

ЗМІСТ  
CONTENTS  
СОДЕРЖАНИЕ

## БІОЛОГІЧНІ НАУКИ

- Крайнюков Олексій Миколайович, Кривицька Іветта Анатоліївна,  
Єрмолова Даніела Романівна  
ОЦІНКА ЕФЕКТИВНОСТІ ДЕТОКСИКАЦІЇ БУРОВОГО ШЛАМУ ПРИ РІЗНИХ  
ЗНАЧЕННЯХ рН..... 7

## ПЕДАГОГІЧНІ НАУКИ

- Смовженко Людмила Григорівна  
ХАРАКТЕРИСТИКА МЕТОДІВ Й ПРИЙОМІВ НАВЧАННЯ ІНОЗЕМНОЇ МОВИ СТУДЕНТІВ ..... 10

## ТЕХНІЧНІ НАУКИ

- Liubchik Gennadii, Fialko Nataliia, Regragui Aboubakr,  
Meranova Nataliia, Sherenkovskii Julii, Navrodskaia Raisa  
BASIC POSITIONS OF THE ENTHALPY-ENTROPY METHODOLOGY OF THERMODYNAMIC  
ANALYSIS OF GAS TURBINE POWER PLANTS ..... 17
- Бергулев Антон Сергеевич  
МАГНИТНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ ДЛЯ КОСМОСА (ПОЛНАЯ ВЕРСИЯ)..... 21
- Золотовська Олена Володимирівна  
ОСОБЛИВОСТІ ФОРМУВАННЯ СКЛАДУ ПРОДУКТІВ ЗГОРЯННЯ ПІРОЛІЗНОГО ГАЗУ..... 28
- Молдабаева Гульназ Жаксылыковна, Сулейменова Райхан Таупиховна,  
Тузелбаева Шолпан Рыскулбеккызы, Табилов Мухаммед Берикович,  
Пак Леонид Александрович  
АНАЛИЗ РАЗРАБОТКИ ИСТОЩЕННЫХ НЕФТЯНЫХ ЗАЛЕЖЕЙ МЕСТОРОЖДЕНИЙ  
ЗАПАДНОГО КАЗАХСТАНА, ПОВЫШЕНИЕ ИХ КОНЕЧНОЙ НЕФТЕОТДАЧИ ..... 32
- Нуянзін Олександр Михайлович, Зазимко Олександр Віталійович,  
Ратушний Олексій Вікторович, Онищук Андрій Євгенійович  
ЗГОРЯННЯ ПОЛІМЕРНИХ МАТЕРІАЛІВ ЯК ПРОФЕСІЙНИЙ ЧИННИК РИЗИКУ  
ДЛЯ ЗДОРОВ'Я ПОЖЕЖНИКІВ-РЯТУВАЛЬНИКІВ ..... 37
- Нуянзін Олександр Михайлович, Самченко Тарас Васильович,  
Бедратюк Ольга Іванівна, Алімов Богдан Олександрович  
АНАЛІЗ ПРИКЛАДНИХ ПРОГРАМ CFD ТА FEM З ЇХНЬОЮ ХАРАКТЕРИСТИКОЮ ..... 40
- Павлюченко Олена Станіславівна, Неміріч Олександра Володимирівна,  
Устименко Ігор Миколайович, Кравчук Світлана Віталіївна  
ТЕОРЕТИЧНЕ ТА ПРАКТИЧНЕ ОБҐРУНТУВАННЯ РЕЦЕПТУРНОГО СКЛАДУ  
ЕМУЛЬСІЙНОГО НАПІВФАБРИКАТУ ДЛЯ СОУСІВ ..... 45

---

<b>Савельев Максим Александрович</b> ПРОБЛЕМА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ В ПЕРИОД ПАНДЕМИИ COVID-19 .....	49
<b>Середюк Марія Дмитрівна</b> ГАЗОДИНАМІЧНІ РЕЖИМИ ЕКСПЛУАТАЦІЇ ГАЗОВИХ МЕРЕЖ НИЗЬКОГО ТИСКУ ПРИ ТРАНСПОРТУВАННІ ГАЗО-ВОДНЕВИХ СУМІШЕЙ .....	52
<b>Стукальська Наталія Миколаївна, Кузьмін Олег Володимирович, Хабенець Ольга Вікторівна, Лисенко Михайло Миколайович</b> УДОСКОНАЛЕННЯ ТЕХНОЛОГІЇ ХОЛОДНИХ ЗАКУСОК НА ОСНОВІ ХУМУСУ В ЗАКЛАДАХ РЕСТОРАННОГО ГОСПОДАРСТВА.....	63
<b>Ткаченко Олександр Миколайович, Комаров Володимир Леонідович</b> РОБОТА З ПРОТОКОЛОМ ETHERNET МОВОЮ ПРОГРАМУВАННЯ GOLANG .....	70
<b>Фиалко Наталия Михайловна, Степанова Алла Исаевна, Навродская Раиса Александровна, Меранова Наталия Олеговна, Шевчук Светлана Ивановна</b> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МАТРИЧНЫХ БАЛАНСОВ ДЛЯ АНАЛИЗА ЭКСЕРГЕТИЧЕСКИХ ПОТЕРЬ В КОМБИНИРОВАННОЙ ТЕПЛОУТИЛИЗАЦИОННОЙ СИСТЕМЕ КОТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ .....	74
<b>Фурманова Юлія Петрівна, Павлюченко Олена Станіславівна, Курінна Мар'яна Володимирівна, Сірик Вадим Вікторович</b> ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ БОРОШНА СПЕЛЬТИ У ТЕХНОЛОГІЇ БОРОШНЯНИХ ВИРОБІВ.....	78