

СОДЕРЖАНИЕ

От редколлегии	3
Р. С. АЙРАПЕТАН, А. Р. АЙРАПЕТАН. Определение необходимого количества воздуха, подаваемого в РЭА и ЭВА в зависимости от температуры окружающей среды	5
С. М. БОБОЕВ. Экспериментальные исследования тепло- и массообмена в насадках нерегулярной структуры для испарительного охлаждения воздуха	13
В. И. БОДРОВ. Закономерности влагообмена в насыпи сочного растительного сырья и слое сохнувшей травы	20
В. И. БОДРОВ. Расчет сушки сена с применением $I-d$ -диаграммы	28
Е. Г. ГАШО, В. И. ПРОХОРОВ. Комплексный анализ энергозатрат прокатной технологии	36
Э. Э. ДЗЕЛЗИТИС, И. А. КАРПЮК, М. Н. ШУЕВ. Оптимизация функционирования автономных кондиционеров на основе логического управляющего устройства	46
В. П. ИЛЬИН, Н. К. ШАПОШНИКОВ. Теоретические и экспериментальные исследования процессов обмерзания во вращающихся регенераторах	63
В. С. МАЙСОЦЕНКО. Установка для охлаждения воздуха в теплонапряженных помещениях	78
Е. Г. МАНУСОВ, А. Х. ЛЕШИНСКИС. Опыт использования биологической теплоты животных в теплоутилизирующих системах вентиляции животноводческих зданий	88
Н. М. УНГИАДЗЕ, О. Ш. ВЕЗИРИШВИЛИ. Эффективность применения систем круглогодичного кондиционирования воздуха на базе теплонасосных установок	97
В. А. ШИРОКИЙ. Воздухораспределитель, формирующий плоскую струю с переменной эжекционной способностью	104
И. Р. ЩЕКИН, А. В. СТЕПАНОВ, Н. В. НАРИШНЫЙ, В. Е. ЖИТОМИРСКИЙ. Оптимизация двухструйного воздушно-отопительного агрегата	109