я.Ю., Левин С.Б.</i>	372-392
ВЛИЯНИЕ ФЛУКТУАЦИОННОГО РАЗУПОРЯДОЧЕНИЯ РЕШЕТКИ НА ТЕРМОСТИМУЛИРОВАННЫЙ ПЕРЕНОС ЭНЕРГИИ ЭЛЕКТРОННЫХ ВОЗБУЖДЕНИЙ <i>Огородников И.Н.</i>	393-402
О ВОЗМОЖНОСТИ РАВНОВЕСИЯ В СИСТЕМЕ ФОНОНЫ-НИЗКОЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ ВОЗБУЖДЕНИЯ В УСЛОВИЯХ НЕСТАЦИОНАРНОГО ПРОЦЕССА РАСПРОСТРАНЕНИЯ ТЕПЛООВОГО ИМПУЛЬСА В ТВЕРДЫХ ДИЭЛЕКТРИКАХ ПРИ ГЕЛИЕВЫХ ТЕМПЕРАТУРАХ <i>Саламатов Е.И., Таранов А.В., Хазанов Е.Н.</i>	403-409
ВЛИЯНИЕ ПРОЦЕССА НАГРЕВА И ОХЛАЖДЕНИЯ НА ДЛИНЫ ОДНОМЕРНЫХ АТОМНЫХ СТРУКТУР <i>Сыромятников А.Г., Кудряшов С.А., Салецкий А.М., Клавсюк А.Л.</i>	410-414
ПРОИСХОЖДЕНИЕ ТОЧКИ ПЕРЕГИБА НА ТЕМПЕРАТУРНОЙ ЗАВИСИМОСТИ ЛОНДОНОВСКОЙ ГЛУБИНЫ В ДЫРОЧНО-ЛЕГИРОВАННЫХ КУПРАТНЫХ ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫХ СВЕРХПРОВОДНИКАХ <i>Комаров К.К., Дзедзисашвили Д.М.</i>	415-425
ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ФОРМИРОВАНИЯ НАНОКОНТАКТОВ РТ-СИ ПРИ ПОГРУЖЕНИИ ИГЛЫ СКАНИРУЮЩЕГО ТУННЕЛЬНОГО МИКРОСКОПА В ПОВЕРХНОСТНЫЙ СПЛАВ РТ-СИ МЕТОДОМ КОМПЬЮТЕРНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ <i>Докукин С.А., Колесников С.В., Салецкий А.М.</i>	426-433
ЭЛЕКТРОН-ФОНОННАЯ ПЕРЕНОРМИРОВКА МАССЫ В МЕТАЛЛЕ ЗА ПРЕДЕЛАМИ АДИАБАТИЧЕСКОГО ПРИБЛИЖЕНИЯ <i>Кучинский Э.З., Кулеева Н.А.</i>	434-442
ЭЛЕКТРОННЫЕ СВОЙСТВА NiO ПРИ СВЕРХВЫСОКИХ ДАВЛЕНИЯХ <i>Овчинников С.Г., Овчинникова Т.М.</i>	443-452