

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ
И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение
высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный
ЛЕСОТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
имени С.М. Кирова»
(СПбГЛТУ)

Институтский пер., дом 5, литер У,
Санкт-Петербург, 194021
тел. (812) 670-92-46, факс (812) 670-93-30
E-mail: public@spbftu.ru, <http://spbftu.ru/>

06.10.2025 № 08-41/612

На № _____ от _____

Г О согласии ведущей организации 7

Уважаемый Александр Евгеньевич!

В ответ на Ваше письмо № 61.76-02-121 от 02.10.2025 г. Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет им. С. М. Кирова» подтверждает согласие выступить в качестве ведущей организации по диссертации Магдиной Елизаветы Ростиславовны «Метод оценки бродоходимости колесных транспортно-технологических машин», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.5.11 – Наземные транспортно-технологические средства и комплексы.

Подготовка отзыва поручена кафедре «Лесного машиностроения, сервиса и ремонта», на заседании которой будет обсужден и принят отзыв. Утвержденный отзыв будет направлен в диссертационный совет в установленном порядке.

Необходимые сведения о ведущей организации представляем и согласны на размещение этих сведений и отзыва на официальном сайте Вашей организации.

Приложение.

1. Сведения о ведущей организации
2. Список научных трудов

Проректор по научной
и международной деятельности
к.с.-х.н, доцент



А.А. Добровольский

Сведения о ведущей организации

по диссертации Магдиной Елизаветы Ростиславовны
«Метод оценки бродоходимости колесных транспортно-технологических машин»,
представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по
специальности 2.5.11– Наземные транспортно-технологические средства и комплексы.

Полное наименование организации в соответствии с Уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет им. С. М. Кирова»
Сокращение наименование организации в соответствии с Уставом	СПбГЛТУ
Место нахождения	г. Санкт-Петербург
Почтовый индекс, адрес организации	194021, Санкт-Петербург, Институтский переулок, д. 5., литер У.
Телефон (при наличии)	8 (812) 217-92-31
Адрес электронной почты (при наличии)	public@spbftu.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет» (при наличии)	https://spbftu.ru/

СПИСОК
основных публикаций ведущей организации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Санкт-Петербургский государственный
лесотехнический университет имени С.М. Кирова»
по теме диссертации «Метод оценки бродоходимости колесных транспортно-
технологических машин»

шифр и наименование специальности:

2.5.11 – Наземные транспортно-технологические средства и комплексы

отрасль науки: технические науки

№ п/п	Наименование работы	Выходные данные	Входит в перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, рекомендованный ВАК/Web of Science/Scopus (и т.д.)	Вид/объем в п.л.	Фамилии соавторов
1	2	3	4	5	6
<i>а) научные работы</i>					
1	Математическая модель взаимодействия колесного движителя с заснеженной опорной поверхностью	Тарадин, Г. С. Математическая модель взаимодействия колесного движителя с заснеженной опорной поверхностью / Г. С. Тарадин // Научно-техническая конференция по итогам научно-исследовательских работ 2024 года : Сборник статей по материалам научно-технической конференции, Санкт-Петербург, 10–14 февраля 2025 года. – Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский	РИНЦ	0,21	Тарадин Г. С.

		государственный лесотехнический университет им. С.М. Кирова, 2025. – С. 91-98.			
2	Апробация математических моделей взаимодействия колесного движителя на заснеженной лесосеке	Тарадин, Г. С. Апробация математических моделей взаимодействия колесного движителя на заснеженной лесосеке / Г. С. Тарадин, Д. В. Вишнева // Сборник статей по материалам научно-технической конференции института технологических машин и транспорта леса по итогам научных исследований 2022 года, Санкт-Петербург, 06–10 февраля 2023 года. – Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С.М. Кирова, 2023. – С. 229-234.	РИНЦ	0,19	Тарадин Г. С. Вишнева Д.В.
3	Комплексная оценка показателей взаимодействия движителей машин с лесными грунтами на базе методов теории движения транспорта в условиях бездорожья	Комплексная оценка показателей взаимодействия движителей машин с лесными грунтами на базе методов теории движения транспорта в условиях бездорожья / Е. Г. Хитров, А. В. Андронов, А. М. Хахина, Г. В. Григорьев //	ВАК	3,25	Хитров Е.Г., Андронов А.В., Хахина Г.В., Григорьев Г.В.

		Resources and Technology. – 2021. – Т. 18, № 1. – С. 1-52. – DOI 10.15393/j2.art.2021.5442.			
4	Результаты реализации математических моделей колесного движителя на заснеженной лесосеке	Тарадин, Г. С. Результаты реализации математических моделей колесного движителя на заснеженной лесосеке / Г. С. Тарадин, О. А. Михайлов, А. В. Давидов // Сборник статей по материалам научно-технической конференции института технологических машин и транспорта леса по итогам научно-исследовательских работ 2021 : Материалы докладов конференции, Санкт-Петербург, 17 июня 2022 года / Отв. редактор Е.Г. Хитров. – Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С.М. Кирова, 2022. – С. 114-120.	РИНЦ	0,375	Тарадин Г.С., Михайлов О.А., Давидов А.В.
5	Теоретический анализ опорной проходимости колесного движителя лесной машины при работе на склоне	Теоретический анализ опорной проходимости колесного движителя лесной машины при работе на склоне / А. А. Кривошеев, О. А. Куницкая, О. Н. Бурмистрова [и др.]	ВАК	1,31	Кривошеев А.А. Куницкая О.А. Бурмистрова О. Н. Морковин В.А. Гурьев А.Ю. Андронов А.В.

		// Лесотехнический журнал. – 2024. – Т. 14, № 4(56). – С. 187-207. – DOI 10.34220/issn.2222-7962/2024.4/13			
6	Семейство колёсных шасси экстремальной проходимости	Семейство колёсных шасси экстремальной проходимости / Р. Ю. Добрецов, Ю. Шэнь, В. А. Соколова [и др.] // Строительные и дорожные машины. – 2022. – № 8. – С. 37-43.	ВАК	0,44	Добрецов Р.Ю., Шэнь Ю., Соколова В.А., Иванов А.А., Чураков А.В., Андронов А.В.
7	К вопросу оценки компоновки трелевочного трактора с колесной формулой 4К4	Добрынин, Ю. А. К вопросу оценки компоновки трелевочного трактора с колесной формулой 4К4 / Ю. А. Добрынин, А. В. Андронов, И. А. Зверев // Известия Санкт-Петербургской лесотехнической академии. – 2022. – № 239. – С. 172-180. – DOI 10.21266/2079-4304.2022.239.172-180.	ВАК	0,28	Добрынин Ю.А., Андронов А. В., Зверев И. А.
8	Математические модели взаимодействия движителей машин с грунтами (обзор)	Математические модели взаимодействия движителей машин с грунтами (обзор) / Е. Г. Хитров, А. В. Андронов, А. М. Хахина, Г. В. Григорьев // Resources and Technology. – 2020. – Т. 17, № 4. – С. 15-64. – DOI 10.15393/j2.art.2020.5422.	ВАК	3,125	Хитров Е.Г., Андронов А.В., Хахина А.М., Григорьев Г.В.
9	Математические модели	Математические модели	РИНЦ	0,375	Тарадин Г.С., Андронов А.В.,

	<p>образования колеи, сопротивления перемещению и сцепления колесного движителя лесосечных машин на снегу</p>	<p>образования колеи, сопротивления перемещению и сцепления колесного движителя лесосечных машин на снегу / Г. С. Тарадин, А. В. Андронов, О. А. Михайлов, А. В. Давидов // Сборник статей по материалам научно-технической конференции института технологических машин и транспорта леса по итогам научно-исследовательских работ 2021 : Материалы докладов конференции, Санкт-Петербург, 17 июня 2022 года / Отв. редактор Е.Г. Хитров. – Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С.М. Кирова, 2022. – С. 104-109.</p>			<p>Михайлов О.А., Давидов А.В.</p>
10	<p>Расчет коэффициента сцепления колесного движителя лесной машины с почвогрунтом</p>	<p>Расчет коэффициента сцепления колесного движителя лесной машины с почвогрунтом / Е. Г. Хитров, И. С. Должиков, А. С. Дмитриев [и др.] // Известия высших учебных заведений. Лесной журнал. – 2023. – № 5(395). – С. 126-134. – DOI</p>			<p>Хитров Е. Г., Должиков И. С., Дмитриев А. С., Каляшов В.А., Григорьев И.В., Григорьева О.И.</p>

		10.37482/0536-1036-2023-5-126-134.			
<i>б) авторские свидетельства, патенты, дипломы, лицензии, информационные карты, алгоритмы, проекты</i>					
11	Проходимость и технологическая эффективность лесных машин в особо сложных почвенно-грунтовых условиях	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2024681626 Российская Федерация. Проходимость и технологическая эффективность лесных машин в особо сложных почвенно-грунтовых условиях : № 2024669823 : заявл. 27.08.2024 : опубли. 11.09.2024 / А. В. Андронов, Д. В. Болотин, Е. Г. Хитров, В. С. Никонов ; заявитель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С.М. Кирова».		Программа ЭВМ	Андронов А.В., Болотин Д.В., Хитров Е.Г., Никонов В.С.

Проректор по научной и международной деятельности
 Федерального государственного бюджетного
 образовательного учреждения высшего образования
 образования «Санкт-Петербургский государственный лесотехнический
 университет имени С.М. Кирова»

к.с.-х.н, доцент



А.А. Добровольский