

СВЕДЕНИЯ

Об официальном оппоненте по диссертации

ФИО соискателя: Красильникова Маргарита Александровна

На тему: Разработка антипиренов на основе продуктов аминолита ПЭТФ для древесины и древесно-полимерных композитов.

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	Варанкина Галина Степановна
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием шифра специальностей научных работников, по которой защищена диссертация)	доктор технических наук, 05.21.05
Ученое звание (по кафедре, специальности)	профессор
Место работы	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	ФГБОУ «СПбГЛТУ имени С. М. Кирова»
Почтовый и юридический адрес	Российская Федерация, 194021, Санкт-Петербург, Институтский пер., д. 5, литера У
Должность	профессор кафедры технологии материалов, конструкций и сооружений из древесины
Официальный сайт организации	spbftu.ru
Адрес электронной почты организации	public@spbftu.ru
Телефон	+7 (812) 217-92-46
Адрес электронной почты официального оппонента	varagalina@yandex.ru
Основные работы по профилю оппонируемой диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1. Способ повышения огнестойкости массивной древесины. Варанкина Г.С., Колесов Н.Г., Аносов С.В., Русаков Д.С., Федяев Ар.А. Клеи. Герметики. Технологии. 2025. № 7. С. 41-48. DOI: 10.31044/1813-7008-2025-0-7-41-46	
2. Применение огнезащитных составов для обработки шпона при производстве фанеры. Соколова Е.Г., Варанкина Г.С., Аносов С.В., Сюткин Н.Д. Клеи. Герметики. Технологии. 2025. № 6. С. 40-47. DOI: 10.31044/1813-7008-2025-0-6-40-47	
3. Исследование физико-механических свойств модифицированных антипирированных древесных материалов. Колесов Н.Г., Варанкина Г.С., Шиш-	

Лянникова А.Б., Русаков Д.С. Клеи. Герметики. Технологии. 2025. № 5. С. 2-7. DOI: 10.31044/1813-7008-2025-0-5-2-7

4. A study of the physical and mechanical properties of modified wood. Kolesov N.G., Varankina G.S., Rusakov D.S. Polymer Science, Series D. 2025. Т. 18. № 1. С. 142-145. DOI: 10.1134/S1995421224701922

5. Повышение формоустойчивости, стабильности и водостойкости изделий из древесины, модифицированной раствором карбамида. Варанкина Г.С., Колесов Н.Г., Русаков Д.С. Известия Санкт-Петербургской лесотехнической академии. 2024. № 247. С. 302-314. DOI: 10.21266/2079-4304.2024.247.302-314

6. Исследование физико-механических свойств модифицированной древесины. Колесов Н.Г., Варанкина Г.С., Русаков Д.С. Клеи. Герметики. Технологии. 2024. № 11. С. 27-31. DOI: 10.31044/1813-7008-2024-0-11-27-31

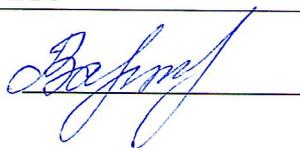
7. Склеивание модифицированной карбамидом древесины осины клеями на основе поливинилацетатной дисперсии. Варанкина Г.С., Русаков Д.С. Клеи. Герметики. Технологии. 2024. № 7. С. 33-38 DOI: 10.31044/1813-7008-2024-0-7-33-38

8. Study of the strength and water resistance of glue joints made of solid wood. Varankina G.S., Rusakov D.S., Belova O.A. Polymer Science, Series D. 2024. Т. 17. № 1. С. 35-40. DOI: 10.1134/s1995421223700053

9. Разработка состава водостойких клеев на основе поливинилацетатной дисперсии. Варанкина Г.С., Колесов Н.Г., Русаков Д.С., Гарус И.А., Шаура А.С. Системы. Методы. Технологии. 2023. № 2 (58). С. 145-150. DOI: 10.18324/2077-5415-2023-2-145-150

10. Применение теории фракталов для исследования клеевого соединения. Русаков Д.С., Чубинский А.Н., Варанкина Г.С. Известия Санкт-Петербургской лесотехнической академии. 2022. № 240. С. 197-210. DOI: 10.21266/2079-4304.2022.240.197-210

Официальный оппонент



Г.С. Варанкина



Собственноручную подпись
Варанкина Г.С.
 ф.и.о.
 Управление по кадрам
 ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский
 государственный лесотехнический
 университет имени С.М. Кирова»
 удостоверяет
Насалимский А.В.
 « 13 » *сентября* 20 *26* г.