

СОДЕРЖАНИЕ

От редколлегии	3
А. Я. КРЕСЛИНЬ. Модель идеальной системы кондиционирования воздуха	5
А. Я. КРЕСЛИНЬ. Оптимальные алгоритмы функционирования систем кондиционирования воздуха	22
В. И. БОДРОВ. Температурный режим неотапливаемых подземных и обсыпных овошеккартофелехранилищ	44
В. И. БОДРОВ, В. Г. ТРОШИН. Исследование естественной конвекции при хранении картофеля	54
И. К. ВЕЙДЕНБЕРГ. Исследование аэродинамического сопротивления компактных теплообменных поверхностей термоэлектрических устройств	60
Е. И. ГОРЖАЛЬЦАН. Рациональные режимы совместной работы двух регенеративных теплообменников	66
Е. И. ГОРЖАЛЬЦАН. Теплопреобразователь для СКВ на базе двух регенеративных теплообменников	73
Э. Э. ДЗЕЛЗИТИС. Математическая модель процессов управления многофункциональной системы кондиционирования воздуха	77
Э. Э. ДЗЕЛЗИТИС, Э. Ф. ЭЙХМАНИС. Особенности технологии обработки воздуха для помещений с отрицательным балансом тепла	101
А. Я. КРУМИНЬ. Нагрев воздуха в транспортных линиях систем вентиляции и кондиционирования	107
А. Я. КРУМИНЬ. Условия выбора режима работы системы доувлажнения	111
М. Р. ИСМАНХОДЖАЕВА. Расширение области применения контактного аппарата с вращающимся цилиндрическим распылителем	119
А. Р. ФЕРТ, В. М. ХАВАНСКИЙ, В. С. УГОЛКОВ. Установка для охлаждения приточного воздуха с использованием солнечной энергии	127
Л. А. ЧЕРГДНИЧЕНКО, А. Ф. МИЛЕТИЧ. Натекание воздушного потока на наклонный щит	134