

СВЕДЕНИЯ

Об официальном оппоненте по диссертации

ФИО соискателя: Тесленко Антон Юрьевич

На тему: Получение древесно-композиционного материала с карданолсодержащей эпок-сидной матрицей и гибриды на его основе

На соискание учёной степени: кандидата технических наук

По специальности: 4.3.4 «Технологии, машины и оборудование для лесного хозяйства и переработки древесины»

Фамилия, имя, отчество	Саерова Ксения Вячеславовна
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Кандидат технических наук, 4.3.4 «Технологии, машины и оборудование для лесного хозяйства и переработки древесины»
Ученое звание (по кафедре, специальности)	доцент кафедры «Архитектура и дизайн изделий из древесины»
Место работы	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технологический университет»
Почтовый и юридический адрес	420015, Российская Федерация, Республика Татарстан, Казань, ул. К. Маркса, 68,
Должность	доцент кафедры «Архитектура и дизайн изделий из древесины»
Официальный сайт организации	https://www.kstu.ru/
Адрес электронной почты организации	office@kstu.ru
Телефон	+7 (843) 238-56-94
Адрес электронной почты официального оппонента	senya97@inbox.ru
Основные работы по профилю оппонируемой диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1. Прокопьев, А. А. Древесина как наполнитель для композиционных материалов, способы ее предварительной обработки / А. А. Прокопьев, К. В. Саерова, Р. Р. Сафин // Актуальные проблемы лесного комплекса. – 2022. – № 62. – С. 321-324	
2. Технология производства биоразлагаемых композитов для сельскохозяйственных целей / Н. Р. Галяветдинов, Г. Ф. Илалова, К. В. Саерова, Я. Д. Погодина // Деревообрабатывающая промышленность. – 2022. – № 3. – С. 73-82.	
3. Саерова, К. В. Исследование механических свойств полимерного композита, полученного двухступенчатой обработкой древесного наполнителя / К. В. Саерова, Ш. Р. Мухаметзянов, Р. Р. Хасаншин // Деревообрабатывающая промышленность. – 2022. – № 3. – С. 51-57.	
4. Исследование сорбционных и деструктивных свойств лигнонаполненного полигидроксibuтирата / Г. Ф. Илалова, Н. Р. Галяветдинов, Р. Р. Сафин, К. В. Саерова // Деревообрабатывающая промышленность. – 2023. – № 2. – С. 81-89.	
5. Galyavetdinov N. Influence of the matrix type on the physical and mechanical parameters of the WPC // N. Galyavetdinov, R. Safin, K. Saerova / E3S Web of Conferences. – 2023.– С. 09003.	
6. Саерова, К. В. Влияние высокочастотной низкотемпературной плазменной обработки на химический состав термически модифицированного древесного наполнителя / К. В.	

- Саерова, Р. Р. Сафин, Ю. А. Тимошина // Системы. Методы. Технологии. – 2024. – № 3(63). – С. 173-179. – DOI 10.18324/2077-5415-2024-3-173-179.
7. Use of Filled Bioplastics in Construction / R. Safin, N. Galyavetdinov, R. Salimgaraeva [et al.] // E3S Web of Conferences Volume 274 (2021) : 2nd International Scientific Conference on Socio-Technical Construction and Civil Engineering (STCCE - 2021), Kazan, 21–28 апреля 2021 года. Vol. 274. – France: EDP Sciences, 2021. – P. 4013. – DOI 10.1051/e3sconf/202127404013.
8. Efremov D. Chemical modification of wood veneer by acetylation and furfurylation to determine strength properties // D. Efremov, K. Saerova, A. Prokopiev, R. Safin, A. Shageeva / E3S Web of Conferences: International Scientific Siberian Transport Forum – TransSiberia 2023. – 2023. – P. 14022.
9. Saerova K. Investigation of the properties of plywood made from wood veneer that has undergone two-stage processing // K. Saerova, R. Safin, Sh. Mukhametzyanov / AIP Conference Proceedings: III International Scientific and Practical Conference “Technologies, Materials Science and Engineering (EEA-III-2024)”. – Melville, 2024. – P. 20056.
10. Saerova K. High Frequency Low-Temperature Plasma Treatment of Thermally Modified Wood Filler and Its Effect on the Properties of Filled Polymers // K. Saerova, R. Safin, N. Galyavetdinov / Fibre Chemistry. – 2025. – Vol. 56. – P. 334–339. – DOI: 10.1007/s10692-025-10582-x.
11. Saerova K. Improving the Environmental Friendliness of Glued Structures Made of Thermal Wood by Preliminary Low-Temperature Plasma Treatment // K. Saerova, R. Safin / Journal of Renewable Materials. – 2025. – Vol. 13, № 9. – P. 1829–1840. – DOI: 10.32604/jrm.2025.02025-0076.
12. Хасаншин Р.Р. Применение низкотемпературной плазменной обработки для повышения механических показателей клееных конструкций / Р.Р. Хасаншин, К.В. Саерова, Н.Р. Галаяветдинов, Р.В. Салимгараева, Ш.Р. Мухаметзянов, Р.Р. Сафин // Деревообрабатывающая промышленность. – 2021. – №4. – С. 67-74.
13. Гирфанов А.А. Влияние методов предварительной обработки поверхности древесины на проникающую способность огнезащитного средства / А.А. Гирфанов, Р.Р. Сафин, К.В. Саерова, А.В. Сафина // Деревообрабатывающая промышленность. – 2023. – № 4. – С. 11-19.

Официальный оппонент

 ФИО *Саерова К.В.*

