

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

Спиридонов Александр Владимирович – кандидат технических наук (специальность 05.23.03 – Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение), старший научный сотрудник, ФГБУ «Научно-исследовательский институт строительной физики Российской академии архитектуры и строительных наук», лаборатория «Энергосберегающие технологии в строительстве», главный научный сотрудник.

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

1. Spiridonov A.V., Umnyakova N.P., Valkin B.L. Examination of condition of historical transparent structures of the Pushkin state museum of fine arts // *Light & Engineering*. 2020. Т. 28. № 1. С. 63-69.
2. Спиридонов А.В., Умнякова Н.П. Компьютерное моделирование и рекомендации по реставрации исторических светопрозрачных конструкций ГМИИ им. А.С. Пушкина // *Светотехника*. 2019. № 2. С. 72-76.
3. Спиридонов А.В., Умнякова Н.П. Обследование состояния исторических светопрозрачных конструкций ГМИИ им. А.С. Пушкина // *Светотехника*. 2019. № 4. С. 47-51.
4. 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.
5. 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.
6. Спиридонов А.В., Умнякова Н.П., Верховский А.А., Потапов С., Румянцев Н., Истомина И. Исторические светопрозрачные покрытия ГМИИ им. А.С. Пушкина // *БСТ: Бюллетень строительной техники*. 2019. № 9 (1021). С. 14-17.

7. 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.
8. 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.
9. Спиридонов А.В., Шубин И.Л. Результаты мониторинга и анализа нормативных документов в строительстве в области внутреннего климата помещений и защиты от вредных воздействий. Часть 1 // Строительные материалы, оборудование, технологии XXI века. 2017. № 3-4 (218-219). С. 51-55.
10. Дворецкий А.Т., Моргунова М.А., Сергейчук О.В., Спиридонов А.В. Методы проектирования стационарных солнцезащитных устройств // Светотехника. 2016. № 6. С. 43-47.
11. 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.
12. Спиридонов А.В., Шубин И.Л., Римшин В.И., Семин С.А. Различия в нормативных требованиях к солнцезащитным устройствам в России и ЕС // Строительные материалы, оборудование, технологии XXI века. 2015. № 5-6 (196-197). С. 24-29.