

Оппонент

Паршин Дмитрий Алексеевич

место работы: Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого

ученая степень: доктор физико-математических наук

ученое звание: профессор

должность: профессор

подразделение: ИФНиТ, кафедра экспериментальной физики

Список основных публикаций в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет.

1. Beltukov Y. M., Kozub, V. I., Parshin, D. A., «Ioffe-Regel criterion and diffusion of vibrations in random lattices», Physical Review B Volume: 87 Issue: 13 Article Number: 134203 (2013)
2. Beltukov Y. M., Kozub V. I., Parshin D. A., «Diffusion of vibrations in disordered systems», JETP Letters Volume: 96 Issue: 9 Pages: 572-576 (2013)
3. Beltukov Y. M., Parshin D. A., «Density of states in random lattices with translational invariance», JETP Letters Volume: 93 Issue: 10 Pages: 598-602 (2011)
4. Beltukov Y. M., Parshin D. A., «Theory of Sparse Random Matrices and Vibrational Spectra of Amorphous Solids», Physics Of The Solid State Volume: 53 Issue: 1 Pages: 151-162 (2011)
5. Beltukov Y. M., Parshin D. A. «A theory of the three-pulse electric-dipole echo in glasses in a magnetic field», Solid State Communications Volume: 150 Issue: 7-8 Pages: 316-320 (2010)