

ЖУРНАЛ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ И ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ

Российская академия наук
Институт физических проблем им. П.Л. Капицы РАН
(Москва)

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: **164** Номер: **4** Год: **2023**

К 95-ЛЕТИЮ ЛЮДМИЛЫ АНДРЕЕВНЫ ПРОЗОРОВОЙ	489-490
ПЕРЕДАЧА СПИНОВОГО МОМЕНТА И НЕЛИНЕЙНЫЙ КВАНТОВЫЙ ЭЛЕКТРОННЫЙ ТРАНСПОРТ В КИРАЛЬНЫХ ГЕЛИМАГНЕТИКАХ <i>Устинов В.В., Ясюлевич И.А.</i>	491-502
БРЭГГОВСКИЕ РЕЗОНАНСЫ В МУЛЬТИФЕРРОИДНОМ КРИСТАЛЛЕ С ДВОЙНОЙ НЕЛИНЕЙНОСТЬЮ <i>Морозова М.А., Матвеев О.В., Романенко Д.В., Никитов С.А.</i>	503-513
МАГНИТОСТАТИЧЕСКИЙ МЕХАНИЗМ НАРУШЕНИЯ КИРАЛЬНОЙ СИММЕТРИИ В МНОГОСЛОЙНЫХ МАГНИТНЫХ СТРУКТУРАХ <i>Кузнецов М.А., Фраерман А.А.</i>	514-525
РАСПРОСТРАНЕНИЕ ЛАЗЕРНО-ИНДУЦИРОВАННОГО ПАКЕТА МАГНИТОСТАТИЧЕСКИХ ВОЛН В ПСЕВДО-СПИНОВОМ КЛАПАНЕ В ПРИСУТСТВИИ СПИНОВОЙ НАКАЧКИ <i>Федянин А.Е., Хохлов Н.Е., Калашникова А.М.</i>	526-537
ДИСПЕРСИОННОЕ СООТНОШЕНИЕ В АМОРФНЫХ ФЕРРОМАГНЕТИКАХ <i>Григорьев С.В., Азарова Л.А., Пшеничный К.А., Утесов О.И.</i>	538-549
АНТИФЕРРОМАГНИТНЫЙ ЭКСИТОННЫЙ ДИЭЛЕКТРИК <i>Вальков В.В.</i>	550-562
ОПТИЧЕСКИЙ ЛИНЕЙНЫЙ ДИХРОИЗМ В АВ-ПЛОСКОСТИ ФЕРРОБОРАТА $\text{NdFe}_3(\text{VO}_3)_4$ <i>Болдырев К.Н., Диаб М., Гудим И.А., Попова М.Н.</i>	563-568
ОБ ОПРОКИДЫВАНИИ ПОДРЕШЁТОК В СПИРАЛЬНЫХ МАГНЕТИКАХ <i>Готовко С.К., Марченко В.И.</i>	569-570
СТРУКТУРНЫЙ БЕСПОРЯДОК, ТЕПЛОЕМКОСТЬ И МАГНИТНЫЕ ПЕРЕХОДЫ В Cu_2FeVO_5 <i>Гохфельд Ю.С., Казак Н.В., Бельская Н.А., Молокеев М.С., Гудим И.А., Кондратьев О.А., Еремин Е.В., Князев Ю.В., Великанов Д.А., Овчинников С.Г.</i>	571-583
ТОНКАЯ СТРУКТУРА МУЛЬТИПЛЕТОВ Fe_2^+, МАГНИТНАЯ АНИЗОТРОПИЯ И ВЗАИМОСВЯЗЬ МАГНИТНЫХ И ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СТРУКТУР В $\text{Fe}_2\text{MO}_3\text{O}_8$ <i>Еремин М.В., Васин К.В., Нурмухаметов А.Р.</i>	584-598
НИЗКОРАЗМЕРНЫЙ МАГНЕТИЗМ В НАМИБИТЕ $\text{Cu}(\text{VIO})_2\text{VO}_4\text{OH}$ <i>Шванская Л.В., Бушнева Т.Д., Иванова А.Г., Пчелкина З.В., Васильчикова Т.М., Волкова О.С., Васильев А.Н.</i>	599-606
СТАБИЛИЗИРОВАННЫЕ ПОЛЕМ МАГНИТНЫЕ ФАЗЫ В ТРЕУГОЛЬНОМ АНТИФЕРРОМАГНЕТИКЕ $\text{RbFe}(\text{MOO}_4)_2$ <i>Сахратов Ю.А., Свистов Л.Е., Рейес А.П.</i>	607-614
РОЛЬ ВАКАНСИЙ В СПИН-ЖИДКОСТНОЙ МОДЕЛИ ЯО-ЛИ <i>Поляков В.А., Перкинс Н.Б.</i>	615-625
МАГНИТНЫЙ РЕЗОНАНС В КВАЗИДВУМЕРНОМ АНТИФЕРРОМАГНЕТИКЕ НА КВАДРАТНОЙ РЕШЕТКЕ $\text{V}_2\text{MnGe}_2\text{O}_7$ <i>Глазков В.Н., Красникова Ю.В., Родыгина И.К., Хеммида М., Хирле М., Круг фон Нидда Х.А., Масуда Т.</i>	626-642

МАГНИТНЫЕ СВОЙСТВА ДВОЙНОГО ПЕРОВСКИТА $\text{Sr}_2\text{CrNbO}_6$ <i>Попов Д.В., Батулин Р.Г., Черосов М.А., Яцык И.В., Чулахина Т.И., Деева Ю.А., Фазлижанов И.И., Еремина Р.М., Маити Т.</i>	643-649
ОСОБЕННОСТИ ПОВЕДЕНИЯ ЛИНИИ ЭПР ($G \approx 4.3$) В МАГНИТНЫХ НАНОГРАНУЛЯРНЫХ КОМПОЗИТАХ <i>Дровосеков А.Б., Крейнс Н.М., Зигануров Д.А., Ситников А.В., Николаев С.Н., Рыльков В.В.</i>	650-661
МАГНИТООПТИЧЕСКАЯ КЕРР-СПЕКТРОСКОПИЯ НАНОКОМПОЗИТОВ <i>Ганьшина Е.А., Гаршин В.В., Перова Н.Н., Припеченков И.М., Юрасов А.Н., Яшин М.М., Рыльков В.В., Грановский А.Б.</i>	662-672
ФОНОНЫ, МАГНОНЫ И ЭКСИТОНЫ В НЕЦЕНТРОСИММЕТРИЧНОМ МАГНИТОЭЛЕКТРИКЕ - АНТИФЕРРОМАГНЕТИКЕ CuV_2O_4 <i>Писарев Р.В., Дубровин Р.М.</i>	673-696