

**СВЕДЕНИЯ об официальном оппоненте**  
**(Согласие на оппонирование)**

Я, Белов Владимир Владимирович, согласен выступить официальным оппонентом по диссертации Карпушина Сергея Николаевича на тему: «Разработка биоцидных цементов с активной минеральной добавкой и композитов на их основе», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.23.05 – Строительные материалы и изделия.

О себе сообщаю:

Ученая степень – доктор технических наук

Научная специальность 05.23.05 – Строительные материалы и изделия

Отрасль науки – технические

Ученое звание – профессор

Место работы – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверской государственный технический университет»

Должность – заведующий кафедрой «Производство строительных изделий и конструкций»

Почтовый адрес: 170026, Тверь, наб. Аф. Никитина, 22.

Телефон: +79109385957.

Адрес электронной почты: vladim-bel@yandex.ru

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

1. Белов В. В. Дисперсно-армированный газобетон с использованием базальтовых отходов / В. В. Белов, А. А. Рущди // Цемент и его применение. - 2016. - № 3. - С. 102-105.
2. Белов В. В. Компьютерное оптимизирование зерновых составов строительных композитов на основе цементно-минеральных смесей / В. В. Белов, И. В. Образцов // Строительство и реконструкция. - 2015. - № 2 (58). - С. 83-89.
3. Белов В. В. Прочностные и деформативные свойства бетонов с карбонатными микронаполнителями / В. В. Белов, С. Л. Субботин, П. В. Куляев // Строительные материалы. 2015. № 3. С. 25-29.
4. Петропавловская В.Б. Гранулометрический состав как критерий регулирования свойств дисперсных систем / В. Б. Петропавловская, Т. Б.

Новиченкова, В. В. Белов, А. Ф. Бурьянов // Строительные материалы. - 2013. - № 1. - С. 64-65.

5. Белов В. В. Разработка оптимальных составов неавтоклавного газобетона / В. В. Белов, А. А. Рущди // Цемент и его применение. - 2015. - № 6. - С. 92-97.

6. Белов В. В. Компьютерное оптимизирование зерновых составов строительных композитов на основе цементно-минеральных смесей / В. В. Белов, И. В. Образцов // Известия Казанского государственного архитектурно-строительного университета. - 2014. - № 3. - С. 172-178.

7. Разработка программно-алгоритмического средства обработки данных трехфакторного планированного эксперимента для расчета математической модели прочности бетона / В. В. Белов, И. В. Образцов, Ю. Ю. Курятников // Программные продукты и системы. - 2014. - № 4 (108). - С. 254-259.

8. Методология проектирования оптимальных структур цементных бетонов / В. В. Белов, И. В. Образцов, П. В. Куляев // Строительные материалы. - 2013. - № 3. - С. 17-21.

9. Сухие готовые смеси для получения газозолобетона с оптимизированной структурой связующей матрицы / В. В. Белов, И. В. Образцов, Ю. Ю. Курятников // Строительные материалы. - 2012. - № 7. - С. 94-97.

10. Белов В. В. Использование золы гидроудаления при изготовлении сухой готовой смеси для неавтоклавного газобетона / В. В. Белов Ю. Ю. Курятников // Вестник Белгородского государственного технологического университета им. В.Г. Шухова. - 2012. - № 1. - С. 34-38.

Доктор технических наук, профессор,  
заведующий кафедрой «Производство  
строительных изделий и конструкций»  
федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего образования  
«Тверской государственный технический университет»

—/В.В. Белов/

Дата «22» августа 2017 г.

Пс  
—  
—  
—

