

СВЕДЕНИЯ об официальном оппоненте
(Согласие на оппонирование)

Я, Коровкин Марк Олимпиевич,
Фамилия имя отчество

согласен выступить официальным оппонентом по диссертации
Колотушкина Алексея Владимировича

фамилия имя отчество соискателя

на тему «Разработка методов электромагнитной и химической активации с целью повышения прочности цементных композиций»,

представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.23.05 – Строительные материалы и изделия

О себе сообщаю:

Ученая степень кандидат технических наук

Научная специальность 05.23.05 – Строительные материалы и изделия

Отрасль науки технические

Ученое звание не имею

Место работы федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пензенский государственный университет архитектуры и строительства»

Должность доцент кафедры «Технологии строительных материалов и деревообработка»

Почтовый адрес: 440028, г. Пенза, ул. Германа Титова, 28.

Телефон: (8412) 49-72-77

Адрес электронной почты: www.pguas.ru

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

1. Ерошкина, Н.А. Вяжущее, полученное из магматических горных пород с добавкой шлака, и бетон на его основе / Н.А. Ерошкина, В.И. Калашников, М.О. Коровкин // Региональная архитектура и строительство. – 2011. – № 2. – С. 62-65.

2. Ерошкина, Н.А. Геополимерные вяжущие на базе магматических горных пород и бетоны на их основе / Н.А. Ерошкина, М.О. Коровкин // Цемент и его применение. – 2014. – № 4. – С. 107-113.

3. Коровкин, М.О. Исследование эффективности суперпластификатора С-3 в вяжущем низкой водопотребности / М.О. Коровкин // Строительство и реконструкция. – 2011. – № 2. – С. 84-88.
4. Коровкин, М. О. Ресурсосберегающая эффективность суперпластификатора в бетоне / М. О. Коровкин, В. И. Калашников // Региональная архитектура и строительство. – 2011. – № 2. – С. 59-61.
5. Ерошкина, Н.А. Влияние минерального состава магматических горных пород на активность геополимерного вяжущего / Н.А. Ерошкина, М.О. Коровкин, С.В. Аксенов // Региональная архитектура и строительство. – 2013. – № 1. – С. 84-89.
6. Ерошкина, Н.А. Механизм твердения геополимерных вяжущих на основе магматических горных пород / Н.А. Ерошкина, М.О. Коровкин // Региональная архитектура и строительство. – 2013. – № 3. – С. 50-55.
7. Ерошкина, Н.А. Влияние параметров состава минерально-щелочного вяжущего на прочность и усадку бетона / Н.А. Ерошкина, М.О. Коровкин // Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Серия: Строительство и архитектура. – 2012. – № 27. – С. 78-83.
8. Коровкин, М.О. Исследование водоредуцирующего эффекта суперпластификаторов в глиноземистых цементах / М.О. Коровкин, Н.А. Ерошкина // Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Серия: Строительство и архитектура. – 2011. – № 22. – С. 79-82.
9. Ерошкина, Н.А. Исследование деформационно-прочностных свойств бетона на основе минерально-щелочного вяжущего / Н.А. Ерошкина, М.О. Коровкин // Вестник МГСУ. – 2011. – № 2-2. – С. 314.
10. Коровкин, М.О. Влияние способа введения суперпластификатора на его водоредуцирующий эффект / М.О. Коровкин, Н.А. Ерошкина, Д.С. Саденко // Региональная архитектура и строительство. – 2013. – № 2. – С. 66-70.
11. Ерошкина, Н.А. Влияние технологических параметров на свойства геополимерного вяжущего на основе магматических горных пород / Н.А. Ерошкина, М.О. Коровкин // Региональная архитектура и строительство. – 2014. – № 3. – С. 47-51.
12. Коровкин, М.О. Влияние высококальциевой золы-уноса на свойства самоуплотняющегося бетона / М.О. Коровкин, В.И. Калашников, Н.А. Ерошкина // Региональная архитектура и строительство. – 2015. – № 1. – С. 49-53.

13. Ерошкина, Н.А. Исследование свойств бетона на основе композиционного геополимерного вяжущего, определяющих его долговечность / Н.А. Ерошкина, М.О. Коровкин, В.И. Логанина, П.А. Полубояринов // *Фундаментальные исследования*. – 2015. – № 3-0. – С. 58-62.

14. Коровкин, М.О. Влияние суперпластификатора на измельчаемость цемента и снижение его активности при хранении / М.О. Коровкин, Н.А. Ерошкина, М.Ю. Чамурлиев // *Региональная архитектура и строительство*. – 2015. – № 3 (24). – С. 29-33.

15. Ерошкина, Н.А. Научно-практические принципы производства и применения геополимерных вяжущих на основе магматических горных пород и строительных материалов на их базе / Ерошкина Н.А., Коровкин М.О. // *Научно-технический вестник Поволжья*. – 2014. – № 5. – С. 182-186.

Кандидат технических наук,
доцент кафедры «Технология строительных
материалов и деревообработка»
ФГБОУ ВО «Пензенский государственный
университет архитектуры и строительства»

Коровкин
2 Марк Олимпиевич
01.03.2016 г.

М.П.



чева