

## СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНЫХ ОППОНЕНТАХ

1.	Фамилия Имя Отчество	Магергут Валерий Залманович
2.	Ученая степень (с указанием шифра специальности, по которой защищена диссертация)	д.т.н., 05.13.06 – Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (химическая технология, нефтехимия и нефтепереработка, биотехнология)
3.	Ученое звание	профессор
4.	Место основной работы с указанием подразделения, должности и рабочего телефона	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Белгородский государственный технологический университет им. В. Г. Шухова», кафедра технической кибернетики института информационных технологий и управляющих систем, профессор, тел. (84722) 30-99-46
5.	Адрес места основной работы с указанием индекса	308012, Белгород, ул. Костюкова, д.46
6.	Адрес электронной почты	<a href="mailto:valerymag@nm.ru">valerymag@nm.ru</a>
7.	Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не менее пяти)	<p>1. Магергут В.З., Копылов А.С., Степовой А.А. Нейро-нечеткое управление вращающейся печью для обжига цементного клинкера // Приборы и системы. Управление, контроль, диагностика. – 2014. - №11. – С. 8-13. (статья).</p> <p>2. Юдин Д.А., Магергут В.З. Автоматизированная система нечеткой оценки параметров процесса обжига на основе анализа изображений // Промышленные АСУ и контроллеры. - 2014. - №10. – С. 3-13 (статья).</p> <p>3. 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. (статья).</p> <p>4. V.Z. Magergut, A.G. Bazhanov and R.A. Vashchenko. Algorithmic Approaches to Synthesis Fuzzy Control Systems for Objects with Continuous Technology. World Applied Sciences Journal 24 (10). Pp.: 1291-1295, 2013 (DOI: 10.5829/idosi.wasj. 2013.24.10.7003). (статья).</p> <p>5. Магергут В.З., Игнатенко В.А., Бажанов А.Г., Шаптала В.Г. Подходы к построению дискретных моделей непрерывных технологических процессов для синтеза управляющих автоматов // Вестник БГТУ им. В.Г. Шухова / Белгородский государственный технологический университет имени В.Г. Шухова (БГТУ им. В.Г. Шухова). 2013. № 2. С. 100-102. (статья).</p> <p>6. Магергут В.З., Рубанов В.Г., Юдин Д.А., Порхало В.А., Немцев Д.В., Аветисян Д.М. Система адаптивного позиционного регулирования уровня пены в процессе ферментации при производстве лимонной кислоты // Химическая технология. № 7, 2011. С.427 – 432. (статья).</p> <p>7. Магергут В.З., Вент Д.П., Кацер И.А. Выбор промышленных регуляторов и расчет их оптимальных настроек: монография. Белгород: Изд-во БГТУ, 2009. – 239 с.</p>

1.	Фамилия Имя Отчество	Баранов Дмитрий Анатольевич
2.	Ученая степень (с указанием шифра специальности, по которой защищена диссертация)	д.т.н., 05.17.08 – Процессы и аппараты химической технологии
3.	Ученое звание	профессор
4.	Место основной работы с указанием подразделения, должности и рабочего телефона	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский государственный машиностроительный университет (МАМИ)», кафедра процессов и аппаратов химической технологии, заведующий кафедрой, тел. (499) 267-07-67
5.	Адрес места основной работы с указанием индекса	105066, Москва, ул. Старая Басманная, д. 21/4
6.	Адрес электронной почты	<a href="mailto:baranov@msuie.ru">baranov@msuie.ru</a>
7.	Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не менее пяти)	<p>1. Носков С.А., Баранов Д.А., Скопинцев И.В. Определение показателя текучести расплава полимерных композиций. – Известия МГТУ «МАМИ», 2014, №3(21), т.3, с.5-7.</p> <p>2. Новожилов В.Н., Баранов Д.А., Арустамян Э.С., Тимофеева А.М. Диаграммы для расчета пленочных аппаратов. – Химическое и нефтегазовое машиностроение, 2014, №6, с.12-15.</p> <p>3. Носков С.А., Баранов Д.А., Скопинцев И.В., Шибанов А.В. Определение краевого угла смачивания композиции полимерных составов для оросителей градилен. – Известия МГТУ «МАМИ», 2013, т.2. №3(17), с.19-22.</p> <p>4. Арустамян Э.С., Баранов Д.А., Новожилов В.Н. Потери давления при восходящем потоке. – Теоретические основы химической технологии, 2013, т.47, №6, с.698-705.</p> <p>5. Баранов Д.А., Казенин Д.А., Скочилова Ю.Н., Трусов М.С. Тепловой эффект при соударении капли с высоко нагретой стенкой. – Известия МГТУ «МАМИ», 2013, №1(15), с.252-254.</p> <p>6. Муллакаев М.С., Ершов М.А., Баранов Д.А. Разработка гидродинамического кавитационного модуля для снижения вязкости нефти. – Оборудование и технологии нефтегазового комплекса, 2012, №1, с. 17-21.</p> <p>7. Ершов М.А., Муллакаев Е.С., Баранов Д.А. Математическая обработка результатов экспериментов по ультразвуковому воздействию на вязкость нефти. – Вестник Саратовского технического университета, 2012, №1(64), вып. 2, с.250-253.</p> <p>8. Муллакаев М.С., Абрамов В.О., Баязитов В.М., Баранов Д.А., Новоторцев В.М., Еременко И.Л. Изучение воздействия кавитации на реологические свойства тяжелой нефти. – Оборудование и технологии нефтегазового комплекса, 2011, №5, с.24-27.</p> <p>9. Ершов М.А., Баранов Д.А., Муллакаев М.С., Абрамов В.О. Снижение вязкости парафинистых нефтей в ультразвуковом поле. – Химическое и нефтегазовое машиностроение, 2011, №7, с.16-19.</p>

## СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

1.	Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Тверской государственный технический университет»
2.	Сокращенное наименование организации	ФГБОУ ВПО «ТвГТУ»
3.	Тип организации	ВУЗ
4.	Ведомственная принадлежность	Министерство образования и науки российской Федерации
5.	Адрес организации с указанием индекса	170026, г. Тверь, наб. А.Никитина, д.22.
	Контактные телефоны	Тел: +7 (4822) 52-63-35, Факс: +7 (4822) 52-62-92
6.	Адрес электронной почты	<a href="mailto:common@tstu.tver.ru">common@tstu.tver.ru</a>
	Веб-сайт	<a href="http://www.tstu.tver.ru">http://www.tstu.tver.ru</a>
7.	Список основных публикаций работников ведущей организации (по теме диссертации соискателя) в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не менее пяти)	<p>1. Марголис Б.И., Мешков И.С. Синтез настроек регуляторов в системах автоматического управления методом расширенных частотных характеристик // Вестник Костромского государственного университета им. Н.А. Некрасова. – 2014. – Т.20. – № 2. – С. 31-33. ИФ 0,063.</p> <p>2. Богатиков В.Н., Виноградов Г.П., Палюх Б.В. Рискоустойчивое управление поведением многоагентных систем // Моделирование и Анализ Безопасности и Риска в Сложных Системах: Труды Международной Научной Школы МАБР - 2014 (Санкт-Петербург, 18 - 20 ноября, 2014 г.) / ГОУ ВПО "СПбГУ АП". СПб., 2014, С. 181 - 185.</p> <p>3. Богатиков В.Н., Бабокин Г.И., Шпрехер Д.М. Оценка остаточного ресурса электромеханических систем на основе метода разделения состояний // VIII международная (XIX Всероссийская) конференция по автоматизированному электроприводу «АЭП-2014» в 2-х томах. Саранск: Изд-во Мордовского университета, 2014, Т.1.504 с. с.274-277.</p> <p>4. Палюх Б.В., Виноградов Г.П., Богатиков В.Н. Управляющие механизмы адаптивным поведением многоагентных систем со встречным способом сообщения информации // Современные научные достижения – 2013: материалы IX международной научно-практической конф. том 78. Технические науки: Прага. Publishing House “Education and Science” — с. 44—60 (104 с.)</p> <p>5. Дмитриев Г.А., Дмитриев А.А. Автоматизированная система управления скоростью и натяжением бумажной ленты в печатной машине // Материалы конференции "Автоматизация и энергосбережение машиностроительного и металлургического производств, технология и надежность машин, приборов и оборудования". Г.Вологда.2012.</p> <p>6. Дмитриев Г.А., Дмитриев А.В. Моделирование системы управления подачей красителя в полиграфической машине // Вестник Тверского государственного технического университета. 2012. № 20. С. 148-150.</p> <p>7. Семенов Н.А., Бурдо Г.Б., Исаев А.А. Автоматизированная система управления технологическими процессами в многономенклатурных производствах // Программные продукты и системы. 2012. №1(97).-С.80-83.</p>