

К 90-летию со дня рождения С.В. Тябликова	371
Воспоминания аспирантов 1954–1957 гг.	374
Байдун И., Загребнов В. А. Диффузия и лапласовский перенос	376
Барабанов А. Ф., Михеенков А. В., Шварцберг А. В. Фрустрированный J_1 - J_2 - J_3 квантовый двумерный антиферромагнетик в сферически-симметричном самосогласованном подходе	389
Вальков В. В., Федосеев А. Д. Термодинамические свойства двухслойных квазидвумерных антиферромагнетиков	417
Ведяев А. В., Котельникова О. А., Лысцева Л. Ю., Рыжанова Н. В., Стрелков Н. В., Чшиев М. Г. Спин-поляризованный транспорт в структурах с туннельными барьерами	428
Держко О. В., Крохмальский Т. Е., Рихтер Й. Квантовый антиферромагнетик Гейзенберга на низкоразмерных фрустрированных решетках .	441
Ирхин В. Ю. Метод двухвременных функций Грина в теории магнетизма металлов с сильными корреляциями	453
Кокин А. А., Кокин В. А. О косвенном взаимодействии между ядерными спинами в легкоосном антиферромагнетике	467
Морозов В. Г., Рёнке Г. Двухвременные корреляционные функции в точно решаемой спин-бозонной модели	482
Москаленко В. А., Дохотару Л. А., Чеботарь И. Д., Дигор Д. Ф. Диаграммная теория для вырожденной двух-орбитальной модели Хаббарда	490
Палистрант М. Е. Несоизмеримое состояние волны спиновой плотности и сверхпроводимость в квазидвумерных системах с анизотропным энергетическим спектром	503
Плакида Н. М. Двухвременные функции Грина и диаграммная техника .	518
Рудой Ю. Г. Метод функций Грина Боголюбова–Тябликова в квантовой теории магнетизма	536
Скрябин Ю. Н. Теория рассеяния нейтронов в магнетиках	551
Стасюк И. В., Величко О. В. Бозе-конденсация в возбужденной зоне и энергетический спектр модели Бозе–Хаббарда	571
Тареева Е. Е. Сферические аналоги некоторых моделей неизинговых спиновых стекол. Точные решения	584