

## Сведения о члене экспертной комиссии

1.	Дата рождения	27.03.54
2.	ФИО (полностью)	Соколов Сергей Михайлович
3.	Гражданство	РФ
4.	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор физико-математических наук, 05.13.11
5.	Ученое звание (по кафедре, специальности)	Профессор
6.	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	125047, Москва, Миусская пл., д.4, <a href="https://www.keldysh.ru/">https://www.keldysh.ru/</a> e-mail: <a href="mailto:office@keldysh.ru">office@keldysh.ru</a>
	Полное наименование организации в соответствии с уставом	ФГУ "Федеральный исследовательский центр Институт прикладной математики им. М.В. Келдыша Российской академии наук"
	Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
	Тип организации	Научная организация
	Наименование подразделения	
	Должность	Главный научный сотрудник
7.	Основные публикации в области диссертационного исследования:	
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sokolov S. M., Beklemishev N. D., Boguslavsky, A. A. Coordinated use of visual odometry and landmarks for navigation of mobile ground vehicles. // Int. Arch. Photogramm. Remote Sens. Spatial Inf. Sci., Vol. XLIV-2/W1-2021, 201-205. <a href="https://doi.org/10.5194/isprs-archives-XLIV-2-W1-2021-201-2021">https://doi.org/10.5194/isprs-archives-XLIV-2-W1-2021-201-2021</a></li> <li>2. Beklemishev N.D., Boguslavskii A.A., Belyaev M.Yu., Volkov O.N., Sazonov V.V., Sokolov S.M., Sofinskii A.N. A Study of Vibrations of Space Station Structure Elements on the Basis of Video Information. // Cosmic Research, 2021, Vol. 59, No. 3, pp. 183-198. DOI: 10.1134/S0010952521030023</li> <li>3. Соколов С.М., Беклемишев Н.Д., Богуславский А.А. ОРГАНИЗАЦИЯ ЦЕЛЕНАПРАВЛЕННЫХ ПЕРЕМЕЩЕНИЙ ПОДВИЖНЫХ СРЕДСТВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЗРИТЕЛЬНЫХ ОРИЕНТИРОВ. // Известия ЮФУ. Технические науки, № 1, 2021, с. 235-247. DOI 10.18522/2311-3103-2021-1-235-247 (РИНЦ, ВАК)</li> <li>4. Соколов С.М., Богуславский А.А., Романенко С.А. РЕАЛИЗАЦИЯ АЛГОРИТМОВ ОБРАБОТКИ ЗРИТЕЛЬНЫХ ДАННЫХ НА БОРТОВЫХ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ РЕСУРСАХ. // Робототехника и техническая кибернетика, 2021, т. 9, № 2, с.106-111. DOI: 10.31776/RTSJ.9204</li> <li>5. Соколов С.М. ОНТОЛОГИЧЕСКИЙ ПОДХОД В СОЗДАНИИ РОБОТОТЕХНИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ С ПОВЫШЕННОЙ СТЕПЕНЬЮ АВТОНОМНОСТИ // Известия ЮФУ. Технические науки, 2022, №1, стр.42-59. DOI: 10.18522/2311-3103-2022-1-42-59 (РИНЦ)</li> <li>6. Соколов СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ СТЕПЕНИ АВТОНОМНОСТИ РОБОТОТЕХНИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ. Журнал «ИЗВЕСТИЯ ЮФУ. ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ» № 1 (231). 2023 г. с.65-76 (<a href="http://izv-tn.tti.sfedu.ru/">http://izv-tn.tti.sfedu.ru/</a>). (РИНЦ, ВАК)</li> <li>7. Богуславский А.А., Власов С.О., Гладышев А.И., Соколов С.М. РЕШЕНИЕ ЗАДАЧИ ОБНАРУЖЕНИЯ ОБЪЕКТА С ПОМОЩЬЮ НЕЙРОСЕТЕВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ / // Препринты ИПМ им. М.В. Келдыша РАН. 2023. № 16. 27 с. <a href="https://doi.org/10.20948/prepr-2023-16">https://doi.org/10.20948/prepr-2023-16</a> <a href="https://library.keldysh.ru/preprint.asp?id=2023-16">https://library.keldysh.ru/preprint.asp?id=2023-16</a> (РИНЦ, ВАК)</li> <li>8. Агеев А.В., Богуславский А.А., Соколов С.М. ПЛАНИРОВАНИЕ ЗАДАНИЙ В БОРТОВОЙ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЕ / // Препринты ИПМ им. М.В.</li> </ol>	

	<p>Келдыша РАН. 2023. № 43. 27 с. <a href="https://doi.org/10.20948/prepr-2023-43">https://doi.org/10.20948/prepr-2023-43</a>  <a href="https://library.keldysh.ru/preprint.asp?id=2023-43">https://library.keldysh.ru/preprint.asp?id=2023-43</a> (РИНЦ, ВАК)</p> <p>9. АНАЛИЗ СЦЕНЫ В ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМАХ ПОДВИЖНЫХ РОБОТОТЕХНИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ Соколов С.М. Известия ЮФУ. Технические науки. 2024. № 1 (237). С. 285-299.</p>
8.	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
9.	Адрес электронной почты