

Сведения об официальном оппоненте по диссертации Рымарова Андрея Георгиевича на тему «Разработка научной концепции формирования микроклимата и качества воздушной среды при совместной и комплексной работе инженерных систем»

Аверкин Александр Григорьевич – доктор технических наук (специальность 05.23.03 – Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение), профессор, ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет архитектуры и строительства», профессор кафедры «Теплогазоснабжение и вентиляция».

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

1. Ерёмкин, А.И. Теоретические и экспериментальные исследования по определению массовой концентрации сажи и копоти в воздухе залов богослужения / А.Г. Аверкин, А.А. Мишин, А.В. Мочалов, И.К. Пономарева // Региональная архитектура и строительство. – 2022. – № 1 (50). – С. 81-87.

2. Ерёмкин, А.И. Теоретические основы и рекомендации по созданию местной вытяжной вентиляции продуктов сгорания свечей в зале богослужения / А.Г. Аверкин, В.А. Леонтьев, К.А. Петрова, И.К. Пономарева // Региональная архитектура и строительство. – 2021. – № 1 (46). – С. 195-202.

3. Ерёмкин, А.И. Анализ теоретических и экспериментальных исследований по обоснованию актуальности определения вредностей от сгорания свечей и воздухообмена для их ассимиляции в православных культовых сооружениях / А.Г. Аверкин, И.К. Пономарева // Региональная архитектура и строительство. – 2021. – № 4 (49). – С. 137-142.

4. Аверкин, А.Г. Моделирование процессов и совершенствование оборудования канальной естественной вентиляции / Т.И. Королева, Н.Ю. Иващенко // Региональная архитектура и строительство. – 2020. – № 1 (42). – С. 176-180.

5. Ерёмкин, А.И. Воздухораспределитель равномерной раздачи приточного воздуха плоскими оппозитными струями / А.Г. Аверкин, Г.И. Грейсух, С.В. Баканова, И.Н. Фильчакина // Приволжский научный журнал. – 2018. – № 2 (46). – С. 42-49.

6. Ерёмкин, А.И. Оценка эффективности локальной системы технологического кондиционирования воздуха по типу вытесняющей вентиляции / А.Г. Аверкин, С.В. Баканова // Региональная архитектура и строительство. – 2018. – № 1 (36). – С. 157-161.