

СОДЕРЖАНИЕ



стр. 4



стр. 18



стр. 48

4

Современные системы отопления жилых зданий: мнения международных экспертов

30

Тепловые насосы большой мощности. Примеры реализованных проектов в Европе

14

Вентиляция кухонь предприятий общественного питания: проблемы и решения

38

Оптимизация управления отпуском тепловой энергии с использованием искусственных нейросетей

[М. М. Бродач, Н. В. Шилкин](#)

18

Пример расчета воздухообмена в горячем цехе и обеденном зале кафе

48

Ввод в эксплуатацию инженерных систем зданий: как правильно организовать процесс

[В. Н. Боломатов](#)

24

Использование тепловой энергии морской воды в проекте реновации прибрежных зон

[Luigi De Rossi, Giacomo Favaro, Damiano Rossi](#)

52

Долговечность наружных стен зданий, облицованных керамическими материалами

[А. И. Ананьев](#)



стр. 64

58

Строительная климатология:
актуализация климатических
параметров

[В. К. Савин](#)

64

Естественная вентиляция
теплиц: сравнительный
анализ конькового
и форточного вариантов

[В. И. Копылов](#)

68

Аттестаты
профессионального
признания:
[аттестация индивидуальных
членов НП «АВОК»](#)

72

Конференция АВОК
«Инженерия устойчивой
архитектуры»