

ОППОНЕНТ

Бондарев Борис Александрович

доктор технических наук, профессор

(специальность 05.21.01 – «Технология и машины лесного хозяйства и лесозаготовок»; 05.21.05 – «Технология и оборудование деревообрабатывающих производств, древесиноведение»)
профессор кафедры «Строительное материаловедение
и дорожные технологии»

ФГБОУ ВО «Липецкий государственный технический университет»

Публикации:

1. Бондарев, Б.А. Исследование циклической долговечности стеклопластполимербетона для ремонта и восстановления конструкций транспортных сооружений / Б.А. Бондарев, А.Д. Корнеев, П.В. Борков [и др.] // Строительные материалы. – 2023. – № 1-2. – С. 11-17. – DOI 10.31659/0585-430X-2023-810-1-2-11-17.
2. Штефан, Ю.В. Жизненный цикл лесовозной автомобильной дороги и управление рисками на стадиях проектирования и изысканий / Ю. В. Штефан, Б. А. Бондарев // Строительные материалы. – 2023. – № 4. – С. 80-88. – DOI 10.31659/0585-430X-2023-812-4-80-88.
3. Бондарев, Б.А. Способы модификации свойств глинистых грунтов с включением органических веществ / Б.А. Бондарев, А.Н. Канищев, А.Е. Борисов // Строительные материалы. – 2023. – № 5. – С. 35-39. – DOI 10.31659/0585-430X-2023-813-5-35-39.
4. Бондарев, Б.А. Анализ дефектов и повреждений материалов в конструкциях дорожных одежд автомобильных дорог промышленных предприятий и способы их устранения / Б.А. Бондарев, А.Б. Бондарев, П.В. Борков [и др.] // Строительные материалы. – 2023. – № 6. – С. 70-74. – DOI 10.31659/0585-430X-2023-814-6-70-74.
5. Акчурин, Т.К. Применение полимерных композиционных материалов в конструкциях опор сооружений транспортной инфраструктуры / Т.К. Акчурин, Б.А. Бондарев, А.Б. Бондарев [и др.] // Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Серия: Строительство и архитектура. – 2023. – № 3-4(92). – С. 94-102.

6. Прогнозирование характера деформирования изгибаемых шлакобетонных элементов / Н.Н. Черноусов, Б.А. Бондарев, В.А. Стурова [и др.] // Строительные материалы. – 2022. – № 3. – С. 15-24. – DOI 10.31659/0585-430X-2022-800-3-15-24.
7. Аналитические зависимости влияния плотности материала на прочность и деформативность конструкционного бетона при осевом сжатии / Н.Н. Черноусов, Б.А. Бондарев, В.А. Стурова [и др.] // Строительные материалы. – 2022. – № 5. – С. 58-67. – DOI 10.31659/0585-430X-2022-802-5-58-67.
8. Bondarev, B.A. Influence of the self-heating temperature on the cyclic durability of composite materials / B.A. Bondarev, P.V. Komarov, A.V. Erofeev, V.A. Bayazov // Russian Journal of Building Construction and Architecture. – 2022. – No. 1(53). – P. 39-45. – DOI 10.36622/VSTU.2022.53.1.004.
9. Katerinin, K.V. Application of the graph-analytic approach in the design of traffic light control schemes on urban road sections / K.V. Katerinin, B.Kh. Sanzhapov, B.A. Bondarev, M.N. Dyatlov // Russian Journal of Building Construction and Architecture. – 2022. – No. 4(56). – P. 74-83. – DOI 10.36622/VSTU.2022.56.4.007.
10. Травуш, В.И. Циклическая прочность бетонов нового поколения / В.И. Травуш, Н.И. Карпенко, В.Т. Ерофеев [и др.] // Строительные материалы. – 2020. – № 1-2. – С. 88-94. – DOI 10.31659/0585-430X-2020-778-1-2-88-94.
11. Штефан, Ю.В. Укрепление глинистых грунтов временных лесовозных дорог отходами промышленности и металлургическими шлаками / Ю.В. Штефан, Б.А. Бондарев, Л.В. Янковский // Строительные материалы. – 2020. – № 4-5. – С. 80-89. – DOI 10.31659/0585-430X-2020-780-4-5-80-89.
12. Стородубцева, Т.Н. Задача оптимизации прочностных свойств древесного композиционного материала для изделий транспортного строительства / Т.Н. Стородубцева, Б.А. Бондарев, Э.А. Черников // Актуальные направления научных исследований XXI века: теория и практика. – 2020. – Т. 8, № 1(48). – С. 153-156. – DOI 10.34220/2308-8877-2020-8-1-153-156.
13. Стородубцева, Т.Н. Отходы древесины и стекловолокно в композиционных материалах для изделий транспортного строительства / Т.Н. Стородубцева, Б.А. Бондарев, К.Н. Пядухова // Актуальные направления

научных исследований XXI века: теория и практика. – 2020. – Т. 8, № 1(48). – С. 156-160. – DOI 10.34220/2308-8877-2020-8-1-156-160.

14. Штефан, Ю.В. Управление рисками в требованиях стандартов ИСО применительно к лесовозным дорогам / Ю.В. Штефан, Б.А. Бондарев // Научный журнал строительства и архитектуры. – 2020. – № 1(57). – С. 96-107. – DOI 10.25987/VSTU.2020.57.1.009.

15. Бондарев, Б.А. Выносливость полимерных композиционных материалов каркасного типа в элементах конструкций деформационных швов мостовых сооружений / Б.А. Бондарев, А.О. Корнеева, О.О. Корнеев [и др.] // Construction and Geotechnics. – 2020. – Т. 11, № 3. – С. 29-40. – DOI 10.15593/2224-9826/2020.3.03.

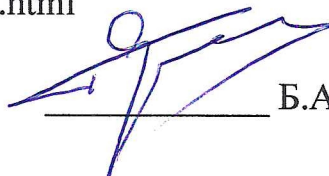
Адрес: ФГБОУ ВО «Липецкий государственный технический университет», 398055, Россия, Липецкая область, г. Липецк, ул. Московская, д. 30.

Телефон: +7(4742) 32-80-83

E-mail: sm@stu.lipetsk.ru

Сайт: <https://stu.lipetsk.ru/kaf/smdt/about/staff.html>

«27» марта 2024 г.



Б.А. Бондарев

Подпись профессора Бондарева Б.А. заверяю.
Ученый секретарь ученого совета



А.С. Колобанов