

СОДЕРЖАНИЕ

От редколлегии	3
А. Г. АНИЧХИН. Некоторые направления повышения энергетической эффективности воздухораспределения в помещении	5
Д. М. БЛУМБЕРГА, И. К. ВЕЙДЕНБЕРГ, И. Н. ИЛЬИН, В. А. ГРИШИН, Х. М. ВОРПС, Б. Т. ДОНЧЕНКО, В. Д. КОНОНЕНКО. Экспериментальное исследование пылеуловителя — контактного теплообменника с активной насадкой	16
Э. Э. ДЗЕЛЗИТИС. Динамика систем кондиционирования переменного расхода воздуха (ПРВ)	26
В. З. ЖАДАН, В. Ф. ЗЕЛЕНОВСКИЙ, А. И. КУЗЬМЕНКО. Тепло-влажностная характеристика процессов при холодильной обработке и хранении сельскохозяйственных продуктов	33
А. Г. ЕГИАЗАРОВ, А. А. КУВШИНОВ, И. В. БАУЛИНА. Тепловой режим теплицы с покрытием типа «Макролон»	41
А. Г. ЕГИАЗАРОВ, И. В. БАУЛИНА, Е. М. БЕЛОВА. Воздушно-газовый режим в теплице	47
З. Л. КАЦНЕЛЬСОН. Использование изоэнтальпийных увлажнителей в прямоточной системе кондиционирования воздуха с теплообменником-утилизатором	58
Э. Н. КРИВОБОК. К расчету остывания наружных ограждений из стационарного состояния	70
Л. И. НЕЙМАРК. Способы вычисления эффективности систем утилизации с промежуточным теплоносителем	77
О. Б. СТРЕЛЬЧУК, Ю. В. СОКОЛОВ, Е. Г. МАНУСОВ. Исследование влияния на тепловые и аэродинамические характеристики радиуса кривизны трубчатых поверхностей	84
Ф. РУШЕЛЬ, Я. ДАНЕЛЕВИЧ. Теплообменник из волнообразных пластин типа воздух—воздух	90
О. Б. СТРЕЛЬЧУК, Ю. В. СОКОЛОВ, Б. Ю. ФУРЧИН, Е. Г. МАНУСОВ. Оценка тепловой эффективности поверхностей теплообмена с ориентированными каналами малых диаметров	99
А. Г. ТАЩИНА. Оценка технико-экономического совершенства систем вентиляции с теплоутилизаторами	105
В. Ю. ЯРОСЛАВ, В. И. ЛАБАЙ, Т. Т. МАКАРЕВИЧ. Энергоемкость систем обеспечения микроклимата птицеводческих помещений	114