

Содержание

<i>Ōnuki Yoshichika and Settai Rikio.</i> de Haas–van Alphen effect and Fermi surface properties in rare earth and actinide compounds (Review Article)	119
--	-----

Сверхпроводимость, в том числе высокотемпературная

<i>Дмитриев В.М., Терехов А.В., Залеский А., Хацько Е.Н., Калинин П.С., Рыкова А.И., Гуревич А.М., Глаголев С.А., Хлыбов Е.П., Костылева И.Е., Лаченков С.А.</i> 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

<i>Марченко А.И., Криворучко В.Н.</i> Магнитная структура и резонансные свойства гексагональной решетки антиотчек	195
---	-----

<i>Решетняк С.А., Бережинский А.С.</i> Влияние внешнего магнитного поля на параметры поверхностной двухфокусной спин-волновой ферромагнитной линзы	209
--	-----

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

<i>Чупис И.Е.</i> Поляритоны в сегнетомагнетике $TbMnO_3$ на границе с металлом в магнитном поле	218
--	-----

Краткие сообщения

<i>Светлов В.Н.</i> Влияние пластической деформации на низкотемпературный минимум термоэдс меди	226
---	-----

Contents

Ōnuki Yoshichika and Settai Rikio. de Haas–van Alphen effect and Fermi surface properties in rare earth and actinide compounds (Review Article) 119

Superconductivity, Including High-Temperature Superconductivity

Dmitriev V.M., Terekhov A.V., Zaleski A., Khatsko E.N., Kalinin P.S., Rykova A.I., Gurevich A.M., Glagolev S.A., Khlybov E.P., Kostyleva I.E., and Lachenkov S.A. The Volleben effect in magnetic superconductors $\text{Dy}_{1-x}\text{Y}_x\text{Rh}_4\text{B}_4$ ($x = 0.2, 0.3, 0.4$ and 0.6) 191

Low-Temperature Magnetism

Marchenko A.I. and Krivoruchko V.N. Magnetic structure and resonance properties of hexagonal antidot lattice 195

Reshetnyak S.A. and Berezhinskiy A.S. Influence of external magnetic field on parameters of surface two-focus spin-wave ferromagnetic lens 209

Ivanova N.B., Platunov M.S., Knyazev Yu.V., Kazak N.V., Bezmaternykh L.N., Eremin E.V., and Vasiliev A.D. Spin-glass magnetic ordering in $\text{CoMgGaO}_2\text{BO}_3$ ludwigite 214

Chupis I.E. Polaritons in TbMnO_3 ferromagnet at the boundary with a metal in magnetic field 218

Short Notes

Svetlov V.N. The effect of plastic deformation on the behavior of low-temperature minimum of thermopower of copper 226