

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации

ФИО соискателя: Рублева Ольга Анатольевна

На тему: «Формирование шиповых соединений деталей из древесины на основе технологии торцового прессования»

На соискание учёной степени доктора 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 | ФГБОУ ВО «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 технологических процессов и машин лесного комплекса |
| 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. Кривоногова, А.С. Технология уплотнения древесины мягких лиственных пород в производстве древесного угля / А.С. Кривоногова, В.А. Соколова, А.Р. Бирман [и др.] // Научно-техническая конференция по итогам научно-исследовательских работ 2019 года : сборник статей по материалам конференции. – СПб.: СПбГЛТУ, 2020. – С. 477–483. | |
| 2. Кривоногова, А.С. Предпосылки к теоретическому обоснованию закономерностей изменения прочностных характеристик уплотненной древесины / А.С. Кривоногова, А.Р. Бирман , В.А. Соколова [и др.] // Сборник статей по материалам научно-технической конференции института технологических машин и транспорта леса по итогам научно-исследовательских работ 2018 г. – Санкт-Петербург, 2019. – С. 247–252. | |
| 3. Кривоногова, А.С. Теоретическое обоснование зависимости изменения прочностных характеристик от коэффициентов износостойкости и твердости уплотненной древесины / А.С. Кривоногова, А.Р. Бирман , В.А. Соколова // Сборник статей по материалам научно-технической конференции института технологических машин и транспорта леса по итогам научно-исследовательских работ 2018 г. – Санкт-Петербург, 2019. – С. 252–260. | |
| 4. Кривоногова, А.С. К вопросу о теоретическом обосновании закономерностей изменения прочностных характеристик от степени уплотнения древесины / А.С. Кривоногова, А.Р. Бирман , В.А. Соколова [и др.] // Сборник статей по материалам научно-технической | |

- конференции института технологических машин и транспорта леса по итогам научно-исследовательских работ 2018 г. – Санкт-Петербург, 2019. – С. 278–284.
5. **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.
6. 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.
7. **Бирман, А.Р.** Узлы трения с использованием втулок из уплотненной древесины / А.Р. Бирман, Н.А. Белоногова, С.А. Войнаш, В.А. Соколова // Проблемы социального и научно-технического развития в современном мире : материалы XX Всероссийской научно-технической конференции с международным участием. – Барнаул: АлтГТУ, 2018. – С. 67–72.
8. **Бирман, А.Р.** Возможности улучшения технология склеивания древесины холодным способом / А.Р. Бирман, Ю.И. Цой, В.Г. Лукин, В.А. Соколова // Древесные плиты: теория и практика : материалы 20-ой Международной научно-практической конференции. – 2017. – С. 45–48.
9. Сергеевичев, В.В. Вопросы области применения модифицированной древесины методом глубокого уплотнения / В.В. Сергеевичев, А.С. Кривоногова, **А.Р. Бирман**, В.А. Соколова // Леса России: политика, промышленность, наука, образование : материалы Второй международной научно-технической конференции. – СПб.: СПбГЛТУ, 2017. – С. 128–130.
10. **Бирман, А.Р.** Совершенствование способа склеивания древесины холодным способом / А.Р. Бирман, Ю.И. Цой, В.Г. Лукин [и др.] // Леса России и хозяйство в них. – 2017. – № 2 (61). – С. 69–74.

Официальный оппонент




Бирман Алексей Романович