Сведения о научном руководителе

по диссертации Сотникова Виктора Георгиевича
на тему «Термохимическая переработка растительных отходов в активированный уголь» по специальности 4.3.1. Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса, представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук

Фамилия, имя, отчество научного руководителя	**Сафин Рушан Гареевич**
Ученая степень, ученое звание научного руководителя	Доктор технических наук, профессор
Полное наименование организации в соответствие с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет»
Сокращенное наименование организации в соответствие с уставом	ФГБОУ ВО «КНИТУ»
Полное наименование кафедры	Переработка древесных материалов
Почтовый индекс, адрес организации	420015, Российская Федерация, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Карла Маркса, д. 68
Веб-сайт	www.kstu.ru
Телефон	+7 (843) 231-41-57
Адрес электронной почты	safin@kstu.ru
Список основных публикаций научного руководителя	1. Методика расчета пиролизной зоны в установке производства активированного угля / Р.Г. Сафин, Р.Р. Зиатдинов, В.Г. Сотников [и др.] // Вестник ИжГТУ имени М.Т. Калашникова. – 2021. – Т. 24, № 3. – С. 26-35. 2. Методика расчета зоны активации в установке производства активированного угля / Р.Г. Сафин, Р.Р. Зиатдинов, В.Г. Сотников, Д.Г. Рябушкин // Известия высших учебных заведений. Северо-Кавказский регион. Технические науки. – 2021. – № 4(212). – С. 43–50. 3. Пароперегреватель для установки производства активированного угля / Р.Г. Сафин, В.Г. Сотников, И.Р. Ильясов // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. – 2021. – № 12. – С. 394-400. 4. Пирогенетическая переработка органических отходов текстильной промышленности в адсорбенты / Р.Г. Сафин, В.Г. Сотников, Д.Ф. Зиатдинова // Известия высших учебных заведений. Технология текстильной промышленности. – 2021. – № 5(395). – С. 229-235.

	5. Оптимизация конструкции каркаса установки для производства активированного угля / Р.Г. Сафин, Р.Р. Зиатдинов, В.Г. Сотников, Д.Г. Рябушкин // Вестник машиностроения. – 2022. – № 6. – С. 10-13. 6. Контроль качества активированного угля методом ядерного магнитного резонанса / Р.Г. Сафин, В.Г. Сотников, Л.Ю. Грунин [и др.] // Известия высших учебных заведений. Лесной журнал. – 2022. – № 5(389). – С. 173-185. 7. Исследование сепарирования пиролизных газов при различном влагосодержании растительного сырья / Р.Г. Сафин, В.Г. Сотников, А.Н. Загиров // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. – 2023. – № 3(101). С. 155-160. 8. Моделирование процесса термохимического разложения растительных отходов в технологической линии производства активированного угля / Р. Г. Сафин, А.С. Родионов, В. Г. Сотников [и др.] // Вестник Технологического университета. – 2023. – Т. 26. – № 6. – С. 50-56. 9. Installation for the Processing of Plant Waste into Activated Carbon Safin, R.G., Sotnikov, V.G., Ziatdinova, D.F. Lecture Notes in Mechanical Engineeringthis link is disabled, 2023. – P. 809–818. 10. Моделирование процесса сушки вторичного сырья в технологической линии производства активированного угля / Р.Г. Сафин, А.С. Родионов, В.Г. Сотников [и др.] // Лесной вестник. Forestry Bulletin. – 2023. – Т. 27, № 4. – С. 117-127. 11. Исследование кинетики термического разложения отходов текстильной промышленности растительного происхождения / Р.Г. Сафин, В.Г. Сотников // Известия высших учебных заведений. Технология текстильной промышленности. – 2023. – № 3(405). – С. 209-216. 12. 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. 13. Сафин Р.Г., Сотников В.Г., Зиатдинова Д.Ф. Термическая переработка твердых растительных отходов методом медленного кондуктивного пиролиза. // Экология и промышленность России. – 2023. – № 11. – С. 9-14.

Верно
Научный руководитель,
д.т.н., профессор Р.Г. Сафин

И.о. проректора по научной работе и инновациям
д.т.н., профессор Р.Р. Сафин

«05» 03 2024 г.