

СВЕДЕНИЯ

о ведущей организации по диссертации

ФИО соискателя: Старжинская Елена Валерьевна

На тему: «Совершенствование технологии промывки сульфатного мыла из смеси щелоков от варки древесины различных пород»

На соискание учёной степени кандидата технических наук

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

Полное и сокращенное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева» (СибГУ им. М.Ф. Решетнева)
Почтовый адрес	660049, Красноярск, пр. Мира, 82,
Телефон	тел. (391)222-73-36, 222-72-93;
Адрес электронной почты	alashkevichud@sibsau.ru
Адрес официального сайта в сети интернет	http://sibsau.ru
Подразделение	Кафедра химической технологии древесины и биотехнологии Кафедра машин и аппаратов промышленных технологий
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):	
1. Технология микробиологической переработки растительного сырья культурами <i>Pleurotus</i> с получением кормовых продуктов / В.В. Тарнопольская, Т.В. Рязанова, Н.Ю. Демиденко, О.Н. Еременко // Химия растительного сырья, 2020. - №4. – С.405-414	
2. Тарнопольская В.В., Еременко О.Н., Демиденко Н.Ю. Гидродинамическая активация: метод предобработки растительного сырья для биоконверсии // Хвойные бореальной зоны. – Красноярск: СибГУ им. Решетнева. - 2021. - №3. – Т. XXXIX. – С.232-237.	

3. Тарнопольская В.В., Демиденко Н.Ю., Еременко О.Н., Ягудина Г.З. Оценка перспектив использования возобновляемой растительной биомассы в процессах биоконверсии // Лесной и химический комплексы – проблемы и решения [Электронный ресурс] : сб. материалов по итогам Всерос. науч.-практ. конф. (29 октября 2021 г., Красноярск). ; СибГУ им. М. Ф. Решетнева. – Красноярск, 2021. – в печати.
4. Ченшутан Л.В., Демиденко Н.Ю. Получение целлюлозных материалов из отходов лесоперерабатывающих производств // XVI Королевские чтения [Электронный ресурс] : Сб. материалов международной молодежной науч. конф., посвященной 60-летию полета в космос Ю.А. Гагарина (5-7 октября 2021, г. Самара). - Самара, 2021 –С. 620-621.
5. Васюкова А.И., Ягудина Г.З., Демиденко Н.Ю. Получение бактериальных полисахаридов на средах с отходами сахарного производства// XVI Королевские чтения [Электронный ресурс] : Сб. материалов международной молодежной науч. конф., посвященной 60-летию полета в космос Ю.А. Гагарина (5-7 октября 2021, г. Самара). - Самара, 2021 – С586-587.
6. Демиденко Н.Ю., Еременко О.Н., Тарнопольская В.В. Получение целлюлозных материалов из растительных биополимеров // Ползуновский Весник. – АлГТУ им. Ползунова. – № 4, V. 2 2022 - С.-19-23.
7. Исследование физико-химических свойств древесной массы активированной гидродинамическим способом / Н.Ю. Демиденко, М.А. Баяндин, А.В., Намятов, В.Н. Ермолин // Химия растительного сырья, 2023. - №3. – С.337-344.
8. Анализ прироста степени помола однолетних растительных полимеров в целлюлозно-бумажном производстве / Литвинова М.М., Марченко Р.А., Алашкевич Ю.Д.,Савенков С.С. // Хвойные бореальной зоны. 2024. XLII. № 5. – С. 61-65.
9. Factor and cluster analyses of the structure of correlations between high consistency pulp properties during refining and paper strength characteristics / Ушаков А.В., Алашкевич Ю.Д., Пен Р.З., Кожухов В.А. // BioResources. 2023. Т. 18. № 4. – С. 8090-8103.

Проректор по исследованиям и
разработкам СибГУ им. М.Ф. Решетнева

П. Г. Колесников

27.06.2025