

СОДЕРЖАНИЕ

П. Ю. Акменс. Применение увлажнителей воздуха с открытой подогреваемой поверхностью испарения	3
Б. И. Бялый, Г. С. Куликов. Теоретическое исследование процессов тепловлажностной обработки воздуха в пленочных камерах	11
Б. И. Бялый, Г. С. Куликов, Г. В. Русланов. Поверхностные орошаемые теплообменники	15
Л. В. Гранатек. Использование водоледяной пульпы в качестве холодоносителя при централизованном холодоснабжении систем кондиционирования воздуха	20
А. М. Гурвич. К вопросу определения коэффициента m в кондиционируемых помещениях	30
В. П. Ильин. Сопоставление тепловой эффективности регенеративных и рекуперативных теплообменников для систем кондиционирования воздуха	35
Д. Т. Кермарис, В. Я. Клейман, М. А. Михайлянц. Результаты экспериментального исследования поверхностных орошаемых воздухоохладителей, осуществляющих изоэнтальпическое увлажнение воздуха	38
О. Н. Кигур. О выборе конструкции сепараторов для установок кондиционирования воздуха	41
А. Я. Креслинь. Закономерности потребления энергии системами кондиционирования воздуха	49
А. Я. Круминь. Экономичность адиабатического охлаждения в зависимости от метода регулирования системы кондиционирования воздуха	69
Е. Г. Манусов. Температурный коэффициент эффективности перекрестноточного контактного аппарата	74
Е. Г. Манусов. Энтальпийный коэффициент эффективности перекрестноточного контактного аппарата	80
Я. Д. Пекер. Методические вопросы сравнения и выбора систем кондиционирования воздуха	86
Г. К. Петерсон. Экспериментальное исследование системы кондиционирования воздуха, предназначенной для работы в условиях дефицита воды	101
Ю. С. Попова, Т. Я. Павленко, Е. А. Штокман. Комплексные мероприятия по уменьшению запыленности на табачных фабриках	111
В. И. Прохоров. Предельное увлажнение воздуха и получение тумана	116
Г. В. Резников. Аэродинамический расчет воздухораспределяющих полов и потолков машинных залов вычислительных центров	131
Г. В. Резников, А. Я. Креслинь, Б. В. Соколов. Классификация способов и систем охлаждения электронных цифровых вычислительных машин III и IV поколения	155

Е. А. Ронгинский. Формула для расчета силы лобового воздействия воздушного потока на прилипшие частицы	184
Е. А. Ронгинский. Расчет коэффициента очистки поверхности воздушным потоком	187
Е. С. Стефанов, Б. И. Бялый, В. А. Динцин. Исследование процессов теплообмена в камерах орошения	190
О. Б. Стрельчук. Определение действительной поверхности контакта между воздухом и водой в оросительной камере, оборудованной дисковыми распылителями с конусной насадкой	194
П. В. Участкин, Б. И. Бялый, А. В. Степанов. Разгонные характеристики поддонов камер орошения центральных кондиционеров	200
С. А. Чакш. Эффективное использование тепла в теплотребляющих системах	205
И. Р. Щекин. Влияние неравномерности воздушного потока на технические показатели центральных кондиционеров	208
И. Р. Щекин, Г. С. Куликов. Аэродинамика воздушного потока в центральных кондиционерах	213
И. Р. Щекин, Н. Д. Мирончук. К вопросу применения в центральных кондиционерах воздухонагревателей с обводным каналом	218
Э. Ф. Эйхманис. Принципы оптимизации обработки воздуха в кондиционерах с паровым увлажнением	223