

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНЫХ ОППОНЕНТАХ

1.	Фамилия Имя Отчество	Богатиков Валерий Николаевич
2.	Ученая степень (с указанием шифра специальности, по которой защищена диссертация)	д.т.н., 05.13.06 – Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (в промышленности)
3.	Ученое звание	профессор
4.	Место основной работы с указанием подразделения, должности и рабочего телефона	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Тверской государственный технический университет», кафедра информационных систем, профессор, тел. (84822) 445261
5.	Адрес места основной работы с указанием индекса	170026, г. Тверь, наб. А.Никитина, д.22.
6.	Адрес электронной почты	VNBGTK@mail.ru
7.	Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не менее пяти)	<p>1. Богатиков В.Н., Горохов А.В., Халиуллина Д.Н. Имитационное моделирование в задачах перспективного планирования (на примере инновационного предприятия) // Вестник Поволжского государственного технологического университета. Экономика и управление. 2014. №1. С.5-12.</p> <p>2. Туз А.А., Шпрехер Д.М., Богатиков В.Н. Нечеткая модель ресурсного обеспечения технологической безопасности процесса подготовки питания флотации ОАО «Ковдорский ГОК» // Фундаментальные проблемы системной безопасности: материалы V Международной научной конференции, посвященной 90-летию со дня рождения выдающегося ученого, генерального конструктора ракетно-космических систем академика В.Ф. Уткина / ЕГУ им. И.А. Бунина. Елец, 2014. С.291-296.</p> <p>3. Разработка технологии оценки состояний промышленных систем на основе показателя безопасности и принятие решений целеустремленного поведения агента / В.Н. Богатиков [и др.] // Труды Мурманского государственного технического университета. 2013. Т.16. №4. С.654-663.</p> <p>4. Маслобоев А.В., Богатиков В.Н. Технология оценки состояний надежности многоагентных распределенных информационных систем на основе нечеткой Марковской модели // Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики. 2012. №5. С.94-105.</p> <p>5. Богатиков В.Н., Олейник А.Г., Пророков А.Е. Теоретический подход к оценке состояний надежности сложных информационных сетей // Труды Кольского научного центра РАН. 2011. №7. С.56-64.</p> <p>6. Кузнецов П.В., Богатиков В.Н., Кириченко А.Э. Построение модели отказа системы с потерей живучести для целей управления безопасностью технологического процесса измельчения // Труды Кольского научного центра РАН. 2010. №3. С.137-140.</p> <p>7. Приложения метода разделения состояний к управлению технологической безопасностью на основе индекса безопасности: монография / Б.В. Палух, В.Н. Богатиков, В.В. Алексеев, А.Е. Пророков. Тверь: Изд-во ТГТУ, 2009. 398 с.</p> <p>8. Богатиков В.Н., Соболева Ю.В., Пророков А.Е. Диагностика состояния оборудования и систем управления промышленными процессами на основе индекса безопасности // Датчики и системы. 2009. №10. С.18-23.</p> <p>9. Вицентий А.В., Богатиков В.Н. Информационная модель программного комплекса для проектирования систем технической диагностики сложных технологических процессов на основе метода разделения состояний // Труды Института системного анализа Российской академии наук. 2009. Т.39. С.298-310.</p>

1.	Фамилия Имя Отчество	Андреева Мария Михайловна
2.	Ученая степень (с указанием шифра специальности, по которой защищена диссертация)	к.т.н., 05.17.08 – Процессы и аппараты химических технологий
3.	Ученое звание	доцент
4.	Место основной работы с указанием подразделения, должности и рабочего телефона	Казанский национальный исследовательский технологический университет, кафедра автоматизированных систем сбора и обработки информации, доцент, телефон: (843) 231-95-80
5.	Адрес места основной работы с указанием индекса	420015, г.Казань, ул. Карла Маркса, д.72.
6.	Адрес электронной почты	Shadana@mail.ru
7.	Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не менее пяти)	<p>1. Андреева М.М. Коксообразование при пиролизе углеводородного сырья // Вестник Казанского государственного технологического университета. 2014. Т.17. № 2. С.279-281.</p> <p>2. Фафурин А.В., Андреева М.М., Чигвинцева И.Р. Аналитическое исследование процесса пиролиза этана // Вестник Казанского государственного технологического университета. 2012. Т.15. № 8. С.319-322.</p> <p>3. Андреева М.М., Чигвинцева И.Р. Контроль температурного профиля змеевика радиантной секции печи пиролиза // Вестник Казанского государственного технологического университета. 2011. №19. С.57-62.</p> <p>4. Андреева М.М. Оценка влияния исходных параметров смеси на концентрацию целевого продукта при пиролизе этана / Вестник Казанского технологического университета. 2010. №2. С.130-136.</p> <p>5. Математическое моделирование влияния температурного режима процесса пиролиза на состав пирогаза / А.В. Фафурин, М.М. Андреева, И.Р. Чигвинцева, М.Ю. Перухин // Вестник Казанского государственного технологического университета. 2010. №7. С.174-182.</p>

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

1.	Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Ивановский государственный химико-технологический университет»
2.	Сокращенное наименование организации	ФГБОУ ВПО «ИГХТУ»
3.	Тип организации	ВУЗ
4.	Ведомственная принадлежность	Министерство образования и науки Российской Федерации
5.	Адрес организации с указанием индекса	153000, г. Иваново, пр. Шереметевский пр-т, 7.
	Контактные телефоны	ректорат +7 (4932) 329241, коммутатор +7 (4932) 307346, Факс: +7 (4932) 417995
6.	Адрес электронной почты	rector@isuct.ru
	Веб-сайт	http://main.isuct.ru
7.	Список основных публикаций работников ведущей организации (по теме диссертации соискателя) в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не менее пяти)	<p>1. Векторное управление реактором идеального смешения при проведении реакций различных типов / А.В. Кукушкин, А.Н. Лабутин, Ю.В. Семенов // Известия вузов. Химия и химическая технология. 2014. Т. 57. № 03. С. 119-124.</p> <p>2. Синтез и моделирование многомерной системы управления каскадом химических реакторов / А.Н. Лабутин [и др.] // Известия высших учебных заведений. Серия: Экономика, финансы и управление производством. 2012. № 02, С. 150-157.</p> <p>3. Лабутин А.Н., Невиницын В.Ю. Синергетический синтез системы управления химическим реактором // Известия высших учебных заведений. Серия: Химия и химическая технология. 2012. № 11. Т. 55. С. 104-107.</p> <p>4. Моделирование и управление химическим реактором / Б.А. Головушкин, А.Н. Лабутин, А.В. Сухарев, Е.В. Ерофеева // Известия высших учебных заведений. Серия: Экономика, финансы и управление производством. 2012. № 01. С. 136-139.</p> <p>5. Вопросы управления химическим реактором / Б.А. Головушкин, Е.В. Ерофеева, А.Н. Лабутин, А.В. Сухарев // Известия высших учебных заведений. Серия: Химия и химическая технология. 2011. № 11. Т. 54. С. 119-122.</p> <p>6. Углов А.С., Шадрин Е.М. Эксергетический анализ процесса ректификации бинарной смеси // Известия высших учебных заведений. Серия: Химия и химическая технология. 2011. № 8. Т. 54. С. 102-104.</p> <p>7. 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. № 04. С. 76-81.</p> <p>8. Интенсификация тепловых и массообменных процессов в гетерогенных средах: монография / под ред. А.Г. Липина; ГОУ ВПО Иван. гос. хим.-технол. ун-т. Иваново, 2009. 164 с.</p>