

З М І С Т

ВЕНТИЛЯЦІЯ ТА КОНДИЦІОНУВАННЯ ПОВІТРЯ

Е.С.Малкін Н.В.Чепурна	ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ ПАРАМЕТРІВ ПОВІТРЯ В СИСТЕМІ ЛОКАЛЬНОГО МІКРОКЛІМАТУ В РОЗСАДНИХ ВІДДІЛЕННЯХ ТЕПЛИЦЬ	3
П.Л. Зінич В.В. Трофімович	АНАЛІТИЧНІ РОЗВ'ЗУВАННЯ РІВНОМІРНОГО РОЗДАВАННЯ ВЕНТИЛЯЦІЙНОГО ПОВІТРЯ ПОВІТРОПРОВОДАМИ ПОСТІЙНОГО ПОПЕРЕЧНОГО ПЕРЕРІЗУ ЗІ ЗМІННОЮ ПО ВИСОТІ ЩІЛИНОЮ АБО ОТВОРАМИ ЗМІННОЇ ПЛОЩІ	8
В.П.Корбут Б.В. Давиденко	ОСОБЛИВОСТІ ЧИСЛОВОГО МОДЕЛЮВАННЯ АЕРОДИНАМІКИ ТА ТЕМПЕРАТУРНОГО СТАНУ ПРИМІЩЕНЬ З ТЕПЛОАДХОДЖЕННЯМИ	16
С.С. Жуковський П.Л.Зінич О.В.Черноус О.Р. Кулиняк	ДОСЛІДЖЕННЯ ПОВІТРЯНИХ ПОТОКІВ МІСЦЕВИХ ВСМОКТУВАЧІВ	34
В. Б. Довгалюк	ФОРМУВАННЯ ТА РОЗВИТОК КОНВЕКТИВНИХ ПОТОКІВ БІЛЯ ТЕПЛОВИХ ДЖЕРЕЛ ПРОМИСЛОВИХ ЦЕХІВ	43

ТЕПЛОМАСООБМІН, ТЕПЛОПОСТАЧАННЯ, ГАЗОПОСТАЧАННЯ

А.А. Худенко М.А. Кириченко	ТЕПЛОВІДДАЧА КЕРАМІЧНОГО ЦИЛІНДРА МАЛОГО ДІАМЕТРА ПРИ ПОПЕРЕЧНОМУ ОБТІКАННІ ЙОГО ПОТОКОМ ПОВІТРЯ.....	57
Е.С. Малкін А.В. Тимошенко	ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОЦЕСІВ РУХУ І ТЕПЛООБМІНУ РІДИНИ І НАСИЧЕНОЇ ВОДЯНОЇ ПАРИ В КІЛЬЦЕВИХ МІКРОКАНАЛАХ	63
С.В.Барановська	ПЕРЕВАГИ КОНТАКТНОЇ КАМЕРИ З РЕГУЛЯРНОЮ ГОФРОВАНОЮ НАСАДКОЮ	69

Е.С.Малкін	
П.М.Гламаздин	
НОВІ ТЕНДЕНЦІЇ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ОПАЛЮВАЛЬНИХ ПРИЛАДІВ.....	74
П.М.Енин	
ЦЕНТРАЛИЗОВАНА СИСТЕМА ЛОКАЛЬНОГО ГАЗОСНАБЖЕННЯ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ СЖИЖЕНИМ УГЛЕВОДОРОДНИМ ГАЗОМ (СУГ) ОТ ГЕОТЕРМАЛЬНЫХ УСТАНОВОК (ГТУ).....	81
С.Г. Михин.....	93
О.В.Медведев.....	93
КАБЕЛЬНАЯ СИСТЕМА “ТЕПЛЫЙ ПОЛ” РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПОТОКОВ ТЕПЛА.....	93
Є. П.Григоровський	
В.Я.Хоптій	
ШЛЯХИ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ЕНЕРГЕТИЧНИХ РЕСУРСІВ ПАРОСИЛОВОГО ГОСПОДАРСТВА .	98
Е. П.Григоровский	
МИКРОПРОЦЕССОРЫ И УПРАВЛЕНИЕ ПОТОКАМИ ЖИДКОСТИ И ГАЗОВ	101

ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ, НЕТРАДИЦІЙНІ ДЖЕРЕЛА ЕНЕРГІЇ

М.В.Степанов	
Ю.П.Александрук	
ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНА ОЦІНКА ЕФЕКТИВНОСТІ ТЕПЛОВИХ НАСОСІВ В СИСТЕМАХ ВИКОРИСТАННЯ ВТОРИННИХ ЕНЕРГОРЕСУРСІВ	105
Н.А.Швачко	
А.В.Приймак	
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ДОСЛІДЖЕННЯ ВАКУУМОВАНОГО КОЛЕКТОРА СОНЯЧНОЇ ЕНЕРГІЇ ДЛЯ ГЕЛІОСИСТЕМ ТЕПЛОПОСТАЧАННЯ.....	112

ВИДАТНІ ВЧЕНІ УКРАЇНИ

ЛОБАЄВ БОРИС МИКИТОВИЧ.....	122
-----------------------------	-----