

**В диссертационный совет
Д 24.2.295.01 при ФГБОУ ВО
«Дагестанский государственный
технический университет»**

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по защите диссертации на соискание ученой степени доктора технических наук
Саламановой Мадины Шахидовны на тему: «Строительные композиты на основе
бесклинкерных вяжущих щелочной активации» по специальности 2.1.5 –
Строительные материалы и изделия

ФИО оппонента	Бондарев Борис Александрович
Ученая степень, наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым защищена диссертация официального оппонента	Доктор технических наук 05.23.05 – Строительные материалы и изделия
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента на момент представления им отзыва в диссертационный совет, и занимаемая им в этой организации должность	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Липецкий государственный технический университет», профессор кафедры строительного материаловедения и дорожных технологий
Почтовый адрес, телефон, адрес электронной почты	ФГБОУ ВО «Липецкий государственный технический университет», 398055, Россия, г. Липецк, ул. Московская, д. 30; Тел.: +7 (4742) 328-000 Факс: +7 (4742) 310-473 E-mail: http://www.stu.lipetsk.ru

Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)

1. Баязов, В.А. Исследование полимербетона на кратковременное воздействие нагрузок / В.А. Баязов, **Б.А. Бондарев**, А.О. Корнеева, П.В. Борков // В сборнике: Современные проблемы материаловедения. Сборник научных трудов III Всероссийской (национальной) научно-практической конференции, посвященной памяти д.т.н., профессора, академика Российской академии архитектуры и строительных наук Е.М. Чернышова. Липецк, 2022. С. 136-141.

2. **Бондарев, Б.А.** Моделирование диаграммы деформирования изгибаемого шлакобетонного элемента / Б.А. Бондарев, Н.Н. Черноусов, В.А. Стурова // В сборнике: Современные строительные материалы и технологии. Сборник научных статей III Международной конференции. Под редакцией М.А. Дмитриевой. Калининград, 2021. С. 127-138.

3. **Бондарев, Б.А.** Древесностекловолоконистые композиционные материалы на основе полиэфирных смол для конструкций шпал лесовозных железных дорог / Б.А. Бондарев, А.Б. Бондарев, А.О. Корнеева, Е.В. Басинских // В сборнике: Современные машины, оборудование и IT-решения лесопромышленного комплекса: теория и практика. Материалы Всероссийской научно-практической конференции. Воронеж, 2021. С. 198-204.

4. **Бондарев, Б.А.** Методы капитального ремонта и реконструкции дорожных одежд с цементобетонными покрытиями / Б.А. Бондарев, А.В. Курочкин, А.А. Коста, А.О. Корнеева // В сборнике: Современная наука: теория, методология, практика. Материалы III-ей Всероссийской (национальной) научно-практической конференции. Тамбов, 2021. С. 206-207.

5. **Бондарев, Б.А.** Фибробетон: свойства, поведение при растяжении / Б.А. Бондарев, В.А. Стурова, А.А. Ливенцева // В сборнике: Современные проблемы материаловедения. Сборник научных трудов II Всероссийской (национальной) научно-практической конференции, посвященной 65-летию ЛГТУ. Липецк, 2021. С. 284-287.

6. **Бондарев, Б.А.** Анализ влияния изменения температуры на древесный полимерный композиционный материал / Б.А. Бондарев, Т.Н. Стородубцева, А.О. Корнеева // В сборнике: Современные машины, оборудование и IT-решения

лесопромышленного комплекса: теория и практика. Материалы Всероссийской научно-практической конференции. Воронеж, 2021. С. 334-339.

7. **Бондарев, Б.А.** Применение фибры Dramix производства компании Бекарт в строительстве / Б.А. Бондарев, О.В. Карасева, В.А. Стурова, А.А. Ливенцева // В сборнике: Современные проблемы материаловедения. Сборник научных трудов II Всероссийской (национальной) научно-практической конференции, посвященной 65-летию ЛГТУ. Липецк, 2021. С. 340-342.

8. **Бондарев, Б.А.** Особенности оценки эксплуатационной надежности мостов в составе гидротехнических сооружений / Б.А. Бондарев, В.Т. Ерофеев, А.Б. Бондарев, А.О. Корнеева и др. // Транспортные сооружения. 2021. Т. 8. № 1. DOI: 10.15862/08SATS121

9. Ерофеев, В.Т. Разработка и исследование цементных и полимерных композитов для ремонта мостового сооружения / В.Т. Ерофеев, **Б.А. Бондарев**, В.М. Круглов, М.А. Гаврилов и др. // Транспортные сооружения. 2021. Т. 8. № 2. DOI:10.15862/04SATS221

10. **Бондарев, Б.А.** Подбор составов смесей для 3D печати / Б.А. Бондарев, В.А. Баязов, О.О. Корнеев, И.А. Востриков и др. // Вестник евразийской науки. 2021. Т. 13. № 3. DOI: 10.15862/29SAVN321

11. **Бондарев, Б.А.** Исследование выносливости эпоксидных композиционных материалов при циклическом сжатии // Б.А. Бондарев, П.В. Комаров, А.А. Коста, О.О. Корнеев и др. // Вестник евразийской науки. 2021. Т. 13. № 1. С. 3. DOI: 10.15862/51SAVN121

12. **Bondarev, B.A.** Research of fiberglass polymer concrete switch bars on endurance under cyclic loading / B.A. Bondarev, A.Y. Sychev, A.A. Kosta // Lecture Notes in Civil Engineering. 2021. Т. 147. С. 294-301.

13. Storodubtseva, T. Modeling of light propagation in a wood polymersand composite / T. Storodubtseva, **B. Bondarev**, A. Sadrtidinov // В сборнике: IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. Ser. "International Forestry Forum "Forest Ecosystems as Global Resource of the Biosphere: Calls, Threats, Solutions"" 2020. С. 012016.

14. Shtefan, Y.V. Risk management in requirements of

the iso standards in relation to logging roads / Y.V. Shtefan, **В.А. Bondarev** // Russian Journal of Building Construction and Architecture. 2020. № 1 (45). С. 85-97.

15. **Бондарев, Б.А.** Влияние фиброармирования на механизм трещинообразования в мелкозернистом бетоне / Б.А. Бондарев, Н.Н. Черноусов // В сборнике: БЕЗОПАСНОСТЬ СТРОИТЕЛЬНОГО ФОНДА РОССИИ ПРОБЛЕМЫ И РЕШЕНИЯ. Материалы международных академических чтений. 2019. С. 7-12.

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

Телефон: +7 (4742) 328-000

E-mail: gidkov_vova_1999@mail.ru

Сайт: <http://www.stu.lipetsk.ru>

Почётный дорожник РФ, действительный
член Российской академии транспорта,
доктор технических наук, профессор



Б.А. Бондарев

Подпись Б.А. Бондарева заверяю

Проректор по научной работе и инновациям
ФГБОУ ВО «ЛГТУ»



С.Е. Кузенков

