

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Соколов Сергей Михайлович
2	Дата рождения (полная)	27.03.1954 г.
3	Гражданство	Российская Федерация
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор физико-математических наук, 05.13.06 «Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей»
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	профессор
6	Основное место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	Почтовый индекс: 125047. Адрес организации: г. Москва, Миусская площадь, д. 4. Web-сайт: https://www.keldysh.ru/ Электронный адрес: office@keldysh.ru
	Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное учреждение «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	Федеральное государственное учреждение
	Наименование подразделения	
	Должность	Главный научный сотрудник
7	Основные публикации в области диссертационного исследования 1. Sokolov S.M. Coordinated use of visual odometry and landmarks for navigation of mobile ground vehicles / S.M. Sokolov, N.D. Beklemishev, A.A. Boguslavsky // Int. Arch. Photogramm. Remote Sens. Spatial Inf. Sci. – 2021. – Vol. XLIV-2/W1. – P. 201–205. – DOI 10.5194/isprs-archives-XLIV-2-W1-2021-201-2021. 2. Sokolov S.M. A Study of Vibrations of Space Station Structure Elements on the Basis of Video Information / S.M. Sokolov, N.D. Beklemishev, A.A. Boguslavskii, M.Yu. Belyaev, O.N. Volkov, V.V. Sazonov, A.N. Sofinskii // Cosmic Research. – 2021. – Vol. 59, No. 3. – P. 183–198. – DOI 10.1134/S0010952521030023. 3. Соколов С.М. Организация целенаправленных перемещений подвижных средств с использованием зрительных ориентиров / С.М. Соколов, Н.Д. Беклемишев, А.А. Богуславский // Известия ЮФУ. Технические науки. – 2021. – № 1. – С. 235–247. – DOI 10.18522/2311-3103-2021-1-235-247. 4. Соколов С.М. Реализация алгоритмов обработки зрительных данных на бортовых вычислительных ресурсах / С.М. Соколов, А.А. Богуславский, С.А. Романенко // Робототехника и техническая кибернетика. – 2021. – Т. 9, № 2. – С. 106–111. – DOI 10.31776/RTCJ.9204. 5. Соколов С.М. Онтологический подход в создании робототехнических комплексов с повышенной степенью автономности / С.М. Соколов // Известия ЮФУ. Технические науки. – 2022. – № 1. – С. 42–59. – DOI 10.18522/2311-3103-2022-1-42-59. 6. Соколов С.М. Сравнительный анализ степени автономности робототехнических комплексов / С.М. Соколов // Известия ЮФУ. Технические науки. – 2023. – № 1(231). – С. 65–76. 7. Соколов С.М. Решение задачи обнаружения объекта с помощью нейросетевых технологий / С.М. Соколов, А.А. Богуславский, С.О. Власов, А.И. Гладышев // Препринты ИПМ им. М.В. Келдыша РАН. – 2023. – № 16. – 27 с. – DOI 10.20948/prepr-2023-16.	

	8. Соколов С.М. Планирование заданий в бортовой вычислительной системе / С.М. Соколов, А.В. Агеев, А.А. Богуславский // Препринты ИПМ им. М.В. Келдыша РАН. – 2023. – № 43. – 27 с. – DOI 10.20948/prepr-2023-43. 9. Соколов С.М. Анализ сцены в информационных системах подвижных робототехнических комплексов / С.М. Соколов // Известия ЮФУ. Технические науки. – 2024. – № 1(237). – С. 285–299. 10. Соколов С.М. Гибридный алгоритм распознавания объекта в системе компьютерного зрения / С.М. Соколов, С.О. Власов, А.А. Богуславский // Робототехника и техническая кибернетика. – 2025. – Т. 13, № 2. – С. 121–128
8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
9	Адрес электронной почты