

# СОДЕРЖАНИЕ



стр. 4



стр. 18



стр. 40

4

**Ю. А. Табунщиков, Р. С. Акиев,  
Н. В. Шилкин, Д. В. Капко**  
Стадион «Казань Арена»: класс «Серебро» в системе сертификации «РУСО. Футбольные стадионы»

50

**С. В. Русаков**  
Оценка влияния работы льдоуборочного комбайна на качество воздуха в зале крытого ледового катка

18

**Д. М. Денисихина,  
М. В. Самолетов**  
Почему холодильная машина работает неэффективно?

62

Гибридные системы вентиляции.  
Опыт Нидерландов

30

**П. А. Хаванов, А. С. Чуленёв**  
Теплогенераторы для автономного теплоснабжения на твердом топливе

68

III форум и выставка «Энергоэффективное Подмосковье»

40

**Jörgen Rogstam**  
Эволюция систем охлаждения ледовых арен на CO<sub>2</sub>

72

XX конференция «Современные системы обеспечения микроклимата»

**ВЫСТАВКА И КОНФЕРЕНЦИЯ**

## **«ОБОРУДОВАНИЕ И ТЕХНОЛОГИИ КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА ЗДАНИЙ»**



стр. 68

# 74

Мастер-классы АВОК  
в регионах

# 76

**Г. А. Бершидский, М. Я. Поз**  
Некоторые вопросы  
методики теплотех-  
нических испытаний  
отопительных приборов

# 86

Summary