

Сведения о научном руководителе

по диссертации Фахрутдинова Руслана Рафаиловича
на тему «Разработка трёхслойного стенового материала на основе древесно-полимерных композитов» по специальности 4.3.4. Технологии, машины и оборудование для лесного хозяйства и переработки древесины,
представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук

Фамилия, имя, отчество научного руководителя	Сафин Рушан Гареевич
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, 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. Сафин Р.Г. Математическая модель процесса теплопроводности через многослойный древесно-полимерный композиционный материал / Сафин Р.Г., Фахрутдинов Р.Р., Байгильдеева Е.И., Тимербаева А.Л. // Вестник технологического университета. – 2024. – Т. 27, № 2. – С. 77-82. 2. Сафин Р.Г. Влияние различных полимеров и технологических добавок на свойства древесно-полимерных композитов / Сафин Р.Г., Фахрутдинов Р.Р., Байгильдеева Е.И., Зиатдинова Д.Ф. // Системы. Методы. Технологии. – 2022. – № 2(54). – С. 114-118. 3. Саттарова З.Г. Теплоизоляционный древесно-полимерный композиционный материал / Саттарова З.Г., Сафин Р.Г., Фахрутдинов Р.Р., Байгильдеева Е.И. // Деревообрабатывающая промышленность. – 2020. – № 4. – С. 46-54. 4. Сафин Р.Г. Способ получения композиционного материала на основе отходов текстильной промышленности и арабиногалактана / Сафин Р.Г., Сафина А.В., Валеев К.В., Фахрутдинов Р.Р. // Известия высших учебных заведений.

	Технология текстильной промышленности. – 2021. – № 6(396). – С. 297-302. 5. Сафин Р.Г. Древесно-полимерные композиционные материалы / Сафин Р.Г., Галиев И.М., Фахрутдинов Р.Р., Гареев М.Г. // Актуальные проблемы лесного хозяйства и деревопереработки: Материалы Всероссийской научно-практической конференции, Казань. – 2023. – С. 321-324. 6. Хайруллина Э.Р. Эффективность применения предварительной обработки древесного наполнителя в производстве древесно-цементной композиции / Хайруллина Э.Р., Сафин Р.Г., Тунцев Д.В. // Системы. Методы. Технологии. – 2021. – № 3(51). – С. 85-91. 7. Хайруллина Э.Р. Изучение модифицирования древесных наполнителей раствором карбамида для применения в композиционных материалах / Хайруллина Э.Р., Сафин Р.Г., Тунцев Д.В., Хайруллина М.Р. // Системы. Методы. Технологии. – 2021. – № 3(51). – С. 78-84. 8. Хайруллина Э.Р. Технология переработки низкокачественной древесины мягколиственных пород с получением композиционных материалов / Хайруллина Э.Р., Сафин Р.Г., Тунцев Д.В. // Деревообрабатывающая промышленность. – 2021. – № 4. – С. 60-67. 9. Патент № 2731598 С1 Российская Федерация, МПК Е04С 2/24, Е04В 1/78. Теплоизоляционная панель: № 2019143878: заявл. 23.12.2019: опубл. 04.09.2020 / Сафин Р.Г., Саттарова З.Г., Фахрутдинов Р.Р. и др. (всего 8 чел.). 10. Патент № 2800911 С1 Российская Федерация, МПК Е04С 2/24, Е04В 1/76. Теплоизоляционная панель: № 2023105048: заявл. 06.03.2023: опубл. 31.07.2023 / Сафин Р.Г., Фахрутдинов Р.Р., Галиев И.М., Гареев М.Г.
--	---

Верно:
научный руководитель,
д.т.н., профессор



Р.Г. Сафин

Ученый секретарь КНИТУ

« 27 » 09 2024 г.

М.П.

И.А. Загидуллина

