

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте 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»

Фамилия, имя, отчество	Бургутдинов Альберт Масугутович
Гражданство	Россия
Ученая степень (с указанием шифра специальностей научных работников, по которой защищена диссертация)	05.21.01 «Технология и машины лесозаготовок и лесного хозяйства»
Ученое звание (по кафедре, специальности)	Доцент по специальности 05.23.11 «Проектирование и строительство дорог, метрополитенов, аэродромов, мостов и транспортных тоннелей»
Место работы	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "ПЕРМСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ"
Почтовый и юридический адрес	614990, Пермский край, г. Пермь, Комсомольский проспект, д.29
Должность	профессор
Официальный сайт организации	http://www.pstu.ru
Адрес электронной почты организации	rector@pstu.ru
Телефон/факс	+7 (342) 219-80-67/ +7 (342) 212-39-27
Адрес электронной почты официального оппонента	burgutdinov.albert@yandex.ru
Основные работы по профилю оппонируемой диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1. Клевеко В.И., Бургутдинов А.М. Monitoring of changes in the thermal regime in the road structure // Journal of Physics: Conference Series. -2021. Vol.1928.	
2. Rukomoinikov K.P., Mokhirev A.P., Burgutdinov A.M., Kunitskaya O.A., Voronov R.V., Grigorev I.V. Network planning of the technological chain for timber land development // Journal of Applied Engineering Science. 2021. Т. 19. № 2. С. 407-414.	
3. Grigorev I., Dolmatov N., Voronova A., Burgutdinov A., Burmistrova O., Druzyanova V., Kotov A., Kunitskaya O. Modeling the effect of skidded timber bunches on forest soil compaction // Journal of Defense Modeling and Simulation: Application, Methodology, Technology. 2021. Vol. 18. № 4 In Press.	
4. Degtyar A. A., Burgutdinov A. M. Reinforcement of subgrade double-cone piles // Russian Journal of Building Construction and Architecture. - 2021. - № 2 (50). - P. 62-73.	
5. Горбунов А.А., Бургутдинов А.М. Improving Technical Readiness of Wheeled and Tracked Vehicles in Severe Climatic Conditions // Proceedings of the 6th International Conference on Industrial Engineering (ICIE 2020).-2021. Vol.11.	

6. Клоян А.Н., Лялькина Г.Б., Ящманова Л.В., Бургонутдинов А.М. **The procedure of statistical evaluation of accident rate equation for roundabouts** // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering.-2020. Vol.832.
7. S. Rudov, O. Kunickaya, A. Burgonutdinov, I. Kruchinin, A. Prosuzhih, N. Dolmatov, N. Dmitrieva, I. Grigorev **The Mathematical Model of Forestry Machines Impact on Cryolitozone Forest Soils** /// Asian Journal of Water, Environment and Pollution. - 2020. - Vol. 17, № 4. - P. 89-95.
8. Челушкин И.А., Бургонутдинов А.М. **Model of junctioning rigid and non-rigid road pavement** // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering.-2020. Vol.890.
9. Арзуманян К.В., Бургонутдинов А.М. **Эффективное и безопасное управление транспортными средствами за счет развития улично-дорожной сети (на примере города Перми)** /// Евразийское Научное Объединение. - 2020. - № 6 (64): Интеграция науки в современном мире : 64я Международная научная конференция (г. Москва, июнь 2020), ч. 2. - С. 83-85.
10. Кузнецов Д., Высоцкая М., Бургонутдинов А. **Using steel-smelting slag as a raw material component in the production of asphalt concrete** // E3S Web of Conferences.-2020. Vol.157.
11. Цыплёнков Р.Г., Манн С.В., Бургонутдинов А.М. **Внедрение усовершенствованной дорожной конструкции при прокладке дорог в болотистой местности** // Перспективы совершенствования технической подготовки военнослужащих и сотрудников войск национальной гвардии Российской Федерации [Электронный ресурс]: Междунар. сб. науч.-практ. материалов, [г. Пермь], 25 марта 2021 г. / Федер. служба войск нац. гвардии Рос. Федерации, Перм. воен. ин-т войск нац. гвардии Рос. Федерации, Каф. техн. подготовки. - Пермь: [Тип. ПВИ ВНГ], 2021. - С. 37-43.
12. Ермолаев С.Ю., Цыплёнков Р.Г., Бургонутдинов А.М. **Технология усиления дорожной конструкции на учебном полигоне подготовке водителей автобронетанковой техники** // Проблемы развития системы технического обеспечения в войсках национальной гвардии Российской Федерации и пути их решения во взаимодействии с другими видами обеспечения: межвуз. сб. науч.-практ. материалов . Вып. 3 / Федер. служба войск нац. гвардии Рос. Федерации, Перм. воен. ин-т войск нац. гвардии Рос. Федерации, Каф. эксплуатации автобронетанковой техники. - Пермь : Тип. ПВИ ВНГ, 2020. - С. 221-231.
13. Kunickaya O., Shadrin A., Kremleva L., Mueller O., Ivanov V., Bederdinova O., Kruchinin I., Burgonutdinov A., Zakharova O., Struchkov N. **Modeling of the processes of the modification of the current volume warming by drainage and pressing** // Bulgarian Journal of Agricultural Science. - 2019. - № 25, Iss. Suppl. 2. - P. 167-177.
14. Зольников И.В., Цыплёнков Р.Г., Коростин П. Л., Бургонутдинов А.М. **Оптимальная скорость движения транспортных средств по автомобильным дорогам низших технических категорий** // Приоритетные направления развития системы военного образования : сб. науч. тр. / Перм. воен. ин-т войск нац. гвардии Рос. Федерации. - Пермь: Тип. ПВИ ВНГ, 2018. - С. 36-43.
15. Сушков С.И., Кручинин И.Н., Бурмистрова О.Н., Бургонутдинов А.М. **Усовершенствование методики определения прочности дорожной конструкции** // Лесотехнический журнал. 2016, т.6, №3 (23).

Официальный документ



[Handwritten signature]

Бургонутдинов А.М.

пись

ЗАВЕРЯЮ:

Уполномоченный секретарь ПНИГУ

[Handwritten signature]
В.И. Макаревич

22 10 21 г.