

СВЕДЕНИЯ об официальном оппоненте  
(Согласие на оппонирование)

Я, Мигунов Виктор Николаевич,  
Фамилия имя отчество

согласен выступить официальным оппонентом по диссертации

Осокина Ильи Александровича  
Фамилия имя отчество соискателя

на тему Совершенствование методов расчета металлических гофрированных конструкций с эксплуатационными повреждениями

представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.23.01 - Строительные конструкции, здания и сооружения

О себе сообщаю:

Ученая степень кандидат технических наук

Научная специальность 05.23.01 - Строительные конструкции, здания и сооружения

Отрасль науки технические науки

Ученое звание доцент

Место работы ФЕБОУ ВПО «Пензенский государственный университет архитектуры и строительства»

Должность доцент кафедры «Городское строительство и архитектура»

Почтовый адрес 440028, г. Пенза, ул. Г. Титова, 28

Телефон +7 927 386 07 43

Адрес электронной почты yiktor5043@rambler.ru

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

Подпись (заверить печатью организации)

дата



Мигунова В.Н.  
заверено  
Подпись Ю.А. Абрамова  
И.И. КОДРОВ  
25.11.2014г.

## СПИСОК НАУЧНЫХ РАБОТ

к.т.н., доцента кафедры «ГСА»

Пензенского государственного университета архитектуры и строительства

Мигунова Виктора Николаевича

на оппонирование кандидатской диссертации

Осокина Ильи Александровича


по теме:

«Совершенствование методов расчета металлических гофрированных конструкций с эксплуатационными повреждениями»

1. Мигунов В.Н. Экспериментально-теоретическое моделирование армированных конструкций в условиях коррозии. моногр. /В.Н. Мигунов, И.И. Овчинников, И.Г. Овчинников. – Пенза: ПГУАС, 2014. – 352с.
2. Мигунов В.Н. Экспериментально-теоретическое исследование коррозии и долговечности железобетонных конструкций с трещинами. Ч.І: моногр./В.Н. Мигунов. – Пенза: ПГУАС, 2013. – 332с
3. Мигунов В.Н. Экспериментально-теоретическое исследование коррозии и долговечности железобетонных конструкций с трещинами. Ч.ІІ: моногр./В.Н. Мигунов. – Пенза: ПГУАС, 2013. – 304 с.
4. Мигунов, В.Н. Экспериментальные исследование влияния поперечных и продольных трещин на долговечность, деформационные и прочностные свойства обычных железобетонных элементов в условиях воздействия хлоридсодержащих сред / В.Н. Мигунов, И.Г. Овчинников // Дороги и мосты: сборник РОСДОРНИИ. – 2011. – Вып. 26 / 2. – С. 173-204.
5. Мигунов В.Н. Методика определения влияния внутренних факторов железобетонных элементов на долговечность обычных железобетонных образцов с учётом коррозионного поражения арматуры. В.Н. Мигунов, И.И. Овчинников/Строительство и реконструкция. - Орёл: ГТУ, 2011. - №3. - С. 63-69.
6. Мигунов, В.Н. Теоретические и экспериментальные исследования влияния трещин в защитном слое бетона на физико-технические характеристики изгибаемых, центрально-сжатых и внецентренно сжатых обычных железобетонных элементов / В.Н. Мигунов, И.Г. Овчинников // Дороги и мосты: сборник РОСДОРНИИ. – – 2011. – Вып. 25 / 1. – С. 181-201.
7. Мигунов, В.Н. Методика электрохимических и физических исследований коррозии арматуры в поперечных трещинах бетона при переменном и постоянном их раскрытии/ В.Н. Мигунов / Жилищное строительство. – 2010. – №10. – С. 45-46.
8. Мигунов, В.Н. Моделирование влияния работы поперечных трещин в агрессивной среде на физико-технические характеристики железобетонных конструкций / В.Н. Мигунов, И.Г. Овчинников // Дороги и мосты: сборник РОСДОРНИИ. – 2010. – Вып. 24 /2. – С. 125-149.
9. Мигунов, В.Н. Экспериментальные исследования влияния продольных трещин на долговечность, жёсткость и прочность железобетонных эле-



- ментов./ В.Н. Мигунов, И.Г. Овчинников // Дороги и мосты: сборник РО-СДОРНИИ. – 2010. – Вып. 23 /1. – С. 166-184.
10. Мигунов, В.Н. Длительные экспериментальные исследования влияния продольных трещин в защитном слое бетона на изменение долговечности, кратковременной жёсткости и прочности внецентренно сжатых с малым эксцентриситетом строительных обычных железобетонных элементов / В.Н. Мигунов, И.Г. Овчинников // Известия высших учебных заведений Строительство. – 2010. – №2. – С.125-130.
11. Мигунов, В.Н. Прогнозирование долговечности железобетонных конструкций с учётом образования продольных трещин / В.Н. Мигунов // Известия вузов. Строительство. – 2009. – №11-12. – С. 101-107.
12. И.И. Овчинников. Моделирование кинетики деформирования армированных конструкций в специальных эксплуатационных средах. моногр. / И.И. Овчинников, В.Н. Мигунов, И.Г. Овчинников. – Пенза: ПГУАС, 2014. – 280 с.
13. Овчинников И.И. Напряженно-деформированное состояние и долговечность железобетонной пластины при одновременном действии нагрузки и хлоридной агрессии/ И.И. Овчинников. В.Н. Мигунов./ Изв. вузов. Строительство. - 2013. - № 6.- С. 3-15.
14. Овчинников И.И. Моделирование ползучести и накопления повреждений в армополимербетонных конструкциях с учётом влияния агрессивной среды./ И.И. Овчинников, В.Н. Мигунов / Строительные материалы. – 2012. – №12. – С.7-10.
15. Овчинников И.И. Коррозионно-механическое разрушение железобетонных конструкций при одновременном действии хлоридной коррозии и карбонизации./ И.И. Овчинников, В.Н. Мигунов, Ю.П. Скачков/ Региональная архитектура и строительство. –Пенза: ПГУАС, 2012.- №2. - С. 72-78.

  
25.11.2014.



Мигунова В.А.  
25.11.2014.  
Отдел кадров  
25.11.2014.  
А.А. Абрамова