

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Темкин Игорь Олегович
2	Дата рождения (полная)	19.09.1956 гр.
3	Гражданство	Российская Федерация
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук. Шифр специальности научных работников, по которой защищена диссертация 05.13.06 «Автоматизированные системы управления»
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	доцент
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	119049, Москва, Ленинский проспект, 4., электронный адрес https://misis.ru/
	Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»
	Ведомственная принадлежность организации	Министерство образования и науки Российской Федерации
	Тип организации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
	Наименование подразделения	Кафедра Автоматизированные системы управления.
	Должность	Заведующий кафедрой Автоматизированные системы управления
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"> 1. Темкин И.О., Антонов М.О. Распознавание и отслеживание дефектов дорожного полотна в реальном времени на основе комплексного использования стандартных процедур и глубоких нейронных сетей // Программные продукты и системы. 2024. № 3. С. 421-430. 2. Мышлянов А.В., Темкин И.О. Алгоритм построения стабильных деревьев в задаче регрессии // Вестник Череповецкого государственного университета. 2024. № 5 (122). С. 67-73. 3. Deryabin, S., Temkin, I., Rzazade, U., Kondratiev, E. Models and Methods of Designing Data-Centric Microservice Architectures of Digital Enterprises. Informatics. 2023. 10 (1). 4. DOI: 10.3390/informatics1001000. 4. Темкин И.О., Епифанов В.А., Кальгов И.В. Процедура автоматического безрадарного определения скорости мобильных объектов с использованием стационарной камеры // Программные продукты и системы. 2023. № 1. С.165-174. DOI: 10.15827/0236-235X.141.165-174 5. Deryabin S.A., Rzazade U.A.O., Kondratiev E.I., Temkin I.O. Metamodel of architecture of autonomous control system of transport and technological processes in a quarry // Mining information and Analytical bulletin (scientific and technical journal). 2022. No. 3. pp. 117-129. (Scopus).DOI: 10.25018/0236_1493_2022. 6. Temkin I.O., Deryabin S.A., Korolkov T.A., Valova A.A., Kondratiev E.I. Monitoring system of industrial activity of employees of the construction complex // Engineering and Construction Bulletin of the Caspian Sea. 2022. No. 1 (39). pp. 140-145. (RSCI). DOI: 10.52684/2312-3702-2022-39-1-140-145. 	

7. Корнюшко В.Ф., Темкин И.О., Дударев В.А. Анализ методов интеграции для разработки информационно-аналитических систем по свойствам неорганических систем // Программные продукты и системы. 2020. № 2. С. 283-296. DOI: 10.15827/0236-235X.130.283-296.
8. Дударев В.А., Темкин И.О. О мерах и метриках релевантности информационного поиска в системах по свойствам неорганических веществ // Современные информационные технологии и ИТ-образование. 2020. Т. 16. № 1. С. 13-22. DOI: 10.25559/SITITO.16.202001.13-22.
9. Temkin I., Deryabin S., Konov I., Klebanov D. Predictive Analytics in Mining. Dispatch System Is the Core Element of Creating Intelligent Digital Mine // Communications in Computer and Information Science. 2020. Vol. 1201. pp. 365-374. (Scopus, WoS) DOI: 10.1007/978-3-030-46895-8_28.
10. Deryabin S.A., Temkin I.O., Zykov S.V. About some issues of developing digital twins for intelligent process control in quarries // In the collection: Procedia Computer Science. 24. Ser. "Knowledge-Based and Intelligent Information and Engineering Systems: Proceedings of the 24th International Conference. KES 2020" 2020. pp. 3210-3216. (Scopus).DOI: 10.1016/j.procs.2020.09.128.
11. Temkin I.O., Myaskov A.V., Deryabin S.A., RzaZade U.A. Digital twins and modeling of the transporting-technological processes for on-line dispatch control in open pit mining // Eurasian Mining. №2 (34). 2020. pp.55-58. (Q1) ISSN 2072-0823. DOI: 10.17580/em.2020.02.13.

8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
9	Адрес электронной почты