

<b>ВЕНТИЛЯЦІЯ ТА КОНДИЦІОНУВАННЯ ПОВІТРЯ</b>	<b>3</b>
Мілейковський В.О. Геометричний аналіз розширення та затухання вільних плоских струмин.	3
Лабай В.Й. Вплив різниць температур перегрівання у випарнику і переохолодження у конденсаторі на втрати ексергії в елементах холодильних машин split-кондиціонерів.	9
Малкін Е.С., Чепурна Н.В., Кириченко М.А. Особливості нерівномірного розподілу повітряного потоку в трубному пучку.	17
Дешко В.І., Суходуб І.О., Нагорна С.О., Техніко-економічні показники роботи системи вентиляції з мембранним рекуперативним теплообмінником в кліматичних умовах м. Києва.	20
<b>ТЕПЛООБМІН, ТЕПЛОПОСТАЧАННЯ, ГАЗОПОСТАЧАННЯ,</b>	<b>27</b>
Возняк О.Т., Сухолова І.Є., Миронюк Х.В. Повітророзподілення в пульсуючому режимі та динамічний мікроклімат у приміщенні	27
Степанов М.В., Ваколюк А.С., Швець С.М. Сучасні системи автономного теплопостачання будинків.	32
Дешко В.І., Шовкалок М.М., Шовкалюк Ю.В., Дудніков С.М. Показники ефективності систем теплопостачання.	38
Штиленко В.П., Автоматичне регулювання теплового режиму опалюваного приміщення.	43
Сенчук М.П., Савченко С.О., Сікач В.М. Торф як паливо в комунальній енергетиці.	48
Ткаченко С.Г., Пуховий І.І., Барабаш П.О., Барабаш В.П. Дослідження контактнo-поверхневого водонагрівача при пікових режимах.	53
Чепурна Н.В., Чепурний В.В. Реконструкція систем опалення існуючих зимових теплиць.	61
Предун К.М. Аналіз стану інженерних мереж та можливостей їх використання для потреб теплопостачання населених пунктів України.	67
<b>ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ</b>	<b>72</b>
Ратушняк Г.С., Анохіна К.В. Шляхи підвищення ефективності біогазових установок.	72
Ваколюк А.С. Теплопостачання індивідуальних будинків з застосуванням теплових насосів та геліоколекторів.	79
Чернишова І.В. Теплопостачання на основі інтеграції термотрансформованої енергії охолодження печі та низькопотенційних джерел.	84
Касинець М.Є., Возняк О.Т., Шаповал С.П. Підвищення ефективності використання теплових сонячних панелей.	90
Дідик Л.В., Степанов М.В. Методика розрахунку теплообмінника з еластичною поверхнею теплопередачі для утилізації тепла витяжного повітря.	94
Видатні вчені, педагоги	101
Анотації	104