

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Темкин Игорь Олегович
2	Дата рождения (полная)	19.09.1956 гр.
3	Гражданство	Российской Федерации
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)	
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	119049, Москва, Ленинский пр-кт, д. 4, стр. 1 http://misis.ru/sveden/common/kancela@misis.ru
	Полное наименование организации в соответствии с уставом	ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский технологический университет «НИТУ МИСИС»
	Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
	Тип организации	Научно-образовательная организация
	Наименование подразделения	Кафедра автоматизированных систем управления
	Должность	Заведующий кафедрой
7	<p>Основные публикации в области диссертационного исследования</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 K-1, K-2, RSCI, Q-1, Q-2, Q-3 МБД); - для членов, рассматривающих диссертацию по физико-математическим наукам: ≥ 11 за последние 5 лет в изданиях из Перечня ВАК или МБД (для публикаций, вышедших в 2024 году и позднее - из K-1, K-2, RSCI, Q-1, Q-2, Q-3 МБД); - для членов, рассматривающих диссертацию по экономическим наукам: ≥ 8 за последние 5 лет в изданиях из Перечня ВАК или МБД (для публикаций, вышедших в 2024 году и позднее - из K-1, K-2, RSCI, Q-1, Q-2, Q-3 МБД) и 1 рецензируемая монография: 	
	<p>1. COMPARISON OF APPROACHES TO ASSESSING ENERGY EFFICIENCY OF TECHNOLOGICAL PROCESSES Deryabin S.A., Rzazade U.A., Agabubaev A.T., Temkin I.O. Eurasian Mining. 2025. № 1. С. 94-99.</p> <p>2. РАСПОЗНАВАНИЕ И ОТСЛЕЖИВАНИЕ ДЕФЕКТОВ ДОРОЖНОГО ПОЛОТНА В РЕАЛЬНОМ ВРЕМЕНИ НА ОСНОВЕ КОМПЛЕКСНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СТАНДАРТНЫХ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ ПРОЦЕДУР И ГЛУБОКИХ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ Темкин И.О., Антонов М.О. Программные продукты и системы. 2024. № 3. С. 421-430.</p> <p>3. ПРОГНОЗИРОВАНИЕ СКОРОСТИ АВТОНОМНОГО САМОСВАЛА НА КАРЬЕРНЫХ ТРАССАХ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПРОСТРАНСТВЕННО – ВРЕМЕННЫХ ГРАФОВЫХ СВЕРТОЧНЫХ СЕТЕЙ Аль-Саиди А.А., Иванников А.Л., Темкин И.О. Устойчивое развитие горных территорий. 2024. Т. 16. № 3 (61). С. 849-860.</p> <p>4. OPERATIONAL PLANNING OF ROAD TRAFFIC FOR AUTONOMOUS HEAVY-DUTY DUMP TRUCKS IN OPEN PIT MINES Temkin I.O., Deryabin S.A., Al-Saeedi A.A, EURASIAN MINING. 2024. No. 2. pp. 89–92 ,10.17580/em.2024.02.19</p> <p>5. ПРОЦЕДУРА АВТОМАТИЧЕСКОГО БЕЗРАДАРНОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ СКОРОСТИ МОБИЛЬНЫХ ОБЪЕКТОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СТАЦИОНАРНОЙ КАМЕРЫ Темкин И.О., Епифанов В.А., Кальгов И.В. Программные продукты и системы. 2023. № 1. С. 165-174.</p>	

6. DESIGN OF A DIGITAL 3D MODEL OF TRANSPORT-TECHNOLOGICAL ENVIRONMENT OF OPEN-PIT MINES BASED ON THE COMMON USE OF TELEMETRIC AND GEOSPATIAL INFORMATION Temkin I., Myaskov A., Deryabin S., Konov I., Ivannikov A. Sensors. 2021. T. 21. № 18.

7. ON SOME ASPECTS OF INCREASING THE TARGET PRODUCTIVITY OF UNMANNED MINE DUMP TRUCKS Sizemov D.N., Temkin I.O., Deryabin S.A., Vladimirov D.Y. Eurasian Mining. 2021. № 2. C. 68-73.

8. THE APPLICATION OF THE FUZZY CONTROLLER FOR TENSION SYSTEM CONTROL OF THE SCRAPER CONVEYOR IN THE MINES Hieu Le.D., Temkin I.O., Van Tung Le. В сборнике: IOP CONFERENCE SERIES: MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING. International Conference on Digital Solutions for Automotive Industry, Roadway Maintenance and Traffic Control (DS ART 2020). IOP Publishing, 2021. C. 012018.

9. DEVELOPMENT OF AUTOMATIC SYSTEM FOR UNMANNED AERIAL VEHICLE (UA V) MOTION CONTROL FOR MINE CONDITIONS Kim M.L., Pevzner L.D., Temkin I.O. Mining Science and Technology (Russia). 2021. T. 6. № 3. C. 203-210.

10. Deryabin S., Temkin I., Rzazade U., Kondratev E. Models and Methods of Designing Data-Centric Microservice Architectures of Digital Enterprises 2023, Informatics, 10 (1), art. no. 4; DOI: 10.3390/informatics10010004

11. Deryabin S.A., Kondratev E.I., Azar ogly R.U., Temkin I.O. Digital Mine architecture modeling language: Methodological approach to design in Industry 4.0 [ЯЗЫК МОДЕЛИРОВАНИЯ АРХИТЕКТУРЫ ЦИФРОВОГО ПРЕДПРИЯТИЯ: МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЙ ПОДХОД К ПРОЕКТИРОВАНИЮ СИСТЕМ ИНДУСТРИИ 4.0] (2022) Mining Informational and Analytical Bulletin, 2022 (2), pp. 97 – 110; DOI:10.25018/0236 1493 2022 2 0 97

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