

## Перечень работ по профилю диссертационной работы, опубликованных в рецензируемых изданиях за последние пять лет

1. Смердов, Д. Н. Экспериментальные исследования несущей способности изгибаемых железобетонных элементов, усиленных преднапряженными полимерными композиционными материалами / Д. Н. Смердов, М. О. Ящук // Научный журнал строительства и архитектуры. – 2019. – № 3 (55). С. 72-83;
2. Федотов, М. Ю. Опыт применения композитных систем внешнего армирования и оптического мониторинга строительных сооружений / М. Ю. Федотов, Н. П. Кошман, Б. В. Гусев, А. А. Сперанский, М. Л. Лоскутов, И. Г. Овчинников, С. А. Бокарев, И. С. Шелемба, О. Н. Будадин, С. О. Козельская // Транспортные сооружения. – 2019. – Т. 6. № 4. С. 8;
3. Бокарев, С. А. Лабораторные исследования работы мостовых конструкций, усиленных индукционной пайкой / С. А. Бокарев, А. М. Усольцев // Транспортные сооружения. – 2019. – Т. 6. № 2. С. 12;
4. Яшнов, А.Н. Обеспечение надежности мостовых сооружений на стадии строительства / А. Н. Яшнов, С. А. Лок, А. В. Зубко // Дороги и мосты. – 2019. – № 2 (42). С. 139-156;
5. Яшнов, А.Н. Развитие систем диагностики и мониторинга мостов / А. Н. Яшнов, И. И. Снежков // Вестник Сибирского государственного университета путей сообщения. – 2020. – № 3 (54). С. 6-13;
6. Иванов, А. Н. Проблемы применения полимерных композиционных материалов в несущих конструкциях железнодорожных мостов / А. Н. Иванов // Вестник Сибирского государственного университета путей сообщения. – 2020. – № 3 (54). С. 29-37;
7. Соловьев, Л. Ю. Новые технологии в обследовании мостов / Л. Ю. Соловьев, А. Л. Соловьев // Вестник Сибирского государственного университета путей сообщения. – 2020. – № 3 (54). С. 14-20;
8. Бахтин, С. А. Определение области применения автодорожных однополосных мостов с реверсивным движением транспорта на основе многокритериальной оптимизации / С. А. Бахтин // Вестник Сибирского государственного университета путей сообщения. – 2021. – № 4 (59). С. 89-100;
9. Попов, А. М. Методы исследования взаимодействия арматуры с бетоном часть 1. Экспериментальные и аналитические методы / А. М. Попов, А. С. Самошкин, В. М. Тихомиров // Вестник Сибирского государственного университета путей сообщения. – 2021. – № 2 (57). С. 53-60;
10. Яшнов, А. Н. Развитие мониторинга технического состояния мостов / А. Н. Яшнов, П. Ю. Кузьменков, Е. О. // Путь и путевое хозяйство. – 2021. – № 7. С. 14-18;
11. Косенко, С. А. Экономичное армирование железобетонной шпалы / С. А. Косенко, Д. В. Величко, С. В. Богданович, С. С. Хасенов, И. К. Соколовский // Вестник Сибирского государственного университета путей сообщения. – 2022. – № 2 (61). С. 67-76;
12. Короткий, А. С. Унификация конструкции пролетных строений с несущими элементами из полимерных композиционных материалов / А. С. Короткий, А. Н. Иванов // Вестник МГСУ. – 2022. – Т. 17. № 3. С. 352-364;
13. Смердов Д. Н., Контроль усиления элементов мостов / Д. Н. Смердов, Л. Ю. Соловьев, М. О. Ящук, Н. В. Хамидуллина // Путь и путевое хозяйство. – 2022. – № 8. С. 22-23;

14. Иванов, А. Н. Замена железобетонной плиты на стеклопластиковую в пролетных строениях / А. Н. Иванов, В. С. Кожевников // Путь и путевое хозяйство. – 2022. – № 7. С. 29-32;

15. Попов, А. М. Методы исследования взаимодействия арматуры с бетоном часть 2. Численное моделирование / А. М. Попов, А. С. Самошкин, В. М. Тихомиров // Вестник Сибирского государственного университета путей сообщения. –2023. –№ 1 (64). С. 109-118.



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 9679c48ba5b45a3020e2278697cbfd90cf44ff7f  
Владелец **Манаков Алексей Леонидович**  
Действителен с 03.03.2023 по 26.05.2024