

Сверхтекучий ^3He в нематическом аэрогеле Дмитриев В. В., Солдатов А. А., Юдин А. Н.	6
Composite topological objects in topological superfluids Volovik G. E.	17
Квантовая магноника Буньков Ю. М.	24
Температурная зависимость параметра порядка полярной фазы жидкого ^3He в нематическом аэрогеле Фомин И. А.	37
Квантовая критическая динамика и скейлинг в одномерных антиферромагнетиках .. Желудев А.	42
Магнитный резонанс в коллективных парамагнетиках с щелевым спектром возбуждений Глазков В. Н.	57
«Треугольный» антиферромагнетик $\text{RbFe}(\text{MoO}_4)_2$ с замещением немагнитных ионов Солдатов Т. А., Сахратов Ю. А., Свистов Л. Е., Смирнов А. И.	75
Возбуждение терагерцевых магнонов в антиферромагнитных наноструктурах: теория и эксперимент Сафин А. Р., Никитов С. А., Кирилук А. И., Калябин Д. В., Садовников А. В., Стремоухов П. А., Логунов М. В., Попов П. А.	85
Magnon BEC at room temperature and its spatio-temporal dynamics Demokritov S. O.	100
Спиновая динамика антиферромагнетиков и сверхбыстрая спинтроника Иванов Б. А.	103
Interlayer exchange coupling, spin pumping and spin transport in metallic magnetic single and bilayer structures Omelchenko P., Montoya E., Girt E., Heinrich B.	124
Сверхбыстрая спиновая динамика в легкоплоскостном слабом ферромагнетике борате железа Звездин А. К., Кимель А. В., Плохов Д. И., Звездин К. А.	128
Микроволновой гигантский магниторезистивный эффект, ферромагнитный и спин-волновой резонансы в наноструктурах $(\text{CoFe})/\text{Cu}$ Устинов В. В., Ринкевич А. Б., Важенина И. Г., Миляев М. А.	139
Магнитные свойства слоистых ферримагнитных структур на основе Gd и переходных 3d-металлов Дровосеков А. Б., Холин Д. И., Крейнс Н. М.	151
Транспортные свойства магнитных наногранулированных композитов с диспергированными ионами в изолирующей матрице Рыльков В. В., Емельянов А. В., Николаев С. Н., Никируй К. Э., Ситников А. В., Фадеев Е. А., Демин В. А., Грановский А. Б.	164
Слабый ферромагнетик борат железа FeVO_3 . Классический объект для магнетизма и современное состояние исследований Овчинников С. Г., Руденко В. В., Казак Н. В., Эдельман И. С., Гавричков В. А.	184
Спонтанный магнитодиэлектрический эффект и особенности динамики решетки во фтороперовскихтах Дубровин Р. М., Писарев Р. В.	198
Киральный зонный магнетик MnSi Стишов С. М., Петрова А. Е.	213