

Сведения о научном руководителе (научном консультанте) соискателя ученой степени

Фамилия, имя, отчество	Ученая степень, специальность по которой защищена диссертация	Ученое звание	Наименование организации, являющейся основным местом работы, контакты	Должность, занимаемая им в этой организации
Еременко Юрий Иванович	Доктор технических наук 05.13.06 – Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами	Профессор	Старооскольский технологический институт (филиал) Федерального автономного государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС», Адрес: 309516, Белгородская область, г. Старый Оскол, мкр. Макаренко, д. 42 Телефон: +7(4725)45-12-10, доб.201 Email: erem49@mail.ru	Заведующий кафедрой автоматизированных и информационных систем управления, декан факультета автоматизации и информационных технологий

Сведения об оппонентах по диссертации соискателя ученой степени

Фамилия, имя, отчество	Ученая степень	Ученое звание	Наименование организации, являющейся основным местом работы, должность, контакты	Научные публикации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)
Салихов Зуфар Гарифуллович	Доктор технических наук	профессор	ФГБУН «Институт проблем управления им. В.А. Трапезникова РАН, главный научный сотрудник	1. Салихов М.З., Салихов З.Г. Интеллектуальная система автоматического управления мощными вращающимися печами обжига сыпучих металлургических материалов с использованием ассоциативных баз знаний // Цветные металлы. 2017. № 7. С. 90-96. 2. Салихов З.Г., Гинсберг К.С. Исследование эволюции в области идентификации математических моделей металлургических процессов при создании реальных систем автоматического управления // Цветные металлы. 2016. № 11. С. 105-112.

				<p>3. Салихов З.Г., Газимов Р.Т., Демин А.В., Капралов Д.С. Инженерные принципы расчетов шарового наполнения охлаждающих роликов для узлов ускоренного охлаждения на машинах непрерывного литья заготовок и прокатных станах // Цветные металлы. 2014. №3. С. 81-84.</p> <p>4. Салихов З. Г., Генкин А. Л. Моделирование и управление технологическими процессами обработки металлов давлением //Металлы. – 2015. – №. 6. – С. 103-108.</p> <p>5. Salikhov Z. G., Genkin A. L. Simulation and control of the technological processes of metal forming //Russian Metallurgy (Metally). – 2015. – Т. 2015. – №. 11. – С. 952-956</p>
Бажанов Александр Геральдович	Кандидат технических наук	Доцент	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г.Шухова», доцент кафедры технической кибернетики	<p>1.Бажанов, А. Г. Нечеткая диаграмма поведения узла нагрузки главного привода цементной печи / А. Г. Бажанов, В. З. Магергут // Известия ТПУ. – 2012. – Т.321 № 5.</p> <p>2. В. З. Магергут, А. Г. Бажанов, В. А. Игнатенко, В. Г. Шаптала. Подходы к построению дискретных моделей непрерывных технологических процессов для синтеза управляющих автоматов // Вестник белгородского государственного технологического университета им В. Г. Шухова. – 2013. –№ 2, с. 100–102</p> <p>3. Bazhanov, A., Yudin, D., Porkhalo, V., Karikov, E. Control system of robotic complex for constructions and buildings printing //Information and Digital Technologies (IDT), 2016 International Conference on. – IEEE, 2016. – С. 23-31.</p> <p>4. Юдицкий С.А., Игнатенко В.А., Бажанов А.Г., Юдин Д.А., Чуев А.В. агентоцентрическое моделирование организационно-технологических систем // Системы управления, связи и безопасности. 2016. №2. С. 249-294.</p> <p>5. Vashchenko, R., Stepovoy, A., Bazhanov, A., Application of the model based on fuzzy behavior</p>

				<p>charts in the advising control system of rotary cement kiln //Information and Digital Technologies (IDT), 2016 International Conference on. – IEEE, 2016. – С. 299-304. Magergut, V.</p> <p>6. Магергут В. З., Бажанов А. Г., Ващенко Р. А. Развитие аппарата продукционных правил управления объектами с использованием диаграмм поведения узлов //Приборы и системы. Управление, контроль, диагностика. – 2014. – №. 9. – С. 35-41.</p> <p>7. Ващенко, Р. А., Бажанов, А. Г., Степовой, А. А., Магергут, В. З. К созданию советующей системы управления цементной вращающейся печью //Математические методы в технике и технологиях-ММТТ. – 2014. – №. 3. – С. 87-90.</p>
--	--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Сведения о ведущей организации по диссертации соискателя ученой степени

Полное наименование организации	Организационно-правовая форма	Ведомственная принадлежность	Почтовый адрес, телефон, адрес электронной почты, адрес сайта	Список основных научных публикаций работников организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Липецкий государственный технический университет»	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования	Министерство образования и науки Российской Федерации	398055, Россия, г. Липецк, ул. Московская, д.30. Тел.: +7 (4742) 328-000 E-mail: mailbox@stu.lipetsk.ru Сайт: http://www.stu.lipetsk.ru	<p>1. Ганул А. О., Мордовкин Д. С., Дождиков В. И. Особенности стабилизации работы котлов-утилизаторов за нагревательными печами //Сталь. – 2017. – №. 4. – С. 67-69.</p> <p>2. Васильев С. Н. и др. Интеллектуальные системы управления и нечеткие регуляторы. Часть II. Обучаемые нечеткие регуляторы, нечеткие пид-регуляторы //Датчики и системы. – 2017. – №. 2. – С. 3-12</p> <p>3. Ганул А. О., Мордовкин Д. С., Дождиков В. И. Анализ потенциала использования тепла отходящих газов нагревательных печей //Черная металлургия. – 2017. – №. 1. – С. 92-94</p>

				<p>4. Сараев П. В., Блюмин С. Л., Галкин А. В. Некоторые современные подходы к моделированию и автоматизации сложных систем //Вести высших учебных заведений Черноземья. – 2017. – №. 1. – С. 53-66</p> <p>5. Кудинов Ю. И. и др. Построение и настройка нечеткого адаптивного пид-регулятора //Информатика и системы управления. – 2016. – №. 3. – С. 86-96.</p> <p>6. Погодаев А. К., Сараев П. В. Идентификация нейро-нечетких моделей для данных больших объемов //Вестник Воронежского государственного технического университета. – 2015. – Т. 11. – №. 4.</p> <p>7. Кудинов Ю. И. и др. Оптимизация параметров пропорционально-интегрально-дифференцирующий регулятора в системе управления с запаздыванием //Вести высших учебных заведений Черноземья. – 2015. – №. 4. – С. 50-53</p> <p>8. Шмырин А. М. и др. Параметрическое окрестностное моделирование печи обжига клинкера //Вестник Тамбовского университета. Серия: Естественные и технические науки. – 2014. – Т. 19. – №. 3</p>
--	--	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------