

Журнал Русского физико-химического общества (с 1879 по 1930 год)
Журнал Русского химического общества и Физического общества при
Предыдущее название: Петербургском университете (с 1873 по 1878 год)
Журнал Русского химического общества (с 1869 по 1872 год)

Том: **164** Номер: **3** Год: **2023**

О ВОЗМОЖНОСТИ РЕГУЛИРОВАНИЯ ИЗЛУЧЕНИЯ ВТОРОЙ ГАРМОНИКИ ЛАЗЕРА НА СВОБОДНЫХ ЭЛЕКТРОНАХ С ПОМОЩЬЮ ВТОРОЙ ГАРМОНИКИ ПОЛЯ ОНДУЛЯТОРА <i>Жуковский К.В.</i>	315-327
СПУТНИКИ ДИПОЛЬНО-ЗАПРЕЩЕННЫХ ПЕРЕХОДОВ В НИЗКОЛЕЖАЩИЕ ВОЗБУЖДЕННЫЕ СОСТОЯНИЯ $2S_{1/2}$ И $2D_{3/2,5/2}$ АТОМОВ K, Rb И Cs В СПЕКТРАХ ГАЗОФАЗНЫХ СМЕСЕЙ С CF₄ <i>Алексеев В.А., Вартанян Т.А., Пазгалев А.С., Сердобинцев П.Ю.</i>	328-339
ПИК КОГЕРЕНТНОГО ОБРАТНОГО РАССЕЯНИЯ ДЛЯ ИЗЛУЧЕНИЯ С ПОНИЖЕННОЙ ПРОСТРАНСТВЕННОЙ КОГЕРЕНТНОСТЬЮ <i>Кузьмин В.Л., Вальков А.Ю., Жаворонков Ю.А.</i>	340-348
ОДНОЭЛЕКТРОННАЯ ПЕРЕЗАРЯДКА ПРИ СТОЛКНОВЕНИЯХ БЫСТРЫХ ИОНОВ С МОЛЕКУЛЯРНЫМ ВОДОРОДОМ В ПРЕДСТАВЛЕНИИ ПАРАМЕТРА УДАРА <i>Горяев Ф.Ф.</i>	349-364
О МЕТОДИКАХ ОЦЕНКИ ДЕПОЛЯРИЗАЦИОННЫХ ПОТЕРЬ УЛЬТРАХОЛОДНЫХ НЕЙТРОНОВ В МАГНИТНЫХ ЛОВУШКАХ <i>Клюшников Г.Н., Серебров А.П.</i>	365-379
О ПРОВЕРКЕ Т-ИНВАРИАНТНОСТИ В ПОЛНОМ СЕЧЕНИИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ НЕЙТРОНОВ С НЕПОЛЯРИЗОВАННЫМИ ЯДРАМИ С ПРИМЕНЕНИЕМ ТЕОРЕМЫ ПОЛЯРИЗАЦИЯ-АСИММЕТРИЯ <i>Ской В.Р.</i>	380-385
ПЕРИОДИЧЕСКИЕ ВАРИАЦИИ КОНЦЕНТРАЦИИ РАДОНА В ПОДЗЕМНОЙ ЛАБОРАТОРИИ ГРАН САССО, ИЗМЕРЕННЫЕ С ПОМОЩЬЮ LVD <i>Агафонова Н.Ю., Добрынина Е.А., Филимонова Н.А., Шакирьянова И.Р.</i>	386-395
ПЛАНАРНЫЕ ДЕФЕКТЫ В КРЕМНИИ КАК СПОСОБ ОПИСАНИЯ ЯВНОГО АНГАРМОНИЗМА ЕГО ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫХ ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ <i>Кондрин М.В., Лебедь Ю.Б., Бражкин В.В.</i>	396-405
МАГНИТНЫЙ ОТКЛИК ЭЛЕКТРОНОВ ПРОВОДИМОСТИ В НЕМАГНИТНЫХ ГЕКСАБОРИДАХ Yb_6, LaV_6 И YbV_6 С ЭЛЕКТРОННОЙ И СТРУКТУРНОЙ НЕУСТОЙЧИВОСТЬЮ <i>Случанко Н.Е., Кузнецов А.В., Азаревич А.Н., Богач А.В., Шицевалова Н.Ю., Половец С.Е., Филипов В.Б., Цветков А.Ю., Гаврилкин С.Ю.</i>	406-412
ПИННИНГ МАГНИТНОГО ПОТОКА В ПОЛИКРИСТАЛЛИЧЕСКИХ ВТСП $YBa_2Cu_3O_{6.92}$ ПРИ ОХЛАЖДЕНИИ В СЛАБОМ МАГНИТНОМ ПОЛЕ <i>Трусевич Н.Г., Гаврилкин С.Ю., Трахтенберг Л.И.</i>	413-419
ВЛИЯНИЕ ПРИМЕСЕЙ НА АДГЕЗИЮ НА ГРАНИЦЕ РАЗДЕЛА TiAl/Al₂O₃ <i>Бакулин А.В., Кульков А.С., Кулькова С.Е.</i>	420-431
ДИНАМИКА ВИХРЕЙ В СВЕРХПРОВОДЯЩЕЙ ПОЛОСКЕ MONS БОКОВЫМ РАЗРЕЗОМ <i>Уставщиков С.С., Левичев М.Ю., Пашенькин И.Ю., Гусев Н.С., Гусев С.А., Водолазов Д.Ю.</i>	432-444
О ТОЧНОМ РЕШЕНИИ ДЛЯ ЖИДКОСТИ ЛАТТИНЖЕРА С ОТТАЛКИВАНИЕМ И ОДНОЙ ТОЧЕЧНОЙ ПРИМЕСЬЮ <i>Афонин В.В., Петров В.Ю.</i>	445-456
ГАРМОНИКИ ВЫШЕГО ПОРЯДКА В ГЕКСАГОНАЛЬНЫХ ГРАФЕНОВЫХ КВАНТОВЫХ ТОЧКАХ <i>Седракян Х.В., Казарян А.Г., Авчян Б.Р., Погосян К.С., Маркосян Т.М.</i>	457-466
ДИНАМИКА ЯН-ТЕЛЛЕРОВСКОГО УПОРЯДОЧЕНИЯ В ПАРАЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ФАЗЕ $BiMn_7O_{12}$: ЗОНДОВАЯ МЕССБАУЭРОВСКАЯ ДИАГНОСТИКА НА ЯДРАХ ^{57}Fe <i>Соболев А.В., Ниценко В.И., Белик А.А., Глазкова Я.С., Кондратьева М.С., Пресняков И.А.</i>	467-477
ВЛИЯНИЕ ВЫБОРА ПОВЕРХНОСТНОГО БАРЬЕРА НА РАСЧЕТ КОЭФФИЦИЕНТОВ РАСПЫЛЕНИЯ ВОЛЬФРАМА ИЗОТОПАМИ ВОДОРОДА <i>Михайлов В.С., Бабенко П.Ю., Шергин А.П., Зиновьев А.Н.</i>	478-484