

Сведения о научном руководителе

по диссертации Родионова Алексея Сергеевича
на тему «Разработка технологии термической переработки
лигниноцеллюлозных отходов в активированный уголь» по специальностям
4.3.1. Технологии, машины и оборудование для агропромышленного
комплекса, 4.3.4. Технологии, машины и оборудование для лесного хозяйства
и переработки древесины, представленной на соискание ученой степени
кандидата технических наук

ФИО	Тимербаев Наиль Фарирович
Ученая степень, звание	доктор технических наук, профессор
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФГБОУ ВО «КНИТУ»
Полное наименование кафедры	«Переработка древесных материалов»
Почтовый индекс, адрес организации	420015, г. Казань, ул. К.Маркса, д. 68
Веб-сайт	www.kstu.ru
Телефон	+7(843)231-41-57
Адрес электронной почты	Timerbaevnail@gmail.com
Список основных публикаций научного руководителя	1. Тимербаев Н.Ф. Методика расчета лопастной сушилки для установки производства активированного угля / Н.Ф. Тимербаев, А.С. Родионов, Р.Г. Сафин // Аграрный научный журнал. – 2026. – № 1. – С. 127-137. 2. Сафин Р.Г. Определение коэффициента влагопроводности вторичного растительного сырья решением обратной задачи массопроводности / Р.Г. Сафин, А.С. Родионов, Н.Ф. Тимербаев // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. – 2025. – № 4(72). – С. 221-228. 3. Тимербаев Н.Ф. Методика расчета пиролизного реактора в установке производства активированного угля / Н.Ф. Тимербаев, А.С. Родионов, Т.О. Степанова, Р.Г. Сафин // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2025. – № 212. – С. 282-302. 4. Тимербаев Н.Ф. Переработка сельскохозяйственных отходов / Н.Ф. Тимербаев, А.С. Родионов, Т.О. Степанова, Р.Г. Сафин // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2025. – № 213. – С. 236-250. 5. Сотников В.Г. Методика расчёта двухступенчатой

системы сепарации установки для производства биотоплива / В.Г. Сотников, Р.Г. Сафин, Н.Ф. Тимербаев, Д.А. Гурьянов, А.Р. Хабибуллина // Вестник Воронежского государственного университета инженерных технологий. – 2024. – Т. 86, № 3 (101). – С. 30-36.

6. Сафин Р.Г. Математическое моделирование гидравлического сопротивления слоя измельченных отходов при их шнековом транспортировании в установке производства активированного угля / Р.Г. Сафин, А.С. Родионов, В.Г. Сотников, Н.Ф. Тимербаев, А.Р. Хабибуллина // Вестник Череповецкого государственного университета. – 2024. – № 1(118). – С. 59-74.

7. Сафин Р.Г. Моделирование процесса термохимического разложения растительных отходов в технологической линии производства активированного угля / Р.Г. Сафин, А.С. Родионов, В.Г. Сотников, Д.Ф. Зиатдинова, Н.Ф. Тимербаев, Е.И. Байгильдеева // Вестник технологического университета. – 2023. – Т. 26, № 6. – С. 50-56.

8. Сафин Р.Г. Моделирование процесса сушки вторичного сырья в технологической линии производства активированного угля / Р.Г. Сафин, А.С. Родионов, В.Г. Сотников, Д.Ф. Зиатдинова, Н.Ф. Тимербаев // Лесной вестник. Forestry Bulletin. – 2023. – Т. 27, № 4. – С. 117-127.

9. 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.

Верно:

научный руководитель,
д.т.н., профессор,
профессор кафедры «Переработка
древесных материалов»
ФГБОУ ВО «КНИТУ»

Н.Ф. Тимербаев

Ученый секретарь ФГБОУ ВО «КНИТУ»

И.А. Загидуллина

« 23 » 03 2026 г.

