

# 4

Ю. А. Табунщиков  
Энергетический кри-  
зис – 43 года спустя

# 10

А. А. Арбатский, Г. Н. Афонина  
Расчет годового энергопотре-  
бления холодильных центров



## Дискуссионный клуб

# 14

Обязательная  
сертификация ото-  
пительных приборов

# 26

С. В. Никитина  
Могут ли радиаторные  
распределители измерять  
тепловую энергию?

# 34

А. В. Свердлов, А. П. Волков  
Анализ европейских и россий-  
ских правил проектирования  
традиционных канальных систем  
противодымной вентиляции  
автостоянок закрытого типа

# 38

В. Н. Боломатов  
Герметичность воздуховодов:  
проблемы и решения

# 48

Эксплуатация зданий:  
взгляд профессионала

# 59

Воздуховоды и фасонные  
изделия из плит PIR для  
систем вентиляции и конди-  
ционирования воздуха. Новые  
рекомендации НП «АВОК»

# 60

Применение антифризов  
в системах отопления, вен-  
тиляции, кондиционирования  
воздуха. Ответы на вопросы

# 70

М. М. Бродач  
Метод теплоэнергетической  
оптимизации формо-  
образования здания

# 76

В. И. Ливчак  
И все-таки повышение  
теплозащиты зданий для  
сокращения теплопотребле-  
ния на их отопление – это  
правильное решение!

# 94

Summary