

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Темкин Игорь Олегович
2	Дата рождения (полная)	19.09.1956 г.
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 науки и высшего образования 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	
	<p>1. 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 2023, 16(13), 4878; https://doi.org/10.3390/en16134878</p> <p>2. Epifanov, V.A., Temkin, I.O., Krasnoyarskiy, S.E. Efficient algorithm of transport identification in video surveillance systems ЭФФЕКТИВНЫЙ АЛГОРИТМ ИДЕНТИФИКАЦИИ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ В СИСТЕМАХ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ] (2023) Mining Informational and Analytical Bulletin, (6), pp. 5-18. DOI: 10.25018/0236_1493_2023_6_0_5</p> <p>3. 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</p> <p>4. Temkin I., Myaskov A., Deryabin S., Konov I., Ivannikov A. Design of a Digital 3D Model of Transport-Technological Environment of Open-Pit Mines Based on the Common Use of Telemetric and Geospatial Information // Sensors. – 2021. – № 21(18). – 6277. DOI: 10.3390/s21186277. (Scopus).</p> <p>5. Sizemov D.N., Temkin I.O., Deryabin S.A., Vladimirov D.Y. On some aspects of increasing the target productivity of unmanned mine dump trucs. Eurasian Mining. 2021. T. 36. № 2. С. 68-73.(Scopus, WoS) DOI: 10.17580/em.2021.02.15</p> <p>6. 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, www.rudmet.com</p> <p>7. Темкин И.О., Клебанов Д.А., Дерябин С.А., Конов И.С. Построение интеллектуальной геоинформационной системы горного предприятия с использованием методов прогнозной аналитики /</p>	

Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал, 2020, №3, с.114-125 DOI: 10.25018/0236-1493-2020-3-0-114-125. Q3, IF (SJR)=0,16

8. Темкин И.О., Мясков А.В., Дерябин С.А., Конов И.С. О методах построения и функционировании цифровой платформы управления транспортно-технологическими процессами в карьерах / Горный журнал, № 11, 2019, с.82-86 Q3, IF (SJR)=0,38

9. Temkin I., Deryabin S., Konov I., Kim M. Possible Architecture and Some Neuro-Fuzzy Algorithms of an Intelligent Control System for Open Pit Mines Transport Facilities. Frontiers in Artificial Intelligence and Applications. 2019. T. 320. C. 412-420. (Scopus, WoS) DOI: 10.3233/FAIA190205

10. Temkin I.O., Le Dinh Hieu: Application of Adaptive PSO and Adaptive Fuzzy Logic Controllers to Speed Control PMSM Motor Servo Systems. MATEC Web Conf., Vol. 220. 2018. (Scopus). DOI: 10.1109/CCE.2018.8465728

11. Le Dinh, H., Temkin, I.O. Application of PSO and bacterial foraging optimization to speed control PMSM servo systems (2018) 2018 IEEE 7th International Conference on Communications and Electronics, ICCE 2018, № 8465728, pp. 196-201 DOI: 10.1109/CCE.2018.8465728

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