# СВЕДЕНИЯ

## О научном руководителе соискателя ученой степени

ФИО соискателя: Шишкина Светлана Борисовна

На тему: «Формирование рентгенозащитного лакокрасочного покрытия на древесной подложке»

На соискание учёной степени: кандидата технических наук

По специальности: 4.3.4 «Технологии, машины и оборудование для лесного хозяйства и переработки древесины»

| | |
|---|---|
| Фамилия, имя, отчество | Яцун Ирина Валерьевна |
| 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) | доцент |
| Место работы | |
| Полное наименование организации в соответствии с уставом | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный лесотехнический университет» (ФГБОУ ВО «УГЛТУ») |
| Почтовый и юридический адрес | 620100, Российская Федерация, г. Екатеринбург, Сибирский тракт, 37 |
| Должность | профессор кафедры механической обработки древесины |
| Официальный сайт организации | http://usfeu.ru |
| Адрес электронной почты организации | rector@usfeu.ru |
| Телефон | 8(343)221-21-00 |
| Адрес электронной почты научного руководителя | yatsuniv@m.usfeu.ru |
| **Основные работы по профилю диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)** | |
| 1. **Яцун И.В.** Исследование физико-механических и рентгенозащитных свойств деревокомпозиционного слоистого материала «Фанотрен Б» / И.В. Яцун, А.Г. Гороховский, С.А. Одинцева // Известия высших учебных заведений. Лесной журнал. 2019. № 3 (369). С. 110-120. | |
| 2. **Яцун И.В.** Влияние количества минерального наполнителя на физико-механические свойства древесных плит «Плитотрен» и DS-1 / И.В. Яцун, Ю.И. Ветошкин, А.Г. Гороховский // Деревообработка: технологии, оборудование, менеджмент XXI века. Труды XIV Международного евразийского симпозиума. - Екатеринбург, УГЛТУ, 2019. С. 100-106. | |
| 3. Ветошкин Ю.И. Исследование макроструктуры композиционных рентгенозащитных древесных плит «Плитотрен» и DS-1 / Ю.И. Ветошкин, **И.В. Яцун**, А.Г. Гороховский // Деревообработка: технологии, оборудование, менеджмент XXI века. Труды XIV Международного евразийского симпозиума. - Екатеринбург, УГЛТУ, 2019. С. 95-100. | |
| 4. **Яцун И.В.** Инновационный композиционный материал «Фанотрен А» из древесного шпона / И.В. Яцун, Ю.И. Ветошкин // Деревообработка: технологии, оборудование, менеджмент XXI века. Труды XIV Международного евразийского симпозиума. - Екатеринбург, УГЛТУ, 2019. С. 91-95. | |

| |
|---|
| 5. Гороховский А.Г. Анализ процесса формирования древесного композиционного материала на основе порошкового связующего / А.Г. Гороховский, **И.В. Яцун**, Е.Е. Шишкина // Деревообрабатывающая промышленность. 2019. № 3. С. 41-47. |
| 6. **Яцун И.В.** Применение порошковых красок для создания покрытий на древесине / И.В. Яцун, С.В. Совина // Деревообработка: технологии, оборудование, менеджмент XXI века. Труды XV Международного евразийского симпозиума. - Екатеринбург, УГЛТУ, 2020. С. 55-57. |
| 7. Башкирова К.А. Фотоэлектрический блескомер для оценки блеска защитно-декоративных покрытий на изделиях из древесины / К.А. Башкирова, М.В. Газеев, В.А. Шатров, **И.В. Яцун** // Деревообрабатывающая промышленность. 2021. № 3. С. 19-24. |
| 8. Первушина В.М. Формирование покрытий на древесине с примененнием природных красителей / В.М. Первушина, **И.В. Яцун** // Научное творчество молодежи - лесному комплексу России. Материалы XVIII Всероссийской (национальной) научно-технической конференции. - Екатеринбург, УГЛТУ, 2022. С. 670-672. |
| 9. **Яцун И.В.** Формирование древесных композиционных материалов с рентгенозащитными свойствами / И.В. Яцун // диссертация на соискание ученой степени доктора технических наук. - Екатеринбург, УГЛТУ, 2020. |
| 10. Шишкина С.Б. определение времени «физического» высыхания защитного покрытия со специальными свойствами на древесной подложке / С.Б. Шишкина, **И.В. Яцун** // Деревообработка: технологии, оборудование, менеджмент XXI века. Труды XVII Международного Евразийского симпозиума. - Екатеринбург, УГЛТУ, 2022. С. 82-87. |
| 11. **Яцун И.В.** Исследование адгезионной прочности облицованных профильных деталей при использовании разных клеевых систем / И.В. Яцун, Э.С. Масагутов, А.Л. Мамаев, М.В. Газеев // Деревообрабатывающая промышленность. 2022. № 2. С. 83-89. |
| 12. Шишкина С.Б. Исследование стойкости рентгенозащитного лакокрасочного покрытия к воздействию ультрафиолетового излучения / С.Б. Шишкина, **И.В. Яцун** // Научное творчество молодежи – лесному комплексу России: материалы V всероссийской (национальной) научно-технической конференции студентов и аспирантов.- Екатеринбург, УГЛТУ, 2024. С.526-530. |
| 13. Шишкина С.Б. Исследование времени «физического» высыхания рентгенозащитного лакокрасочного покрытия на древесной подложке / С.Б. Шишкина, **И.В. Яцун** // Деревообрабатывающая промышленность. 2024. № 1. С. 15-23. |

Научный руководитель _____ Яцун И.В.

**ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ**

Специалист по кадрам

Кадрово-правового управления

КАДРОВО-ПРАВОВОЕ УПРАВЛЕНИЕ

ОГРН 1026605426814