

Сведения об официальном оппоненте по диссертации

Баканова Максима Олеговича

«Теоретические и прикладные основы процессов высокотемпературной термической обработки и особенности технологии при производстве теплоизоляционного пеностекла»

по специальности 05.02.13 – Машины, агрегаты и процессы (строительство)

на соискание ученой степени доктора технических наук

Фамилия, имя, отчество	Черкасов Василий Дмитриевич
Полное наименование организации по основному месту работы, должность на момент представления отзыва, почтовый адрес организации, контактный телефон и адрес электронной почты	ФГБОУ ВО «МГУ им. Н.П. Огарёва», заведующий кафедрой прикладной механики, 430005, Республика Мордовия, г. Саранск, ул. Большевикская, д. 68, +7-(8342) 24-37-32, dep-mail@adm.mrsu.ru
Ученая степень и наименование отрасли науки, шифры и наименования научных специальностей по которым защищена диссертация	доктор технических наук, 05.23.05 – Строительные материалы и изделия (технические науки)
Ученое звание	член-корреспондент РААСН, профессор
Основные работы по теме диссертации, опубликованные в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	1. Черкасов, В.Д. Влияние тонкодисперсных добавок и волокон на удельную ударную вязкость цементных композитов / В.Д. Черкасов, В.И. Бузулуков, А.В. Стешин // БСТ: Бюллетень строительной техники. – 2020. – № 10 (1034). – С. 52-53. 2. Черкасов, В.Д. Изучение влияния различных тонкодисперсных добавок на физико-механические свойства цементных композитов / В.Д. Черкасов, В.И. Бузулуков // Региональная архитектура и строительство. – 2018. – № 3 (36). – С. 62-70. 3. Черкасов, В.Д. Пенообразователь из продуктов микробного синтеза для получения пенобетонов / В.Д. Черкасов, А.И. Емельянов // Известия высших учебных заведений. Строительство. – 2019. – № 12 (732). – С. 24-31. 4. Черкасов, В.Д. Разработка пенобетонов на основе

пенообразователя из продуктов микробного синтеза / В.Д. Черкасов, В.И. Бузулуков, А.И. Емельянов [и др.] // Региональная архитектура и строительство. – 2019. – № 4 (41). – С. 27-33.

5. Черкасов, В.Д. Разработка тонкодисперсных упрочняющих добавок для цементных систем / В.Д. Черкасов, В.И. Бузулуков, А.И. Емельянов [и др.] // Известия высших учебных заведений. Строительство. – 2018. – № 2 (710). – С. 109-116.

6. Черкасов, В.Д. Повышение пластической прочности пенобетона, получаемого из сухих смесей / В.Д. Черкасов, В.И. Бузулуков, А.И. Емельянов [и др.] // Известия высших учебных заведений. Строительство. – 2017. – № 10 (706). – С. 32-37.

7. Черкасов, В.Д. Пенообразователь из продуктов микробного синтеза для получения пенобетонов / В.Д. Черкасов, А.И. Емельянов // Известия высших учебных заведений. Строительство. – 2019. – № 12 (732). – С. 24-31.

8. Yurkin, Y.V. Analytical model for prediction of damping properties of particulate-filled polymer composite // Y.V. Yurkin, V.V. Avdonin, V.D. Cherkasov // Materials Science Forum. – 2018. – Т. 937 MSF. – С. 77-82.

Заведующий кафедрой прикладной механики
 ФГБОУ ВО «МГУ им. Н.П. Огарёва»,
 член-корреспондент РААСН,
 доктор технических наук, профессор



В.Д. Черкасов

