

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Уральский государственный лесотехнический университет» (УГЛТУ)

Сибирский тракт, д. 37, г. Екатеринбург, 620100 тел. (343) 221-21-00; тел./факс (343) 221-21-28 e-mail: general@m.usfeu.ru; http://usfeu.ru ОКПО 02069243, ОГРН 1026605426814 ИНН/КПП 6662000973/668501001

<u>0</u> <u>Д. W.2025_ № 01-0 J-08/686</u> на № от . .2025 Председателю диссертационного совета 24.2.403.03 при ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева» Алашкевичу Ю.Д.

Уважаемый Юрий Давыдович!

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный лесотехнический университет» выражает согласие выступить в качестве ведущей организации по диссертации Фонарёва И.И. «Разработка технологии бесхлорной отбелки и облагораживания древесной целлюлозы для химической переработки» представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.4. — Технологии, машины и оборудование лесного хозяйства и переработки древесины и обязуется предоставить развернутый отзыв в соответствии с п.24 Положения о присуждении ученых степеней (утверждено постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842).

Ректор УГЛТУ

Е.П. Платонов

СВЕДЕНИЯ

о ведущей организации по диссертации

ФИО Фонарёва Ильи Игоревича

На тему:	<u>"Разработка</u>	технологии	бесхлорной	отбелки	И	облагораживания
древесно	й целлюлозы	для химичесі	кой перерабо	<u>тки''</u>		

на	соискание ученой	і степени	і <u>к</u> ан,	дидата тех	нических наук		
По	специал пости А	3 / //Ta	VIIOHOPIJI	MOHILLITT	u ofonymonomus	ппа	пасного

По специальности <u>4.3.4.</u> «Технологии, машины и оборудование для лесного хозяйства и переработки древесины».

	Федеральное государственное бюджетное		
Полное наименование орга-	образовательное учреждение высшего обра-		
низации	зования «Уральский государственный лесо-		
	технический университет»		
Сокращенное наименование	ФГБОУ ВО «УГЛТУ»		
Организационно-правовая	Федеральное государственное бюджетное		
форма	учреждение		
Ведомственная принадлеж-	Министерство науки и высшего образова-		
ность	ния Российской Федерации		
Адрес организации	г.Екатеринбург, ул.Сибирский тракт 37		
Телефон организации	8 (343) 221-21-00		
E-mail организации	general@m.usfeu.ru		
Веб-сайт организации	https://usfeu.ru/		

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

- 1. Вураско А.В., Агеев М.А., Шерстобитов А.Л., Губанов И.А. Оценка физико-механических свойств калийной технической целлюлозы из соломы пшеницы // В сборнике: Эффективный ответ на современные вызовы с учетом взаимодействия человека и природы, человека и технологий. Материалы XV Международной научно-технической конференции. Екатеринбург, 2024. С. 540-545.
- 2. Вураско А.В., Первова И.Г., Шаповалова И.О., Казаков Я.В., Патракова Е.Ю. Сорбционные свойства кремнийсодержащих целлюлозных материалов из шелухи риса // Химия растительного сырья. 2024. № 4. С. 369-379.
- 3. Сиваков В.П., Вураско А.В., Шерстобитов А.Л. Снижение колебаний массы бумаги в бумагоделательной машине // Известия высших учебных заведений. Лесной журнал. 2023. № 1 (391). С. 186-200.

- 4. Губанов И.А., Вураско В.А., Вураско А.В., Агеев М.А., Шерстобитов А.Л. Получение целлюлозы из отходов переработки конопли технической // Химия. Экология. Урбанистика. 2024. Т. 2. С. 128-131.
- 5. Вихарев С.Н., Сиваков В.П., Вураско А.В. Исследование температуры в зоне размола мельницы // Системы. Методы. Технологии. 2024. № 4 (64). С. 113-118.
- 6. Karmanov A., Kocheva L., Vurasko A., Demin V., Rachkova N., Shestakov D. Characterization and adsorption properties of cellulose from various plant waste // Biomass Conversion and Biorefinery. 2025.
- 7. Вураско А.В., Пепелин М.А., Пермяков А.Н., Атаева Ю.Г., Самородов С.А., Агеев М.А., Шерстобитов А.Л., Сиваков В.П., Губанов И.А. Применение варочно-диспергирующих добавок при сульфатной делигнификации композиции лиственных пород древесины // Известия Санкт-Петербургской лесотехнической академии. 2025. № 253. С. 304-320.
- 8. Вураско А.В., Агеев М.А., Сиваков В.П. Получение и свойства технической целлюлозы из борщевика окислительно-органосольвентным способом // Химия растительного сырья. 2022. №1. С. 289-298. DOI: 10.14258/jcprm.20220110121.
- 9. Вураско А.В., Шерстобитов А.Л., Агеев М.А., Сиваков В.П. Делигнификация соломы пшеницы растворами гидроксида калия с использованием калийного черного щелока в качестве органоминерального удобрения // Известия Санкт- Петербургской лесотехнической академии. 2023. № 242. С. 216-231.

Профессор кафедры Технологий целлюлозно- бумажных производств и переработки полимеров, д.т.н.

Afr

Вураско А.В.

