

Председателю
диссертационного совета
Д ПНИПУ.05.20, созданного на базе
Пермского национального
Национального исследовательского
технического университета,
доктору технических наук
профессору
Маковецкому О.А.

Уважаемый Олег Александрович!

Я, Бондарев Борис Александрович, даю свое согласие выступить в качестве официального оппонента по диссертации Истоминой Катаринны Равилевны на тему: «Оценка влияния использования золы-уноса» в обратной засыпке на тонкостенные подпорные конструкции, представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.1.1. Строительные конструкции, здания и сооружения (технические науки). Выражаю свое согласие на обработку моих персональных данных, связанных с защитой диссертации.

Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество	Бондарев Борис Александрович
Ученая степень, наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация	Доктор технических наук, 05.21.01 – Технология и машины лесного хозяйства и лесозаготовок, 05.21.05 – Технология и оборудование деревообрабатывающих производств, древесиноведение
Ученое звание	профессор
Полное наименование организации, являющееся местом работы в момент предоставления отзыва, должность	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Липецкий государственный

технический университет", кафедра
«Строительное материаловедение и
дорожные технологии», профессор

**Список основных публикаций официального оппонента по теме
диссертации в рецензируемых научных журналах и изданиях за
последние 5 лет**

1. 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. – EDN КНМХОЕ.
2. Бондарев, Б. А. Новые возможности применения некондиционного сырья в строительстве / Б. А. Бондарев, М. Ш. Саламанова, З. Х. Исмаилова // Строительные материалы. – 2023. – № 7. – С. 49-53. – DOI 10.31659/0585-430X-2023-815-7-49-53. – EDN WGLMZS.
3. 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. – EDN IHFZIE.
4. Функциональные строительные материалы для пассивной деградации органических поллютантов воздуха / А. В. Бондаренко, Б. А. Бондарев, П. В. Борков [и др.] // Строительные материалы. – 2023. – № 1-2. – С. 3-10. – DOI 10.31659/0585-430X-2023-810-1-2-4-10. – EDN DMZNEE.
5. Разработка составов строительных смесей для аддитивных технологий / Б. А. Бондарев, А. О. Корнеева, А. Н. Роговский, А. А. Мещеряков // Известия высших учебных заведений. Строительство. – 2021. – № 11(755). – С. 55-63. – DOI 10.32683/0536-1052-2021-755-11-55-63. – EDN AQUNOT.
6. Сопrotивляемость каркасного полимербетона малоцикловому нагружению / Б. А. Бондарев, А. О. Корнеева, А. А. Коста [и др.] // Вестник евразийской науки. – 2022. – Т. 14, № 1. – DOI 10.15862/28SAVN122. – EDN TTCGDD.
7. Влияние температуры саморазогрева на циклическую долговечность композиционных материалов / Б. А. Бондарев, П. В. Комаров, А. В. Ерофеев, В. А. Баязов // Научный журнал строительства и архитектуры. – 2021. – № 4(64). – С. 66-72. – DOI 10.36622/VSTU.2021.64.4.006. – EDN MMRHVY.
8. Разработка и исследование цементных и полимерных композитов для ремонта мостового сооружения / В. Т. Ерофеев, Б. А. Бондарев, В. М. Круглов [и др.] // Транспортные сооружения. – 2021. – Т. 8, № 2. – DOI 10.15862/04SAT221. – EDN JYVNNP.
9. Исследование выносливости эпоксидных композиционных

материалов при циклическом сжатии / Б. А. Бондарев, П. В. Комаров, А. А. Коста [и др.] // Вестник евразийской науки. – 2021. – Т. 13, № 1. – С. 3. – DOI 10.15862/51SAVN121. – EDN UYNOQY.

10. 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. – EDN SWHAWF.

11. 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. – EDN WJVDYH.

12. 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. – EDN QNMISJ.

13. Полимерные композиционные материалы каркасной структуры / Б. А. Бондарев, П. В. Комаров, О. О. Корнеев [и др.] // Вестник евразийской науки. – 2020. – Т. 12, № 3. – С. 2. – EDN EVMMOR.

Официальный оппонент,
доктор технических наук,
профессор, профессор кафедры
«Строительное материаловедение и
дорожные технологии»

Б.А. Бондарев

Подпись доктора технических наук,
профессора, профессора кафедры
«Строительное материаловедение и
дорожные технологии»
Бондарева Бориса Александровича зав
Ученый секретарь ученого совета ЛГТ

А.С. Колобанов