

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНЫХ ОППОНЕНТАХ

1.	Фамилия Имя Отчество	Лагуткин Михаил Георгиевич
2.	Ученая степень (с указанием шифра специальности, по которой защищена диссертация)	д.т.н., 15.10.00 – «Технологические машины и оборудование (технические науки)»
3.	Ученое звание	профессор
4.	Место основной работы с указанием подразделения, должности и рабочего телефона	Московский государственный машиностроительный университет (МАМИ), профессор, телефон: (499) 267-19-48
5.	Адрес места основной работы с указанием индекса	105066, Российская Федерация, г. Москва, ул. Старая Басманная, д.21/4
6.	Адрес электронной почты	nbt@nntu.nnov.ru
7.	Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не менее пяти)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Лагуткин М.Г., Баранова Е.Ю., Пигарев В.М. Очистка оборотной воды от механической примесей в цилиндрических гидроциклонах с приемным бункером // Безопасность труда в промышленности. 2013. №3. С. 24 – 28. 2. Лагуткин М.Г., Колодный А.В., Климова К.В. Особенности конструирования и проведения прочностных расчетов контактных аппаратов сернокислотного производства // Безопасность труда в промышленности. 2012. №9. С. 43 – 45. 3. Пушнов А.С., Петрашова Е.Н., Лагуткин М.Г. Влияние гидравлического сопротивления и геометрических параметров насыпных насадок на эффективность осуществления процессов тепло и массообмена // Химическая промышленность сегодня. 2012. №4. С. 29 – 32. 4. Харитонов А.А., Пушнов А.С., Лагуткин М.Г. Гидравлические испытания решетчатого контактного устройства скрубберного аппарата // Химическая промышленность сегодня. 2011. №3. С. 50 – 56. 5. Харитонов А.А., Пушнов А.С., Лагуткин М.Г. Газораспределение в слое нерегулярной насадки скрубберных аппаратов для очистки отходящих газов // Экология и промышленность России. 2011. №3. С. 6 – 9.

1.	Фамилия Имя Отчество	Клинов Александр Вячеславович
2.	Ученая степень (с указанием шифра специальности, по которой защищена диссертация)	д.т.н., 05.17.08 – Процессы и аппараты химической технологии 01.04.14 – Теплофизика и теоретическая теплотехника
3.	Ученое звание	профессор
4.	Место основной работы с указанием подразделения, должности и рабочего телефона	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждения высшего профессионального образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет», заведующий кафедрой «Процессы и аппараты химической технологии», телефон: 7(834)231-95-17
5.	Адрес места основной работы с указанием индекса	420015, Российская Федерация, г. Казань, улица Сибирский тракт, 12
6.	Адрес электронной почты	alklin@kstu.ru
7.	Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не менее пяти)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Клинов А.В., Федоров М.В., Малыгин А.В., Минибаева Л.Р. Свойства водного раствора ионной жидкости [EMIM] [CL] при нормальном давлении // Журнал физической химии. 2014. Т. 88. №10. С. 1499 2. Акберов Р.Р., Фазлыев А.Р., Клинов А.В., Малыгин А.В., Фарахов М.И., Маряхина В.А., Кириченко С.М. Обезвоживание диэтиленгликоля методом первапорации с помощью керамических мембран HUBSI // Теоретические основы химической технологии. 2014. Т. 48. №5. С.594. 3. Башкиров Д.В., Клинов А.В., Разинов А.И. Математическое моделирование процесса адсорбции на примере осушки влажного воздуха неподвижным слоем силикагеля // Вестник Казанского технологического университета. 2014. Т. 17. №19. С. 365 – 368. 4. Клинов А.В., Мухаметзянова А.Г., Алексеев К.А. Численное моделирование зон осаждения полидисперсной взвеси в малых водотоках // Вестник Казанского технологического университета. 2012. Т. 15. №19. С. 10 – 12. 5. Klinov A.V., Mukhametzyanova A.G., Minibaeva L.R. Hydrodynamic characteristics of vessels with dual-tier open turbine mixers // Chemical and Petroleum Engineering. 2012. Т. 47. №11 – 12. С. 815 – 820.

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

1.	Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования Ивановский государственный химико-технологический университет
2.	Сокращенное наименование организации	ИГХТУ
3.	Тип организации	ВУЗ
4.	Ведомственная принадлежность	Министерство образования и науки Российской Федерации
5.	Адрес организации с указанием индекса	153000, г. Иваново пр. Шереметьевский, д. 7
	Контактные телефоны	Тел.: 8 (4932) 32-92-41 Факс: 8 (4932) 41-79-95
6.	Адрес электронной почты	rector@Isuct.ru
	Веб-сайт	http://www.isuct.ru
7.	Список основных публикаций работников ведущей организации (по теме диссертации соискателя) в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не менее пяти)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Шкурин Ю.М., Липин А.Г., Липин А.А. Сушка порошка полиэтилена в режиме фильтрующего слоя // Известия ВУЗов. Химия и химическая технология. - 2014. – Т. 57. – Вып. 4. – С.101-103. 2. Липин А.А., Липин А.Г., Бурчу М.П. Кинетика массопереноса при электродиализе растворов органических веществ и электролитов // Известия ВУЗов. Химия и химическая технология. – 2014. – Т. 57. – Вып. 1. – С.112-115 3. Липин А.Г., Туркова Н.Д., Кувшинова А.С. Моделирование процесса растворения двухслойных гранул в пористой среде. // Известия ВУЗов. Химия и химическая технология. - 2012. – Т. 55. – Вып. 9. – С. 90-93. 4. Липин А.А., Липин А.Г., Кириллов Д.В. Моделирование процесса сушки и демономеризации полиамида в аппарате с кипящим слоем. // Изв. вузов. Химия и хим. технология. – 2012. – Т. 55. – Вып. 2. – С. 85-88. 5. Липин А.А., Липин А.Г., Кириллов Д.В.. Прогнозирование рациональных режимно-технологических параметров процесса сушки гранулированного поликапроамида // Вестник СГТУ. – 2011. – №4(62). –Вып. 4. – С. 106-109