Казанский государственный архитектурно-строительный университет Заведующий кафедрой технологии строительных материалов, изделий и конструкций

Заслуженный деятель науки Российской Федерации и Республики Татарстан Доктор технических наук, профессор ХОЗИН ВАДИМ ГРИГОРЬЕВИЧ

420043, г.Казань, ул.Зеленая, д.1

E-mail: Khozin@kgasu.ru

т./ф.(843) 238-39-13 Khozin.Vadim@yandex.ru

Ректору Пензенского государственного университета архитектуры и строительства профессору Скачкову Ю.П.

СВЕДЕНИЯ об официальном оппоненте

(согласие на оппонирование)

Я, Хозин Вадим Григорьевич, согласен выступить официальным оппонентом по кандидатской диссертации Суздальцева Олега Владимировича на тему: «Долговечные архитектурно-декоративные порошково-активированные бетоны с использованием отходов камнедробления горных пород» по специальности 05.23.05 – «Строительные материалы и изделия».

О себе сообщаю:

Ученая степень: доктор технических наук.

Научная специальность: <u>05.23.05 – «Строительные материалы и изделия».</u>

Ученое звание: профессор.

Место работы: Казанский государственный архитектурно-строительный университет.

Должность: <u>заведующий кафедрой «Технологии строительных материалов,</u> изделий и конструкций».

Место работы: Казанский государственный архитектурно-строительный университет. Кафедра «Технологии строительных материалов, изделий и конструкций».

Почтовый адрес: 420043, г.Казань, ул.Зеленая, д.1, корпус 1.

Телефон: *8 (843) 238-39-13*.

Адрес электронной почты: khozin-vadim@ya.ru

Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

- 1. Хозин, В.Г. Общая концентрационная закономерность эффектов наномодифицирования строительных материалов / В.Г. Хозин, Л.А. Абдрахманова, Р.К. Низамов // Строительные материалы. 2015. №2. С. 25-33.
- 2. Хозин, В.Г. Карбонатные цементы низкой водопотребности зеленая альтернатива цементной индустрии России / В.Г. Хозин, О.В. Хохряков, И.Р. Сибгатуллин, А.Р. Гиззатуллин, И.Я. Харченко // Строительные материалы. 2014. №5. С. 76-83.
- 3. Хозин, В.Г. Об эффективности применения промышленных отходов республики Казахстан для производства цементов низкой водопотребности / В.Г. Хозин, О.В. Хохряков, Б.К. Сарсенбаев, Н.Б. Сарсенбаев, С.Д. Карымсахов // Строительные материалы. 2013. № 5. С. 82-84.
- 4. Хозин, В.Г. Сцепление полимеркомпозитной арматуры с цементным бетоном / В.Г. Хозин, А.А. Пискунов, А.Р. Гиздатуллин, А.Н. Куклин // Известия Казанского государственного архитектурно-строительного университета. − 2013. − № 1(23). − С. 214-220.
- 5. Хохряков, О.В. Изучение дисперсного состава минеральных компонентов цементов низкой водопотребности после их получения / О.В. Хохряков, Д.И. Баишев, В.Г. Хозин // Известия Казанского государственного архитектурно-строительного университета. 2013. № 4(26). С. 252-256.
- 6. Якупов, М.И. Модифицированный мелкозернистый бетон для возведения монолитных покрытий взлетно-посадочных полос аэродромов / М.И. Якупов, Н.М. Морозов, И.В. Боровских, В.Г. Хозин // Известия Казанского государственного архитектурно-строительного университета. 2013. \mathbb{N} 4(26). С. 257-261.
- 7. Морозов, Н.М. Применение отсевов дробления щебня в самоуплотняющихся бетонах / Н.М. Морозов, В.И. Авксентьев, И.В. Боровских, В.Г. Хозин // Инженерно-строительный журнал. 2013. № 7(42). С. 26-31.
- 8. Якупов, М.И. Применение минерального наполнителя из отходов дробления щебня в цементных бетонах / М.И. Якупов, И.В. Боровских, Н.М. Морозов, В.Г. Хозин // Ресурсоэнергоэффективные технологии в строительном комплексе региона. 2013. N = 3. C. 29-32.
- 9. Авксентьев, В.И Применение отходов промышленности в самоуплотняющихся бетонах / В.И. Авксентьев, Н.Э. Гайфуллин, Н.М. Морозов, В.Г. Хозин // Ресурсоэнергоэффективные технологии в строительном комплексе региона. 2013. N = 3. C. 65-69.
- 10. Красиникова, Н.М. Влияние цементов низкой водопотребности на степень пучинистости пылеватых грунтов / Н.М. Красиникова, О.В. Хохряков,

- В.Г Хозин // Известия Казанского государственного архитектурностроительного университета. -2012. -№ 3. C. 139-143.
- 11. Морозов, Н.М. Высокопрочные песчаные бетоны для монолитного строительства / Н.М. Морозов, Х.Г. Мугинов, В.Г. Хозин, А.Б. Антаков // Известия Казанского государственного архитектурно-строительного университета. $-2012.- \mathbb{N} 2.- \mathbb{C}.$ 183-188.
- 12. Хохряков, О.В. Опыт оценки сохраняемости свойств порошкообразных цементов низкой водопотребности / О.В. Хохряков, В.Г. Хозин, М.И. Якупов, Д.И. Баишев, И.Р. Сибгатуллин, У.Х. Магдеев // Известия Казанского государственного архитектурно-строительного университета. 2012. № 2. C. 214-220.
- 13. Хозин, В.Г. Текучесть порошков композиционных цементов (ТМЦ и ЦНВ) и их минеральных компонентов / В.Г. Хозин, О.В. Хохряков, И.Р. Сибгатуллин // Известия Казанского государственного архитектурностроительного университета. 2012. № 4. С. 356-361.
- 14. Морозов, В.И. Влияние компонентов песчаного бетона на воздухововлечение при его приготовлении / Н.М. Морозов, И.В. Боровских, В.Г. Хозин, В.И. Авксентьев, Х.Г. Мугинов // Известия Казанского государственного архитектурно-строительного университета. 2011. № 3. С. 129-133.
- 15. Морозов, М.Н. Эффективность цеолитсодержащих мергелей в цементных бетонах / Н.М. Морозов, О.В. Хохряков, Н.Н. Морозова, В.Г. Хозин, Д.Г. Сагдатуллин // Известия Казанского государственного архитектурностроительного университета. 2011. № 3. С. 134-138.

Профессор

В.Хозин 08.04.2015г.

