

Сведения об официальном оппоненте по диссертации Макиша Елены Владиславовны на тему «Верификация информационных моделей строительных объектов на основе языка моделирования правил»

Труфанова Елена Васильевна – кандидат технических наук (специальность 05.23.01 – Строительные конструкции, здания и сооружения, 05.23.17 – Строительная механика), доцент, ФГБОУ ВО «Донской государственный технический университет», кафедра «Техническая механика», доцент.

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

1. Кравченко Г.М., Труфанова Е.В., Кочура В.Г. Информационное моделирование объекта параметрической архитектуры// Известия высших учебных заведений. Северо-Кавказский регион. Серия: Технические науки. 2019. № 1 (201). С. 17-22.

2. Кравченко Г.М., Труфанова Е.В., Манойленко А.Ю., Литовка В.В. Применение информационного моделирования при исследовании уникальных объектов параметрической архитектуры// Инженерный вестник Дона. 2019. № 1 (52). С. 128.

3. Кравченко Г.М., Труфанова Е.В., Данилейко И.Ю., Забейворота В.А. Исследование принципов формообразования объектов параметрической архитектуры// Инженерный вестник Дона. 2019. № 1 (52). С. 130.

4. Кравченко Г.М., Труфанова Е.В., Ладная Е.В. Рациональное проектирование элементов пространственного каркаса здания // Инженерный вестник Дона. 2017. № 1 (44). С. 59.

5. Кравченко Г.М., Труфанова Е.В., Шарап А.В., Пергат М.Э. Эволюция формообразования аналитической ротативной поверхности // Строительство и архитектура. 2019. Т. 7. № 2. С. 21-25.

6. Кравченко Г.М., Труфанова Е.В., Болдырев А.С. Эволюция объектов параметризма// Строительство и архитектура. 2018. Т. 6. № 4. С. 44-48.