

Фамилия, имя, отчество Name, Surname	Глазков Василий Николаевич Glazkov Vasiliy
Должность, ученая степень, ученое звание Position, academic degree, academic title	Заведующий кафедрой, д.ф.-м.н. Head of the department, Prof.
Корпоративная электронная почта (только домен @misis.ru) e-mail	glazkov.vn@misis.ru
Рабочий телефон (только НИТУ МИСИС) Phone	
Область научных интересов Field of scientific interests	Физика низких температур, магнетизм Low-temperature physics, magnetism
Трудовая деятельность – год, организация, должность Work experience – year, organization, position	<p>2024-по наст. время НИТУ МИСИС, (профессор; зав.кафедрой)</p> <p>1996-по наст. время Институт физических проблем им. П.Л. Капицы РАН (лаборант-исследователь; м.н.с.; н.с.; с.н.с.; в.н.с.)</p> <p>2012-по наст. время Московский физико-технический институт (доцент/профессор)</p> <p>2017-2025 НИУ ВШЭ, Факультет физики (доцент; профессор)</p> <p>2001-2003; 2005-2012 Корпоративный университет московского образования (МИОО), доцент</p> <p>2004-2005 Центр физики конденсированного состояния Комиссариата по атомной энергии (Франция, Гренобль), постдок</p> <p>since 2024 – MISIS University (Professor; Head of department)</p> <p>since 1996 – P.Kapitza Institute for Physical Problems (Leading Research Fellow)</p> <p>since 2012 – Moscow Institute for Physics and Technology (Professor)</p> <p>2017-2025 – HSE University, Faculty of Physics (Professor)</p>

	<p>2001-2003 and 2005-2011 – Moscow institute of open education (Asistant Professot)</p> <p>2004-2005 – DRFMC/CEA-Grenoble, PostDoc</p>
<p>Образование Дополнительное образование</p> <p>Education.</p>	<p>МФТИ</p> <p>МИРТ</p>
<p>Основные результаты деятельности (перечисление достигнутых результатов)</p> <p>Main results of scientific activity</p>	<p>Обнаружение сигнала магнитного резонанса триплетных возбуждений в низкотемпературных парамагнетиках. Обнаружение и исследование магнитного резонанса в индуцированной магнитным полем упорядоченной фазе низкотемпературных парамагнетиков. Обнаружение необычных упорядоченных состояний в низкоразмерных и фрустрированных магнетиках при помощи методики магнитно-резонансной спектроскопии.</p> <p>Electron spin resonance study of the collective excitations in paramagnetic and ordered phases of low-temperature paramagnets.</p>
<p>Значимые исследовательские/преподавательские проекты, гранты (тема, заказчик, год, полученные результаты)</p> <p>Significant research/teaching projects, grants</p>	<p>(2025-2026) Грант РФФ 22-12-00259-П «Экзотические состояния в магнетиках с сильными спиновыми флуктуациями», руководитель</p> <p>(2022-2024) Грант РФФ 22-12-00259 «Экзотические состояния в магнетиках с сильными спиновыми флуктуациями», руководитель</p> <p>(2025-2026) RSF Grant 22-12-00259-П , leadership</p> <p>(2022-2024) RSF Grant 22-12-00259 , leadership</p>
<p>Значимые публикации (список, не более 10)</p> <p>Significant publications</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <u>V.N. Glazkov</u>, "Magnetic resonance in low-temperature paramagnets", <i>Physics - Uspekhi</i> <b>67</b>, 1248 (2024)</li> <li>2. S. S. Sosin, A. F. Iafarova, I. V. Romanova, O. A. Morozov,</li> </ol>

S.L.Korableva, R. G. Batulin, M. Zhitomirsky, and V. N. Glazkov, "Microscopic Spin Hamiltonian for a Dipolar Heisenberg Magnet  $\text{LiGdF}_4$  from EPR Measurements", *JETP Letters* **116**, 771 (2022) (arXiv:2210.09725)

3. Yu.V. Krasnikova, S.C. Furuya, V.N. Glazkov, K.Yu. Povarov, D. Blosser, and A. Zheludev, "Anisotropy-induced soliton excitation in magnetized strong-rung spin ladders", *Physical Review Letters* **125**, 027204 (2020) (arXiv:2006.14899)
4. V. N. Glazkov, Yu. V. Krasnikova, I. K. Rodygina, J. Chovan, R.Tarasenko, A. Orendacova, "Splitting of antiferromagnetic resonance modes in the quasi-two-dimensional collinear antiferromagnet  $\text{Cu(en)(H}_2\text{O)}_2\text{SO}_4$ ", *Physical Review B* **101**, 014414 (2020) (arXiv:1907.11140)
5. O. A. Petrenko, M. R. Lees, G. Balakrishnan, V. N. Glazkov, S. S. Sosin, "Novel magnetic phases in a  $\text{Gd}_2\text{Ti}_2\text{O}_7$  pyrochlore for a field applied along the [100] axis", *Physical Review B* **85**, 180412(R) (2012) (arXiv:1203.6326)
6. V.N.Glazkov, A.I.Smirnov, A.Zheludev, B.C.Sales, "Modes of magnetic resonance of the  $S=1$  dimer chain compound NTENP.", *Physical Review B* **82**, 184406 (2010) (arXiv:1011.5742)
7. A.I.Smirnov and V.N.Glazkov, "Mesoscopic Spin Clusters, Phase Separation, and Induced Order in Spin-Gap Magnets: A Review", *JETP* **105**, 861 (2007)
8. V.N.Glazkov, C.Marin, J.-P.Sanchez, "Observation of a transverse magnetization in the ordered phases of the pyrochlore magnet  $\text{Gd}_2\text{Ti}_2\text{O}_7$ ", *Journ.Phys.:Cond.Matter* **18**, L429

<p>Индекс Хирша по Scopus  Количество статей по Scopus  На усмотрение:  SPIN РИНЦ  ORCID  ResearcherID  Scopus AuthorID</p>	<p>(2006) (cond-mat/0604544)  9. <u>V.N.Glazkov</u>, A.I.Smirnov, H.-A.Krug von Nidda, A.Loidl, K.Uchinokura, T.Masuda, "Field-controlled phase separation at the impurity-induced magnetic ordering in the spin-Peierls magnet <math>\text{CuGeO}_3</math>", <i>Physical Review Letters</i> <b>94</b>, 057205 (2005) (cond-mat/0404715)  10. <u>V.N.Glazkov</u>, A.I.Smirnov, H.Tanaka, A.Oosawa, "Spin-resonance modes of the spin-gap magnet <math>\text{TlCuCl}_3</math>", <i>Physical Review B</i> <b>69</b>, 184410 (2004) (cond-mat/0311243)</p> <p>18</p> <p>1422-1826  0000-0001-8710-554X  35052  7006676720</p>
<p>Значимые патенты (список, не более 10)  Significant patents</p>	
<p>Научное руководство/Преподавание  Scientific supervision / Teaching</p>	<p>Руководство работой аспирантов (1 защита), магистров и бакалавров</p> <p>Преподаваемые дисциплины: общая физика, физика конденсированного состояния</p> <p>Scientific supervisor of Bachelor, Master and PhD students.</p> <p>Read lectures on General physics, Solid state physics</p>