

# СОДЕРЖАНИЕ

4

Bjarne W. Olesen

Критерии теплового комфорта при проектировании систем отопления



10

США – ЕВРОПА  
разногласия остаются.  
Результаты форума REHVA



## В помощь проектировщику

14

А. Н. Колубков, Н. В. Шилкин  
Характерные ошибки при проектировании инженерных систем общественных зданий

24

Вопросы и ответы  
проектировщиков

28

В. Г. Караджи, Ю. Г. Московко  
Способы увеличения аэродинамической эффективности вентиляционных систем

38

Ю. А. Табунщиков, В. И. Ливчак,  
В. Г. Гагарин, Н. В. Шилкин  
Пути повышения энергоэффективности эксплуатируемых зданий

**48**

**В. Г. Гагарин, В. В. Козлов,  
С. И. Крышов, О. И. Пономарев  
Теплозащита наружных стен  
зданий с облицовкой из кирпич-  
ной кладки**

**60**

**Ю. Н. Сулоев, Ю. В. Осипов,  
Ю. В. Гусев, Р. В. Яшков  
Энергоэффективные системы кли-  
матизации физкультурно-оздоро-  
вительных комплексов**

**71**

**А. М. Шкловер  
Современные приборы для опре-  
деления комфортности среды,  
принципы их действия и пределы  
применимости**