

Сведения о члене экспертной комиссии

1.	Дата рождения	19.09.1956 гр.
2.	ФИО (полностью)	Темкин Игорь Олегович
3.	Гражданство	РФ
4.	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук, 05.13.06 «Автоматизированные системы управления»
5.	Ученое звание (по кафедре, специальности)	Профессор
6.	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	19049, Москва, Ленинский проспект, д. 4, стр.1, http://misis.ru/sveden/common/kancela@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	Научно-образовательная организация
	Наименование подразделения	Кафедра автоматизированных систем управления
	Должность	Заведующий кафедрой
7.	Основные публикации в области диссертационного исследования:	
	<p>1. ПОДХОДЫ К ПЛАНИРОВАНИЮ СКОРОСТИ ДЛЯ НАЗЕМНЫХ БЕСПИЛОТНЫХ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ Лившиц А.Б., Темкин И.О., Фадеев А.Ю. Управление большими системами: сборник трудов. 2025. № 116. С. 271-297.</p> <p>2. 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>3. 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>4. 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>5. 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>6. 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> <p>7. 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. Т. 21. № 18.</p> <p>8. 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. С. 68-73.</p> <p>9. THE APPLICATION OF THE FUZZY CONTROLLER FOR TENSION SYSTEM</p>	

	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. С. 012018. 10. 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. Т. 6. № 3. С. 203-210.
8.	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
9.	Адрес электронной почты