

Сведения о ведущей организации

по диссертации Терещенко Алексея Анатольевича «Исследование упругих и магнитоупругих взаимодействий в магнетиках на основе 3d – переходных элементов», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 1.3.8. Физика конденсированного состояния

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Петербургский институт ядерной физики им. Б.П. Константинова Национального исследовательского центра «Курчатовский институт»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	НИЦ «Курчатовский институт» - ПИЯФ
Организационно-правовая форма организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение
Ведомственная принадлежность	Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт»
Почтовый индекс, адрес организации	188300, Россия Лен. Область, г. Гатчина, мкр. Орлова роща, д. 1, НИЦ «Курчатовский институт» - ПИЯФ
Контактный телефон	Телефон: +7(81371) 4-60-25 Факс: +7(81371) 3-60-25
Официальный сайт	www.pnpi.nrcki.ru
e-mail:	dir@pnpi.nrcki.ru
Руководитель	Нестерчук Юлия Николаевна, кандидат юридических наук
Список основных публикаций работников организации по теме рецензируемой диссертации за последние 5 лет (не более 15)	<p>1. Timofeev, V.E. Magnon Topological Transition in Skymion Crystal / V.E. Timofeev, Yu.V. Baramygina, D.N. Aristov // JETP Letters. – 2023. – Vol. 118. – P. 911-916.</p> <p>2. Timofeev, V.E. Dynamic Susceptibility of Skymion Crystal / V.E. Timofeev, D.N. Aristov // JETP Letters. – 2023. – Vol. 117. – P. 676-680.</p> <p>3. Timofeev, V.E. Magnon band structure of skymion crystals and stereographic projection approach / V.E. Timofeev, D.N. Aristov // Physical Review B. – 2022. – Vol. 105. – P. 024422.</p> <p>4. Bykov, A.A. Magnetic phase diagram of Cr_{1/3}NbS₂: SANS study / A.A. Bykov, N.M. Chubova, E.V. Altinbaev, Y. Kousaka, A.S. Ovchinnikov, J. Kishine, S.V. Grigoriev // Journal of Solid State Chemistry. – 2023. – Vol. 322. – P. 123951.</p> <p>5. Григорьев, С.В. Изучение спин-волновой динамики аморфных ферромагнетиков и гелимагнетиков со взаимодействием Дзялошинского-Мория / С.В. Григорьев, Е.В. Алтынбаев, К.А. Пшеничный // Кристаллография. – 2022. – Т. 67. – С. 90-102.</p>

	<p>6. Grigoriev, S.V. Critical fluctuations beyond the quantum phase transition in Dzyaloshinskii-Moriya helimagnets $Mn_{1-x}Fe_xSi$ / S.V. Grigoriev, O.I. Utesov, N.M. Chubova, C.D. Dewhurst, D. Menzel, S.V. Maleyev // ЖЭТФ. – 2021. – Vol. 159. – P. 690-695.</p> <p>7. Utesov, O.I. Ferromagnetic monolayer with interfacial Dzyaloshinskii-Moriya interaction: Magnon spectrum and effect of quenched disorder / O.I. Utesov, A.V. Syromyatnikov // Physical Review B. – 2023. – Vol. 108. – P. 174414.</p>
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Учёный секретарь

НИЦ «Курчатовский институт» - ПИЯФ

кандидат физико-математических наук



С.И. Воробьёв

2026 г.