

СВЕДЕНИЯ

о ведущей организации по диссертации

ФИО соискателя: Шакирзянов Дмитрий Игоревич

На тему: «Совершенствование технологии строительства лесовозных дорог из некондиционных щебеночных материалов»

На соискание учёной степени кандидата технических наук

По специальности: 05.21.01 – Технология и машины лесозаготовок и лесного хозяйства

Полное и сокращенное наименование организации	ФГБОУ ВО «Петрозаводский государственный университет»
Почтовый адрес	185910, Россия, Республика Карелия, г. Петрозаводск, пр. Ленина, 33
Телефон	Телефон: (814-2) 71-10-29 Факс: (814-2) 71-10-00
Адрес электронной почты	priem@petrsu.ru
Адрес официального сайта в сети интернет	https://petrsu.ru
Подразделение	Кафедра технологии и организации лесного комплекса Института лесных горных и строительных наук
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1. Степанов А.В., Петров А.Н., Питухин А.В. Метод расчета вероятности усталостного разрушения покрытия лесовозной автомобильной дороги с позиций механики разрушения Системы. Методы. Технологии. 2018. № 1 (37). С. 116-120.	
2. Stepanov A.V., Petrov A.N., Pitukhin A.V. Uvaluation of the fatigue wear probability of pavement using fracture mechanics methods Resources and Technology. 2018. Т. 15. № 1. С. 1-10.	
3. Скрышник В.И., Кузнецов А.В., Питухин Е.А. Вывод расчётных зависимостей для определения скорости и времени движения лесовозных автопоездов на базе автомобилей с гидромеханической трансмиссией Современные наукоемкие технологии. 2019. № 3. С. 70-76.	
4. Степанов А.В. Комплексный анализ состояния дорожной сети Республики Карелия / А.В. Степанов, Т.Г. Винокурова, В.И. Марков // Транспортное дело России. - Москва, 2021. - С.142-144.	
5. Винокурова Т.Г. Моделирование работы сборных покрытий на лесовозных автомобильных дорогах / Т.Г. Винокурова, А.В. Степанов // Инженерный вестник Дона. - Ростов-на-Дону, 2021. - №5. - С.11. - Режим доступа: http://www.ivdon.ru/ru/magazine/archive/n5y2021/6979 .	
6. Кузнецов, А.В. Анализ применения лесовозных автопоездов в реальных ареалах эксплуатации / А.В. Кузнецов // Современные наукоемкие технологии. - Москва, 2021.	

- С.265-269. - Режим доступа: <http://www.top-technologies.ru/ru/article/view?id=38732>.
7. Galaktionov O.N., Kuznetsov A.V. Reduction of negative impact of skidders on the forest environment Astra Salvensis. 2018. Т. 6. С. 381-390.
 8. Шегельман И.Р., Скрыпник В.И., Кузнецов А.В., Васильев А.С. Моделирование неустановившегося движения лесовозного автопоезда с учетом переходных процессов при переключении передач // Современные наукоемкие технологии. 2016. № 5-3. С. 491-495.
 9. Shegelman I.R. Building a Knowledge base on Patenting of Technologies and Equipment for Disintegration of Rocks with Obtaining Crushed Stone / I.R. Shegelman, A.S. Vasilev, A.M. Krupko, Yu.V. Sukhanov, V.M. Lukashevich, O.N. Galaktionov, A.V. Kuznecov // Journal of Environmental Treatment Techniques (JETT). - United Arab Emirates, 2020. - vol.8, N4. - P.1376-1384. - URL: http://jett.dormaj.com/Volume8_Issue4.html. - ISSN 23091185.
 10. Хорошилов К.В. Прочность и модуль упругости мерзлых песчаных грунтов как материала лесозаготовительной дороги [Текст] / К.В. Хорошилов, В.К. Катаров, Т.А. Гаврилов, Г.Н. Колесников // Resources and Technology. - Петрозаводский государственный университет, 2019. - №16 (3). - С.33-43.
 11. Хорошилов К.В. Функционирование временных лесовозных дорог в зимний и межсезонный периоды (на примере Республики Карелия) [Текст] / К.В. Хорошилов, В.К. Катаров, Т.А. Гаврилов, Г.Н. Колесников // Resources and Technology. - г. Петрозаводск, ФГБОУ ВО "Петрозаводский государственный университет", 2019. - Вып.2, №16. - С.59-75. - Режим доступа: <https://rt.petsu.ru/journal/article.php?id=4602>.
 12. Адамов Д.В. Влияние формы опорной поверхности траков гусениц противоскольжения на грунт [Текст] / Д.В. Адамов, Н.А. Любавский, О.Н. Галактионов, А.В. Кузнецов // Современные наукоемкие технологии. - Москва, 2018. - №8. - С.9-14.
 13. Хорошилов К.В., Катаров В.К., Гаврилов Т.А., Колесников Г.Н. Прочность и модуль упругости мерзлых песчаных грунтов как материала лесозаготовительной дороги // Resources and Technology. 2019. Т. 16. № 3. С. 33-43.
 14. Гаврилов Т.А., Станкевич Т.Б., Анпилогова О.А., Ратькова Е.И. Моделирование процесса капиллярной миграции влаги в конструкции лесной дороги Journal of Advanced Research in Technical Science. 2019. № 16. С. 56-58.
 15. Shegelman I. R., Budnik P. V., Baklagin V. N. Simulation Modeling of Truck Load of Skidding Tractors with a Grapple for Chokerless Skidding // Croat. j. for. eng. – 2019. – Vol. 40 (2). – P. 297-310.

Заведующий кафедрой технологии и организации лесного комплекса,
доктор технических наук,
доцент

Галактионов Олег Николаевич

Подпись Галактионова О. Н. заверяю:



МЫШИНА Е.Ю.
10.10.2022 г.