

СОДЕРЖАНИЕ

От редколлегии	3
А. Г. АНИЧХИН. Особенности измерения параметров воздуха и воды при взаимном тепло- и влагообмене	5
Е. И. ГОРЖАЛЬЦАН, И. А. КАРПЮК. Определение экономической эффективности использования двухступенчатых регенеративных теплоутилизаторных устройств в СКВ	20
Ю. Г. ГРАЧЕВ. Оптимальное проектирование систем кондиционирования микроклимата	28
М. В. ГРДЗЕЛИШВИЛИ, М. Н. НУГЗАРИШВИЛИ, М. И. МЕРАБИШВИЛИ. Теплообмен на основном участке неизотермической плоской струи при ее распространении вдоль принимаемой поверхности	45
А. Г. ЕГИАЗАРОВ, И. В. БАУЛИНА, А. А. КУВШИНОВ. Тепловой баланс культивационного сооружения с учетом динамики биомассы растения	55
В. П. ИЛЬИН, А. М. МАКСУДОВ, В. А. ДИНЦИН, И. Л. РОЗЕНШТЕЙН. Оптимизация конструктивных элементов вращающихся регенераторов для утилизации тепла в системах вентиляции	64
В. З. ЖАДАН, В. Ф. ЗЕЛЕНОВСКИЙ, А. И. КУЗЬМЕНКО. Особенности кондиционирования воздуха в камерах холодильников	73
М. Ю. КАПЛУНОВ, С. П. ЖУРАВЛЕВ, Е. К. АВБАКУМОВ. Расчет трубчатых теплообменников косвенного испарительного охлаждения воздуха с помощью ЭВМ	80
З. Л. КАЦНЕЛЬСОН. Функциональные возможности использования теплообменника-утилизатора в системе кондиционирования воздуха	88
З. Л. КАЦНЕЛЬСОН. Алгоритмы функционирования системы кондиционирования воздуха с идеальной схемой использования теплообменника-утилизатора	98
С. И. ЛУГОВСКИЙ, Ю. В. МИНИН. О реверсировании общеобменной приточной вентиляции в аварийных случаях	108
Е. В. САЛЛИНЕН, Б. А. ГЮНСБУРГ. Расчет теплообмена двухмерных установившихся течений на криволинейных сетках	118
О. Б. СТРЕЛЬЧУК, Ю. В. СОКОЛОВ, Е. Г. МАНУСОВ. Оценка теплотехнических и аэродинамических характеристик теплообменных поверхностей из анизотропно-пористых материалов	124
А. Т. СЫЧЕВ. Пути совершенствования методов расчета воздухо-распределения	135
Ю. Л. ЮРШЕВСКИС. Алгоритм функционирования системы кондиционирования воздуха с совместным применением двухступенчатого косвенного испарительного охлаждения и утилизатора явной теплоты	145
Ю. Л. ЮРШЕВСКИС. Техничко-экономическая оценка систем обеспечения микроклимата с учетом изменения продуктивности сельскохозяйственных животных	164