

## ЗМІСТ

### ВЕНТИЛЯЦІЯ ТА КОНДИЦІОНУВАННЯ ПОВІТРЯ

<i>Возняк О. Т., Миронюк Х. В., Сухолова І. Є.</i> Повітророзподільник із взаємодією зустрічних неспіввісних плоских струмин в приміщеннях ювелірного заводу.....	3
<i>Довгалюк В. Б., Мілейковський В. О.</i> Розрахункова модель неізотермічної струмини, що насталяється на опуклу циліндричну поверхню.....	11
<i>Лабай В.Й.</i> Вплив різниць температур перегрівання у випарнику і переохолодження у конденсаторі на ексергетичний ККД split-кондиціонерів.....	33

### ТЕПЛОБМІН, ТЕПЛОПОСТАЧАННЯ, ГАЗОПОСТАЧАННЯ

<i>Малкін Е. С., Фурат І. Е., Приймак О. В., Твердохліб О. С.</i> Установки для обробки води в електричних і магнітних полях. Методи розрахунку.....	39
<i>Малкін Е. С., Вишегородська О. О., Склярєнко О. М., Вишегородська Я. В.</i> Експериментальні дослідження теплообміну горизонтального циліндричного нагрівача в опалювальному конвекторі з термогравітаційною конвекцією.....	46
<i>Ратушняк Г. С., Анохіна К. В.</i> Моделювання теплообмінних процесів в біогазових установках.....	53
<i>Мамедов Н. Я.</i> Математическая модель стохастического прогнозирования расхода тепловой энергии для зданий.....	59
<i>Мороз П. М., Степанов М. В.</i> Дослідження режимів експлуатації енергоефективної системи тепlopостачання будинку.....	67
<i>Роскошєнко Ю. К., Степанов М. В., Дудніков А. П., Штиленко В. П.</i> Вимірювання та автоматичне регулювання теплового потоку в системах водяного опалення приміщень.....	75

### ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ, НЕТРАДИЦІЙНІ ДЖЕРЕЛА ЕНЕРГІЇ. БУДІВНИЦТВО

<i>Редько А. А., Харлампіді Д. Х.</i> Методика розрахунку характеристик геотермальних теплонасосних установок.....	80
<i>Пісарєв В. Є., Степанов М. В.</i> Схема сумісної роботи холодильно-абсорбційної машини з когенераційною установкою.....	92
<i>Возняк О. Т., Дацько О. С., Шаповал С. П.</i> Ефективність роботи цілорічних геліосистем при дискретній орієнтації сонячних колекторів.....	98
<i>Константинівський Б. Я., Гузій С. Г.</i> Трубофільтри на основі нових в'язучих речовин і гравійно-пісчаних сумішей.....	106
<i>Бондарчук О. В., Тєсля Н. Ю.</i> Оптимізація конфігурації проектів розвитку проектно-орієнтованих організацій.....	114
Видатні вчені, педагоги.....	120
Анотації.....	123