

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Аникеевой Ксении Геннадьевны

на тему «Озонирование древесного наполнителя в производстве композиционных материалов с матрицей из термопластичных полимеров»

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 4 года
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 деревоперерабатывающих производств	доктор технических наук по специальности 05.23.05 - Строительные материалы и изделия	доцент по кафедре лесоинженерного дела	1. Жаданов, В. И. Древесина в строительстве: проблемы, разработки, направления исследований / В. И. Жаданов, А. А. Титунин, С. В. Федосов [и др.] // Промышленное и гражданское строительство. – 2026. – № 1. – С. 4-12. 2. Сапунова, А. А. Взаимосвязь структуры и прочности древесно-минерального композита на магнизиальном вяжущем / А. А. Сапунова, А. А. Титунин // Аграрный вестник Нечерноземья. – 2025. – № 4(20). – С. 41-48. 3. Термическое разложение хвойных и лиственных пород древесины / Е. Б. Аносова, С. М. Михайлова, А. А. Титунин [и др.] // Пожары и чрезвычайные ситуации: предотвращение, ликвидация. – 2024. –

						<p>№ 2. – С. 85-90.</p> <p>4. Сапунова, А. А. Влияние древесного наполнителя и магнезита на прочность композиционного материала / А. А. Сапунова, А. А. Титунин // Умные композиты в строительстве. – 2024. – Т. 5, № 1. – С. 19-30.</p> <p>5. Вахнина, Т. Н. Теория и технология композиционных древесных материалов : Часть 1 / Т. Н. Вахнина, А. А. Титунин, И. В. Сусоева. – 2-е издание, переработанное и дополненное. – Кострома: Костромской государственный университет, 2023. – 138 с.</p> <p>6. Научное обоснование использования древесины осины в деревянных клееных конструкциях / А. А. Титунин, М. С. Геворкян, А. А. Федотов [и др.] // Известия высших учебных заведений. Лесной журнал. – 2023. – № 6(396). – С. 149-161.</p> <p>7. Рыжов, А. С. Влияние состава древесно-минерального композита на его прочностные показатели / А. С. Рыжов, А. А. Титунин // Региональная архитектура и строительство. – 2022. – № 2(51). – С. 62-67.</p> <p>8. Рыжов, А. С. Влияние добавки диатомита на свойства композиционного материала / А. С. Рыжов, А. А. Титунин // Вестник Поволжского государственного</p>
--	--	--	--	--	--	---

						технологического университета. Серия: Материалы. Конструкции. Технологии. – 2022. – № 3. – С. 18-23.
--	--	--	--	--	--	--

Доктор технических наук, доцент, заведующий кафедрой
лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств
ФГБОУ ВО «Костромской государственной академии строительства и архитектуры»

 А.А. Титунин

ФГБОУ ВО «Костромской государственной академии строительства и архитектуры»
156005, Костромская область, городской округ город Кострома,
город Кострома, улица Дзержинского, дом 17/11

Подпись руки 
заверяю
Начальник канцелярии
Н.В. Кузнецова 



08.04.2026