

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Темкин Игорь Олегович
2	Дата рождения (полная)	19.09.1956
3	Гражданство	РФ
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	Основное место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	119049, Москва, Ленинский пр-кт, 4, стр. 1. http://misis.ru , 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 РФ
	Тип организации	Образовательная организация
	Наименование подразделения	Кафедра автоматизированных систем управления
	Должность	Заведующий кафедрой
7	Основные публикации в области диссертационного исследования	
	1. Дерябин С.А., Темкин И.О. Онтологическое моделирование и управление цифровой трансформацией архитектуры горнодобывающих предприятий // Записки Горного института. 2025. Т. 275. С. 130-144. 2. Лившиц А.Б., Темкин И.О., Фадеев А.Ю. Подходы к планированию скорости для наземных беспилотных транспортных средств // Управление большими системами: сборник трудов. 2025. № 116. С. 271-297. 3. Антонов М.О., Темкин И.О., Дерябин С.А. Адаптивная архитектура конвейера с разделяемой памятью и выборочной упорядоченностью для высокопроизводительной потоковой обработки данных // Инженерный вестник Дона. 2025. № 4 (124). С. 269-282. 4. Deryabin S.A., Rzazade U.A., Agabubaev A.T., Temkin I.O. Comparison of approaches to assessing energy efficiency of technological processes // Eurasian Mining. 2025. № 1. С. 94-99. 5. Темкин И.О., Антонов М.О. Распознавание и отслеживание дефектов дорожного полотна в реальном времени на основе комплексного использования стандартных	

	<p>вычислительных процедур и глубоких нейронных сетей // Программные продукты и системы. 2024. № 3. С. 421-430.</p> <p>6. Temkin I.O., Deryabin S.A., Al-Saeedi A.A.K., Konov I.S. Operational planning of road traffic for autonomous heavy-duty dump trucks in open pit mines // Eurasian Mining. 2024. № 2. С. 89-92.</p> <p>7. 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.</p> <p>8. 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. Т. 36. № 2. С. 68-73 (Scopus, WoS) .</p> <p>9. Kim M.L., Pevzner L.D., Temkin I.O. Development of automatic system for unmanned aerial vehicle (uav) motion control for mine conditions // Mining Science and Technology (Russia). 2021. Т. 6. № 3. С. 203-210.</p>
8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
9	Адрес электронной почты