

ЗМІСТ

ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ Й НАУКОВІ РОЗРОБКИ

1. **ТОВАЖНЯНСЬКИЙ Л.Л., БУХКАЛО С.І., КОШЕЛЕВА М.К.**
Удосконалювання методів навчання й оцінки знань студентів вищих навчальних закладів 3
2. **УЛЬБЕВ Л.М., ИЛЬЧЕНКО М.В.** Пінч-анализ блока атмосферной перегонки нефти на установке типа АВТ 16
3. **ТРОШЕНЬКИН В.Б., ЗИПУННИКОВ Н.Н., ТРОШЕНЬКИН Б.А.** Технико-экономическое обоснование производства и применения сплавов ферросиликоалюминия для получения водорода из воды 24
4. **МОРГУНОВ В.В.** Численное моделирование процессов электронно-лучевой очистки дымовых газов. Система $N_2-O_2-NO-SO_2-NH_3-H_2O-CO_2$ 33
5. **ТОНЮК М.Л., ВАРАНКІНА О.О.** Дослідження впливу концентрації початкового сусла на огранолептичні показники напою в технології високогустинного пивоваріння 47
6. **КЛЕЩЕВ М.Ф., КОСТИРКІНА Т.Д., ГРИШКОВСЬКА А.В.**
Дослідження умов спектрофотометричного визначення триптофану 55

МОДЕЛЮВАННЯ ЯК ІНСТРУМЕНТ ІННОВАЦІЙНОГО РОЗВИТКУ

7. **БУХКАЛО С.І.** Комплексні інноваційні проекти як нова форма навчання студентів вищих навчальних закладів 62
8. **ХАВИН Г.Л.** Модель роста загрязнения на поверхности пластинчатых теплообменников 75
9. **ВЕДЬ В.Е., ПОНОМАРЕНКО А.В.** Обработка кинетических зависимостей методами статистического анализа 83
- 10 **УЛЬЄВ Л.М., ГАРЄВ А.О., МИРОНОВ А.М.** Пінч-аналіз процесу ректифікації суміші фурфурол-вода 90

ЕНЕРГО- ТА РЕСУРСОЗБЕРЕЖЕННЯ ЯК ЗАДАЧІ ТА ТЕХНОЛОГІЇ ІННОВАЦІЙ

11. **УЛЬБЕВ Л.М., КЕРЖАКОВА М.А.** Экстракция данных для пинч-анализа процесса стабилизации нефти 98

12. **ЛЮБАВИНА О.О., ПІВЕНЬ О.М., МИХАЙЛЕНКО В.Г., ДОБРОВОЛЬСЬКА О.В.** Дослідження можливості скорочення витрати замочної води у солодощенні 104
13. **ШЛЯПНИКОВ В.А., ШЛЯПНИКОВ М.О., ДЕМИДОВ И.Н.,** Скорость свободной декантации эфирных масел 110
14. **УЛЬЕВ Л.М., ГРИЦАЙ С.В.** Экстракция данных для пинч-анализа процесса ректификации смеси этанол – вода 115
15. **УЛЬЕВ Л.М., НЕЧИПОРЕНКО Д.Д., ВАЛЕНОВА О.Ю.** Пинч-интеграция интеграция блока каталитического риформинга на установке Л-35-11/600 120
16. **КАПУСТЕНКО П.А., АРСЕНЬЕВА О.П., ГАРЕВ А.О., ЗАХАРОВ Д.С.** Экстракция данных для установки кристаллизации гидролизной серной кислоты 126
17. **УЛЬЕВ Л.М., КАРАТЕЕВА Е.В.** Экстракция данных для интеграции процесса атмосферного деления нефти на установке типа АВТ 131

ІННОВАЦІЙНІ ЗАХОДИ ДЛЯ ОЦІНКИ ЕКОНОМІЧНОГО СТАНУ ПІДПРИЄМСТВ

18. **БУХКАЛО С.И., ШИРЯЕВА С.В.** Плавание как способ активизации технического творчества студентов 138
19. **ГУБАРЕНКО И.И., СМОЛОВИК Р.Ф.** Специфические функции заработной платы как экономической категории в условиях рыночных отношений 147
20. **КРИВОРУЧКО Ю.В.** Некоторые аспекты практического использования средств автоматизированного учета в современных условиях рыночных отношений 153
21. **БУХКАЛО С.И., ДЬЯКОВА Н.Н.** Перспективы развития производства в Украине экологически чистого биотоплива 158
22. **БУДНИК Л.П., СМОЛОВИК Р.Ф.** Некоторые аспекты условий эффективного использования инноваций сельскохозяйственной отрасли производства 170
23. **БУХКАЛО С.И., СМОЛОВИК Р.Ф., ОЛЬХОВСКАЯ О.И., КЛИМАШКО А.И., ЗАДНЕПРОВСКАЯ Д.Ю., СЕВОСТЬЯНОВА Д.В., ПОЗДНЯКОВА О.К., РЕВА Д.С.** Основные методы определения эффективности инвестиций в комплексные проекты 174