

Сведения о ведущей организации

по диссертации **Антоновой Вероники Сергеевны**
на тему: **«Физико-химические закономерности модификации целлюлозы для получения распушенного материала с улучшенным влагопоглощением»** на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.4. – Физическая химия (химические науки), представленной к рассмотрению в диссертационном совете 24.2.385.07 на базе ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна»

| | |
|---|---|
| Полное наименование организации в соответствии с Уставом | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С. М. Кирова» |
| Сокращенное наименование организации в соответствии с Уставом | ФГБОУ ВО "СПбГЛТУ им. С.М. Кирова", СПбГЛТУ, Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет им. С. М. Кирова |
| Ведомственная принадлежность | Министерство науки и высшего образования Российской Федерации |
| Почтовый индекс, адрес организации | 194021, Санкт-Петербург, Институтский пер., д. 5, литера У |
| Кафедра (научное подразделение), осуществляющая подготовку отзыва | Кафедра технологии химической переработки биомассы дерева |
| Телефон | 8(812) 217-92-95 |
| Адрес электронной почты | kaf.chemdrev@mail.ru |
| Адрес официального сайта в сети «Интернет» | https://spbftu.ru/ |

| Список основных публикаций работников ведущей организации по профилю (научной специальности) диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет | |
|--|---|
| 1. | Миксон Д.С., Рошин В.И., Venäläinen M. Углеводороды древесной зелени лиственницы европейской // Леса России: политика, промышленность, наука, образование. Материалы VI Всероссийской научно-технической конференции. Санкт-Петербург, 2021. С. 30-33. |
| 2. | Мамбетова С.Р., Бахтиярова А.В. Метод маломодульного гидролиза растительного сырья // Повышение эффективности лесного комплекса. Материалы Девятой Всероссийской национальной научно-практической конференции с международным участием. Петрозаводск, 2023. С. 117-118. |
| 3. | Бахтиярова А.В., Пименов С.Д., Сизов А.И. Гидролиз гемицеллюлоз древесины при ультранизких концентрациях серной кислоты // Известия высших учебных заведений. Лесной журнал. 2023. № 1 (391). С. 201-212. |
| 4. | Малышев А.В., Ведерников Д.Н. Интенсификация процессов обработки целлюлозы тензо-импульсным воздействием // Леса России: политика, промышленность, наука, образование. Материалы VIII Всероссийской научно-технической конференции. Санкт-Петербург, 2023. С. 472-474. |
| 5. | Романенко А.Ю., Ведерников Д.Н., Аксенов А.С. Влияние акустического воздействия на гетерогенные процессы в производстве целлюлозы // Леса России: политика, промышленность, наука, образование. Материалы VI Всероссийской научно-технической конференции. Санкт-Петербург, 2021. С. 114-116. |

| | |
|-----|---|
| 6. | Ёлкин В.А., Денисенко Г.Д., Шурыгин С.Г. Разработка режима гидролиза смеси хвойных и лиственных пород древесины для последующей биоконверсии // Леса России: политика, промышленность, наука, образование. материалы VI Всероссийской научно-технической конференции. Санкт-Петербург, 2021. С. 163-165. |
| 7. | Евстигнеев Э.И. Совершенствование схемы анализа компонентного состава древесины лиственницы // Известия Санкт-Петербургской лесотехнической академии. 2020. № 230. С. 200-214. |
| 8. | Ротарь Е.Н., Бахтиярова А.В., Спицын А.А. Термогравиметрический анализ целлолигнина // Леса России: политика, промышленность, наука, образование. Материалы VI Всероссийской научно-технической конференции. Санкт-Петербург, 2021. С. 116-119. |
| 9. | Спицын А.А., Минич М.И., Пономарев Д.А., Богданович Н.И. Сравнение адсорбционной способности углеродных сорбентов из различных растительных предшественников // Химия растительного сырья. 2021. № 4. С. 345-350. |
| 10. | Морозов С.Ю., Спицын А.А., Пономарев Д.А. Сравнение сорбционной емкости активированного угля, полученного парогазовой активацией различных растительных материалов // Леса России: политика, промышленность, наука, образование. материалы Всероссийской V научно-технической конференции-вебинара. Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет им. С.М. Кирова. Санкт-Петербург, 2020. С. 194-196. |

Проректор по научной и международной
деятельности ФГБОУ ВО
«Санкт-Петербургский государственный
лесотехнический университет
имени С.М. Кирова», к.с.-х. наук

А.А. Добровольский



« 24 » 09 20 25 г.