

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации Крапивницкой Татьяны Олеговны, выполненной на тему «Энергоэффективный экологически безопасный процесс переработки торфа микроволновым излучением», представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 2.6.13. – Процессы и аппараты химических технологий

<p>Полное и сокращённое наименование организации</p>	<p>Почтовый адрес (индекс, город, улица, дом), телефон, адрес электронной почты, адрес официального сайта в сети «Интернет»</p>	<p>Основные работы работников ведущей организации по теме диссертации, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет (не более 15 публикаций)</p>
<p>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет» ФГБ ОУВО КНИТУ</p>	<p>Почтовый адрес: 420015, Казань, ул. Карла Маркса, 68 Телефон: +7 (843) 231-40-46 E-mail: alklin@kstu.ru Сайт: https://www.kstu.ru/</p>	<p>1. Сафин, Р.Г. Энергосберегающая установка переработки органических отходов в топливо и адсорбенты/ Р.Г. Сафин, В.Г. Сотников // Российский химический журнал. - 2023. -Т. 67. -№ 3.- С.- 17-24.</p> <p>2. Сотников, В.Г. Обзор существующих установок для производства пиролизного топлива /В.Г. Сотников, А.Н. Загиров, Д.А. Гурьянов, К.А. Ланкин, А.Р. Хабибуллин// Системы. Методы. Технологии. - 2023.- № 3 (59). - С.- 117-122.</p> <p>3. Сафин, Р.Г. Термическая переработка твердых растительных отходов методом медленного кондуктивного пиролиза / Р.Г. Сафин, В.Г. Сотников, Д.Ф. Зиятдинова //Экология и промышленность России. - 2023.- Т. 27.- № 11.- С. -9-14.</p> <p>4. Мазанов, С.В. Биодизельное топливо. Квантово-химическое исследование и моделирование процесса / С.В. Мазанов, Ф.М. Гумеров, А.И. Курдюков, А.Р. Габитова, Р.А. Усманов, Л.Х. Сафиуллина, З.И. Зарипов, Ю.А. Шаповалов//Известия высших учебных заведений. Проблемы энергетики. -2023.- Т. -25. -№ 1.- С.- 24-44.</p> <p>5. Сафин, Р.Г. Моделирование процесса паровой активации углеродсодержащего сырья в технологической линии производства активированного угля / Р.Г. Сафин, А.С. Родионов, В.Г. Сотников, Н.Ф. Тимербаев // Вестник Технологического университета. - 2023.- Т.- 26.- № 12.- С.- 114-119.</p> <p>6. Сафин, Р.Г. Исследование сепарирования пиролизных газов при различном влагосодержании растительного сырья/ Р.Г. Сафин, В.Г.</p>

Сотников, А.Н. Загиров //Известия Оренбургского государственного аграрного университета. - 2023.- № 3 (101). - С. -155-160.

7. Перова, А.Н. Влияние температуры пиролиза на состав летучих продуктов термической деструкции полилактида/ А.Н. Перова, А.В. Хватов, Н.Г. Шилкина, С.В. Усачев, Е.В. Коверзанова, П.А. Сахаров, С.М. Ломакин, Х.С. Абзалдинов, О.Н. Кузнецова //Вестник Технологического университета. -2023. -Т. -26. -№ 2.- С. -79-84.

8. Карманов, А.П. Сорбционные свойства и химическая структура лигнинов некоторых древесных и травянистых растений / А.П. Карманов, О.Ю. Деркачева, Л.С. Кочева, А.В. Канарский, Э.И. Семенов, В.А. Демин, Н.И. Богданович //Журнал Сибирского федерального университета. Серия: Химия. - 2023. -Т.- 16. -№ 4.- С.- 595-607.

9. Сафин,Р.Г. Переработка органических отходов в пиролизное топливо/ Р.Г. Сафин, В.Г. Сотников, А.Н. Загиров, Р.А. Мифтахов// Системы. Методы. Технологии, 2022. - №4(56). -С.-116-125.

10. Сафин, Р.Г. Конструктивный расчет пиролизной зоны установки производства активированного угля / Т.О. Степанова, Р.Р. Зиатдинов, Д.Г. Рябушкин, В.И. Петров, В.Г. Сотников// Деревообрабатывающая промышленность. - 2020.-№ 3.-С.-45-55.

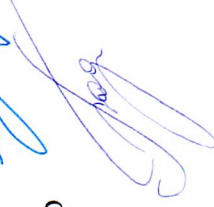
11. Фазуллин, Р.Х. Анализ способов утилизации отработанных кислот производства нитратов целлюлозы/ Р.Х. Фазуллин, Р.А. Халитов, Р.Х. Хузиахметов, А.А. Фазуллина, Р.Г. Сафин // Известия высших учебных заведений. Технология текстильной промышленности. -2021.-№3(393). - С.-147-153.

Председатель совета д.т.н., профессор



Ильдус Гамирович Ибрагимов

Ученый секретарь совета д.т.н., профессор



Альбина Дарисовна Бадикова

