

ЗМІСТ

ВЕНТИЛЯЦІЯ ТА КОНДИЦІОНУВАННЯ ПОВІТРЯ.....	3
Задоянний О.В. <i>Ексергетичні критерії при оцінці енергоощадності систем кондиціонування повітря будівель і споруд</i>	3
Довгалюк В.Б., Мілейковський В.О., Клименко Г.М. <i>Аналітичні дослідження повітряної струмини при витіканні з перфорованої поверхні</i>	10
Гумен О.М., Довгалюк В.Б., Мілейковський В.О. <i>Геометричний аналіз розширення проміжового шару між супутніми та зустрічними потоками</i>	17
Корбут В.П., Рибачов С.Г. <i>Удосконалення пристроїв повітряно-струминного огороження відкритої поверхні великорозмірних ванн</i>	26
Козак Х.Р., Желих В.М. <i>Використання термосифонного геліоколектора для забезпечення рухомості повітря у приміщенні</i>	32
ТЕПЛООБМІН, ТЕПЛОПОСТАЧАННЯ, ГАЗОПОСТАЧАННЯ.....	39
Малкін Е.С., Фуртат І.Е., Дьячков М.І., Обідник А.О. <i>Дослідження трубчатого мікроцілинного теплообмінника для відбору низькопотенційної теплоти</i>	39
Редько А.А., Компан А.И., Бугай В.С. <i>Моделирование параметров теплоутилизационной энергетической установки</i>	48
Довгалюк В.Б., Штиленко В.П. <i>Якісні характеристики процесів автоматичного регулювання теплового режиму опалюваного приміщення</i>	57
Малкін Е.С., Кулінко Є.О. <i>Перспективи та аспекти застосування систем теплохолодопостачання, які використовують приповерхневі шари води в якості теплового акумулятора</i>	63
Малкін Е.С., Ніколаєнко Ю.Є., Фуртат І.Е., Тимощенко А.В., Дьячков М.І. <i>Методика розрахунку одно- та двофазних мікроцілинних теплообмінників</i>	71
Малкін Е.С., Фуртат І.Е., Коваленко Н.О., Сепік А.В. <i>Вплив магнітної обробки на питому теплоту пароутворення води</i>	77
Скляренко О.М., Романов О.В. <i>Енергетичні та екологічні показники сучасних малометражних газових котлів в процесі експлуатації</i>	84
Сенчук М.П. <i>Механізоване спалювання твердого палива в малогабаритних теплогенераторах</i>	89
Юркевич Ю.С., Сподинок Н.А. <i>Екологічні аспекти використання твердого палива в міських системах опалення</i>	94
Малкін Е.С., Фуртат І.Е., Коваленко Н.О., Ардашнікова А.Ю. <i>Зміна питомої теплосмості води під дією магнітного поля</i>	101
ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ.....	107

Малкін Е.С., Погосов О.Г. <i>Методика техніко-економічного обґрунтування впровадження парових турбін малої потужності в системах теплопостачання промислових підприємств та результати її розповсюдження на типові редуційно-охолоджувальні установки</i>	107
Драганов Б.Х., Чепурна Н.В., Кириченко М.А. <i>Ефективність системи теплопостачання культивацийних споруд з використанням вторинних енергетичних ресурсів</i>	112
Любарець О.П., Москвітіна А.С. <i>Техніко-економічне обґрунтування використання теплоакумулюючих матеріалів для систем міжсезонного сонячного теплопостачання</i>	115
Малкін Е.С., Фуртат І. Е., Журавська Н.Є., Усачов В.П. <i>Перспективи створення ресурсозберігаючих технологій шляхом магнітної обробки води та водних розчинів</i>	120
Малкін Е.С., Желих В.М., Фурдас Ю.В. <i>Визначення добового виходу біогазу побутових біореакторів</i>	128
Малкін Е.С., Лисак О.В. <i>Теплоакумулюючі матеріали в теплоакумулюючих електродяках: аналіз та практика використання</i>	133