

Сведения о научном руководителе

по диссертации Камашева Андрея Андреевича «Экспериментальное исследование роли триплетного спаривания в эффекте сверхпроводящего спинового клапана», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.04.11 – физика магнитных явлений.

| | |
|--|--|
| Фамилия, имя, отчество | Гарифуллин Ильгиз Абдулсаматович |
| Гражданство | Российская Федерация |
| Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация) | Доктор физико-математических наук, специальность 01.04.11 - физика магнитных явлений |
| Ученое звание (по кафедре, специальности) | Профессор |
| Почтовый индекс, адрес, телефон, web-сайт, электронный адрес организации | 420029, Российская Федерация, Республика Татарстан, г.Казань, ул. Сибирский тракт, д.10/7 телефон: (843) 272 05 03 сайт: http://www.kfti.knc.ru e-mail: phys-tech@kfti.knc.ru |
| Полное наименование организации в соответствии с уставом (сокращенное наименование) | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Казанский физико-технический институт им. Е.К. Завойского Казанского научного центра Российской академии наук (КФТИ КазНЦ РАН) |
| Наименование подразделения (кафедра/лаборатории) | Лаборатория физики перспективных материалов |
| Должность | Главный научный сотрудник |
| раб. телефон, e-mail, web-страница (при наличии) | 8 (843) 231-91- 23 (доб. 2), ilgiz0garifullin@gmail.com , http://www.kfti.knc.ru/staff/personal/user/65/ |
| Публикации по теме диссертации (4-5 публикаций за последние пять лет, в том числе обязательно указание публикаций за последние три года) | |
| 1. P. V. Leksin, N. N. Garifyanov, I. A. Garifullin , Ya. V. Fominov, J. Schumann, Y. Krupskaya, V. Kataev, O.G. Schmidt, B. Büchner, Evidence for triplet superconductivity in a superconductor-ferromagnet spin valve, PRL 109, 057005 (2012) | |
| 2. P. V. Leksin, N. N. Garifyanov, I. A. Garifullin , J. Schumann, V. Kataev, O. G. Schmidt, B. Büchner, Physical properties of the superconducting spin-valve Fe/Cu/Fe/In heterostructure, PRB 85, 024502 (2012) | |

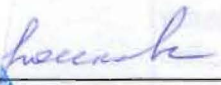
| |
|---|
| 3. P. V. Leksin, N. N. Garifyanov, A. A. Kamashev, Ya. V. Fominov, J. Schumann, C. Hess, V. Kataev, B. Büchner, and I. A. Garifullin , Superconducting spin-valve effect and triplet superconductivity in $\text{CoO}_x/\text{Fe1}/\text{Cu}/\text{Fe2}/\text{Cu}/\text{Pb}$ multilayer, PRB 91, 214508 (2015) |
| 4. P. V. Leksin, A.A. Kamashev, J. Schumann, V. Kataev, J. Thomas, B. Büchner and I. A. Garifullin , Boosting the superconducting spin valve effect in a metallic superconductor/ferromagnet heterostructure, Nano Research V.9, P. 1005–1011 (2016) |
| 5. P. V. Leksin, N. N. Garif'yanov, A. A. Kamashev, A. A. Validov, Ya. V. Fominov, J. Schumann, V. Kataev, J. Thomas, B. Büchner, and I. A. Garifullin , Isolation of proximity-induced triplet pairing channel in a superconductor/ferromagnet spin valve, PRB 93, 100502(R), p. 1–5 (2016) |

Я полностью согласен на передачу, обработку и публикацию моих персональных данных, необходимых при проведении процедуры подготовки к защите диссертации

Научный руковод


И. А. Гарифуллин
подпись

Сведения заве
Ученый секре
Казанского ф
технического
им. Е.К. Завс
д.ф.-м.н.


Воронкова В.К.
подпись



14.06.2016