

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

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

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