

СОДЕРЖАНИЕ

П. Ю. АКМЕНС, Я. М. КЛЕТНИЕКС, А. А. КУРСС. Фотограмметрическое исследование обтекания модели парового увлажнителя воздуха в гидравлическом лотке	3
П. Ю. АКМЕНС. Процессы испарения при различных направлениях воздушного потока к открытой поверхности воды	13
А. В. БУБНОВ, В. П. ИЛЬИН. Система регенеративного испарительного охлаждения с гравийным теплообменником	18
Б. И. БЯЛЫЙ, А. В. СТЕПАНОВ. Представление теплотехнических характеристик камер орошения	24
Э. Э. ДЗЕЛЗИТИС. Математическая модель СКВ, управляемой по методу оптимальных режимов	29
Э. Э. ДЗЕЛЗИТИС, А. Я. КАЛНБЕРЗИНЬ. Синтез логических схем устройств управления СКВ	39
А. Г. ЕГИАЗАРОВ, В. В. КАРЕЛИНА. Некоторые особенности конвективного теплообмена на поверхностях в условиях ограниченных помещений (аналитический обзор)	53
Ю. Н. КИГУР. Исследование вентиляции для борьбы с избыточным теплом и аэрозолями свинца на заводе керамических изделий	66
А. Я. КРУМИНЬ. Возможности применения зональных отсосов воздуха	77
А. Я. КРУМИНЬ. К вопросу определения температуры воздуха в процессе доувлажнения	84
Е. Г. МАНУСОВ. Основные результаты экспериментальных исследований орошаемого теплообменника из трубок с петельно-проводочным оребрением	89
Е. Г. МАНУСОВ. Сравнение различных схем охлаждения конденсаторов холодильных машин	96
В. Ю. НЕЗГАДА. Способы оценки и взаимосвязь физических параметров и дисперсности факела при распылении форсунками нагретой воды	105
И. П. НИКУЛЬЧА, И. Н. БЕСПАЛОВ. Метод учета пространственного распределения параметров воздуха при математическом описании кондиционируемых помещений	118
И. В. СОИН. Интенсификация процессов тепло- и массообмена в поллитропических камерах орошения центральных кондиционеров	127
М. Н. ШУЕВ. К вопросу технологического кондиционирования воздуха при холодном копчении рыбы	132
И. Р. ЩЕКИН, А. В. СТЕПАНОВ, Н. В. НАРИШНЫЙ. Вопросы формирования аэродинамического сопротивления калориферов воздушных отопительных агрегатов	139
Э. Ф. ЭЙХМАНИС. Режимы работы поверхностных теплообменников в кондиционерах с параллельными каналами	145