

Сведения о официальном оппоненте

по диссертации Мухина К.А.

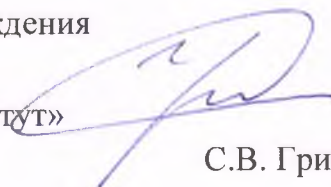
«Источник холодных нейтронов реактора ИБР-2 на основе дисперсного мезитилена с системой охлаждения»

по специальности 01.04.01 – приборы и методы экспериментальной физики
на соискание ученой степени кандидата технических наук

Фамилия, имя, отчество	Григорьев Сергей Валентинович
Гражданство	Россия
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор физико-математических наук 01.04.07 – физика конденсированного состояния
Ученое звание (по кафедре, специальности)	Старший научный сотрудник
Основное место работы	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение Петербургский институт ядерной физики им. Б.П. Константинова НИЦ «Курчатовский институт
Наименование подразделения	Дирекция, отдел исследования конденсированного состояния
Должность	заместитель директора по международной деятельности, и.о. заведующего Отдела исследования конденсированного состояния
Почтовый индекс, адрес, веб-сайт, телефон, адрес электронной почты организации	188300, Ленинградская обл., г. Гатчина, мкр. Орлова роща, д.1 Тел.: +7(81371)46561 E-mail: grigor@lns.pnpi.spb.ru
Публикации по теме диссертации (4-5 публикаций за последние 5 лет, в том числе обязательно указание публикаций за последние три года)	1. E. G. Iashina, E. V. Velichko, M. V. Filatov, W. G. Bouwman, C. P. Duif, A. Brulet, S. V. Grigoriev, Physical Review E 96 (2017) 012411 - Additive scaling law for structural organization of chromatin in chicken erythrocyte nuclei. 2. V. Tarnavich, E. Tartakovskaya, Yu. Chetverikov, V. Golub, D. Lott, Yu. Chernenkov, A. Devishvili, V. Ukleev, V. Kapaklis, A. Oleshkevych, V. Fedorov, V. Bairamukov, A. Vorobiev, and S. Grigoriev, Phys. Rev. B 96 (2017) 014415 – Magnetic field induced chirality in Ho/Y multilayers with gradually decreasing anisotropy. 3. С.В. Григорьев, К.А.Пшеничный, Е. В.Алтынбаев, С.-А. Зигфрид, А.Хайнеманн, Д. Хоннекер, Д. Мензель, Письма в ЖЭТФ, том 107, вып. 10, с. 673 – 678 - Об измерении спин-волновой жесткости в гелимагнетике Fe _{0.75} Co _{0.25} Si методом малоуглового рассеяния нейтронов.

- | |
|---|
| 4. S.V. Grigoriev, K. A. Pschenichnyi, E. V. Altynbaev, A. Heinemann, and A. Magrez, Phys. Rev. B 99 (2019) 054427 - Spin-wave stiffness in the Dzyaloshinskii-Moriya helimagnet with ferrimagnetic ordering Cu ₂ OSeO ₃ . |
| 5. Н. М. Чубова, В. А. Дядькин, Е. В. Москвин, С. В. Григорьев Поверхность. Рентгеновские, синхротронные и нейтронные исследования N. 10 pp. 64-70 (2014) – Способ анализа поляризации нейтронов с помощью нецентросимметричных кубических геликоидальных магнетиков. |

доктор физико-математических наук,
старший научный сотрудник,
зам. директора по международной деятельности,
Федерального государственного бюджетного учреждения
Петербургского института ядерной физики
им. Б.П. Константинова НИЦ «Курчатовский институт»



С.В. Григорьев

« 23 » апреля 2019 г.

Почтовый адрес:
188300, Ленинградская обл.,
г. Гатчина, мкр. Орлова роща, д.1
Тел.: +7(81371)46561
E-mail: grigoryev_sv@pnpi.nrcki.ru

Ученый секретарь
ФГУБУ «Петербургский институт
ядерной физики им. Б.П. Константинова»
НИЦ «Курчатовский институт»
Кандидат физ.-мат. Наук



С.И. Воробьев