

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Соколов Сергей Михайлович
2	Дата рождения (полная)	27.03.1954
3	Гражданство	Российская Федерация
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор физико-математических наук. Шифр специальности научных работников, по которой защищена диссертация 05.13.11 - Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	профессор
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	125047, Москва, Миусская пл., д.4, ИПМ им. М.В. Келдыша РАН, https://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 образования и науки Российской Федерации
	Тип организации	Научная организация
	Наименование подразделения	Отдел 5
	Должность	Г.н.с.
7	Основные публикации в области диссертационного исследования для членов, представляющих технические науки: не менее 7 научных статей за последние 5 лет из Перечня ВАК, из которых не менее 2-х в Scopus/WoS	
	<ol style="list-style-type: none"> Соколов С.М. Анализ сцены в информационных системах подвижных робототехнических комплексов // Известия ЮФУ. Технические науки. 2024. № 1 (237). С. 285-299. Соколов С.М., Агеев А.В., Богуславский А.А. Модификация алгоритма HEFT для планирования параллельных работ на гетерогенных вычислителях // Препринты ИПМ им. М.В. Келдыша. 2024. № 58. С. 1-34. Соколов С.М., Богуславский А.А. Технология изготовления программного обеспечения СТЗ автономных РТК // Экстремальная робототехника. 2024. № 1 (34). С. 27-35. Sokolov, S., Sudakov, V. Multicriteria Analysis of the Robotic Systems Autonomy Using Fuzzy Calculations // International Conference on Agents and Artificial Intelligence. 2024. 3. PP. 915–919. DOI: 10.5220/0012418200003636. Соколов С.М. Сравнительный анализ степени автономности робототехнических комплексов // Известия ЮФУ. Технические науки. 2023. № 1 (231). С. 65-76. Соколов С.М., Власов С.О., Гладышев А.И., Богуславский А.А. Решение задачи обнаружения объекта с помощью нейросетевых технологий // Препринты ИПМ им. М.В. Келдыша. 2023. № 16. С. 1-27. Sokolov, S., Smolin, V. AGI's Hierarchical Component Approach to Unsolvable by Direct Statistical Methods Complex Problems // Engineering Proceedings. 2023. 33(1). 67. https://doi.org/10.3390/engproc2023033067. Соколов С.М., Агеев А.В., Богуславский А.А. Планирование заданий в бортовой вычислительной системе // Препринты ИПМ им. М.В. Келдыша. 2023. № 43. С. 1-27. 	

	<p>9. Соколов С.М. Онтологический подход в создании робототехнических комплексов с повышенной степенью автономности // Известия ЮФУ. Технические науки. 2022. №1 (225). С. 42-59.</p> <p>10. 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., XLIV-2/W1-2021, 201–205, https://doi.org/10.5194/isprs-archives-XLIV-2-W1-2021-201-2021, 2021.</p> <p>11. Соколов С.М., Богуславский А.А., Беклемишев Н.Д. Формирование информационного поля наземного РТК на основе зрительных данных // Экстремальная робототехника. 2021. № 1 (32). С. 78-87</p> <p>12. Соколов С.М., Богуславский А.А., Романенко С.А. Программно-аппаратные средства для бортовых систем информационного обеспечения подвижных средств с использованием СТЗ // Известия ЮФУ. Технические науки. 2020. № 1 (211). С. 246-257.</p> <p>13. Sokolov, S., Boguslavsky, A. Computer networking for management information system of unmanned vehicles // 22nd International Conference on Transparent Optical Networks (ICTON). 2020. 19-23 July 2020. DOI: 10.1109/ICTON51198.2020.9203387</p>
8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
9	Адрес электронной почты