

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНЫХ ОППОНЕНТАХ

1.	Фамилия Имя Отчество	Александр Николаевич Лабутин
2.	Ученая степень (с указанием шифра специальности, по которой защищена диссертация)	д.т.н., 05.17.08 – Процессы и аппараты химических технологий
3.	Ученое звание	профессор
4.	Место основной работы с указанием подразделения, должности и рабочего телефона	ФГБОУ ВО «Ивановский государственный химико-технологический университет», кафедра технической кибернетики и автоматике, заведующий кафедрой, тел. +7(4932)32-72-26
5.	Адрес места основной работы с указанием индекса	153000, г.Иваново, пр. Шереметевский, 7, ИГХТУ, главный корпус
6.	Адрес электронной почты	lan@isuct.ru
7.	Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не менее пяти)	<p>1. Алексеев Е.А., Головушкин Б.А., Лабутин А.Н., Ерофеева Е.В. Моделирование процесса получения полиамида-6 //Известия высших учебных заведений. Серия: Химия и химическая технология. – 2015. – Т. 58. – №. 1. – С. 65-68.</p> <p>2. Гордеев Л. С., Лабутин А. Н., Гордеева Е. Л. Синтез оптимальных многопродуктовых ресурсосберегающих реакторных систем //Теоретические основы химической технологии. – 2014. – Т. 48. – №. 5. – С. 580-580.</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. – Т. 55. – №. 11. – С. 104-107.</p> <p>4. Лабутин А. Н., Чешинский М. А. Оптимизация газожидкостного процесса оксиэтилирования спиртов //Известия высших учебных заведений. Серия: Химия и химическая технология. – 2012. – Т. 55. – №. 11. – С. 108-113.</p> <p>5. Управление реакторным узлом с распределенной подачей исходного реагента / Невиницын В.Ю., Лабутин А.Н., Девятьяров А.Н., Волкова Г.В. // Известия высших учебных заведений. Серия: Экономика, финансы и управление производством. – 2014. – № 2 (20). – С. 165-172.</p>

1.	Фамилия Имя Отчество	Тихомиров Сергей Германович
2.	Ученая степень (с указанием шифра специальности, по которой защищена диссертация)	д.т.н., 05.13.01 – Системный анализ, управление и обработка информации
3.	Ученое звание	профессор
4.	Место основной работы с указанием подразделения, должности и рабочего телефона	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Воронежский государственный университет инженерных технологий», кафедра информационных и управляющих систем, профессор, тел. +7 (473) 255-38-75
5.	Адрес места основной работы с указанием индекса	394036, Россия, г. Воронеж, пр. Революции, д. 19
6.	Адрес электронной почты	sovteh@list.ru
7.	Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не менее пяти)	<p>1. Тихомиров С. Г., Хаустов И.А., Рылев С.С., Дурова Е.С. Синтез структуры и параметрическая идентификация математической модели процесса сшивки активных сополимеров при получении древоподобного термоэластопласта // Вестник Воронежского государственного университета инженерных технологий. – 2017. – Т. 79. – №. 1. – С. 90-94.</p> <p>2. Битюков В.К., Тихомиров С.Г., Хаустов И.А., Хвостов А.А., Карманов О.В., Попов А.П. Дискретное математическое описание процесса термоокислительной деструкции полимеров в растворе // Каучук и резина. – 2014. - №6. – С. 44-47.</p> <p>3. Битюков В. К., Хвостов А.А., Тихомиров С.Г., Иванов А.В., Хаустов И.А. Синтез Марковской модели термохимической деструкции полимера в растворе // Вестник Воронежского государственного университета инженерных технологий. – 2017. – Т. 79. – №. 3 (73). – С. 57-64.</p> <p>4. Хвостов А.А., Тихомиров С.Г., Битюков В.К., Карманова О.В., Хаустов И.А., Попов А.П. Применение семейства распределений Пирсона в задачах оценки физико-механических свойств полимеров // Каучук и резина. – 2018. – №4. – С. 252-255.</p> <p>5. Tikhomirov S. G., Ryatakov Y.V., Karmanova O.V., Bityukov V.K., Saiko D.S., Maslov A.A. Procedure for Determining Thermophysical Parameters of Vulcanizable Mixtures as a Function of Temperature // Chemical and Petroleum Engineering. – 2018. – vol. 53.– №. 9-10. – pp. 637-641.</p> <p>6. Тихомиров С. Г., Подвальный С.Г., Хвостов А.А., Карманова О.В., Битюков В.К. Исследование и моделирование процесса деструкции полимера в массе // Теоретические основы химической технологии. – 2018. – Т. 52. – №. 1. – С. 83-92.</p>

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

1.	Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет»
2.	Сокращенное название организации	ФГБОУ ВПО "КНИТУ"
3.	Тип организации	ФГБОУ ВПО
4.	Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
5.	Адрес организации с указанием индекса	420015, г. Казань, ул. К. Маркса, 68
	Контактные телефоны	ректорат +7 (843) 231-42-02, отдел канцелярии и делопроизводства: +7 (843) 231-42-16, Факс отдела канцелярии и делопроизводства: +7 (843) 238-56-94
6.	Адрес электронной почты	office@kstu.ru
	Веб-сайт	http://www.kstu.ru
7.	Список основных публикаций работников ведущей организации (по теме диссертации) в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не менее пяти)	
<p>1. Safarov J., Ahmadov B., Mirzayev S., Shahverdiyev A., Klinov A.V., Hassel E. Density of 1-butanol at temperatures $T = (253.15 \text{ to } 468.67) \text{ K}$ // Вестник Казанского технологического университета. – 2015. – Т. 18. – № 3. – С. 168-173.</p> <p>2. Габитов Р.Р., Мазанов С.В., Габитова А.Р., Усманов Р.А., Гумеров Ф.М. Обзор исследований по снижению параметров процесса получения биодизельного топлива в СКФ условиях // Вестник Казанского технологического университета. 2014. – Т. 17. – № 7. – С. 179-182.</p> <p>3. Сагдеев К.А., Зарипов З.И., Сагдеев А.А., Гумеров Ф.М. Тепловой эффект растворения полиизопрена в сверхкритическом диоксиде углерода // Вестник Казанского технологического университета. 2014. – Т. 17. – № 24. – С. 92-95.</p> <p>4. Гаязова Э.Ш., Усманов Р.А., Шайхиев И.Г., Гумеров Ф.М., Мусин Р.З., Фридланд С.В. Очистка сточных вод производства целлюлозы из соломы рапса окислением в сверхкритической водной среде // Сверхкритические флюиды: Теория и практика. 2014. – Т. 9. – № 1. – С. 40-47.</p> <p>5. Le Neindre B., Lombardi G., Desmarest Ph., Kayser M., Zaripov Z.I., Gumerov F, Garrabos Y. Measurements of the thermal conductivity of ethene in the supercritical region //Fluid Phase Equilibria. – 2018. – vol. 459. – pp. 119-128.</p> <p>6. Le Neindre B., Desmarest Ph., Lombardi G., Kayser M., Chalvignac G., Gumerov F., Garrabos Y. Thermal conductivity of gaseous and liquid n-pentane //Fluid Phase Equilibria. – 2018. – vol. 460. – pp. 146-154.</p>		