

ЗМІСТ/CONTENTS

Спеціальність 122

**Лифар В.О., Лифар О.К., Захожай О.І.**

МЕТОД АСОЦІАТИВНОЇ КЛАСТЕРИЗАЦІЇ ТА ІНФОРМАЦІЙНА ТЕХНОЛОГІЯ  
ВИЗНАЧЕННЯ ІНДИВІДУАЛЬНИХ ОЗНАК РОЗУМОВОЇ АКТИВНОСТІ ЛЮДИНА ЗА  
ДАНИМИ ЕНЦЕФАЛОГРАМ

**Рязанцев О.І., Кардашук В.С., Барбарук В.М., Кравцов С.В.**

ДОСЛІДЖЕННЯ ПОБУДОВИ ТЕСТОВИХ ПОСЛІДОВНОСТЕЙ ДЛЯ ПЕРЕВІРКИ  
ФУНКЦІОНУВАННЯ ПЛІС

**Улічев О.С., Марціленко С. В.**

РЕАЛІЗАЦІЯ АЛГОРИТМУ РОБОТИ АВТОМАТИЗОВАНОЇ СИСТЕМИ БПЛА НА БАЗІ  
ТЕХНОЛОГІЇ РТК. РЕАЛІЗАЦІЯ АЛГОРИТМУ РОБОТИ АВТОМАТИЗОВАНОЇ СИСТЕМИ  
БПЛА НА БАЗІ ТЕХНОЛОГІЇ РТК

Спеціальність 161

**Мельник Ю.Р., Черніченко О.В., Мельник С.Р., Магорівська Г.Я.**

АДСОРБЦІЯ ОЛЕЇНОВОЇ КИСЛОТИ НА ІОНООБМІННІЙ СМОЛІ КУ-2-8

**Мельник Ю.Р., Маласняк Р.М., Мельник С.Р., Магорівська Г.Я.**

ТРАНСЕСТЕРИФІКАЦІЯ ТРИГЛЦЕРИДІВ НА ЦЕОЛІТАХ, МОДИФІКОВАНИХ ІОНАМИ  
ДВОВАЛЕНТНИХ МЕТАЛІВ

**Пітак Я.М., Мрує Д.А.**

НІТРИДНІ КЕРАМІЧНІ МАТЕРІАЛИ ЯК ПЕРСПЕКТИВНІ РАДІОПРОЗОРИ ПОКРИТТЯ ДЛЯ  
ВИСОКОЧАСТОТНОЇ ТЕХНІКИ

**Римар Т. Е., Войтюк С.О.**

ДОСЛІДЖЕННЯ ВЛАСТИВОСТЕЙ, СПІНЕНИХ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯМ МІКРОСФЕР,  
ТЕРМОПЛАСТИЧНИХ ЕЛАСТОМЕРІВ НА ОСНОВІ СТИРОЛ-БУТАДІЄН-СТИРОЛЬНИХ  
КАУЧУКІВ, ПРИЗНАЧЕНИХ ДЛЯ ВИГОТОВЛЕННЯ ПІДОШВИ ВЗУТТЯ

**Римар Т.Е., Сечко Р.В.**

ТЕРМОПЛАСТИЧНІ ЕЛАСТОМЕРНІ ПІНИ НА ОСНОВІ SEBS КАУЧУКІВ З  
ВИКОРИСТАННЯМ ПОЛІМЕРНИХ МІКРОСФЕР, ЩО ТЕРМОРОЗШИРЮЮТЬСЯ, ДЛЯ  
ВИРОБНИЦТВА УЩІЛЬНЮВАЧІВ

**Римар Т. Е., Ковальов С.Л.**

ТЕХНОЛОГІЯ ГРАНУЛЬОВАНИХ ТЕРМОЕЛАСТОПЛАСТІВ НА ОСНОВІ СБС КАУЧУКІВ ТА  
ПОЛІМЕРНИХ МІКРОСФЕР

**Субтельний Р.О., Баліцький І.Г., Спіра В.О., Журавський Є.В., Кічура Д.Б.**

СУСПЕНЗІЙНА ОЛІГОМЕРИЗАЦІЯ ФРАКЦІЇ С9 ПОБІЧНИХ ПРОДУКТІВ  
НАФТОПЕРЕРОБКИ З ВИКОРИСТАННЯМ N1,N1-ДИ(ТРЕТ-БУТИЛПЕРОКСИМЕТИЛ)-4-  
(ТРЕТ-БУТИЛПЕРОКСИ)АНІЛІНУ

## Спеціальність 273

**Ковтанець М.В., Могила В.І.**

ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ТЯГОВО-ЗЧІПНИХ ТА ГАЛЬМІВНИХ ЯКОСТЕЙ ЛОКОМОТИВІВ ЗА РАХУНОК БЕЗПОСЕРЕДНЬОЇ ПОДАЧІ ПІСКУ В КОНТАКТ КОЛЕСА З РЕЙКОЮ

**Ловська А. О.**

ДОСЛІДЖЕННЯ МІЦНОСТІ КОНТЕЙНЕРА-ЦИСТЕРНИ УДОСКОНАЛЕНОЇ КОНСТРУКЦІЇ ПРИ ВАНТАЖНО-РОЗВАНТАЖУВАЛЬНИХ ОПЕРАЦІЯХ

**Ловська А. О., Діжо Я.**

АНАЛІЗ МІЦНОСТІ УДОСКОНАЛЕНОЇ НЕСУЧОЇ КОНСТРУКЦІЇ ВАГОНА-ПЛАТФОРМИ ДЛЯ ПЕРЕВЕЗЕНЬ КОНТЕЙНЕРІВ В УМОВАХ ЕКСПЛУАТАЦІЙНИХ НАВАНТАЖЕНЬ

**Фомін О. В., Козинка О.С., Лопатюк С.П., Фурсина А. Д.**

КОМП'ЮТЕРНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ПРОТИДІЇ НЕГАТИВНОМУ ВПЛИВУ НА СКЛАДОВІ КОНСТРУКЦІЙ ТРАНСПОРТНИХ ЗАСОБІВ ЗАСТОСУВАННЯМ АНТИВІБРАЦІЙНИХ ПОКРИТТІВ

**Фомін О. В., Козинка О.С., Лопатюк С.П., Красулін О. С., Харченко Т. В.**

ПЕРСПЕКТИВИ ЗАСТОСУВАННЯ ПОКРИТТІВ ЯКІ САМОВІДНОВЛЮЮТЬСЯ В НЕСІВНИХ КОНСТРУКЦІЯХ ТРАНСПОРТНИХ ЗАСОБІВ

**Fomin O.V., Burlutskyi O.V., Gryshchenko A.V., Hryenko M.O.**

COMPUTER MODELING OF THE PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES OF RAILCAR STRUCTURES TO PREDICT THE REMAINING SERVICE LIFE

**Черкудінов В. Е., Зеленько Ю. В.**

МЕТОДОЛОГІЯ ВИЗНАЧЕННЯ ТАРИФНИХ ТА ЛОГІСТИЧНИХ ПАРАМЕТРІВ ПЕРЕВЕЗЕННЯ НАФТОПРОДУКТІВ

## Спеціальність 073

**Калінеску Т.В., Зеленко О.В.**

ІДЕНТИФІКАЦІЯ ФАКТОРІВ НЕВИЗНАЧЕНОСТІ В УПРАВЛІННІ ТРУДОВИМ ПОТЕНЦІАЛОМ ПІДПРИЄМСТВ

**Кічкіна О.І., Кічкін О.В.**

УДОСКОНАЛЕННЯ УПРАВЛІННЯ ТЕХНОЛОГІЧНИМИ ПРОЦЕСАМИ В КОНТЕЙНЕРНОМУ ТЕРМІНАЛІ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯМ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ТА ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ

**Хандій О.О., Кобцева Д.А.**

РОЗВИТОК ІННОВАЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ: ТЕХНОЛОГІЧНІ ДРАЙВЕРИ ТА РИЗИКИ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ