

СОДЕРЖАНИЕ

П. Ю. АКМЕНС. Экспериментальное исследование паровых увлажнителей с открытой подогреваемой поверхностью испарения	3
Л. А. БАРОНЯНЦ, Б. А. ГЮНСБУРГ. Определение начальной размывающей скорости у препятствий в потоке	9
В. И. БОДРОВ. Исследование работы многоходовых калориферов при теплоносителе «пар»	12
П. М. БРДЛИК, В. Г. СУГАК. Обтекание горизонтальной поверхности	18
Е. И. ГОРЖАЛЬЦАН. Теплообмен в потоке двухфазного холодоносителя систем централизованного холодоснабжения установок кондиционирования воздуха	23
Э. Э. ДЗЕЛЗИТИС. К вопросу оптимизации в системах кондиционирования воздуха	32
Э. Э. ДЗЕЛЗИТИС, Э. Ф. ЭЙХМАНИС. Анализ оптимальных режимов работы и результаты экспериментальных исследований работоспособности образцы параллельного кондиционера	35
Л. М. ДУДИНЦЕВ, М. Б. РАЯК. О возможности уменьшения воздухообмена в цехах с теплогазовыделениями	51
И. Н. ИЛЬИН. К определению скорости газового потока с помощью термоанемометров	57
И. Н. ИЛЬИН. Распределение скорости при течении жидкостей и газов в каналах прямоугольного сечения	72
Ю. Н. КИГУР. Применение теплообменника «труба в трубе» для утилизации тепла в системе вентиляции промышленного здания	82
В. Д. КОТЕНКО, В. Н. ОСИПОВ, А. А. ЧЕРНЕЦОВ. Схемы систем кондиционирования воздуха на транспортных средствах	90
Э. Н. КРИВОБОК. К расчету тепlopоступлений через сплошные совмещенные покрытия в летний период	96
А. Я. КРУМИНЬ. Организация ступенчатого воздухообмена в помещениях	103
Е. Г. МАНУСОВ. Аэродинамическое сопротивление орошаемого теплообменника для систем приточной вентиляции тепловых электростанций	108
Э. Г. МОСКОВКИНА, А. Ф. ГОЛУБЕВ, Б. А. ГЮНСБУРГ. Опыт очистки сточных вод в биологических прудах в условиях Латвийской ССР	113
Н. В. НАРИШНЫЙ, И. Р. ЩЕКИН. Выбор способа увлажнения для использования в воздушных отопительных агрегатах	124
В. Ю. НЕЗГАДА. Исследование тепло- и массообмена одиночных капель	131
А. М. СИЗОВ. Результаты проверки вероятностей модели температурно-влажностного комплекса по критерию сходимости энергозатрат СКВ	148
Я. Я. СПРОГИС, Р. П. ТРОПС. Уточненный метод расчета инфильтрационных бассейнов	165
М. Н. ШУЕВ. К гидравлическому расчету трубопроводов при транспортировании двухфазного холодоносителя в системах централизованного холодоснабжения кондиционеров	173
Э. Ф. ЭЙХМАНИС. Особенности аэродинамического расчета воздушного тракта при параллельной схеме кондиционирования	180