

Сведения об официальном оппоненте по диссертации Кухаря Ильи Дмитриевича на тему «Мелкозернистый бетон, дисперсно-армированный углеродным волокном»

Коротких Дмитрий Николаевич - доктор технических наук (специальность 05.23.05 – Строительные материалы и изделия), Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный технический университет», профессор кафедры «Технология строительных материалов, изделий и конструкций».

Перечень основных публикаций в соответствующей сфере исследования в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

1. Поликутин А.Э., Потапов Ю.Б., Левченко А.В., Коротких Д.Н. Расчет прочности нормальных сечений каутоновых и фиброкаутоновых изгибаемых элементов // Известия высших учебных заведений. Строительство. 2019. № 2 (722). С. 14-23.
2. Поликутин А.Э., Барабаш Д.Е., Левченко А.В., Коротких Д.Н. Экспериментальные исследования трещиностойкости нормальных сечений изгибаемых элементов из каутона и фиброкаутона // Научный журнал строительства и архитектуры. 2019. № 1 (53). С. 11-21.
3. Хорохордин А.М., Усачев А.М., Коротких Д.Н. Сравнительная оценка механических свойств полимерной композитной арматуры // Строительные материалы. 2018. № 7. С. 71.
4. Коротких Д.Н., Паникин Д.А., Погорелова Ю.В. Самоуплотняющиеся бетоны на основе отходов камнедробления // ФЭС: Финансы. Экономика., 2017. № 5. С. 51-59.
5. Коротких Д.Н., Кокосадзе А.Э., Кулинич Ю.И., Паникин Д.А. Технология бетонирования внутренней защитной оболочки реакторного здания белорусской аэс // Строительные материалы. 2016. № 5. С. 10-15.
6. Чернышов Е.М., Коротких Д.Н. Определяющие соотношения показателей сопротивления разрушению цементных бетонов и параметров их структуры // Строительство и реконструкция. 2015. № 2 (58). С. 167-174.
7. Korotkikh, D., Panfilov, D., Polikutin, A. Modeling of aerated cement concrete structure and increasing its crack resistance // Materials Science Forum, 2018.Vol. 945, pp. 951-956.
8. Polikutin, A.E., Levchenko, A.V., Korotkih, D.N. Comparative analysis of the durability of normal sections reinforced rubber concrete with fiber and reinforced concrete bending elements // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 2018.Volume 463(2)