

Список Публикаций Фраермана А.А. (оппонент):

- 1) Д. А. Татарский, А. В. Петренко, С. Н. Вдовичев, О. Г. Удалов, Ю. В. Никитенко, А. А. Фраерман, “Особенности движения частиц со спином $1/2$ в некомпланарном магнитном поле”, УФН, 186:6 (2016), 654–658
- 2) Д. А. Татарский, А. В. Петренко, С. Н. Вдовичев, О. Г. Удалов, Ю. В. Никитенко, А. А. Фраерман, “Невзаимная ячейка для нейтронов”, Письма в ЖЭТФ, 102:10 (2015), 721–725
- 3) С. Н. Вдовичев, Б. А. Грибков, А. Ю. Климов, В. Л. Миронов, И. М. Нефедов, В. В. Рогов, А. А. Фраерман, И. А. Шерешевский, С. А. Гусев, “Магнитосопротивление и неколлинеарные состояния многослойных ферромагнитных наночастиц”, Письма в ЖЭТФ, 94:5 (2011), 418–42
- 4) А. А. Фраерман, “Магнитные состояния и транспортные свойства ферромагнитных наноструктур”, УФН, 182:12 (2012), 1345–1351
- 5) А. А. Фраерман, О. Г. Удалов, “Фотогальванический эффект в ферромагнетиках с некомпланарным распределением намагниченности”, Письма в ЖЭТФ, 87:3, 187 (2008)
- 6) A.A. Fraerman, O.L. Ermolaeva, E.V. Skorohodov et al., "Skyrmion states in multilayer exchange coupled ferromagnetic nanostructures with distinct anisotropy directions", Journal of Magnetism and Magnetic Materials, 393 452-456 (2015)
- 7) M.V. Sapozhnikov, S.N. Vdovichev, O.L. Ermolaeva, N.S. Gusev, A.A. Fraerman et al., "Artificial dense lattice of magnetic bubbles", Appl. Phys. Lett. 109(4) 042406 (2016)
- 8) O.G. Udalov, A.A. Fraerman and E.S. Demidov, "Definition of the interlayer interaction type in magnetic multilayers analyzing the shape of the ferromagnetic resonance peaks", Journal of Applied Physics, 125 103902 (2019)
- 9) O.G. Udalov, and A.A. Fraerman, "Hall effect for neutrons scattered by an A-phase MnSi crystal", Phys. Rev. B 90, 064202 (2014)
- 10) O. G. Udalov, M. V. Sapozhnikov, E. A. Karashtin, B. A. Gribkov, S. A. Gusev, E. V. Skorohodov, V. V. Rogov, A. Yu. Klimov, and A. A. Fraerman, "Nonreciprocal light diffraction by a lattice of magnetic vortices", Phys. Rev. B 86 094416 (2012)