

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)	Профессор
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» (НИТУ 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, рассматривающих диссертацию по техническим наукам: ≥ 9 за последние 5 лет в изданиях из Перечня ВАК или МБД (для публикаций, вышедших в 2024 году и позднее - из К-1, К-2, RSCI, Q-1, Q-2, Q-3 МБД)	
	1. Deryabin S.A.1, Rzazade U.A.O.1, Kondratev E.I.1, Temkin I.O. Metamodel of autonomous control architecture for transport process flows in open pit mines. Mining Informational and Analytical Bulletin, 2022. № 3. pp. 117-129.,(K1, Scopus, Q3) DOI: 10.25018/0236_1493_2022_3_0_117 2. Темкин И.О., Елифанов 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, (ВАК, K1; RSCI), DOI: 10.15827/0236-235X.141.165-174 3. Аль-Саиди А.А., Темкин И.О., Алтай В.И., Алмунтафеки А.Ф., Мохмедхуссин А.Н. Повышение эффективности алгоритма Дейкстры с помощью технологий параллельных вычислений с библиотекой OpenMP. Инженерный вестник Дона. 2023. № 8 (104). С. 90-105. (ВАК,K2) 4. Темкин И.О., Антонов М.О. Распознавание и отслеживание дефектов дорожного полотна в реальном времени на основе комплексного использования стандартных вычислительных процедур и глубоких нейронных сетей. Программные продукты и системы. 2024. № 3. С. 421-430. (ВАК, K1; RSCI)	

5. Мышлянов А.В., Темкин И.О. Алгоритм построения динамически стабильных деревьев классификации в условиях нестационарности финансово-экономических параметров объектов. Вестник Московского энергетического института. 2025. № 1. С. 147-156. (BAK,K2, RSCI)

6. Лившиц А.Б., Темкин И.О., Фадеев А.Ю. Подходы к планированию скорости для наземных беспилотных транспортных средств. Управление большими системами. Сборник трудов.2025 - Выпуск 116, стр. 271-295 (BAK, K1, RSCI)

7. Deryabin S. A., Kondratev E. I.,Rzazade Ulvi Azar ogly, Temkin I. O. Digital Mine architecture modeling language: Methodological approach to design in Industry 4.0. MIAB. Mining Inf. Anal. Bull. 2022;(2):97-110. DOI: 10.25018/0236_1493_2022_2_0_97. (Scopus, Q3)

8. Deryabin, S., Temkin I., Rzazade, U., Kondratev, E. Models and Methods of Designing Data-Centric Microservice Architectures of Digital Enterprises. Informatics, 2023, 10(1), 4; (Scopus, Q2), <https://doi.org/10.3390/informatics10010004>

9. Rzazade, U., Deryabin, S., Temkin, I., Kondratev, E., Ivannikov, A. On the Issue of the Creation and Functioning of Energy Efficiency Management Systems for Technological Processes of Mining Enterprises, Energies, 2023, 16(13), 4878, (Scopus,Q1). <https://doi.org/10.3390/en16134878>

10. Deryabin S.A., Temkin I.O. Ontological modeling and management of digital transformation of mining enterprises architecture. Journal of Mining Institute 2025, 275,. 130-144 (Scopus, Q1) https://pmi.spmi.ru/pmi/article/view/16728?setLocale=ru_RU

11. Sizemov D.N., Temkin I.O., Deryabin S.A., Vladimirov D.Y. On some aspects of increasing the target productivity of unmanned mine dump trucks. Eurasian Mining. 2021. Vol. 36. No. 2. pp. 68-73. (Scopus, Q2, WoS) DOI: [10.17580/em.2021.02.15](https://doi.org/10.17580/em.2021.02.15)

12. Rzazade, U.; Deryabin, S.; Temkin, I.; Agabubaev, A. Stochastic Frontier-Based Analysis of Energy Efficiency in Russian Open-Pit Mining Enterprises. *Energies* **2025**, *18*, 3257. <https://doi.org/10.3390/en18133257> (Scopus, Q1)

8 Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)

9 Адрес электронной почты