

Сведения о ведущей организации
 по диссертации Кадырова Георгия Фарруховича
 «Прогнозирование усталостной выносливости асфальтобетонных слоев
 дорожных одежд на основе физического моделирования»
 по специальности 2.1.8. Проектирование и строительство дорог,
 метрополитенов, аэродромов, мостов и транспортных тоннелей

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	БГТУ им. В.Г. Шухова
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Почтовый индекс, адрес организации	308012, Белгородская область, г. Белгород, ул. Костюкова, 46, БГТУ им. В.Г. Шухова
Веб-сайт	https://bstu.ru/
Телефон	+7 (4722) 54-20-87; +7 (4722) 54-52-27
Адрес электронной почты	rector@intbel.ru

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет.

1. Ядыкина, В. В. Интенсивность термоокислительного старения битума, модифицированного добавками на основе синтетических восков / В. В. Ядыкина, О. А. Михайлова, М. С. Лебедев // Известия высших учебных заведений. Строительство. – 2024. – № 8(788). – С. 44-56. – DOI 10.32683/0536-1052-2024-788-8-44-56.

2. Старение полимерно-битумного вяжущего, модифицированного шунгитом / В. В. Ядыкина, К. С. Выродова, А. Е. Акимов, М. С. Лебедев // Транспортное строительство. – 2024. – № 2. – С. 30-34.

3. Выродова, К. С. Использование шунгита для повышения качества полимерно-битумного вяжущего и асфальтобетона / К. С. Выродова, В. В. Ядыкина // Региональная архитектура и строительство. – 2024. – № 2(59). – С. 89-99. – DOI 10.54734/20722958_2024_2_89.

4. Trautvain, A. I. Reducing the environmental burden during the reconstruction of highways by extending their life cycle / A. I. Trautvain, V. V. Yadykina // BIO Web of Conferences. – 2024. – P. 00040. – DOI 10.1051/bioconf/202410300040.

5. Trautvain, A. Analysis of the influence of the qualitative composition of the asphalt-concrete mixture on the main performance characteristics of asphaltic concrete pavement / A. Trautvain // Construction Materials and Products. – 2025. – P. 17-23. – DOI 10.34031/2618-7183-2019-2-1-17-23.

6. Trautvain, A. Study of physical and mechanical characteristics of various types of soil strengthened by clinker waste / A. Trautvain, A. Akimov, V. Chernogil' // Construction Materials and Products. – 2025. – P. 43-50. – DOI 10.34031/2618-7183-2018-1-3-43-50.

7. Повышение эксплуатационной надежности асфальтобетона за счет применения полимерно-битумного концентрата / В. П. Денисов, А. Е. Акимов, В. В. Ядыкина, А. М. Гридчин // Системные технологии. – 2022. – № 2(43). – С. 5-11. – DOI 10.55287/22275398_2022_2_5.

8. Горшкова, Н. Г. Проектирование и расчет дорожной одежды методом структурных чисел / Н. Г. Горшкова, Д. А. Александров // Вестник Белгородского государственного технологического университета им. В.Г. Шухова. – 2020. – № 5. – С. 25-30. – DOI 10.34031/2071-7318-2020-5-5-25-30.

9. Создание систем управления состоянием дорожных конструкций как эффективного инструмента повышения безопасности движения на автомобильных дорогах / С. А. Гнездилова, В. А. Гричаников, А. С. Погромский [и др.] // Воронежский научно-технический Вестник. – 2023. – Т. 4, № 4(46). – С. 87-96. – DOI 10.34220/2311-8873-2023-87-96.

10. Fotiadi, A. A. Mechanical-Empirical Model for Predicting the Faulting on Concrete Pavements / A. A. Fotiadi, V. V. Silkin, S. A. Gnezdilova // Environmental and Construction Engineering: Reality and the Future : Conference proceedings, Belgorod, 18–19 мая 2021 года. Vol. 160. – Springer Cham: Springer Cham, 2021. – P. 381-387. – DOI 10.1007/978-3-030-75182-1_50.

11. Обоснование выбора асфальтогранулобетонных смесей типов М и К с позиции совместной работы слоев основания и покрытия дорожной одежды / В. С. Лесовик, В. П. Денисов, М. Д. Кабалин, М. А. Высоцкая // Известия Казанского государственного архитектурно-строительного университета. – 2024. – № 1(67). – С. 51-62. – DOI 10.48612/NewsKSUAE/67.6.

12. Обухов, А. Г. Щебеночно-мастичный асфальтобетон на битумном вяжущем из неокисленного компаундированного сырья / А. Г. Обухов, М. А. Высоцкая // Известия Казанского государственного архитектурно-строительного университета. – 2021. – № 4(58). – С. 59-69. – DOI 10.52409/20731523_2021_4_59.

13. Studying fatigue life of macadam and mastic asphalt concrete with various binders / D. Kuznetsov, M. Vysotskaya, O. Burmistrova, A. Burgonutdinov // IOP conference series : Materials Science and Engineering,

Kazan, 29 апреля – 15 2020 года. Vol. 890. – Kazan, Russia: IOP Science, 2020. – P. 012110. – DOI 10.1088/1757-899X/890/1/012110.

14. Теоретические аспекты укрепления грунта в дорожном строительстве / М. Д. Кабалин, А. В. Замуруев, А. В. Курлыкина, Д. А. Кузнецов // Вестник ГГНТУ. Технические науки. – 2023. – Т. 19, № 3(33). – С. 64-76. – DOI 10.26200/GSTOU.2023.13.29.007.

15. Тарасеева, Н. И. Физико-химические процессы и основы разрушения транспортных сооружений на автомобильных дорогах / Н. И. Тарасеева, А. С. Крылов, Д. А. Кузнецов // Региональная архитектура и строительство. – 2022. – № 2(51). – С. 82-88. – DOI 10.54734/20722958_2022_2_82.

Первый прорект

Е.И. Евтушенко