

**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
Кривонос Владимир Алексеевич	Кандидат технических наук по специальности 05.13.01 - Управление в технических системах	Доцент	Старооскольский технологический институт им. А.А. Угарова (филиал) федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС». Тел.: (910) 368-81-50 E-mail: <a href="mailto:krivonosov_v_a@mail.ru">krivonosov_v_a@mail.ru</a>	Профессор кафедры «Автоматизированные и информационные системы управления»

**Сведения об официальных оппонентах по диссертации соискателя ученой степени**

Фамилия, имя, отчество	Ученая степень, специальность по которой защищена диссертация	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)
Лабутин Александр Николаевич	Доктор технических наук по специальности 05.17.08 – Процессы и аппараты химической технологии	Профессор	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ивановский государственный химико-технологический университет".  Заведующий кафедрой «Техническая кибернетика и автоматика». Тел.: (4932) 32-72-26 E-mail: <a href="mailto:lan@isuct.ru">lan@isuct.ru</a>	1. Сухарев А.В. Тренажерно-управляющий программно-технический комплекс для объектов химической технологии / Б.А. Головушкин, А.Н. Лабутин, Е.В. Ерофеева // Автоматизация в промышленности. 2011. № 7. С. 25-28. 2. Лабутин А.Н. Синергетический синтез системы управления химическим реактором / А.Н. Лабутин, В.Ю. Невиницын // Известия высших учебных заведений. Серия: Химия и химическая технология. 2012. Т. 55. № 11. С. 104-107. 3. Сухарев А.В. Решения задачи статической оптимизации реакторной системы методами имитационного моделирования и теории

				<p>управления / А.В. Сухарев, Б.А. Головушкин, А.Н. Лабутин, Е.В. Ерофеева // Автоматизация в промышленности. 2013. № 12. С. 35-39.</p> <p>4. Лабутин А.Н. Система управления каскадом химических реакторов для проведения последовательно-параллельной реакции / А.Н. Лабутин, В.Ю. Невиницын, А.Н. Девятьяров // Известия высших учебных заведений. Серия: Химия и химическая технология. 2013. Т.56. № 11. С. 131-135.</p> <p>5. Алексеев Е.А. Имитационное моделирование стадии синтеза поликапроамида для управления процессом его промышленного получения / Е.А. Алексеев, Б.А. Головушкин, А.Н. Лабутин, Е.В. Ерофеева // Известия высших учебных заведений. Серия: Экономика, финансы и управление производством. 2014. № 4 (22). С. 108-112.</p> <p>6. Лабутин А.Н. Аналитический синтез системы управления химическим реактором / А.Н. Лабутин, В.Ю. Невиницын // Теоретические основы химической технологии. 2014. Т. 48. № 3. С. 318.</p> <p>7. Кукушкин А.В. Векторное управление реактором идеального смешения при проведении реакций различных типов / А.В. Кукушкин, Ю.В. Семенов, А.Н. Лабутин // Известия высших учебных заведений. Серия: Химия и химическая технология. 2014. Т. 57. № 3. С. 119-124.</p>
Бажанов Александр Геральдович	Кандидат технических наук по специальности 05.13.06 – Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами		<p>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова»</p> <p>Доцент кафедры "Техническая</p>	<p>1. Бажанов А.Г. Нечеткая диаграмма поведения узла нагрузки главного привода цементной печи / А.Г. Бажанов, В.З. Магергут// Известия Томского политехнического университета. 2012. Т.321. № 5. С. 163-166.</p> <p>2. Магергут В.З. Подходы к построению дискретных моделей непрерывных технологических процессов для синтеза управляющих автоматов / В.З. Магергут, В.А. Игнатенко, А.Г. Бажанов, В.Г.</p>

	(строительство)		кибернетика" Тел.: (4722) 30-99-46 E-mail: all_exe@mail.ru	<p>Шаптала // Вестник Белгородского государственного технологического университета им. В.Г. Шухова. 2013. № 2. С. 100-102.</p> <p>3. Бажанов А.Г. Интеллектуальные подходы к созданию советующей системы управления вращающейся цементной печью обжига клинкера / А.Г. Бажанов, А.С. Копылов, В.А. Порхало и др. // Цемент и его применение. 2013. № 3. С. 77-80.</p> <p>4. Магергут В.З. Развитие аппарата продукционных правил управления объектами с использованием диаграмм поведения узлов / В.З. Магергут, А.Г. Бажанов, Р.А. Ващенко // Приборы и системы. Управление, контроль, диагностика. 2014. № 9. С. 35-41.</p> <p>5. Бажанов А.Г. Нечеткие диаграммы поведения узлов для сложных технологических объектов, принципы их построения и использования / А.Г. Бажанов, Р.А. Ващенко, В.З. Магергут // Приборы и системы. Управление, контроль, диагностика. 2014. № 9. С. 26-34.</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)
Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования	Министерство образования и науки Российской Федерации	125047, г. Москва, Миусская площадь, д.9 Тел.: (499) 978-86-60 E-mail: rector@muctr.ru <a href="http://www.muctr.ru/">http://www.muctr.ru/</a>	<p>1. Егоркин А.С. Математическое моделирование полугидратной стадии дигидратно-полугидратного процесса получения экстракционной фосфорной кислоты из фосфоритов / А.С. Егоркин, И.В. Соболева, Г.Н. Семенов, Э.М. Кольцова // Фундаментальные исследования. 2013. № 6 (часть 1). С. 33-37.</p> <p>2. Егоров А.Ф. Нечеткая система управления показателями качества продукции первичной</p>

				<p>переработки нефти / А.Ф. Егоров, П.Г. Михайлова, До Мань Хунг // Вестник Тамбовского государственного технического университета. – 2013. Т.19. № 4. С. 758-764 (757-763).</p> <p>3. Егоров А.Ф. Интегрированные автоматизированные системы управления химическими предприятиями / А.Ф. Егоров // Вопросы современной науки и практики. Университет им. В.И. Вернадского. 2014. № 4 (54). С. 11-17.</p> <p>4. Равичев Л.В. Программно-аппаратный комплекс для исследования, проектирования и управления процессом переработки пластических масс / Л.В. Равичев, В.Я. Логинов, А.В. Беспалов // Программные продукты и системы. 2014. № 1. С. 196-200.</p> <p>5. Мешалкин В.П. Принципы построения зонных регуляторов с переменной структурой / В.П. Мешалкин, А.Е. Мерцалов, А.А. Говоров // Промышленные АСУ и контроллеры. 2014. № 12. С. 41-46.</p> <p>6. Мешалкин В.П. Принципы построения автоматических регуляторов с комбинированной защитой от насыщения / В.П. Мешалкин, А.Е. Мерцалов, А.А. Говоров // Промышленные АСУ и контроллеры. 2014. № 11. С. 10-15.</p> <p>7. Мешалкин В.П. Алгоритмы супервизорного регулирования / В.П. Мешалкин, А.Е. Мерцалов, А.А. Говоров, У.М. Сусак // Автоматизация в промышленности. 2015. № 3. С. 50-55.</p> <p>8. Говоров А.А. Анализ и оптимизация супервизорных автоматических систем с переменной структурой и защитой от насыщения для управления технологическими процессами / А.А. Говоров, В.П. Мешалкин, В.М. Аристов, У.М. Сусак // Цветные металлы. 2015. № 4 (868). С. 73-78.</p>
--	--	--	--	---