



Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Тамбовский государственный технический университет»
(ФГБОУ ВО «ТГТУ»)

392000 Тамбов, ул. Советская, 106

Телефон (4752) 63-10-19, факс (4752) 63-06-43, E-mail: tstu@admin.tstu.ru
Лицензия № 2162 сер. 90Л01 №0009207 выдана Федеральной службой по
надзору в сфере образования и науки 26.05.2015,
ОГРН 1026801156557, ИНН 6831006362, ОКПО 02069289

№ 01-21/208
« 13 » 02 2017 г.

На № № 01-12-38
« 24 » 01 2017 г.

Председателю диссертационного
совета Д 212.355.01
чл.-корр. РААСН,
д.т.н., профессору Алояну Р.М.

Уважаемый Роберт Мишаевич!

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тамбовский государственный технический университет» выражает согласие выступить в качестве ведущей организации по диссертации Зиновьевой Екатерины Витальевны на тему: «Влияние процессов механоактивации на структурно-физическую модификацию и стабилизацию водных суспензий и смазочных эмульсий» по специальности 05.02.13 – Машины, агрегаты и процессы (строительство), представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук.

Подготовка отзыва будет осуществляться кафедрой «Технологические процессы, аппараты и техносферная безопасность».

Приложения: 1) сведения о ведущей организации;
2) список основных публикаций.

Ректор ФГБОУ ВО «Тамбовский
государственный технический
университет», д.т.н., профессор

М.Н. Краснянский

Сведения о ведущей организации

Полное наименование организации в соответствии с Уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тамбовский государственный технический университет»
Сокращенное наименование организации в соответствии с Уставом	ФГБОУ ВО «ТГТУ»
Почтовый индекс, адрес организации	392000, г. Тамбов, ул. Советская, д. 106
Телефон	Тел. (4752) 63-10-19
Адрес электронной почты	tstu@admin.tstu.ru
Веб-сайт	http:// www.tstu.ru

Список основных публикаций по теме диссертации соискателя
в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Воробьев Ю.В. Физико-химические основы действия механоактиватора / Ю.В. Воробьев, А.П. Кузьмин, И.В. Фарахшина // Альманах мировой науки.- 2016. -№ 3-1 (6).- С. 44-45.
2. Промтов М.А. Диспергирование твердого в жидкости роторным импульсным аппаратом / М.А. Промтов, А.Ю. Степанов, А.В. Алешин, Е.И. Лебедева // Международный студенческий научный вестник. -2015.- № 3-2. - С. 209.
3. Селиванов Ю.Т. Оптимизация процесса приготовления многокомпонентных смесей в циркуляционных смесителях / Ю.Т. Селиванов, Б.Е. Поляков // Вестник Тамбовского государственного технического университета. -2015.- Т. 21,№ 2.- С. 312-321.
4. Пахомов А.Н. Экспериментальная установка для изучения влияния рН суперпластификатора на воздухсвязывание в бетон / А.Н. Пахомов, Н.С. Сорокина, Е.А. Хатунцева, В.А. Елизарова // В сборнике: Научный поиск в современном мире сборник материалов 6 Международной научно-практической конференции.-2014.- С. 42-43.
5. Сорокина Н.С. Влияние кислотности суперпластификатора на содержание воздуха в бетонной смеси / Н.С. Сорокина, А.Н. Пахомов, Е.А. Хатунцева // Новый университет. Серия: Технические науки.- 2014.-№ 3-4 (25-26).- С. 96-99.
6. Промтов М.А. Характеристики потока жидкости в каналах проточных гидродинамических статических кавитаторов / М.А. Промтов, А.Ю. Степанов, А.В. Алешин // Вестник Тамбовского государственного технического университета.- 2013.-Т. 19, № 3. -С. 562-569.

7. Промтов М.А. Расчет параметров, характеризующих эффективность работы роторных импульсных аппаратов / М.А. Промтов, А.Ю. Степанов, А.В. Алешин // Математические методы в технике и технологиях - ММТТ.- 2013. - № 9-1(59).-С. 206-207.
8. Воробьев Ю.В. Основы теории механоактивации жидких сред / Ю.В. Воробьев // Вестник Тамбовского государственного технического университета.- 2013.- Т 19, № 3.- С. 608-613.
9. Воробьев Ю.В. Моделирование разрыва молекулярных цепей жидких сред посредством механоактивации / Ю.В. Воробьев, Н.В. Воробьева // Вестник Тамбовского государственного технического университета.- 2013.- Т 19, № 4.- С. 800-804.
10. Воробьев Ю.В. Химические процессы в органических жидкостях, инициируемые гидродинамическим активатором / Ю.В. Воробьев, А.П. Кузьмин // Вестник Тамбовского государственного технического университета.- 2012.- Т 18, № 4.-С. 905-911.
11. Промтов М.А. Сравнительный анализ методов расчета параметров потока жидкости в роторном импульсном аппарате / М.А. Промтов, А.Ю. Степанов // Вопросы современной науки и практики. Университет им. В.И. Вернадского.- 2012.- № 3.- С. 365-370.
12. Селиванов Ю.Т. Повышение эффективности работы циркуляционных смесителей за счет упорядоченной загрузки компонентов / Ю.Т. Селиванов, А.С. Дурнев, Б.Е. Поляков // Вестник Тамбовского государственного технического университета.- 2012.- Т 18, № 2.-С. 396-403.
13. Червяков В.М. Течение жидкой среды во вращающихся каналах роторного аппарата в поле инерционных массовых сил / В.М. Червяков, А.И. Четырин, М.В. Червяков // Труды Академэнерго.- 2011.- № 3.- С. 18-30.
14. Промтов М.А. Обеззараживание сточных вод кавитационной обработкой / М.А. Промтов, А.В. Алешин, М.М. Колесникова, Д.С. Карпов // Вестник Тамбовского государственного технического университета.- 2016.- Т 21, № 1.- С. 105-111.

Ректор университета



М.Н.Краснянский