

Сведения о ведущей организации
**Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Арктический государственный агротехнологический университет»**

ФИО соискателя: **Анастас Елена Сергеевна**

Тема диссертации: **«Обоснование рациональной скорости строительства дорожных одежд лесовозных дорог на базе интеллектуальных систем»**

Шифр и наименование специальности: **4.3.4 «Технология, машины и оборудование для лесного хозяйства и переработки древесины»**

Отрасль науки: **технические**

Полное наименование организации в соответствии с Уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Арктический государственный агротехнологический университет»
Сокращенное наименование организации в соответствии с Уставом	ФГБОУ ВО «АГАТУ», АГАТУ
Ведомственная принадлежность	Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Почтовый индекс, адрес организации	677008, Республика Саха /Якутия/, город Якутск, шоссе Сергеляхское, 3 км, дом 3
Телефон	+7 (4112) 507-971
Адрес электронной почты	info@agatu.ru
Веб-сайт	https://agatu.ru/
Фамилия, имя, отчество лица, ученая степень, отрасль науки, научные специальности по которым защищена диссертация, ученое звание, должность сотрудника подразделения, составившего отзыв ведущей организации	Куницкая Ольга Анатольевна, доктор технических наук, 05.21.01 – Технология и машины лесозаготовок и лесного хозяйства, профессор, профессор кафедры «Технология и оборудование лесного комплекса»
Наименование подразделения, подготовившего отзыв ведущей организации	кафедра «Технология и оборудование лесного комплекса»

Основные работы в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не менее 15 публикаций для ведущей организации)

№ п/п	Наименование публикации	Форма публикации	Выходные данные	Объем публикации	Соавторы
1	Моделирование процесса образования колеи в массиве оттаивающего почвогрунта на склонах при динамическом взаимодействии с колесной лесной машиной	Печ.	Системы. Методы. Технологии. 2022. №1 (53). С. 154-162.	0,5	Каляшов В.А., Шапиро В.Я., Григорьев И.В., Куницкая О.А., Григорьева О.И.
2	Математическое моделирование процесса динамического взаимодействия лесных машин и трелевочных систем с почвогрунтом при работе на склонах	Печ.	Лесотехнический журнал. 2022. Т. 12. №1 (45). С 82-95.	0,812	Каляшов В.А., Шапиро В.Я., Григорьев И.В., Куницкая О.А., Григорьева О.И.
3	Исследование устойчивости массива оттаивающего почвогрунта при его динамическом взаимодействии с колёсной лесной машиной на склонах	Печ.	Recourse and Technology. 2022. Т. 19. № 1. С. 129-148.	1,187	Каляшов В.А., Шапиро В.Я., Григорьев И.В., Куницкая О.А., Григорьева О.И.
4	Исследование процесса разрушения мерзлых и оттаивающих почвогрунтов при воздействии трелевочной системы	Печ.	Известия высших учебных заведений. Лесной журнал. 2021. №2 (374). С. 101.	0,85	Рудов С.Е., Шапиро В.Я., Григорьев И.В., Куницкая О.А., Григорьева О.И.
5	Моделирование взаимодействия лесных машин с почвогрунтом при работе на склонах	Печ.	Известия высших учебных заведений. Лесной журнал. 2021. №6 (384). С. 121-134	0,812	Рудов С.Е., Шапиро В.Я., Григорьев И.В., Куницкая О.А., Григорьева О.И.
6	Исследование устойчивости краевой части массива оттаявшего почвогрунта на склонах при воздействии лесных машин и трелевочных систем	Печ.	Системы. Методы. Технологии. 2021. №2 (50). С. 70-75.	0,312	Каляшов В.А., Шапиро В.Я., Григорьев И.В., Куницкая О.А., Григорьева О.И., Герасимов С.В., Елизаров Ю.М.

№ п/п	Наименование публикации	Форма публикации	Выходные данные	Объем публикации	Соавторы
7	Исследование процесса образования колеи и ее устойчивости при работе лесных машин и трелевочных систем на склонах массива оттаивающего почвогрунта	Печ.	Лесотехнический журнал. 2021. Т. 11. №2 (42). С. 121-132.	0,687	Каляшов В.А., Шапиро В.Я., Григорьев И.В., Куницкая О.А., Григорьева О.И., Стародубцева Т.Н.
8	Оценка работоспособности трелёвочного волокна на склоне массива оттаивающего почвогрунта при циклических статистических нагрузках	Печ.	Recourse and Technology. 2021. Т. 18. № 2. С.79-95.	1,0	Каляшов В.А., Шапиро В.Я., Григорьев И.В., Куницкая О.А., Григорьева О.И.
9	Исследование процесса разрушения мерзлых и оттаивающих почвогрунтов при воздействии трелевочной системы	Печ.	Известия высших учебных заведений. Лесной журнал. 2020. №2 (374). С. 101-117.	1,0	Рудов С.Е., Шапиро В.Я., Григорьев И.В., Куницкая О.А., Григорьева О.И.
10	Прогнозная модель воздействия трелёвочной системы на лесной почвогрунт в сложных сезонно-климатических условиях	Печ.	Известия высших учебных заведений. Лесной журнал. 2020. №5 (377). С. 131-144.	0,812	Рудов С.Е., Шапиро В.Я., Григорьев И.В., Куницкая О.А., Григорьева О.И.
11	Обоснование исходных требований математической модели взаимодействия колесных лесных машин с мерзлым и оттаивающим грунтом	Печ.	Системы. Методы. Технологии. 2020. №1 (45). С. 72-79.	0,437	Рудов С.Е., Шапиро В.Я., Григорьев И.В., Куницкая О.А., Григорьева О.И.
12	Результаты экспериментальных исследований влияния температуры почвогрунтовкриолитозоны на их физико-механические свойства	Печ.	Лесотехнический журнал. 2020. Т. 10. №4 (40). С. 197-207	0,625	Рудов С.Е., Шапиро В.Я., Григорьев И.В., Куницкая О.А., Григорьева О.И., Стародубцева Т.Н.
13	Исследование максимальной оценки коэффициента сцепления движителя с опорной поверхностью	Печ.	Известия Санкт-Петербургской лесотехнической академии. 2022. № 239. С. 191-201	0,625	Зорин М.В., Петросян С.С., Куницкая О.А., Макуев В.А., Долматов Н.П.,

№ п/п	Наименование публикации	Форма публикации	Выходные данные	Объем публикации	Соавторы
					Григорьев И.В., Хитров Е.Г.
14	Теоретические исследования производительности форвадеров при ограничениях воздействия на почвогрунты	Печ.	Известия высших учебных заведений. Лесной журнал. 2021. №3 (381). С. 101-116.	0,937	Бурмистрова О.Н., Просужих А.А., Хитров Е.Г., Куницкая О.А., Лунева Е.Н.
15	Pressure control systems for tyre preservation in forestry machinery and forest soils	Печ.	Asian Journal of Water, Environment and Pollution. 2021. Т. 18. № 3. С. 95-102.		Kunickaya O., Hertz E., Kruchinin I., Tikhonov E., Ivanov N., Dolmatov N., Zorin M., Grigorev I.

И.О. проректора по научной работе и инновациям К.В.Н.



К. Р. Нифонтов

«28» июля 2023 г.