Сведения о научном руководителе диссертационной работе

Фам Тхи Хонг Тхам на тему:

«Повышение энергетической эффективности архитектурно-строительных решений атриумов зданий с учетом их температурно-воздушного режима»,

представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.1.3 – Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение

1. Соловьев Алексей Кириллович

Ученая степень, наименование научной специальности и отрасли науки, по которым защищена диссертация; ученое звание (при наличии)	доктор технических наук по специальности 2.1.1 – Строительные конструкции, здания и сооружения; профессор
Полное и сокращенное наименование организации в соответствии с Уставом, являющейся основным местом работы	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет» (НИУ МГСУ)
Структурное подразделение, должность	профессор кафедры «Архитектурно-строительного проектирования и физики среды»
Почтовый адрес организации	129337, г. Москва, Ярославское шоссе, д. 26
Веб-сайт организации	mgsu.ru
Адрес электронной почты	kafedraarxitektury@yandex.ru
Номер рабочего телефона	8 (903) 183-86-33

Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Фам, Т. Х. Т. Метод расчета геометрических параметров конструкций атриума здания с учетом комфорта температурно-воздушного режима / Т. Х. Т Фам, Де. Т. Зыонг, **А. К. Соловьев** // Вестник МГСУ. – 2024. – Т. 19. – № 3. – С. 349-357.

2. Onoprienko, A. R. The use of solar energy for heating premises in the southern regions of the russian federation in the spring-autumn period / A. R. Onoprienko, **A. K. Solovyov**, V. I. Rimshin // Light & Engineering. – 2024. – Т. 32. – № 1. – С. 18-22.

3. Молчина, Н. А. Перспективы и методы нормирования качества естественного освещения в помещениях с боковыми светопроёмами / Н. А. Молчина, **А. К. Соловьев** // Светотехника. – 2023. – № 6. – С. 12-17.

4. **Solovyov, A. K**. Solar energy use for premises heating on spring and autumn periods in southern regions of Russia / **A. K. Solovyov** // Light & Engineering. – 2023. – Т. 31. – № 2. – С. 6-11.

5. Соловьев, К. А. Сакральное и философское значение света в культовой и гражданской архитектуре древнего мира и средних веков / К. А. Соловьев, **А. К. Соловьев /** Российский гуманитарный журнал. – 2023. – Т. 12. – № 5. – С. 304-322.

6. Римшин, В. И. Теория деградации в жизненном цикле зданий и сооружений / В. И. Римшин, **А. К. Соловьев**, П. А. Амелин, А. А. Никитин / Вестник евразийской науки. – 2023. – Т. 15. – № 5.

7. Римшин, В. И. Нейросетевое прогнозирование физико-механических характеристик композитных материалов используемых для усиления строительных конструкций / В. И. Римшин, **А. К. Соловьев**, Л. А. Сулейманова, П. А. Амелин // Эксперт: теория и практика. – 2023. – № 4 (23). – С. 101-107.

8. **Соловьев, А. К**. Голографические оптические элементы. Преимущества и недостатки для эффективного освещения, солнцезащиты и фотоэлектрического энергообеспечения зданий / **А. К. Соловьев**, Фам Т. Х.Т. // Светотехника. – 2022. – № 1. – С. 72-77.