

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации

ФИО соискателя: Тарбеева Наталья Александровна

На тему: «Ресурсосберегающая технология изготовления облицовочных изделий из древесины»

На соискание учёной степени кандидата технических наук

По специальности: 05.21.05 – Древесиноведение, технология и оборудование деревопереработки

Фамилия, имя, отчество	Бирман Алексей Романович
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	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет им. С.М. Кирова»
Почтовый и юридический адрес	194021, Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, Институтский пер., 5
Должность	Профессор кафедры технологии лесозаготовительных производств
Официальный сайт организации	http://spbftu.ru
Адрес электронной почты организации	public@spbftu.ru
Телефон	+7 (812) 670-92-46, +7 (812) 670-93-21
Адрес электронной почты официального оппонента	birman1947@mail.ru
Основные работы по профилю оппонируемой диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1. Бирман, А.Р. Технологические процессы производства древесной продукции из низкокачественной древесины / А.Р. Бирман, Б.М. Локштанов, В.В. Орлов [и др.] // Системы. Методы. Технологии. – 2021. – № 1 (49). – С. 104–109.	
2. Бирман, А.Р. Обоснование конструкции пресс-формы для радиального уплотнения торцовых шашек / А.Р. Бирман, С.А. Угрюмов, Н.А. Белоногова, А.А. Тамби // Ремонт. Восстановление. Модернизация. – 2021. – № 8. – С. 7–10.	
3. Бирман, А.Р. Совершенствование прессы проходного типа для склеивания напольных деревянных покрытий путем использования демпфирующих прокладок / А.Р. Бирман, Н.А. Белоногова, С.А. Угрюмов // Ремонт. Восстановление. Модернизация. – 2021. – № 11. – С. 20–24.	
4. Кривоногова, А.С. К вопросу об экономической целесообразности использования модифицированной древесины уплотнением в производстве в современных социально-экономической ситуации / А.С. Кривоногова, А.Р. Бирман, Ю.Л. Пушков, А.Ю. Раевский // Сборник статей по материалам научно-технической конференции института технологических машин и транспорта леса по итогам научно-исследовательских работ. – 2020 г. – Санкт-Петербург, 2021. – С. 751–756.	

5. Тамби, А.А. Обоснование необходимости внедрения процессов комплексного использования древесины на лесопильных предприятиях / А.А. Тамби, С.А. Угрюмов, **А.Р. Бирман** [и др.] // Системы. Методы. Технологии. – 2020. – № 2 (46). – С. 47-54.
6. Кривоногова, А.С. К анализу предпосылок теоретического обоснования взаимосвязи изменения качественных показателей и степени уплотнения древесины / А.С. Кривоногова, **А.Р. Бирман**, Ю.Л. Пушков, Н.С. Цветков // Сборник статей по материалам научно-технической конференции института технологических машин и транспорта леса по итогам научно-исследовательских работ 2020 г. – Санкт-Петербург, 2021. – С. 740–745.
7. Бирман, А.Р. Механизация технологического процесса формирования лицевого покрытия паркетных изделий / А.Р. Бирман, С.А. Угрюмов, Н.А. Белоногова // Системы. Методы. Технологии. – 2019. – № 1 (41). – С. 120–124.
8. Бирман, А.Р. Оценка механических свойств древесины и древесных материалов с применением нового испытательного пресса / А.Р. Бирман, С.А. Угрюмов, Ю.И. Беленький // Все материалы. Энциклопедический справочник. – 2019. – № 4. – С. 21–26.
9. Универсальный пресс для склеивания и испытаний древесины / **А.Р. Бирман**, Н.А. Белоногова, Ю.И. Беленький, А.С. Войтенко // Патент на полезную модель RU 185662 U1, 13.12.2018. Заявка № 2018125338 от 10.07.2018.

Официальный оппонент



Бирман Алексей Романович

Собственноручную копию
Бирмана
 ф.и.о.
 Управление по кадрам
 ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский
 государственный лесотехнический
 университет имени С.М. Кирова»
 удостоверяет
Венесетникова В.В.
 «24» февраля 2021 *Венесетникова*