

Сведения

о ведущей организации по диссертации Жулановой Алёны Евгеньевны на тему «Ресурсосберегающие способы утилизации лигнинсодержащих отходов целлюлозно-бумажных производств», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности: 1.6.21. Геоэкология

<p>Полное и сокращенное название организации</p>	<p>Юридический адрес (индекс, город, улица, дом), телефон, адрес эл. 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</p>
<p>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет», (ФГБОУ ВО «КНИТУ»)</p>	<p>420015, Российская Федерация, Республика Татарстан, г. Казань, ул. К. Маркса, д.68. Тел.: +7(843)231-41-57 E-mail: office@kstu.ru Официальный сайт: <a href="http://www.kstu.ru">http://www.kstu.ru</a></p>	<p>1. Сафин Р.Г., Фахрутдинов Р.Р., Байгильдеева Е.И., Зиатдинова Д.Ф. Влияние различных полимеров и технологических добавок на свойства древесно-полимерных композитов // Системы. Методы. Технологии. – 2022. – №2 (54). – С. 114-118. 2. Хайруллина Э.Р., Сафин Р.Г., Тунцев Д.В. Технология переработки низкокачественной древесины мягколиственных пород с получением композиционных материалов // Деревообрабатывающая промышленность. – 2021. – №4. – С. 60-67. 3. Хайруллина Э.Р., Сафин Р.Г., Тунцев Д.В., Хайруллина М.Р. Изучение модифицирования древесных наполнителей раствором карбамида для применения в композиционных материалах // Системы. Методы. Технологии. – 2021. – №3 (51). – С. 78-84. 4. Хайруллина Э.Р., Сафин Р.Г., Тунцев Д.В. Эффективность применения предварительной обработки древесного наполнителя в производстве древесно-цементной композиции // Системы. Методы. Технологии. – 2021. – №3 (51). – С. 78-84. 5. Теплоизоляционная панель. Сафин Р.Г., Саттарова З.Г., Фахрутдинов Р.Р., Сафин Р.Р., Зиатдинова Д.Ф., Тимербаева А.Л., Зиатдинов Р.Р., Ахметова Д.А. Патент на изобретение 2731598С1, 04.09.2020. Заявка № 2019143878 от 23.12.2019. 6. Саттарова З.Г., Сафин Р.Г., Фахрутдинов Р.Р., Байгильдеева Е.И. Теплоизоляционный древесно-полимерный композиционный материал // Деревообрабатывающая промышленность. – 2020. – №4. – С. 46-54. 7. Sabirova G.A., Safin R.R.,</p>

Galyavetdinov N.R., Shaikhutdinova A.R., Khayrullin R.Z. Studying the rheological properties of a polylactide melt mixed with wood filler // Russian Forestry Journal. – 2021. – №1 (379). – P. 173-179.

8. Sabirova G.A., Safin R.R., Galyavetdinov N.R. Mathematical model for determining the colorimetric characteristics of composite materials based on pla and wood filler // Diffusion and Defect Data. Pt A Defect and Diffusion Forum. – 2021. –Т. 410 DDF. – P. 636-641.

9. Калимуллин А.А., Сафин Р.Р., Богданов Р.Р., Назипова Ф.В. Модифицирование цементно-стружечных плит путем введения гиперпластификаторов // Деревообрабатывающая промышленность. – 2018. – №3. – С. 27-33.

10. Просвирников Д.Б., Сафин Р.Р., Козлов Р.Р. Оценка влияния условий каталитической непрерывной паровзрывной активации древесины на физико-эксплуатационные свойства плитных древесных композиционных материалов на основе активированных волокон // Деревообрабатывающая промышленность. – 2020. – №2. – С. 35-49.

11. Сабирова Г.А., Сафин Р.Р., Хайруллин Р.З., Галяветдинов Н.Р., Кайнов П.А. Влияние концентрации наполнителя на физико-механические свойства древесно-наполненных материалов // Вестник Поволжского государственного технологического университета. Серия: Материалы. Конструкция. Технологии. – 2020. – №3. – С. 24-34.

12. Галяветдинов Н.Р., Талипова Г.А., Сафин Р.Р., Мухаметзянов Ш.Р. Разработка древесно-наполненного композитного состава для 3d принтеров // Деревообрабатывающая промышленность. – 2019. – №1. – С. 33-39.

13. Галяветдинов Н.Р., Сабирова Г.А., Сафин Р.Р., Галиханов М.Ф. Исследование биоразлагаемых древесно-наполненных композиционных материалов на основе полилактида // Деревообрабатывающая промышленность. – 2019. – №3. – С. 61-68.

14. Просвирников Д.Б., Сафин Р.Р., Козлов Р.Р. Исследование физико-химических свойств и структуры лигноцеллюлозного материала,

		<p>активированного паровзрывной обработкой // Деревообрабатывающая промышленность. – 2019. – №2. – С. 60-71.</p> <p>15. Khasanshin R.R., Safin R.R., Mukhametzyanov S.R. Experimental studies of the physical and mechanical properties of glued building materials based on modified veneer // Diffusion and Defect Data. Pt A Defect and Diffusion Forum. – 2021. – Т. 410 DDF. – P. 817-822.</p> <p>16. Физико-химические и сорбционные свойства композиционных материалов на основе отходов деревообработки и синтетического магнетита / Д.А. Харлямов, И.Г. Шайхиев, Т.Р. Денисова, Г.В. Маврин // Вода: химия и экология. – 2018. - № 10-12. – С. 119-125.</p> <p>17. Денисова Т.Р., Шайхиев И.Г., Свергузова С.В. Адсорбционная очистка водных объектов от нефти с использованием модифицированных отходов деревопереработки: монография / Казань, Белгород: издательство БГТУ. – 2018. – 139 с.</p> <p>18. Харлямов Д.А., Шайхиев И.Г., Свергузова С.В., Воронина Ю.С. Очистка сточных и природных вод от ионов тяжелых металлов, нефтепродуктов и нефти магнитными композиционными сорбционными материалами на основе отходов древесного волокна: монография / Казань, Белгород: издательство БГТУ. – 2020. – 115 с.</p>
--	--	---

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

Р.Р. Сафин

« 4 » апреля 2023 г.

*И.Г. Шайхиев 13/*