

## СОДЕРЖАНИЕ

А. Я. КРЕСЛИНЬ. Основные понятия и принципы оптимизации и идеализации систем кондиционирования микроклимата	3
А. Я. КРЕСЛИНЬ. Исследование и классификация режимов работы СКВ	14
В. И. БОДРОВ, Р. К. ДОВЛЕТХЕЛЬ. Определение глубины промерзания грунта	39
В. И. БОДРОВ, В. Г. ТРОШИН. Аналитическое исследование теплового режима насыпи картофеля и овощей при активной вентиляции	47
Е. И. ГОРЖАЛЬЦАН, А. Я. КРЕСЛИНЬ. Исследование функциональных возможностей регенеративных теплообменников в системах вентиляции и кондиционирования воздуха	54
Э. Э. ДЗЕЛЗИТИС. Исследование процессов регулирования в нелинейных многосвязных системах автоматического регулирования систем кондиционирования воздуха	63
Э. Э. ДЗЕЛЗИТИС. Расчет параметров нелинейных многосвязных систем автоматического регулирования систем кондиционирования воздуха	69
А. Я. КРУМИНЬ. К вопросу составления влажностного баланса воздуха для помещений	74
А. Я. КРУМИНЬ. Выбор установки кондиционирования воздуха с учетом дежурного режима	83
Е. Г. МАНУСОВ. Движение взаимодействующих сред в поверхностном орошаемом теплообменнике из труб с петельно-проводочным обрешением	93
Е. Г. МАНУСОВ, О. Б. СТРЕЛЬЧУК. Расчет возрастания парциального давления водяного пара над поверхностью водного аэрозоля, образуемого дисковыми распылителями	100
М. Я. ПОЗ, В. Л. ГРАНОВСКИЙ. Теоретическое и экспериментальное исследование регенеративных теплообменников	106
И. Н. САПИЛЬНИКОВА. Области экономически целесообразного применения систем кондиционирования воздуха в проектных и научно-исследовательских институтах	121
П. Ю. АКМЕНС. $l-d$ -диаграмма с изолиниями критерия Гухмана	131