

## **БОНДАРЕВ АЛЕКСАНДР БОРИСОВИЧ**

*Липецкий государственный технический университет,  
кафедра строительного материаловедения и дорожных технологий (Липецк)*

---

- 1 **ОСНОВНЫЕ ДЕФЕКТЫ И ПОВРЕЖДЕНИЯ КОНСТРУКЦИЙ ТРАНСПОРТНЫХ СООРУЖЕНИЙ – ПЕРЕХОДНЫХ ПЛИТ, ЭЛЕМЕНТОВ ПОКРЫТИЯ ЕЗДОВОГО ПОЛОТНА И ВОЗМОЖНОСТЬ ИХ УСТРАНЕНИЯ**  
*Стурова В.А., Бондарев Б.А., Черноусов Н.Н., Бондарев А.Б., Жидков В.К.*  
В сборнике: Устойчивое развитие региона: архитектура, строительство и транспорт. Материалы IX-ой Международной научно-практической конференции, посвящённой памяти академика РААСН Чернышова Е.М.. 2022. С. 180-183.
- 2 **ОСОБЕННОСТИ ВОДНО-ТЕПЛООВОГО РЕЖИМА РАЙОНОВ СТРОИТЕЛЬСТВА ЛЕСОВОЗНЫХ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ И ЗАДАЧИ ИССЛЕДОВАНИЯ**  
*Сапелкин Р.С., Меерсон В.Э., Картавцев О.Л., Бондарев А.Б.*  
В сборнике: МОЛОДЕЖНЫЙ ВЕКТОР РАЗВИТИЯ АГРАРНОЙ НАУКИ. материалы 73-й национальной научно-практической конференции студентов и магистрантов. Воронеж, 2022. С. 500-511.
- 3 **ВЛИЯНИЕ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ НА ДОЛГОВЕЧНОСТЬ МОСТОВЫХ СООРУЖЕНИЙ**  
*Бондарев Б.А., Бондарев А.Б., Жидков В.К., Ишматов К.Д.*  
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. 75-79.
- 4 **ПОЛИМЕРНЫЕ КОМПОЗИЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ В ЭЛЕМЕНТАХ КОНСТРУКЦИЙ СООРУЖЕНИЙ ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ**  
*Бондарев Б.А., Бондарев А.Б., Борков П.В., Жидков В.К., Копалин Д.А.*  
Вестник Липецкого государственного технического университета. 2022. № 2 (48). С. 27-33.
- 5 **ПРИМЕНЕНИЕ ТЕПЛОЙ АСФАЛЬТОБЕТОННОЙ СМЕСИ В ДОРОЖНОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ**  
*Бондарев Б.А., Бондарев А.Б., Веселова К.В., Борков П.В.*  
Вестник Липецкого государственного технического университета. 2022. № 1 (47). С. 48-55.
- 6 **ПОЛИМЕРНЫЕ КОМПОЗИЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ В ПЕРЕХОДНЫХ ПЛИТАХ СООРУЖЕНИЙ ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ**  
*Бондарев Б.А., Бондарев А.Б., Борков П.В., Жидков В.К., Копалин Д.А., Савельев Р.Е.*  
Вестник Липецкого государственного технического университета. 2022. № 3 (49). С. 62-71.
- 7 **CROSS-SECTION CONFIGURATION COEFFICIENT IN THE ZHURKOV'S GENERALIZED EQUATION**  
*Daniilov V.M., Korneeva A.O., Bondarev A.B., Storodubtseva T.N.*  
Russian Journal of Building Construction and Architecture. 2022. № 1 (53). С. 46-55.
- 8 **СТАНОВЛЕНИЕ И РАЗВИТИЕ ШКОЛЫ ПРОФЕССОРА, ДОКТОРА ТЕХНИЧЕСКИХ НАУК А.М. ИВАНОВА В ЛГТУ**  
*Бондарев Б.А., Корнеева А.О., Бондарев А.Б., Борков П.В., Жидков В.К.*  
Человек. Общество. Наука. 2022. Т. 3. № 2. С. 75-92.
- 9 **СТАНОВЛЕНИЕ И РАЗВИТИЕ НАУКИ О КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛАХ В ЛГТУ 1956 – 2021 Г.Г**  
*Бондарев Б.А., Корнеева А.О., Бондарев А.Б., Борков П.В.*  
Учебное пособие посвящается 65-летию Липецкого государственного технического университета / Липецк, 2021.
- 10 **СОПРОТИВЛЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ ДЕЙСТВИЮ ЦИКЛИЧЕСКИХ НАПРЯЖЕНИЙ**  
*Бондарев Б.А., Бондарев А.Б., Борков П.В.*  
Липецк, 2021.
- 11 **ДРЕВЕСНОСТЕКЛОВОЛОКНИСТЫЕ КОМПОЗИЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ ПОЛИЭФИРНЫХ СМОЛ ДЛЯ КОНСТРУКЦИЙ ШПАЛ ЛЕСОВОЗНЫХ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ**  
*Бондарев Б.А., Бондарев А.Б., Корнеева А.О., Басинских Е.В.*  
В сборнике: Современные машины, оборудование и IT-решения лесопромышленного комплекса: теория и практика. Материалы Всероссийской научно-практической конференции. Воронеж, 2021. С. 198-204.
- 12 **ВЫНОСЛИВОСТЬ КОМПОЗИТНЫХ МАТЕРИАЛОВ В ЭЛЕМЕНТАХ КОНСТРУКЦИЙ ТРАНСПОРТНЫХ СООРУЖЕНИЙ**  
*Бондарев Б.А., Бондарев А.Б., Басинских Е.В.*  
В сборнике: Устойчивое развитие региона: архитектура, строительство и транспорт. Материалы VIII-ой Международной научно-практической конференции. 2021. С. 282-286.
- 13 **СОВРЕМЕННЫЕ РАЗМЕТОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ**  
*Бондарев Б.А., Бондарев А.Б., Жидков В.К., Борков П.В.*  
Вестник Липецкого государственного технического университета. 2021. № 3 (46). С. 79-85.
- 14 **ОСОБЕННОСТИ ОЦЕНКИ ЭКСПЛУАТАЦИОННОЙ НАДЕЖНОСТИ МОСТОВ В СОСТАВЕ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ**

*Бондарев Б.А., Ерофеев В.Т., Бондарев А.Б., Корнеева А.О., Гаврилов М.А., Родин А.И., Ерофеева И.В.*  
Транспортные сооружения. 2021. Т. 8. № 1.

- 15 **РАЗРАБОТКА И ИССЛЕДОВАНИЕ ЦЕМЕНТНЫХ И ПОЛИМЕРНЫХ КОМПОЗИТОВ ДЛЯ РЕМОНТА МОСТОВОГО СООРУЖЕНИЯ**  
*Ерофеев В.Т., Бондарев Б.А., Круглов В.М., Гаврилов М.А., Родин А.И., Ерофеева И.В., Бондарев А.Б., Филатов А.В., Мартынов А.А., Востриков И.А.*  
Транспортные сооружения. 2021. Т. 8. № 2.
- 16 **КОЭФФИЦИЕНТ УЧЕТА КОНФИГУРАЦИИ СЕЧЕНИЯ В ОБОБЩЕННОМ УРАВНЕНИИ ЖУРКОВА**  
*Данилов В.М., Корнеева А.О., Бондарев А.Б., Стородубцева Т.Н.*  
Научный журнал строительства и архитектуры. 2021. № 4 (64). С. 73-82.
- 17 **ИССЛЕДОВАНИЕ ВЫНОСЛИВОСТИ ЭПОКСИДНЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ ПРИ ЦИКЛИЧЕСКОМ СЖАТИИ**  
*Бондарев Б.А., Комаров П.В., Коста А.А., Корнеев О.О., Бондарев А.Б., Корнеева А.О.*  
Вестник евразийской науки. 2021. Т. 13. № 1. С. 3.
- 18 **ЦИКЛИЧЕСКАЯ ПРОЧНОСТЬ БЕТОНОВ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ**  
*Травуш В.И., Карпенко Н.И., Ерофеев В.Т., Ерофеева И.В., Бондарев Б.А., Бондарев А.Б.*  
Строительные материалы. 2020. № 1-2. С. 88-94.
- 19 **ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОБЪЁМОВ ГРУНТА ЗЕМЛЯНОГО ПОЛОТНА АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ**  
*Бондарев Б.А., Бондарев А.Б.*  
Методические указания / Липецк, 2019.
- 20 **РАЗРАБОТКА ЭФФЕКТИВНЫХ СОСТАВОВ БЕТОНОВ ДЛЯ КОНСТРУКЦИЙ ПЛИТ ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ СТАЛЕЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПРОЛЕТНЫХ СТРОЕНИЙ**  
*Бондарев Б.А., Копалин Д.А., Бондарев А.Б., Ерофеева И.В., Аль Д.С.Д.С.*  
Транспортные сооружения. 2019. Т. 6. № 3. С. 3.
- 21 **МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ К ВЫПОЛНЕНИЮ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ ПО ПРОФИЛЮ ПОДГОТОВКИ "АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ" НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ 08.03.01 СТРОИТЕЛЬСТВО**  
*Бондарев Б.А., Носов С.В., Коста А.А.*  
Методические указания / Липецк, 2018.
- 22 **МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ "ЭКСПЛУАТАЦИЯ И РЕКОНСТРУКЦИЯ ИНЖЕНЕРНЫХ СООРУЖЕНИЙ НА ДОРОГАХ" ДЛЯ СТУДЕНТОВ НАПРАВЛЕНИЯ 08.03.01 "СТРОИТЕЛЬСТВО" (ПРОФИЛИ "ПРОИЗВОДСТВО И ПРИМЕНЕНИЕ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ, ИЗДЕЛИЙ И КОНСТРУКЦИЙ", "АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ")**  
Методические указания / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации; Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Липецкий государственный технический университет» Кафедра строительного материаловедения и дорожных технологий. Липецк, 2018.
- 23 **МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ К ВЫПОЛНЕНИЮ КУРСОВОЙ РАБОТЫ "РАСЧЕТ ГЛАВНОЙ БАЛКИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО РАЗРЕЗНОГО БЕЗДИАФРАГМЕННОГО ПРОЛЕТНОГО СТРОЕНИЯ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО НАПРЯЖЕНИЯ АРМАТУРЫ" ПО ДИСЦИПЛИНЕ "МОСТЫ, ТРАНСПОРТНЫЕ ТОННЕЛИ И ПУТЕПРОВОДЫ" ДЛЯ СТУДЕНТОВ НАПРАВЛЕНИЯ 08.03.01 "СТРОИТЕЛЬСТВО" (ПРОФИЛЬ "АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ")**  
Министерство образования и науки Российской Федерации; Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Липецкий государственный технический университет» Кафедра строительного материаловедения и дорожных технологий. Липецк, 2018.
- 24 **MONTE CARLO STUDY OF MAGNETIC STRUCTURES IN RARE-EARTH AMORPHOUS ALLOYS**  
*Bondarev A., Bataronov I.*  
В сборнике: EPJ Web of Conferences. Moscow International Symposium on Magnetism, MISM 2017. 2018. С. 04017.
- 25 **ОЦЕНКА ТРАНСПОРТНО-ЭКСПЛУАТАЦИОННОГО СОСТОЯНИЯ МОСТОВЫХ СООРУЖЕНИЙ НА ОСНОВЕ ТЕОРИИ РИСКА**  
*Бондарев Б.А., Борков П.В., Бондарев А.Б.*  
В сборнике: РОЛЬ ОПОРНОГО ВУЗА В РАЗВИТИИ ТРАНСПОРТНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ (ТРАНЭНЕРГОКОМ-2018). Сборник научных трудов по материалам Всероссийской научно-практической конференции. 2018. С. 269-273.
- 26 **THE INFLUENCE OF STRUCTURE-FORMING FACTORS ON THE PROPERTIES OF POLYMER COMPOSITE MATERIAL UNDER STATIC LOADING**  
*Korneeva A.O., Saprykin R.Y., Bondarev A.B.*  
Solid State Phenomena. 2018. Т. 284. С. 163-166.
- 27 **СОПРОТИВЛЕНИЕ ПОЛИМЕРНЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЕЙСТВИЮ ЦИКЛИЧЕСКИХ НАПРЯЖЕНИЙ**  
*Бондарев Б.А., Бондарев А.Б., Борков П.В.*  
Саратов, 2017.
- 28 **ПОВЫШЕНИЕ ТРАНСПОРТНО-ЭКСПЛУАТАЦИОННОГО СОСТОЯНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ МОСТОВЫХ КОНСТРУКЦИЙ**  
*Бондарев Б.А., Бондарев А.Б., Борков П.В.*  
Строительство и реконструкция. 2017. № 5 (73). С. 81-85.

- 29 **МОДИФИЦИРОВАННЫЙ ДРЕВЕСНОВОЛОКНИСТЫЙ КОМПОЗИЦИОННЫЙ МАТЕРИАЛ ДЛЯ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫХ ШПАЛ**  
*Бондарев Б.А., Борков П.В., Бондарев А.Б.*  
Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Строительство и архитектура. 2017. Т. 8. № 1. С. 75-80.
- 30 **ПОВЫШЕНИЕ ТРАНСПОРТНО-ЭКСПЛУАТАЦИОННОГО СОСТОЯНИЯ МОСТОВЫХ СООРУЖЕНИЙ ПРИ РЕКОНСТРУКЦИИ И РЕМОНТЕ**  
*Бондарев Б.А., Борков П.В., Бондарев А.Б., Ключиков А.В.*  
Техническое регулирование в транспортном строительстве. 2017. № 3 (23). С. 13-17.
- 31 **ДРЕВЕСНОСТЕКЛОВОЛОКНИСТЫЙ КОМПОЗИЦИОННЫЙ МАТЕРИАЛ ДЛЯ ЭЛЕМЕНТОВ КОНСТРУКЦИЙ ТРАМВАЙНЫХ ПУТЕЙ**  
*Бондарев Б.А., Борков П.В., Сапрыкин Р.Ю., Бондарев А.Б.*  
В сборнике: Фундаментальные, поисковые и прикладные исследования РААСН по научному обеспечению развития архитектуры, градостроительства и строительной отрасли Российской Федерации в 2015 году. Сборник научных трудов РААСН. Российская академия архитектуры и строительных наук. Москва, 2016. С. 450-454.
- 32 **ИССЛЕДОВАНИЕ ВИБРОПОЛЗУЧЕСТИ ПОЛИМЕРНЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ В КОНСТРУКЦИЯХ ТРАНСПОРТНЫХ СООРУЖЕНИЙ ПРИ ЦИКЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЯХ**  
*Бондарев А.Б., Бондарев Б.А., Борков П.В., Сапрыкин Р.Ю.*  
Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Серия: Строительство и архитектура. 2016. № 43 (62). С. 35-43.
- 33 **AN OUTLOOK ON THE APPLICATION OF GLASS-REINFORCED PLASTIC AND POLYMER CONCRETE COMPONENTS IN BRIDGE CONSTRUCTION**  
*Bondarev B.A., Borkov P.V., Bondarev A.B.*  
В сборнике: 2nd International Conference on Industrial Engineering (ICIE-2016). Сер. "Procedia Engineering" 2016. С. 1617-1622.
- 34 **АДГЕЗИОННАЯ ПРОЧНОСТЬ И ВЫНОСЛИВОСТЬ ЗАЩИТНЫХ ПОКРЫТИЙ ИЗ ПОЛИМЕРНЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ В ЭЛЕМЕНТАХ КОНСТРУКЦИЙ МОСТОВЫХ СООРУЖЕНИЙ**  
*Бондарев Б.А., Бондарев А.Б., Борков П.В., Сапрыкин Р.Ю., Жариков В.А.*  
Строительные материалы. 2015. № 7. С. 46-51.
- 35 **РЕМОНТ И ВОССТАНОВЛЕНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ КОНСТРУКЦИЙ ТРАНСПОРТНЫХ СООРУЖЕНИЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПОЛИМЕРНЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ**  
*Бондарев А.Б., Борков П.В., Бондарев Б.А., Жариков В.А.*  
Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Серия: Строительство и архитектура. 2015. № 39 (58). С. 17-25.
- 36 **К ВОПРОСУ ОБ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМ ИЗУЧЕНИИ ТРЕЩИНОСТОЙКОСТИ ПОЛИМЕРНЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ В КОНСТРУКЦИЯХ ТРАНСПОРТНЫХ СООРУЖЕНИЙ**  
*Бондарев А.Б., Бондарев Б.А., Борков П.В.*  
Техническое регулирование в транспортном строительстве. 2015. № 3 (11). С. 9-15.
- 37 **ОЦЕНКА СОПРОТИВЛЯЕМОСТИ АРМОПОЛИМЕРБЕТОНОВ МНОГОКРАТНО ПРИЛОЖЕННЫМ НАГРУЗКАМ МЕТОДОМ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО БАЛАНСА МАТЕРИАЛА**  
*Бондарев Б.А., Сапрыкин Р.Ю., Бондарев А.Б., Жариков В.А.*  
В сборнике: Научные и инженерные проблемы строительной-технологической утилизации техногенных отходов. Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова. 2014. С. 72-77.
- 38 **ВИБРОПОЛЗУЧЕСТЬ ПОЛИМЕРБЕТОНОВ НА ФУРФУРОЛ-АЦЕТОНОВОМ МОНОМЕРЕ**  
*Бондарев Б.А., Бондарев А.Б., Сапрыкин Р.Ю., Корвяков Ф.Н.*  
В сборнике: КОМПОЗИЦИОННЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ. Сборник научных статей по материалам научной конференции. 2014. С. 8-11.
- 39 **МЕТОД СТРУКТУРНЫХ ДИАГРАММ И ВИБРОПОЛЗУЧЕСТЬ ПОЛИМЕРНЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ**  
*Бондарев Б.А., Бондарев А.Б., Сапрыкин Р.Ю., Корвяков Ф.Н.*  
Строительные материалы. 2014. № 7. С. 74-77.
- 40 **ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ЦИКЛИЧЕСКОЙ ДОЛГОВЕЧНОСТИ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫХ ШПАЛ ИЗ ДРЕВЕСНО-СТЕКЛОВОЛОКНИСТОГО КОМПОЗИЦИОННОГО МАТЕРИАЛА**  
*Бондарев Б.А., Бондарев А.Б., Сапрыкин Р.Ю., Корвяков Ф.Н., Харчевников В.И.*  
Строительные материалы. 2014. № 7. С. 78-81.
- 41 **ACCELERATED METHOD OF PREDICTING CYCLIC DURABILITY OF POLYMER COMPOSITE MATERIALS**  
*Borkov P.V., Komarov P.V., Bondarev A.B., Bondarev B.A.*  
Scientific Herald of the Voronezh State University of Architecture and Civil Engineering. Construction and Architecture. 2014. № 2 (22). С. 27-33.
- 42 **СТЕКЛОПЛАСТИКОВАЯ АРМАТУРА В ЭЛЕМЕНТАХ КОНСТРУКЦИЙ ЛЕСОВОЗНЫХ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ**  
*Бондарев Б.А., Сапрыкин Р.Ю., Бондарев А.Б.*  
Актуальные направления научных исследований XXI века: теория и практика. 2014. Т. 2. № 3-4 (8-4). С. 286-289.
- 43 **ЦИКЛИЧЕСКАЯ ДОЛГОВЕЧНОСТЬ ПОЛИМЕРНЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ СТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ**

*Бондарев Б.А., Борков П.В., Комаров П.В., Бондарев А.Б.*  
Тамбов, 2013.

- 44 **ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ДОЛГОВЕЧНОСТИ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ГОРОДСКИХ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ НА ОСНОВЕ ЩЕБЕНОЧНО-МАСТИЧНОГО АСФАЛЬТОБЕТОНА**  
*Бондарев Б.А., Прозорова Л.А., Бутузов Г.М., Длугашевский А.В., Бондарев А.Б.*  
Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Серия: Строительство и архитектура. 2013. № 30 (49). С. 328-335.
- 45 **МЕТОДИКА РАСЧЕТА КОНСТРУКЦИЙ ИЗ ПОЛИМЕРНЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ, АРМИРОВАННЫХ СТЕКЛОПЛАСТИКОВОЙ АРМАТУРОЙ, НА ВЫНОСЛИВОСТЬ**  
*Бондарев Б.А., Бондарев А.Б., Сапрыкин Р.Ю., Мелешкин М.Ф.*  
Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Серия: Строительство и архитектура. 2013. № 31-2 (50). С. 91-95.
- 46 **МАЛОЦИКЛОВАЯ УСТАЛОСТЬ ПОЛИМЕРНЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ (ПКМ)**  
*Бондарев Б.А., Черноусов Р.Н., Бондарев А.Б., Мелешкин М.Ф.*  
Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Серия: Строительство и архитектура. 2013. № 31-2 (50). С. 96-100.
- 47 **УСКОРЕННЫЙ МЕТОД ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ЦИКЛИЧЕСКОЙ ДОЛГОВЕЧНОСТИ ПОЛИМЕРНЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ**  
*Борков П.В., Комаров П.В., Бондарев А.Б., Бондарев Б.А.*  
Научный вестник Воронежского государственного архитектурно-строительного университета. Строительство и архитектура. 2013. № 3 (31). С. 46-51.
- 48 **EXPERIMENTAL STUDIES OF THE CYCLIC DURABILITY OF POLYMER COMPOSITE MATERIALS**  
*Bondarev B.A., Borkov P.V., Komarov P.V., Bondarev A.B.*  
Современные проблемы науки и образования. 2012. Т. 6.
- 49 **ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ЦИКЛИЧЕСКОЙ ДОЛГОВЕЧНОСТИ ПОЛИМЕРНЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ**  
*Бондарев Б.А., Борков П.В., Комаров П.В., Бондарев А.Б.*  
Современные проблемы науки и образования. 2012. № 6. С. 136.
- 50 **СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ НОРМ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ТРАНСПОРТНЫХ СООРУЖЕНИЙ ДЛЯ РЕСПУБЛИКИ ВЬЕТНАМ**  
*Самодурова Т.В., Тьонг Н.В., Бондарев А.Б.*  
Научный вестник Воронежского государственного архитектурно-строительного университета. Строительство и архитектура. 2012. № 4 (28). С. 64-69.
- Версии: **IMPROVED ROAD DESIGN STANDARDS FOR THE REPUBLIC OF VIETNAM**  
*Samodurova T.V., Tuong N.V., Bondarev A.B.*  
Scientific Herald of the Voronezh State University of Architecture and Civil Engineering. Construction and Architecture. 2013. № 4 (20). С. 38-46.
- 51 **ИССЛЕДОВАНИЕ ЦИКЛИЧЕСКОЙ ДОЛГОВЕЧНОСТИ ПОЛИМЕРНЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ПАРАМЕТРОВ СТРУКТУРООБРАЗОВАНИЯ**  
*Борков П.В., Корнеев А.Д., Комаров П.В., Бондарев А.Б.*  
Научно-технический вестник Поволжья. 2012. № 6. С. 138-141.
- 52 **ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ЦИКЛИЧЕСКОЙ ДОЛГОВЕЧНОСТИ ПОЛИМЕРНЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ**  
*Бондарев А.Б.*  
диссертация на соискание ученой степени кандидата технических наук / Волгоградский государственный архитектурно-строительный университет. Липецк, 2011
- 53 **ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ЦИКЛИЧЕСКОЙ ДОЛГОВЕЧНОСТИ ПОЛИМЕРНЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ**  
*Бондарев А.Б.*  
автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук / Волгоградский государственный архитектурно-строительный университет. Волгоград, 2011
- 54 **ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ЦИКЛИЧЕСКОЙ ДОЛГОВЕЧНОСТИ ПОЛИМЕРБЕТОНОВ В ЭЛЕМЕНТАХ КОНСТРУКЦИЙ ТРАНСПОРТНЫХ СООРУЖЕНИЙ**  
*Корнеев А.Д., Борков П.В., Бондарев А.Б., Прозорова Л.А.*  
Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Серия: Строительство и архитектура. 2011. № 21 (40). С. 72-77.
- 55 **МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ПОЛИМЕРНАЯ КОМПОЗИЦИЯ НА ОСНОВЕ ОТХОДОВ ПОРОШКООБРАЗНОЙ ЭПОКСИДНОЙ СМОЛЫ**  
*Носова И.В., Савосин А.В., Бондарев А.Б., Надеева И.В.*  
В сборнике: Надежность и долговечность строительных материалов, конструкций и оснований фундаментов. материалы V Международной научно-технической конференции. 2009. С. 194-198.
- 56 **ТРЕЩИНОСТОЙКОСТЬ ДЕРЕВЯННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ КОНСТ- 40 РУКЦИЙ ТРАНСПОРТНЫХ СООРУЖЕНИЙ НА ЛЕСОВОЗНЫХ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГАХ**  
*Поветкин С.В., Борков П.В., Бондарев А.Б.*  
Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Серия: Строительство и архитектура. 2009. № 16 (35). С. 40-45.

- 57 **КОМПЛЕКСНЫЙ ПОДХОД К ИЗУЧЕНИЮ ФОРМИРОВАНИЯ ПОЛИМЕРНОГО КОМПОЗИТА СТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ**  
*Носова И.В., Надеева И.В., Бондарев А.Б., Савосин А.В.*  
Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Серия: Строительство и архитектура. 2009. № 13 (32). С. 96-99.
- 58 **СОПРОТИВЛЯЕМОСТЬ ПОЛИМЕРБЕТОННЫХ И СТЕКЛОПЛАСТПОЛИМЕРБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ КОНСТРУКЦИЙ ДЛИТЕЛЬНЫМ И ЦИКЛИЧЕСКИМ НАГРУЗКАМ**  
*Комаров П.В., Лифинцев О.И., Бондарев А.Б.*  
Научный вестник Воронежского государственного архитектурно-строительного университета. Строительство и архитектура. 2009. № 1 (13). С. 92-97.
- 59 **АНАЛИЗ СОПРОТИВЛЯЕМОСТИ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ ЦИКЛИЧЕСКИМ НАГРУЗКАМ С ПОМОЩЬЮ ОБЪЕМЛЮЩИХ ДИАГРАММ**  
*Комаров П.В., Поветкин С.В., Бондарев А.Б., Бабкин И.В.*  
Новые материалы и технологии в машиностроении. 2009. № 9. С. 41-45.
- 60 **СТАТИЧЕСКАЯ И ЦИКЛИЧЕСКАЯ ДОЛГОВЕЧНОСТЬ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ**  
*Бондарев Б.А., Комаров П.В., Бондарев А.Б., Пономарев А.В.*  
Строительные материалы, оборудование, технологии XXI века. 2008. № 4 (111). С. 24-25.
- 61 **ВЫБОР КРИТЕРИЕВ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИХ ПРОВЕДЕНИЕ РЕМОНТНЫХ РАБОТ И УСТАНОВЛИВАЮЩИХ МЕЖРЕМОНТНЫЕ СРОКИ СЛУЖБЫ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ГОРОДСКИХ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ**  
*Бондарев Б.А., Корнеев А.Д., Чистяков Е.Г., Пономарев А.В., Бондарев А.Б.*  
Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Серия: Строительство и архитектура. 2007. № 7. С. 123-128.
- 62 **СОПРОТИВЛЕНИЕ УСТАЛОСТИ СТЕКЛОПЛАСТПОЛИМЕРБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ КОНСТРУКЦИЙ ГОРОДСКИХ ТРАНСПОРТНЫХ СООРУЖЕНИЙ**  
*Лифинцев А.И., Бондарев Б.А., Комаров П.В., Бондарев А.Б.*  
Новые материалы и технологии в машиностроении. 2007. № 7. С. 84-87.
- 63 **СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОРОДСКИХ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ**  
*Бондарев Б.А., Пономарев А.В., Чистяков Е.Г., Бондарев А.Б.*  
Новые материалы и технологии в машиностроении. 2006. № 6. С. 100-102.
- 64 **МОДЕЛИРОВАНИЕ ВЫБОРА ВИДОВ И НАЧАЛА РАБОТ ПО СОДЕРЖАНИЮ И РЕМОНТУ ГОРОДСКИХ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ**  
*Бондарев Б.А., Пономарев А.В., Чистяков Е.Г., Бондарев А.Б.*  
Новые материалы и технологии в машиностроении. 2006. № 6. С. 102-104.
- 65 **ПУТИ ПОВЫШЕНИЯ ДОЛГОВЕЧНОСТИ ДОРОЖНЫХ ОДЕЖД ГОРОДСКИХ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ**  
*Бондарев Б.А., Сошнин П.В., Бондарев А.Б.*  
Новые материалы и технологии в машиностроении. 2005. № 4. С. 28-29.
- 66 **ВЫНОСЛИВОСТЬ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ В ЭЛЕМЕНТАХ КОНСТРУКЦИЙ ГОРОДСКИХ ТРАНСПОРТНЫХ СООРУЖЕНИЙ**  
*Бондарев Б.А., Сошнин П.В., Бузин В.В., Бондарев А.Б.*  
Новые материалы и технологии в машиностроении. 2005. № 4. С. 30-32.