

Ф.И.О., год рождения	Садеков Ринат Наилевич, 1982
Номер кабинета (аудитории)	Б-903
Телефон рабочий	8 4992362535
Е-mail (обязательно)	r.sadekov@misis.ru
Должность	Профессор
Какой ВУЗ по какой специальности и когда окончил	Серпуховский военный институт ракетных войск, Системы ориентации, навигации и стабилизации ракет, 2004
Ученая степень, звание	Д.т.н., доцент
Общий преподавательский стаж	12 лет
Учебные курсы, читаемые в университете	«Интеллектуальная обработка изображений»
Основные публикации за последние 5 лет	<ol style="list-style-type: none"> 1. Visual Localization of a Ground Vehicle Using a Monocamera and Geodesic-Bound Road Signs. Bikmaev, R.R., Polukarov, A.A., Sadekov, R.N., 2020, 27th Saint Petersburg International Conference on Integrated Navigation Systems, ICINS 2020 – Proceedings 2. Simulation of INS Errors of Various Accuracy Classes, Pazychev, D.B., Sadekov, R.N., 2020, 27th Saint Petersburg International Conference on Integrated Navigation Systems, ICINS 2020 - Proceedings 3. MEMS Temperature Stabilization, Pazychev, D.B., Sadekov, R.N., 2020, 27th Saint Petersburg International Conference on Integrated Navigation Systems, ICINS 2020 - Proceedings 4. Improving the Accuracy of Supporting Mobile Objects with the Use of the Algorithm of Complex Processing of Signals with a Monocular Camera and LiDAR , Bikmaev, R.R., Zolotov, M.D., Popov, A.N., Sadekov, R.N., 2019, 26th Saint Petersburg International Conference on Integrated Navigation Systems, ICINS 2019 - Proceedings 5. Offline drone control in simulator, Koluzov, A.V., Shustov, I.S., Sadekov, R.N., Bikmaev, R.R., Gareev, M.Sh, 2019, International Journal of Engineering Research and Technology 6. Forming a trajectory of a map-matching navigation system by the criterion of minimum coordinate errors, Sholokhov, A.V., Berkovich, S.B., Kotov, N.I., Sadekov, R.N., 2018, 25th Saint Petersburg International Conference on Integrated Navigation Systems, ICINS 2018 – Proceedings 7. Recognition of switch layouts in the task of rolling stock positional navigation, Berkovich, S.B., Kotov, N.I., Sadekov, R.N., Bikmayev, R.R., Bystrov, D.E., 2018, 25th Saint Petersburg International Conference on Integrated Navigation Systems, ICINS 2018 - Proceedings 8. Computer vision system: A tool for evaluating the quality of wheat in a grain tank, Minkin, U.I., Panchenko, A.V., Shkanaev, A.Y. Putintsev, D.N., Sadekov, R.N., 2018, Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering 9. Using inertial navigation systems to monitor the motion of a train, Berkovich, S.B., Sadekov, R.N., Pazychev, D.B. Bistrov, D.E., Tretiakov, G.U., 2017 24th Saint Petersburg International Conference on Integrated Navigation

	Systems, ICINS 2017 – Proceedings 10. Road sign detection and recognition in panoramic images to generate navigational maps, Sadekov, R.N., Asatryan, K.A., Prun, V.E., Kirdyashov, F.G., Koren, M.R., 2017 24th Saint Petersburg International Conference on Integrated Navigation Systems, ICINS 2017 - Proceedings																
Участие в НИР, грантах, разработках и т.д. (тема, год)	<table> <tr> <td>Победитель гранта молодым докторам наук</td> <td>2019 год</td> </tr> <tr> <td>Ответственный исполнитель гранта Правительства МО</td> <td>2017 год</td> </tr> <tr> <td>Руководитель грантов РФФИ</td> <td>2014,2015 год</td> </tr> <tr> <td>Руководитель работы по ФЦП Минобрнауки</td> <td>2010-2012 год</td> </tr> <tr> <td>Руководитель гранта РФФИ</td> <td>2010 год</td> </tr> <tr> <td>Победитель программы «УМНИК»</td> <td>2008-2010 год</td> </tr> </table>	Победитель гранта молодым докторам наук	2019 год	Ответственный исполнитель гранта Правительства МО	2017 год	Руководитель грантов РФФИ	2014,2015 год	Руководитель работы по ФЦП Минобрнауки	2010-2012 год	Руководитель гранта РФФИ	2010 год	Победитель программы «УМНИК»	2008-2010 год				
Победитель гранта молодым докторам наук	2019 год																
Ответственный исполнитель гранта Правительства МО	2017 год																
Руководитель грантов РФФИ	2014,2015 год																
Руководитель работы по ФЦП Минобрнауки	2010-2012 год																
Руководитель гранта РФФИ	2010 год																
Победитель программы «УМНИК»	2008-2010 год																
Членство в научных и профессиональных сообществах	Член международной общественной организации «Академии навигации и управления движением»																
Награды и присужденные премии	<table> <tr> <td>Благодарность Губернатора Московской области</td> <td>2016 год</td> </tr> <tr> <td>Лауреат премии Губернатора Московской области в сфере инноваций</td> <td>2016 год</td> </tr> <tr> <td>Лучший молодой ученых МО РФ</td> <td>2015 год</td> </tr> <tr> <td>Знак ФКА «За содействие космической деятельности»</td> <td>2014 год</td> </tr> <tr> <td>Победитель конкурса «Наше Подмосковье»</td> <td>2013 год</td> </tr> <tr> <td>Лауреат конкурса «Инженер года»</td> <td>2012 год</td> </tr> <tr> <td>Стипендия Министра обороны</td> <td>2012,2013 год</td> </tr> <tr> <td>Стипендия президента РФ</td> <td>2012-2014 год</td> </tr> </table>	Благодарность Губернатора Московской области	2016 год	Лауреат премии Губернатора Московской области в сфере инноваций	2016 год	Лучший молодой ученых МО РФ	2015 год	Знак ФКА «За содействие космической деятельности»	2014 год	Победитель конкурса «Наше Подмосковье»	2013 год	Лауреат конкурса «Инженер года»	2012 год	Стипендия Министра обороны	2012,2013 год	Стипендия президента РФ	2012-2014 год
Благодарность Губернатора Московской области	2016 год																
Лауреат премии Губернатора Московской области в сфере инноваций	2016 год																
Лучший молодой ученых МО РФ	2015 год																
Знак ФКА «За содействие космической деятельности»	2014 год																
Победитель конкурса «Наше Подмосковье»	2013 год																
Лауреат конкурса «Инженер года»	2012 год																
Стипендия Министра обороны	2012,2013 год																
Стипендия президента РФ	2012-2014 год																
Повышение квалификации																	
Дополнительные сведения																	