

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНЫХ ОППОНЕНТАХ

1.	Фамилия Имя Отчество	Темкин Игорь Олегович
2.	Ученая степень (с указанием шифра специальности, по которой защищена диссертация)	д.т.н., 05.13.06–Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами
3.	Ученое звание	Профессор
4.	Место основной работы с указанием подразделения, должности и рабочего телефона	заведующий кафедрой «Автоматизированные системы управления» ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС», тел. +7 (499) 230-24-71
5.	Адрес места основной работы с указанием индекса	Россия, 119049, г. Москва, ул. Ленинский проспект, д. 4
6.	Адрес электронной почты	igortemkin@yandex.ru
7.	Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не менее пяти)	<p>1. Темкин И.О., Клебанов Д.А., Куляница А.Л., Мезенцев В.К. Принципы и модели интеллектуального управления роботизированными объектами горно-транспортного комплекса карьера. Горный информационно-аналитический бюллетень, 2016. Специальный выпуск, с.233-242.</p> <p>2. Темкин И.О., Фомичева О.Е. Предприятие как инструментальное средство создания обучающих систем, основанных на знаниях. Сборник трудов 16- международной научно-практической конференции «Новые информационные технологии в образовании», Москва, ООО «1С-Публишинг», Часть 1, с.437-440</p> <p>3. Temkin I.O., Leontyeva A.V., Konov I.S. Forecasting of university development on the basis of multi-agent modelling of rating dynamics. Proceedings of BRICS Global University Summit, session “Information Technologies for Modelling Socio-Economic and Industrial Systems”, Moscow, MISIS, 2016, с.39-47</p> <p>4. Темкин И.О. Бондаренко И.С. Гончаренко С.Н., Чан Нгок Фу Компьютерные методы анализа экологической безопасности проектов строительства коммуникационных тоннелей. Известия ТГУ Технические науки, Тула, 2015 Выпуск 11, Часть 1, с. 203-215.</p> <p>5. Temkin I.O. Kulyanitsa A.L., Kubrin S.S. Application of intellectual system for robotic coal plough machine control. MINER'S WEEK - 2015 REPORTS OF THE XXIII INTERNATIONAL SCIENTIFIC SYMPOSIUM. Moscow, 2015, NUST MISIS, p.278-284.</p> <p>6. Темкин И.О., Кубрин С.С. и др. Использование интеллектуальных систем управления роботизированными очистными комплексами в сложных горно-геологических условиях. Горный информационно-аналитический бюллетень, 2015. Специальный выпуск, с. 294-302.</p>

1.	Фамилия Имя Отчество	Краснов Андрей Евгеньевич
2.	Ученая степень (с указанием шифра специальности, по которой защищена диссертация)	д. ф.-м. н. 01.04.01 – Приборы и методы экспериментальной физики
3.	Ученое звание	Профессор
4.	Место основной работы с указанием подразделения, должности и рабочего телефона	Главный научный сотрудник ФГАУ ГНИИ ИТТ «Информика», тел. +7 (495) 969-26-17
5.	Адрес места основной работы с указанием индекса	Россия, 115093, Москва, ул. Люсиновская, д. 51,
6.	Адрес электронной почты	a.krasnov@informika.ru
7.	Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не менее пяти)	
<p>1. Николаева С.В., Краснов А.Е., Красников С.А., Зеленина Л.И. Информационные технологии составления рецептурных смесей и оценивания экономической эффективности технологических процессов. Спутник 2009.</p> <p>2. А.Е. Краснов, О.Н. Красуля, А.В. Воробьева, С.А. Красников, Ю.Г. Кузнецова, С.В. Николаева. Основы математического моделирования рецептурных смесей пищевой биотехнологии. М.: Пищепромиздат. 2006.</p> <p>3. А.Е. Краснов, Л.А. Злобин, Д.Л. Злобин. Цифровые системы управления в пищевой промышленности. М.: Высшая школа. 2007.</p> <p>4. А.Е. Краснов, А.В. Воробьева, Ю.Г. Кузнецова, С.А. Красников, Н.А. Краснова, Д.Ю. Анискин. Основы спектральной компьютерной квалиметрии жидких сред. М.: ИД "Юриспруденция". 2007.</p> <p>5. С.Д. Шестаков, А.Е. Краснов, П.А. Городищенский. Математическая модель и критерий подобия кавитации в сонореакторах // Прикладная физика. 2012. № 1, с. 31-39.</p> <p>6. Лёзина Ирина Викторовна, Краснов Андрей Евгеньевич Исследование идентифицирующих свойств нечеткого многослойного персептрона // Известия Самарского научного центра РАН. 2014. №4-2. URL: http://cyberleninka.ru/article/n/issledovanie-identifitsiruyuschih-svoystv-nechetkogo-mnogosloynogo-perseptrona (дата обращения: 27.06.2017).</p>		

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

1.	Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ивановский государственный химико-технологический университет"
2.	Сокращенное наименование организации	ИГХТУ
3.	Тип организации	Бюджетное учреждение
4.	Ведомственная принадлежность	Министерство образования и науки Российской Федерации
5.	Адрес организации с указанием индекса	Россия, 153000, г. Иваново, пр. Шереметевский, 7
	Контактные телефоны	Контактный телефон: +7 (4932) 329241 Факс: +7 (4932) 417995
6.	Адрес электронной почты	lan@isuct.ru
	Веб-сайт	http://www.isuct.ru/
7.	Список основных публикаций работников ведущей организации (по теме диссертации соискателя) в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не менее пяти)	
<ol style="list-style-type: none"> Лабутин А.Н., Исаенков А.Е. Декомпозиционный подход к решению задачи параметрической идентификации моделей кинетики последовательно-параллельных реакций. Известия высших учебных заведений. Серия: Химия и химическая технология. 2006. Т. 49. № 12. С. 93-96. Лабутин А.Н., Кукушкин А.В. управление температурным режимом реактора на основе синергетического подхода. Известия высших учебных заведений. Серия: Экономика, финансы и управление производством. 2010. № 4. С. 76-81. Лабутин А.Н., Волкова Г.В. Технологические процессы и производства как объекты управления. учебное пособие / А. Н. Лабутин, Г. В. Волкова ; Федеральное агентство по образованию, Гос. образовательное учреждение высш. проф. образования Ивановский гос. химико-технологический ун-т. Иваново, 2010. Лабутин А.Н., Невиницын В.Ю. Аналитический синтез системы управления химическим реактором. Теоретические основы химической технологии. 2014. Т. 48. № 3. С. 318. Кукушкин А.В., Лабутин А.Н. Синтез и моделирование системы управления изотермическим реактором для проведения бимолекулярной реакции. Математические методы в технике и технологиях - ММТТ. 2015. № 1 (71). С. 21-23. Невиницын В.Ю., Лабутин А.Н. Системный анализ жидкофазного химического реактора как объекта автоматизации и управления. Математические методы в технике и технологиях - ММТТ. 2015. № 1 (71). С. 46-48. Невиницын В.Ю., Лабутин А.Н. Проектирование и полунатурное моделирование систем управления химическими реакторами. Математические методы в технике и технологиях - ММТТ. 2016. № 3 (85). С. 102-104. 		