

СВЕДЕНИЯ

Об официальном оппоненте 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»

Фамилия, имя, отчество	Демьянцева Елена Юрьевна
Гражданство	Россия
Ученая степень (с указанием шифра специальностей научных работников, по которой защищена диссертация)	Кандидат химических наук 02.00.11 - коллоидная химия и физико-химическая механика
Ученое звание (по кафедре, специальности)	Доцент по кафедре физической и коллоидной химии
Место работы	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна»
Почтовый и юридический адрес	191186, Санкт-Петербург, ул. Большая Морская, д. 18
Должность	Доцент кафедры физической и коллоидной химии
Официальный сайт организации	https://sutd.ru
Адрес электронной почты организации	mail@gturp.spb.ru ,
Телефон	+7(812)339-91-00 (добав. 278) +79217443430
Адрес электронной почты официального оппонента	demyantseva@mail.ru
Основные работы по профилю оппонируемой диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1. Особенности солубилизирующего действия амфифильных соединений при обессмоливании целлюлозы / Р. А. Смит, Е. Ю. Демьянцева, О. С. Андранович, А. П. Филиппов // Известия высших учебных заведений. Лесной журнал. – 2021. – № 1(379). – С. 180-191. – DOI 10.37482/0536-1036-2021-1-180-191.	
2. Анализ мицеллообразования и адсорбционных слоев бинарных смесей компонентов сульфатного мыла / О. С. Якубова, Е. Ю. Демьянцева, Р. А. Смит, В. К. Дубовый // Известия высших учебных заведений. Лесной журнал. – 2021. – № 6(384). – С. 196-205. – DOI 10.37482/0536-1036-2021-6-196-205.	
3. Якубова, О. С. Физико-химические характеристики черного щелока при выделении сульфатного мыла в присутствии добавок поверхностно-активных веществ / О. С. Якубова, Е. Ю. Демьянцева, Р. А. Смит // Химия растительного сырья. – 2021. – № 4. – С. 337-343. – DOI 10.14258/jcrpm.2021049521.	
4. Исследование компонентного состава водных экстрактов из отходов переработки хвойной древесины / Е. Ю. Демьянцева, Р. А. Смит, Е. А. Петрова [и др.] // Бутлеровские сообщения. – 2022. – Т. 70, № 6. – С. 81-86. – DOI 10.37952/ROI-jbc-01/22-70-6-81.	

5. Дубовый, В. К. Анализ отработанного щелока низкотемпературной щелочной делигнификации древесины лиственных пород / В. К. Дубовый, Е. Ю. Демьянцева, И. Н. Ковернинский // Химия растительного сырья. – 2023. – № 2. – С. 355-360. – DOI 10.14258/jcprtm.20230212080
6. Демьянцева, Е. Ю. Влияние природных полимеров на каталитическую активность ферментных препаратов / Е. Ю. Демьянцева, Р. А. Смит, Д. В. Моргушко // Бутлеровские сообщения. – 2023. – Т. 75, № 7. – С. 99-106. – DOI 10.37952/ROI-jbc-01/23-75-7-99.
7. Исследование влияния факторов на водопоглощение целлюлозного композита / И. В. Лаврентьев, В. М. Гедьо, Е. И. Симонова, Е. Ю. Демьянцева // Известия Санкт-Петербургской лесотехнической академии. – 2024. – № 248. – С. 317-328. – DOI 10.21266/2079-4304.2024.248.317-328.

Официальный оппонент

Подпись _____	заверяю
Начальник УК ВШТЭ _____	Демьянцева Елена Юрьевна
«27» июля 2025	

