

ЗМІСТ

| | |
|--|----|
| 1. Б. Х. Драганов, А. А. Халатов <i>АНАЛИЗ ГИДРОДИНАМИКИ И ТЕПЛООБМЕНА МНОГОКОМПОНЕНТНЫХ СРЕД НА ОСНОВЕ ЛИНЕЙНЫХ ФЕНОМЕНОЛОГИЧЕСКИХ СООТНОШЕНИЙ</i> | 5 |
| 2. О. М. Ободович, Г. К. Іваницький, В. В. Сидоренко, Ю. О. Борхаленко <i>АЕРАЦІЯ І МАСООБМІН ПРИ КУЛЬТИВУВАННІ КОРМОВИХ ДРІЖДЖІВ</i> | 12 |
| 3. В. І. Мішин, М. Т. Лут, С. С. Макаревич, Р. М. Чуєнко <i>СПОСІБ ПОКРАЩАННЯ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ АСИНХРОННОЇ МАШИНИ</i> | 21 |
| 4. Г. К. Іваницький, О. М. Ободович, В. В. Сидоренко <i>КІНЕТИКА МАСОПЕРЕНОСУ КИСНЮ З ПОВІТРЯНИХ БУЛЬБАШОК У ПРОЦЕСАХ БІОСИНТЕЗУ ДРІЖДЖОВОЇ БІОМАСИ</i> | 35 |
| 5. Г. М. Виговський, О. А. Громовий, В. А. Кирилович, І. В. Крижанівська <i>СТРУКТУРА ТА СКЛАД ІНФОРМАЦІЙНОГО БАЗИСУ АВТОМАТИЗОВАНОГО СИНТЕЗУ РОБОТИЗОВАНИХ МЕХАНОСКЛАДАЛЬНИХ ТЕХНОЛОГІЙ</i> | 44 |
| 6. О. Ю. Синявський, В. В. Савченко <i>ВПЛИВ ВІДХИЛЕННЯ ПОКАЗНИКІВ ЯКОСТІ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ НА ТЕХНОЛОГІЧНУ СКЛАДОВУ ЗБИТКУ В ТВАРИННИЦТВІ</i> | 59 |
| 7. А. Н. Ободович, Г. К. Іваницький, В. В. Сидоренко, О. В. Подобій <i>ВПЛИВ МАСОПЕРЕНОСУ НА КІНЕТИКУ ПРОЦЕСУ МІКРОБІОЛОГІЧНОГО СИНТЕЗУ</i> | 68 |
| 8. O. Opryshko, N. Pasichnyk, N. Opryshko, I. Zubkov <i>THE USE OF THE BARK AS AN ENERGY RESOURCE IN THE COMPOSITION OF PINE WOOD PELLETS</i> | 76 |

- 9. А. М. Мрачковський**
ДОСЛІДЖЕННЯ ЗАКОНОМІРНОСТЕЙ ЕЛЕКТРИЧНОЇ ЕРОЗІЇ
ДОСЛІДНИХ ЗРАЗКІВ КОНТАКТ – ДЕТАЛЕЙ НА ОСНОВІ
СРІБЛА І МІДІ 82
- 10. В. Г. Горобець, М. Ю. Масюк**
РОЗРОБКА НОВОЇ КОНСТРУКЦІЇ ТА МАТЕМАТИЧНЕ
МОДЕЛЮВАННЯ ПРОЦЕСІВ ТЕПЛО- І МАСОПЕРЕНОСУ ДЛЯ
ТЕПЛООБМІННИКІВ ВЕНТИЛЯЦІЙНИХ СИСТЕМ
ЕНЕРГОЗБЕРІГАЮЧОГО БУДИНКУ 90
- 11. Н. М. Сорокова, Ю. Ф. Снежкін, Р. О. Шапар**
КОНВЕКТИВНО-КОНДЕНСАЦІЙНИЙ СПОСІБ СУШІННЯ
ТЕРМОЛАБІЛЬНИХ МАТЕРІАЛІВ 99
- 12. М. А. Федотова, С. И. Осадчий, И. А. Скрынник, И. А. Березюк**
РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ РОБАСТНОЙ СТОЙКОСТИ
ЗАМКНУТОЙ САУ ЗЕРНОСУШИЛКОЙ С КИПЯЩИМ СЛОЕМ 112
- 13. А.И. Степанова**
АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ И ОПТИМИЗАЦИЯ
КОМБИНИРОВАННОЙ ТЕПЛОУТИЛИЗАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ
КОТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ 119
- 14. Б. Л. Голуб, В. Ю. Трохименко**
АВТОМАТИЗАЦІЯ ОБЛІКУ ПОКАЗНИКІВ ПРИДАТНОСТІ
СОРТІВ ДО ПОШИРЕННЯ В УКРАЇНІ 129
- 15. А. Г. Колієнко, О. В. Шеліманова, В. А. Колієнко**
ДО ПИТАННЯ ПРО ЯКІСТЬ ГОРЮЧОГО ГАЗУ 135