

Фамилия, имя, отчество (при наличии)	Грачев Николай Николаевич
Ученая степень (№ диплома)	Кандидат технических наук (диплом ТН № 057479)
Шифр и название научной специальности, по которой защищена диссертация	05.12.17 – «Радиотехнические устройства и системы»
Ученое звание (по кафедре или специальности; № аттестата)	Профессор (аттестат по кафедре ПР № 001254)
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики», г. Москва, ул. Мясницкая, д. 20
Занимаемая должность (с указанием структурного подразделения)	Профессор исследователь, Московский институт электроники и математики им. А.Н. Тихонова. Департамент электронной инженерии
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15)	<ol style="list-style-type: none"> <li>Ivanov G., Artamonov D.O., Grachev N.N. MODEL OF ADAPTIVE MATCHED FILTERING UNDER THE IMPACT OF NARROWBAND INTERFERENCE, in: Information Innovative Technologies: Materials of the International scientific-practical conference / Ed. by S. U. Uvaysov, I. Ivanov. Association of graduates and employees of AFEA named after prof. Zhukovsky, 2022. P. 257-264.</li> <li>Boris Utkin, Nikolay Grachev, Vladimir Matveev. Review and Analysis of Methods for constructing Mathematical Models of Electrical Contacts for Predicting of Contact Radio Interference on Mobile Objects, in: 2022 International Conference on Industrial Engineering, Applications and Manufacturing (ICIEAM) : IEEE, 2022. P. 310-315.</li> <li>Андрюхин А.Г., Грачев Н.Н., Львов Н. С. Программный комплекс для мониторинга работоспособности и производительности узлов территориально-распределенной сети. Современная наука: Актуальные проблемы теории и практики. Естественные и технические науки, № 1, 2022, с. 30-36.</li> <li>Utkin B., Nikolay Grachev, Dmitriy B., Anna M. Analysis of functional parts and technological software of the control device for a two-phase synchronous electric motor, in: 2021 International Seminar on Electron</li> </ol>

Вход. № 3/И  
« 07 » 06 2023 г.  
подпись

Devices Design and Production (SED). IEEE, 2021. P. 1-4.

5. Grachev N. N., Artamonov D., Utkin B. Development and analysis of models for the formation of contact radio interference under deterministic and random mechanical effects on the contact mechanical joints of moving objects, in: Proceedings of the 2021 IEEE International Conference "Quality Management, Transport and Information Security, Information Technologies" (IT&QM&IS). IEEE, 2021. P. 430-435.

6. Grachev N. N. Ensuring Electromagnetic Compatibility of Radio Electronic Equipment in Conditions of Formation of Unintentional Contact Radio Interference, in: 2021 International Conference on Industrial Engineering, Applications and Manufacturing (ICIEAM). IEEE, 2021. P. 186-190.

7. Nikolay Grachev, Alexander A., Victoria C. Investigation of the Characteristics of the Transient Electrical Resistance of Contacts in the Designs of Radio Electronic Devices in the Conditions of the Formation of Contact Radio Interference, in: 2021 International Seminar on Electron Devices Design and Production (SED). IEEE, 2021. P. 1-5.

8. Andryukhin A., Grachev N.N., Lvov N. Local computer network data protection device with voice warning of unauthorized access, in: Information Innovative Technologies: Materials of the International scientific – practical conference. / Ed. by S. U. Uvaysov, I. Ivanov. M. : Association of graduates and employees of AFEA named after prof. Zhukovsky, 2021. P. 81-86.

9. Artamonov D., Nikolay Grachev. Method for Transmitting Information under Conditions of Excess of Interference Level over Useful Narrowband Signal, in: 2021 International Seminar on Electron Devices Design and Production (SED). IEEE, 2021. P. 1-4.

10. Andryukhin A. G., Grachev N.N., Boyko D. V. Portable gamma radiation detector, in: Information Innovative Technologies: Materials of the International scientific – practical conference. / Ed. by S. U. Uvaysov, I. Ivanov. M. : Association of graduates and

	<p>employees of AFEA named after prof. Zhukovsky, 2021. P. 75-81.</p> <p>11. Utkin B.V., Grachev N.N., Matveev V.E. The assessment of the impact of contact radio interference on a communication radio engineering system., in: Information Innovative Technologies: Materials of the International scientific – practical conference. / Ed. by S. U. Uvaysov, I. Ivanov. M. : Association of graduates and employees of AFEA named after prof. Zhukovsky, 2021. P. 183-188.</p> <p>12. Андрюхин А.Г., Грачев Н.Н. Львов Н. С. Пакет прикладных программ для обеспечения множественного доступа к веб-узлам в локальной сети. Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Серия: Естественные и Технические Науки. - 2021. -№06. -С. 55-63.</p> <p>13. Kofanov Y. N., Grachev N. N., Sotnikova S. Complex Modeling of Physically Inhomogeneous Processes in the Problem of Increasing the Reliability of Radio-Electronic Equipment, in: Proceedings of the 2020 IEEE International Conference "Quality Management, Transport and Information Security, Information Technologies" (IT&amp;QM&amp;IS). IEEE, 2020. P. 372-376.</p> <p>14. Nikolay Grachev. Development and Analysis of a Linear Model of Contact Interference in Radio Reception, in: 2020 International Conference on Industrial Engineering, Applications and Manufacturing (ICIEAM). Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2020. P. 1-8.</p> <p>15. Grachev N. N., Kofanov Y. N., Sotnikova S. Modeling of Contact Interference Appearance in Cyber-Physical Systems of On-Board Equipment, in: Proceedings of the 2020 IEEE International Conference "Quality Management, Transport and Information Security, Information Technologies" (IT&amp;QM&amp;IS). IEEE, 2020. P. 365-367.</p>
<p>Являетесь ли Вы работником (в том числе по совместительству) организаций, где работает соискатель ученой степени, его научный руководитель?</p>	<p>нет</p>

<p>Являетесь ли Вы работником (в том числе по совместительству) организаций, ведущих работы по контрактам, в которых занят соискатель ученой степени или его научный руководитель в качестве руководителя, исполнителя (соисполнителя)?</p>	<p>нет</p>
<p>Являетесь ли Вы членом экспертного совета ВАК?</p>	<p>нет</p>

/Грачев Н.Н./

**Подпись заверяю**



Специальность по кадровому делопроизводству  
 Отдел кадрового администрирования  
 Управления персоналом  
 Стоянова Т. И.