

Содержание

Oniki Yoshichika and Setai Rikio. de Haas-van Alphen effect and Fermi surface properties in rare earth and actinide compounds (Review Article) 119

Сверхпроводимость, в том числе высокотемпературная

Даширев В.М., Терехов А.В., Загеский А., Хацко Е.И., Калинин П.С., Рыкова А.И., Гуревич А.М., Глазков С.А., Авилов Л.И., Костылева П.Е., Лаченков С.А. Эффект Воллебена в магнитных сверхпроводниках $Du_{1-x}Y_xRh_4B_4$ ($x = 0,2; 0,3; 0,4$ и $0,6$) 191

Низкотемпературный магнетизм

Марченко А.И., Крижоручко В.И. Магнитная структура и резонансные свойства гексагональной решетки антигочек 195

Решетняк С.А., Бережтский А.С. Влияние внешнего магнитного поля на параметры поверхностной двухфокусной спин-волновой ферромагнитной линзы 209

Ivanova N.B., Platinov M.S., Knyazev Yu.V., Kazak N.V., Bezmaternykh L.N., Eremin E.V., and Vasiliev A.D. Spin-glass magnetic ordering in $CoMgGaO_2BO_3$ ludwigite 214

Чурик И.И. Нодарионы в сегнетомагнетике $TbMnO_3$ на границе с металлом в магнитном поле 218

Краткие сообщения

Светлов В.И. Влияние пластической деформации на низкотемпературный минимум термоэдс меди 226