

Председателю диссертационного совета  
Д 212.243.10 на базе ФГБОУ ВО  
«Саратовский национальный исследова-  
тельский государственный университет  
имени Н. Г. Чернышевского» профессору  
Л. Ю. Коссовичу

#### О согласии оппонента

Я, Овчинников Игорь Георгиевич, доктор технических наук, профессор, профессор кафедры «Транспортное строительство» ФГБОУ ВО «Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.», г. Саратов, даю своё согласие выступить в качестве официального оппонента по диссертации Москалик Анны Давидовны на тему: «Аналитический метод приближённого решения краевых задач установившейся ползучести с возмущёнными границами» на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.02.04 – Механика деформируемого твёрдого тела.

По теме рассматриваемой диссертации имею за последние 5 лет 14 публикаций в рецензируемых научных изданиях.

#### Основные публикации:

1. Application of nonlinear deformation model for the analysis of behavior of reinforced plates on elastic foundation, interacting with chloride-containing environments. the basic relations, Ovchinnikov I.I. , Ovchinnikov I.G., Magazine of Civil Engineering. 2013. Vol. 36. № 1, Scopus
2. Применение нелинейной деформационной модели для анализа поведения армированных пластин на упругом основании, взаимодействующих с хлоридсодержащей средой. Основные соотношения / И. И. Овчинников, И. Г. Овчинников // Инженерно-строительный журнал. - 2013. - № 1(36). - С. 27-38., ВАК
3. Управление точностью численного решения некоторых классов систем дифференциальных уравнений строительной механики / Д. Г. Зеленцов, Н. Ю. Науменко, Л. В. Новикова, И. Г. Овчинников, И. И. Овчинников // Науковедение [Электронный ресурс]. - 2012. - № 4(13). - 8 с. Режим доступа: <http://naukovedenie.ru/PDF/11tvn412.pdf>. - Загл. с экрана., ВАК
4. Сравнительный анализ моделей грунтовых оснований, применяемых при расчете транспортных сооружений / И. Г. Овчинников, Ю. П. Скачков, И. И. Овчинников, Б. С. Юшков // Региональная архитектура и строительство. - 2012. - № 3(14). - С. 61-69., ВАК
5. Применение нечеткого моделирования при оценке работоспособности трубопровода / М. А. Пономарева, И. Г. Овчинников // Науковедение [Электронный ресурс]. - 2012. - № 4(13). - 8 с. Режим доступа: <http://naukovedenie.ru/PDF/10tvn412.pdf>. - Загл. с экрана., ВАК
6. Учет коррозионного растрескивания арматуры при расчете предварительно напряженного армированного стержневого конструктивного элемента/ И. И. Овчинников, В. Н. Мигунов, И. Г. Овчинников // Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Серия: Строительство и архитектура. - 2013. - Вып. 34(53). - С. 37-47., ВАК
7. Проблема оптимального проектирования нагруженных конструкций, подвергающихся воздействию агрессивных сред (обзор) / И. И. Овчинников, И. Г. Овчинников, А. А. Занин, Д. Г. Зеленцов, Л. А. Короткая // Науковедение [Электронный ресурс]. - 2012. - № 4(13). - 21 с. Режим доступа: <http://naukovedenie.ru/PDF/109tvn412.pdf>. - Загл. с экрана., ВАК
8. Исследование влияния жидкометаллической среды на поведение толстостенного трубопровода. 1. Основные соотношения / И. И. Овчинников, И. Г. Овчинников // Науковедение [Электронный ресурс]. - 2012. - № 4(13). - 8 с. - Режим доступа: <http://naukovedenie.ru/PDF/39tvn412.pdf>. - Загл. с экрана., ВАК



9. Оценка напряженного состояния магистрального трубопровода при неполной информации о ряде параметров расчетной схемы / М. А. Пономарева, И. Г. Овчинников // Наукоеведение [Электронный ресурс]. - 2012. - № 4(13). - 9 с. Режим доступа: <http://naukovedenie.ru/PDF/9tvn412.pdf>. - Загл. с экрана., ВАК
10. Исследование влияния жидкометаллической среды на поведение толстостенного трубопровода. 2. Методика и результаты расчета / И. И. Овчинников, И. Г. Овчинников // Наукоеведение [Электронный ресурс]. - 2012. - № 4(13). - 10 с. Режим доступа: <http://naukovedenie.ru/PDF/40tvn412.pdf>. - Загл. с экрана., ВАК
11. О проблеме расчета трубобетонных конструкций с оболочкой из разных материалов. Часть 2. Расчет трубобетонных конструкций с металлической оболочкой / И. И. Овчинников, И. Г. Овчинников, Г. В. Чесноков, Е. С. Михалдыкин // Наукоеведение [Электронный ресурс]. - 2015. - Т. 7, № 4. - 29 с. - Режим доступа: <http://naukovedenie.ru/PDF/112TVN415.pdf>. - Загл. с экрана., ВАК
12. Анализ напряженно-деформированного состояния щебеночно-мастичных деформационных швов автодорожных мостов при их работе под нагрузкой / И. Г. Овчинников, И. И. Овчинников, Ш. Н. Валиев, А. В. Ефанов // Строительная механика и расчет сооружений. - 2013. - № 5(250). - С. 23-28., ВАК
13. Деформирование и разрушение стержневого элемента, подвергающегося обезуглероживанию в жидкометаллической среде / И. И. Овчинников, И. Г. Овчинников // Строительная механика и расчет сооружений. - 2013. - № 1(246). - С. 70-73., ВАК
14. Влияние коррозионных продольных трещин на жесткость и прочность обычных железобетонных элементов / В. Н. Мигунов, И. Г. Овчинников // Региональная архитектура и строительство. - 2014. - № 2. - С. 110-116., ВАК

Не являюсь членом экспертного совета ВАК.

Игорь Георгиевич Овчинников  
доктор технических наук, профессор, член МАНВШ, АИН РФ,  
профессор кафедры «Транспортное строительство» Саратовского  
государственного технического университета имени Гагарина Ю.А.  
410054, г. Саратов, ул. Политехническая 77, корп. 6, каб. 35.  
E-mail: [bridgesar@mail.ru](mailto:bridgesar@mail.ru) телефон 8(8452)998905

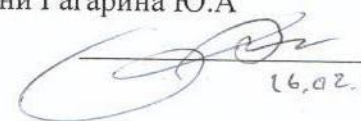
  
16.02.2017

Подпись доктора технических наук, профессора, профессора кафедры «Транспортное строительство» Овчинникова Игоря Георгиевича заверяю.

Ученый секретарь Ученого Совета СГТУ имени Гагарина Ю.А

д. т. н. профессор



  
16.02.2017  
Бочкарев П. Ю.