

## Сведения о ведущей организации

по диссертации *Антоновой Вероники Сергеевны*  
 на тему: «*Физико-химические закономерности модификации целлюлозы для получения расщепленного 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 организаций в соответствии с Уставом          | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С. М. Кирова» |
| Сокращенное наименование организаций 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, литер 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»                        | <a href="https://spbftu.ru/">https://spbftu.ru/</a>   |

| Список основных публикаций работников ведущей организации по профилю (научной специальности) диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет |   |
|--|---|
| 1.   | Миксон Д.С., Рощин 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

