

Сведения об официальном оппоненте по диссертации Ларионовой Киры Олеговны на тему «Верхнее естественное освещение зданий в условиях плотной окружающей застройки»

Дворецкий Александр Тимофеевич - доктор технических наук (специальность 05.01.01 – Инженерная геометрия и компьютерная графика), профессор, ФГБОУ ВО «Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского», кафедра «Геометрического и компьютерного моделирования энергоэффективных зданий», заведующий кафедрой.

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

1. Дворецкий А.Т., Спиридонов А.В., Шубин И.Л. Учет климатических особенностей при проектировании солнцезащитных устройств // Строительные материалы, оборудование, технологии XXI века. 2019. № 1-2 (240-241). С. 42-44.
2. Klevets K., Dvoretzky A., Spiridonov A. Eco-efficiency of passive solar heating // E3S Web of Conferences. 2019. P. 01018.
3. Dvoretzky A., Klevets K., Spiridonov A. Low-energy architecture in the south of Russia // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. 2019. P. 033050.
4. Дворецкий А.Т., Спиридонов А.В., Шубин И.Л., Клевец К.Н. Учёт климатических особенностей при проектировании солнцезащитных устройств // Светотехника. 2018. № 2. С. 52-55.
5. Дворецкий А.Т., Моргунова М.А., Сергейчук О.В., Спиридонов А.В. Методы проектирования стационарных солнцезащитных устройств // Строительные материалы, оборудование, технологии XXI века. 2018. № 11-12 (238-239). С. 46-50.
6. Буравченко В.С., Дворецкий А.Т., Сергейчук О.В., Спиридонов А.В., Шубин И.Л. Современные солнцезащитные устройства. классификация основных типов // Строительные материалы, оборудование, технологии XXI века. 2018. № 1-2 (228-229). С. 54-56.
7. Дворецкий А.Т., Клевец К.Н., Моргунова М.А., Денисова Т.В., Алексашина В.В. Перспективы развития пассивной солнечной архитектуры юга России // Строительство и реконструкция. 2017. № 6 (74). С. 76-84.

8. Дворецкий А.Т., Моргунова М.А., Сергейчук О.В., Спиридонов А.В. Методы проектирования стационарных солнцезащитных устройств // Светотехника. 2016. № 6. С. 43-47.
9. Дворецкий А.Т., Спиридонов А.В., Моргунова М.А. Влияние особенностей климата Российской Федерации и ориентации здания на выбор типа стационарного солнцезащитного устройства // Биосферная совместимость: человек, регион, технологии. 2016. № 4 (16). С. 50-57.
10. Дворецкий А.Т., Клевец К.Н., Дворецкий Д.А. Энергоэффективная архитектура зданий в смешанном климате // Жилищное строительство. 2015. № 3. С. 14-18.
11. Дворецкий А.Т., Авдоньев Е.Я., Моргунова М.А. Формообразование стационарных солнцезащитных устройств с использованием суточного конуса солнечных лучей // Строительство и реконструкция. 2015. № 5 (61). С. 71-77.
12. Барыкин Б., Дворецкий А. Введение обязательной компетенции по разработке энергоэффективных проектных решений (РЭПР - компетенции) для студентов строительных и архитектурных направлений федеральных университетов российской федерации // Строительство и техногенная безопасность. 2015. № 1 (53). С. 48-53.