

Сведения об официальном оппоненте
по диссертации Илаловой Гузель Фандасовны
на тему «Технология переработки древесных отходов в биополимеры и продукты на их основе»
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	Титунин Андрей Александрович	1962, РФ	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Костромской государственный университет», г. Кострома, заведующий кафедрой лесозаготовительных и деревоперерабатываю- щих производств	Доктор технических наук по специальности 05.23.05 – Строительные материалы и изделия	Доцент по кафедре лесоинженерно- го дела	1. Федотов, А.А. Исследование влияния стабилизаторов на свойства карбамидоформальдегидного связующего и фанеры ФК / А.А. Федотов, Т.Н. Вахнина, А.А. Титунин, А.В. Свиридов // Лесотехнический журнал. – 2020. – Т. 10. – № 1 (37). – С. 136-143. 2. Сусоева, И.В. Анализ влияния структуры композита из целлюлозосодержащих отходов на его эксплуатационные показатели / И.В. Сусоева, А.А. Титунин, Т.Н. Вахнина, Ю.Б. Грунин, Б.Е. Нармания // Известия высших учебных заведений. Технология текстильной промышленности. – 2020. – № 6 (390). – С. 55-62. 3. Кудряшова, И.А. Экспериментальное

						обоснование способа повышения огнезащитности древесных композитов с добавкой вторичного полиэтилентерфталата / И.А. Кудряшова, Т.Н. Вахнина, А.А. Титулин // Лесной вестник. Forestry Bulletin. – 2021. – Т. 25. – № 3. – С. 118-125. 4. Susoeva, I. Water resistance of thermal insulation composites with cellulose-containing filler / I. Susoeva, T. Vakhnina, A. Titunin, Y. Grunin // E3S Web of Conferences. – 2021. – P. 01002. 5. Vachnina, T.N. Unused plant waste and thermal insulation composition boards on their basis / T.N. Vachnina, I.V. Susoeva, A.A. Titunin, S.V. Tsybakin // Key Engineering Materials. – 2021. – Vol. 887 KEM. – P. 480-486. 6. Susoeva, I.V. Processing factors and properties of thermal insulation boards made of plant fillers / I.V. Susoeva, T.N. Vakhnina, A.A. Titunin, V.E. Rummyantseva Russian Forestry Journal. – 2022. – № 4 (388). – С. 185-197. 7. Сусоева, И.В. Влияние состава и факторов процесса производства на эксплуатационные показатели теплоизоляционных плит из отходов прядения растительных волокон / И.В. Сусоева, Т.Н. Вахнина, А.А. Титулин // Известия высших учебных заведений. Технология текстильной промышленности. –
--	--	--	--	--	--	--

						2022. – № 6 (402). – С. 227-232. 8. Титунин, А.А. Научное обоснование использования древесины осины в деревянных клееных конструкциях / А.А. Титунин, М.С. Геворкян, А.А. Федотов, Т.Н. Вахнина, И.В. Сусоева // Известия высших учебных заведений. Лесной журнал. – 2023. – № 6 (396). – С. 149-161. 9. Титунин, А.А. Определение коэффициента теплопроводности деревянных клееных конструкций с учетом макроструктуры и плотности древесины / А.А. Титунин // Умные композиты в строительстве. – 2024. – Т. 5. – № 1. – С. 8-18.
--	--	--	--	--	--	--

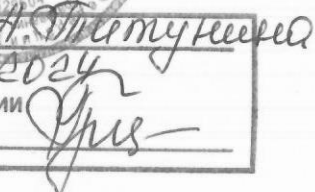
Доктор технических наук, доцент,
 заведующий кафедрой лесозаготовительных и деревоперерабатывающих
 производств ФГБОУ ВО «Костромской государственный
 университет»

ФГБОУ ВО «Костромской государственный университет»
 156005, Костромская область, городской округ город Кострома,
 город Кострома, улица Дзержинского, дом 17/11,




 А.А. Титунин
 10.10.2024 г.

Подпись руки
 заверяю
 Начальник канцелярии
 Н.В. Кузнецова


 10.10.2024