

Предыдущее название: Журнал Русского физико-химического общества (до 1930 года)

Том: **152** Номер: **3** Год: **2017**

РАДИАЛЬНЫЕ КОРРЕЛЯЦИИ В ОСНОВНОМ СОСТОЯНИИ АТОМА ГЕЛИЯ <i>Насыров В.В.</i>	435-437
КВАНТОВЫЙ ТРАНСПОРТ ЕДИНИЧНОГО ФОТОНА ЧЕРЕЗ СУБВОЛНОВОЕ ОТВЕРСТИЕ ЕДИНИЧНЫМ АТОМОМ <i>Афанасьев А.Е., Мелентьев П.Н., Кузин А.А., Калацкий А.Ю., Балыкин В.И.</i>	438-452
ВЛИЯНИЕ МАГНИТНОГО ПОЛЯ НА ХАРАКТЕР ФЛУОРЕСЦЕНЦИИ ПЛОТНЫХ И ХОЛОДНЫХ АТОМНЫХ АНСАМБЛЕЙ, ВОЗБУЖДАЕМЫХ ИМПУЛЬСНЫМ ИЗЛУЧЕНИЕМ <i>Соколов И.М.</i>	453-464
РОЛЬ ПОЛЯРИЗАЦИОННОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ В ПРОЦЕССАХ ФОТОИОНИЗАЦИИ ОТРИЦАТЕЛЬНЫХ ИОНОВ ЩЕЛОЧНЫХ МЕТАЛЛОВ <i>Коновалов А.В., Ипатов А.Н.</i>	465-474
НАБЛЮДАТЕЛЬНЫЕ ПРОЯВЛЕНИЯ ЧЕРНЫХ ДЫР В МОДЕЛИ ГРАВИТАЦИИ ХОРНДЕСКИ <i>Третьякова Д.А.</i>	475-482
РЕЗОНАНСЫ В КОМПТОНОПОДОБНЫХ ПРОЦЕССАХ РАССЕЯНИЯ ВО ВНЕШНЕЙ ЗАМАГНИЧЕННОЙ СРЕДЕ <i>Румянцев Д.А., Шленев Д.М., Ярков А.А.</i>	483-494
МОДЕЛИ ДИНАМИКИ ПЫЛЕВИДНОЙ МАТЕРИИ В СОБСТВЕННОМ ПОЛЕ ТЯГОТЕНИЯ. МЕТОД ГИДРОДИНАМИЧЕСКИХ ПОДСТАНОВОК <i>Журавлев В.М.</i>	495-510
РАЗРУШЕНИЕ АКСИОННЫХ МИНИКЛАСТЕРОВ В ГАЛАКТИКЕ <i>Докучаев В.И., Ерошенко Ю.Н., Ткачев И.И.</i>	511-520
МОДЕЛИРОВАНИЕ ДОДЕКАГОНАЛЬНЫХ КВАЗИКРИСТАЛЛИЧЕСКИХ РЕШЕТОК <i>Смоляков А.В., Гиржон В.В.</i>	521-529
ПРЕЦИЗИОННЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ СЖИМАЕМОСТИ И ЭЛЕКТРОСОПРОТИВЛЕНИЯ ОБЪЕМНЫХ СТЕКОЛ $G-AS_2TE_3$ ПРИ ГИДРОСТАТИЧЕСКИХ ДАВЛЕНИЯХ ДО 8.5 ГПА <i>Бражкин В.В., Бычков Е., Циок О.Б.</i>	530-546
ОБНАРУЖЕНИЕ ПЕРЕХОДА МЕТАЛЛ-ДИЭЛЕКТРИК В РАЗУПОРЯДОЧЕННЫХ СИСТЕМАХ МАГНИТНЫХ НАНООСТРОВОВ <i>Болтаев А.П., Пудонин Ф.А., Шерстнев И.А., Егоров Д.А.</i>	547-551
ЭЛЕКТРООПТИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ В ПЛАЗМОННОЙ СТРУКТУРЕ «СТЕКЛО-$1P_2O_3$: SN-СЕГНЕТОЭЛЕКТРИК-А! С СУБВОЛНОВОЙ РЕШЕТКОЙ» <i>Блинов Л.М., Лазарев В.В., Юдин С.Г., Артемов В.В., Горкунов М.В., Палто С.П.</i>	552-559
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ АНТИФЕРРОМАГНИТНОГО РЕЗОНАНСА В НЕКОЛЛИНЕАРНОМ АНТИФЕРРОМАГНЕТИКЕ $MN_3AL_2GE_3O_{12}$ <i>Красникова Ю.В., Глазков В.Н., Солдатов Т.А.</i>	560-564
РЕЛАКСАЦИЯ МАГНИТНОГО СОСТОЯНИЯ ФЕРРОМАГНИТНО-СВЕРХПРОВОДЯЩЕЙ СЛОИСТОЙ СТРУКТУРЫ <i>Жакетов В.Д., Никитенко Ю.В., Петренко А.В., Чик А., Аксёнов В.Л., Раду Ф.</i>	565-580
ЭКСИТОННЫЕ ЭФФЕКТЫ В ОПТИЧЕСКИХ СПЕКТРАХ КРИСТАЛЛА $\alpha-V_{12}$, ВЫЧИСЛЕННЫЕ МЕТОДОМ АВ INITIO <i>Маврин Б.Н.</i>	581-588
КОНВЕКТИВНАЯ НЕУСТОЙЧИВОСТЬ РЭЛЕЯ В ОБЛАЧНОЙ СРЕДЕ <i>Шмерлин Б.Я., Шмерлин М.Б.</i>	589-606

ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ МАКРОЧАСТИЦ В ПЛАЗМЕ В РЕЖИМЕ СИЛЬНОГО ЭКРАНИРОВАНИЯ

Филиппов А.В., Дербенев И.Н., Паутов А.А., Родин М.М.

607-619

ПОПРАВКА К СТАТЬЕ «УТОЧНЕННЫЙ ДИНАМИЧЕСКИЙ СТРУКТУРНЫЙ ФАКТОР ЛИПИДНОГО БИСЛОЯ НА МАСШТАБАХ, СРАВНИМЫХ С ЕГО ТОЛЩИНОЙ»

Захватаев В.Е.

620