

4

Нормативные документы
НП «АВОК» в системе стандар-
тизации

М. М. Бродач

40

Инженерное обследование
памятников архитектуры

М. М. Бродач, Н. В. Шилкин

14

Теплонасосные системы теп-
лохладоснабжения объектов
Московского метрополитена

Г. П. Васильев, В. Ф. Горнов,

П. В. Шапкин, М. И. Попов,

А. А. Бурмистров

46

Энергосберегающие решения
в системах холодоснабжения
высотных комплексов

С. А. Доценко

26

Объединение систем отопления
и вентиляции с системой холо-
доснабжения прилавков в про-
дуктовых магазинах

D. H. Nall

52

Долговечность и теплозащит-
ные свойства наружных кирпич-
ных стен старинных зданий

А. И. Ананьев

34

Местный отсос в системах
вентиляции: простые реше-
ния

В. Н. Болوماتов

58

Оценка удельного расхода
энергии на отопление жило-
го дома в условиях северных
регионов Таджикистана

Ш. З. Усмонов

62

Применение средств CFD-моделирования для расчета воздухораспределения различных помещений

[А. А. Арбатский](#)

70

Каковы будут главные требования к цифровым информационным моделям для прохождения экспертизы?

[Д. Н. Давыдов](#)

76

Проект естественно-механической вентиляции жилого дома в Москве

[М. А. Малахов](#)

86

Summary