

ЗМІСТ

- 1. Н. М. Фіалко, А. І. Степанова, Р. О. Навродська, С. І. Шевчук**
*АНАЛІЗ ЕКСЕРГЕТИЧНИХ ВТРАТ В ТЕПЛОУТИЛІЗАЦІЙНИХ СИСТЕМАХ
КОТЕЛЬНИХ УСТАНОВОК ПРИ РЕАЛІЗАЦІЇ МЕТОДУ БАЙПАСУВАННЯ ДЛЯ
ЗАХИСТУ ДИМОВИХ ТРУБ* 5
- 2. М. М. Заблодський, М. О. Сподоба, О. О. Сподоба**
*ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ ЕНЕРГЕТИЧНИХ ВТРАТ
БІОГАЗОВОГО РЕАКТОРА В НАВКОЛИШНЄ СЕРЕДОВИЩЕ ПРИ
МЕЗОФІЛЬНОМУ РЕЖИМІ ЗБРОДЖУВАННЯ* 18
- 3. О. Ю. Синявський, В. В. Савченко, Д. В. Кабанов**
*ВПЛИВ ВІДКЛЮЧЕНЬ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ НА ЕЛЕКТРОПРИВОДИ
ВИРОБНИЧИХ МАШИН І МЕХАНІЗМІВ* 33
- 4. Т. Т. Супрун**
*ПОКРАЩАННЯ АЕРОДИНАМІЧНИХ ХАРАКТЕРИСТИК ПРОЦЕСУ
ДОСУШКИ НА ОСНОВІ ЛОКАЛЬНОГО ПІДХОДУ* 39
- 5. В. Є. Василенков, Ю. В. Шуруб**
*ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИЙ СТЕНД ДЛЯ ДОСЛІДЖЕННЯ ЕНЕРГЕТИЧНИХ
ХАРАКТЕРИСТИК РОБОТИ ПОБУТОВИХ ВІДЦЕНТРОВИХ НАСОСІВ З
МОЖЛИВІСТЮ ЇХ ПАРАЛЕЛЬНОГО ТА ПОСЛІДОВНОГО З'ЄДНАННЯ* 52
- 6. В. Ф. Граняк, Л. С. Червінський**
*ВИКОРИСТАННЯ ДИСКРЕТНОГО ВЕЙВЛЕТ-АНАЛІЗУ ВІБРО-
АКУСТИЧНОГО СИГНАЛУ ДЛЯ ВИЯВЛЕННЯ ДЕФЕКТІВ ПІДШИПНИКІВ
ОБЕРТОВИХ ЕЛЕКТРИЧНИХ МАШИН* 64
- 7. В. І. Троханяк, Н. А. Сподинюк**
CFD МОДЕЛЮВАННЯ МОДУЛЬНОГО УТРИМАННЯ ПТИЦІ 79
- 8. S. Pylypaka, A. Nesvidomin**
*CONSTRUCTION OF GEODESIC LINES AS BOUNDARY TRAJECTORYS OF
MATERIAL PARTICLES MOVEMENT ON THE SURFACE* 94

9. В. Ю. Рамш, М. В. Потапенко, В. Л. Шаршонь

*ВИБІР КРИТЕРІЮ ОЦІНКИ СТІЙКОСТІ ПРИ ПРОЕКТУВАННІ
ТЕХНОЛОГІЧНИХ СИСТЕМ ВИРОБНИЦТВА БІОГАЗУ* *101*

10. Л. А. Панталієнко

*ОЦІНКА ОБЛАСТІ ДОПУСКІВ НА ПАРАМЕТРИ КОРЕКТУВАННЯ В
ІНДУКЦІЙНИХ СИСТЕМАХ ПРИСКОРЮВАННЯ* *111*