

Наукові вісті Далівського університету

№29 2025 рік.

РЕКОМЕНДОВАНО ДО ВИПУСКУ ВЧЕНОЮ РАДОЮ

СХІДНОУКРАЇНСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ ІМЕНІ ВОЛОДИМИРА ДАЛЯ

(ПРОТОКОЛ № 4 ВІД 28.11.2025 р.).

DOI: <https://doi.org/10.33216/2222-3428-2025-29>

ЗМІСТ/CONTENTS

Спеціальність 122

Бобровник Д. В.

[ФОРМУВАННЯ МАТЕМАТИЧНИХ МОДЕЛЕЙ КІЛЬКІСНОЇ ОЦІНКИ РИЗИКІВ З УРАХУВАННЯМ СПЕЦИФІКИ БАНКІВСЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ](#)

Голобородько В.С., Лифар В.О.

[МЕТОД ПОРІВНЯЛЬНОГО КЛАСТЕРНОГО АНАЛІЗУ ДЛЯ ВИЗНАЧЕННЯ ЕМОЦІЙНОГО СТАНУ ЛЮДИНИ](#)

Захожай О.І., Коррель В.В.

[КОМПЛЕКСНІ СИСТЕМИ ПОШУКУ МЕТАЛЕВИХ ОБ'ЄКТІВ: ВІД ДВОКАНАЛЬНОЇ ЛОГІКИ ДО БАГАТОСЕНСОРНОГО АНАЛІЗУ З МАШИНИМ НАВЧАННЯМ](#)

Рязанцев О.І., Жученко Є.В., Кардашук В.С., Кравцов С.В.

[СТРУКТУРНИЙ АЛГОРИТМ ПОШУКУ ДЕФЕКТІВ З ВИКОРИСТАННЯМ СИГНАТУРНОГО АНАЛІЗАТОРА](#)

Скорик Б.С.

[ІНТЕГРАЦІЯ ERP, CRM І CMS НА ОСНОВІ НЕЙРОМЕРЕЖЕВИХ ТЕХНОЛОГІЙ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ В ЕЛЕКТРОННІЙ КОМЕРЦІЇ](#)

Спеціальність 161

Коник В.М., Хлібишин Ю.Я., Почапська І.Я.

[МОДИФІКАЦІЯ ПРОЦЕСУ ТЕРМІЧНОГО КРЕКІНГУ НАФТОВОГО ЗАЛИШКУ](#)

Маласняк Р.М., Мельник Ю.Р.

[ОЦІНКА ПОКАЗНИКІВ СТАЛОСТІ ТРАНСЕСТЕРИФІКАЦІЇ ТРИГЛІЦЕРИДІВ МЕТАНОЛОМ ТА ЕТАНОЛОМ НА ЦЕОЛІТАХ](#)

Римар Т. Е., Ворох А.О., Зайченко В. І.

[СТВОРЕННЯ ВИСОКОНАПВНЕНИХ КОНЦЕНТРАТІВ КАРБОНАТУ КАЛЬЦІУ НА ОСНОВІ ПОЛІОЛЕФІНОВОЇ СИРОВИНИ](#)

Римар Т. Е., Ніколенко Р.С.

[ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ СУПЕРКОНЦЕНТРАТІВ КАРБОНАТУ КАЛЬЦІУ НА ВЛАСТИВОСТІ ПОЛІЕТИЛЕНОВИХ КОМПАУНДІВ](#)

Римар Т. Е., Цибульник М.І.

[ВПЛИВ ВИСОКОНАПВНЕНОГО ПОЛІПРОПІЛЕНОВОГО КОНЦЕНТРАТУ НА ФІЗИКО-МЕХАНІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ ПОЛІПРОПІЛЕНОВИХ КОМПАУНДІВ](#)

Роговий Ю.О., Мельник С.Р.

[ГЕТЕРОГЕННІ КАТАЛІЗАТОРИ ЕСТЕРИФІКАЦІЇ ДИСТИЛЯТУ ВІЛЬНИХ ЖИРНИХ КИСЛОТ Н-БУТИЛОВИМ СПИРТОМ](#)

Руденко В.М., Чумак В.Л. Максимюк М.Р., Єфименко В.В., Левченко С.В., Ясакова Т.Ю.

[ЕКСТРАКЦІЯ БІОАКТИВНИХ СПОЛУК З РОСЛИННИХ МАТЕРІАЛІВ](#)

Рябінін С.О., Захаров А.В., Майстат М.С., Лігезін С.Л.

[АДГЕЗИВНІ ШАРИ В КЕРАМІЧНИХ БРОНЬОВИХ СИСТЕМАХ: МАТЕРІАЛИ, МЕХАНІКА ТА ОПТИМІЗАЦІЯ ДЛЯ БАГАТОУДАРНОЇ СТІЙКОСТІ](#)

Субтельний Р.О., Сціра В.О., Романюк Є.В., Баліцький І.Г.

[ЕМУЛЬСІЙНА ОЛІГОМЕРИЗАЦІЯ ФРАКЦІЇ С9 У ПРИСУТНОСТІ РЕДОКС-СИСТЕМИ «СТЕАРАТ ОЛОВА – ПЕРОКСИД ВОДНЮ»](#)

Черніченко О.В., Мельник Ю.Р.

[ТРАНСЕСТЕРИФІКАЦІЯ ТРИГЛЦЕРИДІВ ОЛІЙ ІЗ ПІДВИЩЕНИМ ВМІСТОМ ВІЛЬНИХ ЖИРНИХ КИСЛОТ](#)

Спеціальність 273

Ковтанець М.В., Могила В.І.

[ОПТИМІЗАЦІЯ ЗЧІПНИХ ПАРАМЕТРІВ ЛОКОМОТИВІВ ЗА ДОПОМОГОЮ ТОЧНОЇ ПОДАЧІ ПІСКУ В ЗОНУ КОНТАКТУ КОЛЕСА І РЕЙКИ](#)

Кузьменко С.В., Ніконець А.О., Мілов С.О.

[ТЕОРЕТИЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ КОНВЕКТИВНОГО ТЕПЛОМАСООБМІНУ В СФЕРИЧНІЙ ОБЛАСТІ ПОРИСТИХ ТЕПЛОІЗОЛЯЦІЙНИХ МАТЕРІАЛІВ ДЛЯ РУХОМОГО СКЛАДУ ЗАЛІЗНИЦЬ](#)

Могила В.І., Ковтанець М.В., Марченко Д.М.

[РОЗРОБКА УНІФІКОВАНОЇ КОНСТРУКЦІЇ ЖАЛЮЗІЙНОГО АПАРАТУ ДЛЯ СИСТЕМИ ОХОЛОДЖЕННЯ ТЕПЛОВОЗА](#)

Фомін О. В., Іщенко В.М., Мельник О.М., Обуховський В.В., Хаїров С.Д.

[ПЕРСПЕКТИВИ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ СИСТЕМ ЖИТТЄЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ТА ГАЛЬМУВАННЯ ПАСАЖИРСЬКИХ ВАГОНІВ](#)

Фомін О. В., Фоміна А.М., Хара М.В., Фурсина А.Д., Бурусук О.М.

[ЦИФРОВИЙ ДВІЙНИК У ВАГОНОБУДУВАННІ: ІНТЕГРАЦІЯ МАТЕРІАЛОЗНАВЧИХ МОДЕЛЕЙ У ПРОЦЕС ПРОЕКТУВАННЯ](#)

Спеціальність 073

Архипов П.О.

[ЦИФРОВА ТРАНСФОРМАЦІЯ В ТЕХНОЛОГІЧНИХ ГІГАНТАХ: ДОСВІД ВАЖЛИВИЙ ДЛЯ УКРАЇНИ](#)

Бурко Я.В., Кривуля П.В., Павлюченко Т.І., Богучарська В.Р.

[АКТУАЛЬНІСТЬ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ БЕЗКОНФЛІКТНОГО ОПЕРАТИВНОГО КОНТРОЛІНГУ НА ЗАСАДАХ ЗАСТОСУВАННЯ АЛЬТЕРНАТИВНОЇ ВАРТОСТІ ФУНКЦІОНАЛЬНИХ СТРАТЕГІЙ КОМЕРЦІЙНОГО ПІДПРИЄМСТВА](#)

Овсчкіна О.А.

[ІНТЕЛЕКТУАЛІЗАЦІЯ ТРУДОВОГО ПОТЕНЦІАЛУ: СТРАТЕГІЧНИЙ ІМПЕРАТИВ КАДРОВОЇ ПОЛІТИКИ СУЧАСНОГО ПІДПРИЄМСТВА](#)

Поркуян О.В.

[ОРГАНІЗАЦІЯ УНІВЕРСИТЕТСЬКОЇ НАУКИ В УКРАЇНІ ПІД ЧАС ПОВНОМАСШТАБНОЇ ВІЙНИ: ДОСВІД, АДАПТАЦІЯ ТА ПЕРСПЕКТИВИ ВІДНОВЛЕННЯ](#)

Хандій О.О., Кобцева Д.А.

[СИНЕРГІЯ ЛЮДСЬКОГО ТА ЦИФРОВОГО КАПІТАЛУ: РОЛЬ АВТОМАТИЗАЦІЇ У ФОРМУВАННІ ІННОВАЦІЙНОЇ СТІЙКОСТІ](#)