

## СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНЫХ ОППОНЕНТАХ

по диссертации Усольцева Андрея Михайловича на тему «Повышение циклической долговечности металлических сварных пролетных строений железнодорожных мостов с усталостными трещинами», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.23.11 – «Проектирование и строительство дорог, метрополитенов, аэродромов, мостов и транспортных тоннелей» (технические науки)

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Ученая степень, ученое звание	Место основной работы (с указанием организации, города), должность	Основные научные публикации по профилю оппонируемой диссертации
1	Овчинников Игорь Георгиевич	доктор технических наук (05.23.17), профессор	ФГБОУ ВО «Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.» (г. Саратов), профессор кафедры «Транспортное строительство»	<p>1. <b>Овчинников И.Г.</b> Тенденции в оптимальном проектировании металлических конструкций с учетом условий эксплуатации / И.Г. Овчинников, В.С. Мавзовин // Инженерно-строительный вестник Прикаспия. – 2020. – № 1 (31). – С. 43-50.</p> <p>2. Шамшина К.В. Влияние коррозионных продольных трещин на деформационные свойства и безопасность изгибаемых железобетонных конструкций объектов текстильной промышленности / К.В. Шамшина, В.Н. Мигунов, <b>И.Г. Овчинников</b>, В.Е. Румянцева // Известия высших учебных заведений. Технология текстильной промышленности. – 2019. – № 2 (380). – С. 145-148.</p> <p>3. Адылов А.М. Обеспечение достоверности результатов компьютерного моделирования поведения мостовых конструкций / А.М. Адылов, И.И. Овчинников, <b>И.Г. Овчинников</b>, Б.Б. Мандрик-Котов // Транспортные сооружения. – 2019. – Т. 6. – № 3. – С. 28.</p> <p>4. Муравьева Л.В. Анализ усталостной прочности морского трубопровода из высокопрочной стали / Л.В. Муравьева, <b>И.Г. Овчинников</b> // Вестник МГСУ. – 2018. – Т. 13. – № 10 (121). – С. 1260-1268.</p> <p>5. Нигаматова О.И. О разработке интеллектуальных систем проектирования и оценки технического состояния мостовых сооружений. Часть 1 / О.И. Нигаматова, <b>И.Г. Овчинников</b>, А.Ю. Шварц, И.И. Овчинников // Транспортные сооружения. – 2018. – Т. 5. – № 1. – С. 10.</p>

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Ученая степень, ученое звание	Место основной работы (с указанием организации, города), должность	Основные научные публикации по профилю оппонируемой диссертации
				6. Шварц А.Ю. О разработке интеллектуальных систем проектирования и оценки технического состояния мостовых сооружений. Часть 2 / А.Ю. Шварц, И.И. Овчинников, <b>И.Г. Овчинников</b> , О.Н. Долинина, О.И. Нигаматова // Транспортные сооружения. – 2018. – Т. 5. – № 1. – С. 12.
				7. Федотов М.Ю. К вопросу мониторинга несущих металлических конструкций мостов с использованием волоконно-оптических датчиков / М.Ю. Федотов, М.Л. Лоскутов, И.С. Шелемба, А.В. Колесников, <b>И.Г. Овчинников</b> // Транспортные сооружения. – 2018. – Т. 5. – № 3. – С. 10.
				8. Овчинников И.И. Аварии и разрушения мостовых сооружений, анализ их причин. Часть 4 / И.И. Овчинников, И.Ю. Майстренко, <b>И.Г. Овчинников</b> , А.М. Успанов // Транспортные сооружения. – 2018. – Т. 5. – № 1. – С. 5.
				9. Майстренко И.Ю. Аварии и разрушения мостовых сооружений, анализ их причин. Часть 3 / И.Ю. Майстренко, И.И. Овчинников, <b>И.Г. Овчинников</b> , А.М. Успанов // Транспортные сооружения. – 2018. – Т. 5. – № 1. – С. 5.
				10. <b>Овчинников И.Г.</b> Аварии и разрушения мостовых сооружений, анализ их причин. Часть 2 / И.Г. Овчинников, И.И. Овчинников, И.Ю. Майстренко, А.В. Кокодеев // Транспортные сооружения. – 2017. – Т. 4. – № 4. – С. 12.
				11. Майстренко И.Ю. Аварии и разрушения мостовых сооружений, анализ их причин. Часть 1 / И.Ю. Майстренко, И.И. Овчинников, <b>И.Г. Овчинников</b> , А.В. Кокодеев // Транспортные сооружения. – 2017. – Т. 4. – № 4. – С. 11.
				12. Нигаматова О.И. Международный опыт применения экспертных систем для оценки состояния мостовых сооружений / О.И. Нигаматова, <b>И.Г. Овчинников</b> . Интернет-журнал Науковедение. – 2016. – Т. 8. – № 1 (32). – С. 61.

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Ученая степень, ученое звание	Место основной работы (с указанием организации, города), должность	Основные научные публикации по профилю оппонируемой диссертации
2	Кондратов Валерий Владимирович	кандидат технических наук (05.23.15), доцент	Акционерное общество «Научно- исследовательский институт мостов и дефектоскопии» (АО «НИИ мостов») (г. Санкт-Петербург), заведующий отделом «Испытания мостов и конструкций»	<p>1. <b>Кондратов В.В.</b> Результаты испытаний на выносливость металла пролетных строений / В.В. Кондратов, В.М. Олеков, Е.И. Румянцев // Путь и путевое хозяйство. – 2020. – № 10. – С. 22-26.</p> <p>2. <b>Кондратов В.В.</b> Оценка минимальных повреждающих напряжений при циклическом нагружении стальных клепаных пролетных строений мостов / В.В. Кондратов, И.В. Рупасова // Путь и путевое хозяйство. – 2020. – № 12. – С. 18-22.</p> <p>3. <b>Кондратов В.В.</b> Оценка грузоподъемности стальных решетчатых пролетных строений / В.В. Кондратов, И.В. Рупасова // Путь и путевое хозяйство. – 2019. – № 9. – С. 10-14.</p> <p>4. <b>Кондратов В.В.</b> Анализ грузоподъемности по прочности железобетонных пролетных строений / В.В. Кондратов, И.В. Рупасова // Путь и путевое хозяйство. – 2019. – № 1. – С. 18-23.</p> <p>5. Соловьева В.Я. Создание высокоэффективного материала для балластного слоя / В.Я. Соловьева, <b>В.В. Кондратов</b>, И.В. Степанова, М.С. Абу-Хасан // Путь и путевое хозяйство. – 2018. – № 3. – С. 14-16.</p> <p>6. <b>Кондратов В.В.</b> Изменения в нормативных документах по оценке грузоподъемности мостов / В.В. Кондратов, И.В. Рупасова // Путь и путевое хозяйство. – 2017. – № 9. – С. 6-8.</p> <p>7. <b>Кондратов В.В.</b> Расчетно-экспериментальные исследования динамического взаимодействия пролетного строения и опор железнодорожного моста / В.В. Кондратов, В.А. Петров, С.С. Ковалинский // Известия Петербургского университета путей сообщения. – 2016. – № 3(48). – Т. 13. – С. 344-352.</p>