


CV (CURRICULUM VITAE)

	<p>Гарифьянов Надир Нургаязович Доктор физ.-мат. наук, ведущий научный сотрудник лаб. проблем сверхпроводимости и спинтроники КФТИ им. Е.К. Завойского – ОСП ФИЦ КазНЦ РАН Адрес: 420029, г. Казань, ул. Сибирский тракт, д. 10/7, КФТИ им. Е.К. Завойского – ОСП ФИЦ КазНЦ РАН Телефон: +7-927-4-068-959 E-mail: pisklia@yahoo.com Индекс Хирша: 19</p>
Образование	1975-1980 – Казанский Государственный университет, физический факультет
Академическая квалификация	2011 – доктор физ.-мат. наук по направлению Физика магнитных явлений, Казанский физико-технический институт им. Е. К. Завойского Казанского научного центра Российской академии наук.
Места работы	1981 – настоящее время – КФТИ им. Е.К. Завойского – ОСП ФИЦ КазНЦ РАН
Области научных интересов	- Сверхпроводимость и ферромагнетизм. Эффект близости; - Эффект сверхпроводящего спинового клапана.
Преподаваемые дисциплины	- Экспериментальные методы физики конденсированных сред и основы спинтроники (магистратура).
<p>Список важных публикаций за последние 5 лет</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Influence of magnetism on superconductivity in epitaxial Fe/Nb bilayer system /Mühge Th., Zabel H., Garif'yanov N.N. et al. /Phys.Rev. B.- 1998.- Vol.57.- P.5071-5074. 2. Superconductor/ferromagnet proximity effect in Fe/Pb/Fe Trilayers /Lazar L., Westerholt K., Garif'yanov N.N. et al. //Phys.Rev.B.- 2000.- Vol.61. -P.3711- 3722. 3. Andrey Kamashev, Nadir Garif'yanov, Aidar A. Validov, Joachim Schumann, Vladislav Kataev, Bernd Büchner, Yakov V. Fominov, Ilgiz A. Garifullin, Superconducting switching due to a triplet component in the Pb/Cu/Ni/Cu/Co₂Cr_{1-x}Fe_xAl_y spin-valve structure, Beilstein J. Nanotechnol. 10, p. 1458-1463, 2019, DOI: 10.3762/bjnano.10.144 (IF = 3.03). 4. Re-entrant superconductivity in the superconductor/ ferromagnet V/Fe layered system /Garifullin I.A., Tikhonov D.A., Garif'yanov N.N. et al. //Phys.Rev.B.- 2002.- Vol.66.- P.020505 (R) (1-4). 5. Andrey Kamashev, Nadir Garif'yanov, Aidar A. Validov, Joachim Schumann, Vladislav Kataev, Bernd Büchner, Yakov V. Fominov, Ilgiz A. Garifullin, Superconducting spin-valve effect in heterostructures with ferromagnetic Heusler alloy layers, Physical Review B 100, 134511, 2019, DOI: 10.1103/PhysRevB.100.134511 (IF = 3.736). 	

6. Low energy muons as probes of thin films and near surface regions /Morenzoni A., Khasanov R, Garifianov N. et al. //Physica B.- 2003.- Vol. 326.- P.196-204.
7. Spin screening effect in superconductor/ferromagnet thin film heterostructures studied using nuclear magnetic resonance /Salikhov R.I., Garifullin I.A., Garif'yanov N.N. et al. //Phys.Rev.B