

ЗМІСТ

ТЕПЛООБМІН, ТЕПЛОПОСТАЧАННЯ, ГАЗОПОСТАЧАННЯ,
ВОДОПОСТАЧАННЯ

Редько А.О., Харлампіді Д.Х., Тарасова В.А. Основи проектування теплонасосної установки з горизонтальним 3
грунтовим теплообмінником

Лабай В.Й. Залежність втрат ексергії в елементах холодильних машин split-кондиціонерів від кінцевих різниць 14
температур у випарнику і конденсаторі

Мороз П.М. Сучасні транспортабельні модульні котельні установки та модулі нагріву конденсаційного типу в системах 21
теплопостачання

Петраш В.Д., Басист Д.В. Високоєфективні системи опалення цивільних будівель з проміжним розміщенням джерела 27
теплоти

Полунін М.М., Петраш В.Д. Реконструкція систем централізованого теплопостачання на основі застосування схем з 34
трьохступеневою термотрансформацією води на гаряче водопостачання

Редько А.Ф., Тарадай А.М., Яременко М.А. Режимы теплоснабжения зданий централизованной системой с 39
децентрализованными квартирными источниками

Росковшенко Ю.К., Сенчук М.П. Резервування теплопостачання населених пунктів 46

Шахнова В.М., Черних Л.Ф., Лозан М.В., Онопрієнко М.А. Електричні термоакмуляційні системи теплопостачання будівель 51

Дешко В.І., Шевченко О.М., Шовкалюк М.М., Кріпак І.А. Використання методів моделювання теплового стану приміщень 59
при проведенні енергоаудиту будівель

Гольшев А.М., Задорожний С.И., Герасимчук А.В. Резервы использования теплоты промышленных выбросов для нужд 66
коммунального хозяйства кривбасса

Степова Н.Г., Кушка О.М., Калужін Ю.І. Сучасні методи обробки осаду очисних споруд систем водопідготовки та 71
водовідведення

ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ

Гламаздин Д. П., Гламаздин П. М. Вплив температурного поля в топці котла на його екологічні характеристики 78

Леонтьєв Г.Г., Семенюк І.Ю. Практичне впровадження теплонасосних технологій в системі теплопостачання 82

Фуртат І.Е., Губенко О.В. Отримання біогазу в результаті метаногенезу 89

<i>Редько О.Ф., Бугай В.С., Редько А.О.</i> Моделювання режимів теплопостачання від гібридної паливно-геотермальної теплової станції	93
<i>Широков С.В., Бегун В.В.</i> , Перспективи атомної енергетики України	98

ВЕНТИЛЯЦІЯ

<i>Возняк О.Т.</i> , Повітророзподіл у пульсуючому режимі	105
<i>Степанов М.В. Ваколюк А.С. Ссіна М.М.</i> Природна вентиляція будинків з застосуванням дефлекторів.	110
<i>Росковищенко Ю.К., Козирсва К.О.</i> Сучасні засоби індивідуального захисту людини на виробництві	116
<i>Герасимчук О.В., Голишев О.М., Задорожній С.І.</i> Питання стабільної роботи витяжних вентиляторів систем аспірації гірничо-збагачувальних комбінатів	120
Видатні вчені, педагоги	128
Анотації	132