

Сведения об официальном оппоненте
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
на соискание ученой степени кандидата технических наук

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Год рождения, гражданство	Место основной работы (с указанием организации, города), должность	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Ученое звание (по специальности, кафедре)	Основные работы, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет
1	2	3	4	5	6	8
1	Стородубцева Тамара Никаноровна	1955, РФ	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный лесотехнических университет имени Г.Ф. Морозова», г. Воронеж, профессор кафедры промышленного транспорта, строительства и геодезии	доктор технических наук по специальности 05.23.05 – Строительные материалы и изделия	Доцент по кафедре сопротивления материалов и теоретической механики	1. Storodubtseva, T.N. Up-to-Date Solution of the Resource Saving Problem - Use of Forestry Sector Waste in Composite Materials / T.N. Storodubtseva // International Journal of Control and Automation. – 2020. – Vol. 13. – № 1. – P. 250-258. 2. Стородубцева, Т.Н. Задача оптимизации прочностных свойств древесного композиционного материала для изделий транспортного строительства / Т.Н. Стородубцева, Б.А. Бондарев, Э.А. Черников // Актуальные направления научных исследований XXI века: теория и практика. – 2020. – Т. 8. – № 1(48). – С. 153-156. 3. Стородубцева, Т.Н. Отходы древесины и стекловолокно в композиционных материалах для изделий транспортного строительства /

						Т.Н. Стородубцева, Б.А. Бондарев, К.Н. Пядухова // Актуальные направления научных исследований XXI века: теория и практика. – 2020. – Т. 8. – № 1(48). – С. 156-160. 4. Стородубцева, Т.Н. Улучшение свойств теплоизоляции в древесно-полимерном композиционном материале / Т.Н. Стородубцева, А.А. Аксомитный, Т.С. Ашмарова // Актуальные направления научных исследований XXI века: теория и практика. – 2020. – Т. 8. – № 3(50). – С. 240-244. 5. Стородубцева, Т.Н. К вопросу гипотез процессов структурообразования полимерных стекловолокнистых бетонов / Т.Н. Стородубцева, С.М. Гоптарев, М.А. Томилин // Арктика: инновационные технологии, кадры, туризм. – 2020. – № 1(2). – С. 468-472. 6. Storodubtseva, T. Modeling of light propagation in a wood polymer-sand composite / T. Storodubtseva, B. Bondarev, A. Sadrtidinov // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2020. – № 595(1). – P. 12-16 7. Черников, Э.А. Полимерный композит для плит kolejного покрытия автомобильных лесовозных дорог / Э.А. Черников, Т.Н. Стородубцева, А.Н. Швырев // Актуальные направления научных исследований XXI века: теория и практика. – 2020. – Т. 8. – № 1(48). – С. 172-175.
--	--	--	--	--	--	---

					8. Стородубцева, Т.Н. Колейные покрытия временных лесовозных дорог с использованием изделий из древесностекловолокнутого композита / Т.Н. Стородубцева, К.Ю. Горкавенко, А. С. Гегельская // Актуальные направления научных исследований XXI века: теория и практика. – 2020. – Т. 8. – № 3(50). – С. 244-248. 9. Стородубцева, Т. Н. Современные композиционные материалы для гражданского строительства / Т.Н. Стородубцева, А. А. Аксомитный. – Воронеж : Воронежский государственный лесотехнический университет им. Г.Ф. Морозова. – 2021. – 143 с. 10. Medvedev, S. Russian Timber Industry: Current Situation and Modelling of Prospects for Wood Biomass Use / S. Medvedev, M. Zyryanov, A. Mokhirev, T. Storodubtseva, O. Grigoreva, I. Grigorev // International Journal of Design and Nature and Ecodynamics. – 2022. – №17(5). – P. 745-752.
--	--	--	--	--	---

Официальный оппонент



Т.Н. Стородубцева

личную подпись *Т.Н. Стородубцева*
 удостоверяю:
 Секретарь ректората *В.В. В.*
 « 10 » 20 20 22 г.