

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. 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., https://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 Российской Федерации
	Тип организации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
	Наименование подразделения	Кафедра Автоматизированных систем управления
	Должность	Заведующий кафедрой Автоматизированных систем управления
7	Основные публикации в области диссертационного исследования	
	<p>1. Deryabin S.A., Temkin I.O., Zykov S.V. About some issues of developing Digital Twins for the intelligent process control in quarries / Procedia Computer Science. Vol. 176, p. 3210 – 3216. 2020.</p> <p>2. Temkin I., Klebanov D., Deryabin S., Konov I. Predictive Analytics in Mining. Dispatch System Is the Core Element of Creating Intelligent Digital Mine / Communications in Computer and Information Science. Vol. 1201, p. 365 – 374. 2020.</p> <p>3. Темкин И.О., Клебанов Д.А., Дерябин С.А., Конов И.С. Построение интеллектуальной геоинформационной системы горного предприятия с использованием методов прогнозной аналитики // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). № 3. С. 114-125. 2020.</p> <p>4. Дерябин С.А., Митрофанов Э.Р., Темкин И.О. Прогнозирование отказов оборудования механизированной добычи нефти: функциональная схема, информационная среда и модель решения задачи // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). № S18. С. 3-18. 2020.</p> <p>5. 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. Vol. 320, p. 412 – 420. 2019.</p> <p>6. Темкин И.О., Дерябин С.А., Конов И.С., Клебанов Д.А. Метод определения состояния технологических дорог карьера при управлении взаимодействием роботизированных элементов горнотранспортного комплекса // Горный журнал. № 1. С. 78-82. 2018.</p> <p>7. Темкин И.О., До Чи.Т., Агабубаев А. О некоторых алгоритмах функционирования аналитической платформы в системе управления вентиляцией метанообильной шахты // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). 2018.</p>	

№ S16. С. 3-15.

8. Темкин И.О., До Ч.Т., Агабубаев А. Повышение безопасности ведения горных работ в метанообильных шахтах Вьетнама с использованием моделей прогнозной аналитики // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). № 8. С. 142-151. 2017.

9. Темкин И.О., Конов И.С., Кубенова А.Л., Зартенова Л.Г. Построение единой архитектуры интеграции производственных данных в горнодобывающей компании // Программные продукты и системы. № 4. С. 778-784. 2017.

10. Темкин И.О., Куляница А.Л., Дерябин С.А. Вычислительные модели взаимодействия автономных мобильных агентов транспортного комплекса горных предприятий // Информация и космос. № 2. С. 65-71. 2017.

11. Igor Temkin, Sergey, D., Ilya, K. Soft computing models in an intellectual open-pit mines transport control system / Procedia Computer Science. Vol. 120, p. 411 – 416. 2017.

12. Темкин И.О., Клебанов Д.А., Куляница А.Л., Мезенцев В.К. Принципы и модели интеллектуального управления роботизированными объектами горнотранспортного комплекса карьера // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). № S1. С. 233-243. 2016.

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