

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ТЕРНОПІЛЬСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ ІВАНА ПУЛЮЯ
ТЕХНІЧНИЙ НАВЧАЛЬНО – НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ
НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ БІОРЕСУРСІВ ТА
ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ
ЛЬВІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ ІВАНА ФРАНКА
ЛУЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ЧЕРНІВЕЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ ЮРІЯ ФЕДЬКОВИЧА
ДОНБАСЬКА ДЕРЖАВНА МАШИНОБУДІВНА АКАДЕМІЯ**



Студентське наукове товариство



VIII ВСЕУКРАЇНСЬКА
студентська науково - технічна конференція
**"ПРИРОДНИЧІ ТА ГУМАНІТАРНІ НАУКИ.
АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ"**

23-24 квітня 2015 р.

(програма конференції)

Тернопіль 2015

Склад оргкомітету конференції

голова: І. Окіпний – к.т.н., доцент (науковий секретар)

члени: П. Марушак – д.т.н., професор

В. Дзюра – к.т.н., доцент

Р. Золотий – к.т.н., доцент

Склад програмного конференції

голова

Р. Рогатинський - д.т.н., професор

заступник голови

І. Окіпний – к.т.н., доцент, голова СНТ

члени:

д.т.н., проф. **В. Андрійчук**

к.т.н., доц. **Р. Лещук**

д.т.н., проф. **П. Стухляк**

д.т.н., проф. **В. Ловейкін** (за погодженням)

д.т.н., проф. **С. Ковалевський** (за погодженням)

д.е.н., проф. **В. Вовк** (за погодженням)

д.т.н., проф. **В. Дідух** (за погодженням)

к.е.н., доц. **Г. Ціх**

к.т.н., доц. **М. Левкович**

к.т.н., доц. **В. Яськів**

к.е.н., доц. **П. Дудкін**

к.т.н., доц. **О. Мацюк**

к.ф.-м.н., доц. **Б. Ковалюк**

директор видавництва **А. Катрич**

нач. ЦМС **В. Лазарюк**

Комп'ютерний набір, верстка та редагування:

науковий секретар Ігор Окіпний

Робота конференції буде відбуватись за секціями:

- **Обладнання харчових виробництв.**
- **Електротехніка, електроніка та світлотехніка.**
- **Інформаційні технології.**
- **Математика.**
- **Зварювання та споріднені технології.**
- **Математичне моделювання і механіка.**
- **Матеріалознавство, міцність матеріалів і конструкцій.**
- **Радіоелектронні біотехнічні системи**
- **Машини та обладнання сільського виробництва.**
- **Машинобудування.**
- **Приладобудування.**
- **Фізика.**
- **Хімія. Хімічна, біологічна та харчова технології.**
- **Гуманітарні науки.**
- **Економіка, менеджмент, фінанси.**

Регламент роботи конференції

23 квітня

Робота секцій 15⁰⁰-17⁰⁰

24 квітня

Робота секцій 15⁰⁰-17⁰⁰

○ Гуманітарні науки	303 ауд. Корпус №1 79 ауд. Корпус №2
○ Радіoeлектронні біотехнічні системи	507 ауд. Корпус №9
○ Електротехніка, електроніка та світлотехніка	506 ауд. Корпус №7
○ Інформаційні технології	705 ауд. Корпус №1
○ Математика	302 ауд. Корпус №1
○ Математичне моделювання і механіка	70 ауд. Корпус №2
○ Матеріалознавство, міцність матеріалів і конструкцій	22 ауд. Корпус №2
○ Зварювання та споріднені процеси і технології.	12 ауд. Корпус №3
○ Машини та обладнання сільськогосподарського виробництва	74 ауд. Корпус №2
○ Машинобудування	105 ауд. Корпус №2
○ Обладнання харчових виробництв	15 ауд. Корпус №6
○ Приладобудування	403 ауд. Корпус №9
○ Фізика	17 ауд. Корпус №2
○ Хімія. Хімічна, біологічна та харчова технології	16 ауд. Корпус №5
○ Економіка, менеджмент, фінанси	304 ауд. Корпус №7

Секція: **Обладнання харчових виробництв**
Керівники секції: д.т.н., проф. Т. Вітенько, д.т.н., проф. І. Стадник
Секретар: Г. Паробок

Лозовський Ю.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя
**АНАЛІЗ ПРОЦЕСУ ПОДРІБНЕННЯ ЗЕРНА НА
ВАЛЬЦЬОВОМУ ВЕРСТАТІ Р6-ВС 185Х250**

Паробок Г.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя
ВПЛИВ ВІДХОДІВ ХАРЧОВОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ НА ДОВКІЛЛЯ

Линва С.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя
**ВПЛИВ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ФАКТОРІВ НА ОТРИМАННЯ ВЕРШКІВ З
МОЛОКА**

Безпалько Р.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя
**ОСНОВНІ ТЕНДЕНЦІЇ УДОСКОНАЛЕННЯ КОНСТРУКЦІЙ
МОЛОТКОВИХ ДРОБАРІВ ДЛЯ ПОДРІБНЕННЯ ЦУКРУ**

Борушак В.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя
**РОЗРОБКА АВТОМАТИЗОВАНОЇ СИСТЕМИ КОНТРОЛЮ ЯКОСТІ
БОРОШНА**

Булах Є., Люлька О.

Національний університет харчових технологій
**УДОСКОНАЛЕННЯ НОЖОВОЇ РАМИ ДЛЯ ВІДЦЕНТРОВИХ
БУРЯКОРІЗОК**

Великошич Р.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя
ОСНОВНІ ПРИЧИНИ ТРАВМАТИЗМУ В ХАРЧОВІЙ ГАЛУЗІ

Городиський Н.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя
**АНАЛІЗ МЕТОДІВ ІНТЕНСИФІКАЦІЇ ВИЛУЧЕННЯ БАР ПРИ
ВИРОБНИЦТВІ РОЗЧИННОЇ КАВИ**

Захаров В., Пащенко Б., Бусигін О., Тростянський Є.

Національний університет харчових технологій

КОНЦЕНТРУВАННЯ МІНЕРАЛЬНИХ РЕЧОВИН ЕЛЕКТРОДІАЛІЗОМ

Зубрєв А.

Харківський державний університет харчування та торгівлі

**ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ СПОСОБУ ОЧИЩЕННЯ РИБИ
ВІД ЛУСКИ ЗА ДОПОМОГОЮ УЛЬТРАЗВУКУ**

Корнієнко Л.

Національний університет харчових технологій

РОЗДІЛЕННЯ ПІСЛЯСПИРТОВОЇ БАРДИ УЛЬТРАФІЛЬТРАЦІЄЮ

Костюк І.

Київський національний університет технологій та дизайну

ВАКУУМНА ІНФУЗІЯ ПІД ПЛІВКОЮ

Никитюк Т.

Національний університет харчових технологій

МОДЕРНІЗАЦІЯ КОЛОННОГО ДИФУЗІЙНОГО АПАРАТА

Лихобаба О.

Харківський державний університет харчування та торгівлі

**РОЗРОБКА АПАРАТУРНОГО ОСНАЩЕННЯ
ДЛЯ ОДЕРЖАННЯ ПЕКТИНОВИХ КОНЦЕНТРАТІВ**

Матвіїв І.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

**ДОСЛІДЖЕННЯ РЕСУРСУ РОБОТИ ФІЛЬТРІВ П9-УФЛ НА БАЗІ
ПРОГРАМОВАНОГО ЛОГІЧНОГО КОНТРОЛЕРА**

Мельник А.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

**ЗАСТОСУВАННЯ ДВООКИСУ ВУГЛЕЦЮ В ХАРЧОВІЙ
ПРОМИСЛОВОСТІ**

Наворинський Д.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

ДИНАМІКА ТРАВМАТИЗМУ В ХАРЧОВІЙ ГАЛУЗІ

Деркач А.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

ОЦІНКА ВАЛКОВОГО НАГНІТАННЯ ТІСТА

Пришляк Н.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя
ЗАСТОСУВАННЯ МАТЕМАТИЧНОГО МОДЕЛЮВАННЯ ПРИ ДОСЛІДЖЕННІ ЕКСТРУЗІЇ

Гарасівка Я.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя
ПІДГОТОВКА ВИШНІ ДО ТЕХНОЛОГІЧНОГО ПРОЦЕСУ

Пивоварчук В.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя
ФІЛЬТРУВАЛЬНІ ЦЕНТРИФУГИ У ВИРОБНИЦТВІ ЦУКРУ

Осипов В.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя
СУХЕ МОЛОКО ТА ЙОГО ВИРОБНИЦТВО

Кінаш Д.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя
ВІДСАДОЧНІ МАШИНИ У ВИРОБНИЦТВІ ПЕЧИВА

Сагайдак О.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя
ВПЛИВ ДЕАЕРАЦІЇ НА СТЕПІНЬ НАСИЧЕННЯ НАПОЇВ СО₂

Шийка О.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя
ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ КОНСТРУКТИВНИХ ПАРАМЕТРІВ СТРІЧКОВОГО ПРЕСА В-FRU-2500HK НА ЯКІСТЬ ПРОДУКТУ ТА ПРОДУКТИВНІСТЬ ПРОЦЕСУ ВИЖИМАННЯ СОКУ

Шипко Г.

Харківський державний університет харчування та торгівлі
ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ УЛЬТРАЗВУКУ В МОЛОЧНІЙ ПРОМИСЛОВОСТІ

Калим Н.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя
ОСОБЛИВОСТІ ТЕХНОЛОГІЧНИХ РЕЖИМІВ І ТЕХНІЧНИХ РІШЕНЬ ПРИ ПРЕСУВАННІ СИРУ

Войтюк В.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя
ОСОБЛИВОСТІ ДОСЛІДЖЕННЯ РЕОЛОГІЧНИХ ХАРАКТЕРИСТИК ТІСТА

Секція:

Інформаційні технології

Керівники секції:

д.т.н., проф. М. Приймак, д.т.н., проф. М. Карпінський

Секретар:

І. Смучок

Смучок І.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя
**ПЕРСПЕКТИВИ ЗАСТОСУВАННЯ ТА РОЗВИТКУ ПІДХОДІВ ДО
РОЗРОБКИ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ НА ОСНОВІ ПОВТОРНО
ВИКОРИСТОВУВАНИХ КОМПОНЕНТІВ**

Кнюх А.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя
**ОСОБЛИВОСТІ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЯКОСТІ ПРОГРАМНИХ СИСТЕМ НА
ЕТАПІ ЇХ СУПРОВОДУ**

Ковальчук Н.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя
ПЛАТФОРМА .NET

Липовий Т.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя
БІОМЕТРИЧНА АУТЕНТИФІКАЦІЯ ЗА КЛАВІАТУРНИМ ПОЧЕРКОМ

Попович Х.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя
РОЗРОБКА СТРАТЕГІЇ ТЕСТУВАННЯ ДЛЯ ВЕБ-ДОДАТКІВ

Процків Ю.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя
ЗАДАЧА СТЕРЕО ВІДПОВІДНОСТІ ЗОБРАЖЕНЬ

Сасага С.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя
МЕТОДИ АНАЛІЗУ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙНИХ МЕРЕЖ

Щербик І.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя
**КРИТЕРІЇ ОЦІНЮВАННЯ ЯКОСТІ СИСТЕМ ДИСТАНЦІЙНОГО
НАВЧАННЯ**

Семенюк В.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя
СИСТЕМА МОНІТОРИНГУ СОЦІАЛЬНИХ МЕРЕЖ

Баран М.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя
**РОЗРОБКА МЕТОДУ І АЛГОРИТМІВ ІНТЕРПОЛЯЦІЇ
НЕРІВНОВІДАЛЕНИМИ ВУЗЛАМИ**

Квач П.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя
**ДОСЛІДЖЕННЯ МЕТОДІВ ТА ЗАСОБІВ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ
КОМПЛЕКСНОГО ЗАХИСТУ КОМП'ЮТЕРНИХ МЕРЕЖ**

Біловус А.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя
ЗАДАЧІ ДИСКРЕТНОЇ ОПТИМІЗАЦІЇ

Біловус Д.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя
МЕТЕОР JS

Горобець Ю.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя
ПОШУКОВА ОПТИМІЗАЦІЯ САЙТУ

Гураль І.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя
ІНФОРМАЦІЙНИЙ ПОШУК

Пасікова Т.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя
ПАРАЛЕЛЬНІ ОБЧИСЛЕННЯ

Ніколаєнко С.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя
**ПРОДУКТИВНІСТЬ МОБІЛЬНИХ ПРОЦЕСОРІВ У ВІДПОВІДНОСТІ ДО
ЛІТОГРАФІЇ**

Мулярчук Б.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя
ВЕБІНАР

Кіянський В.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя
ВЕБ - ПРОДУКТИ

Жбанов Є.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя
ПОШУКОВА ОПТИМІЗАЦІЯ САЙТУ

Ваверчак А.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя
РОЗГОРТАННЯ WEB-СТОРИНОК

Железняк Х.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя
**МЕТОДИ АНАЛІЗУ ЕЛЕКТРИЧНОГО НАВАНТАЖЕННЯ
В МІСТІ ЗБОРІВ**

Бачинський І.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя
**ОГЛЯД АЛГОРИТМІВ АНАЛІЗУ ТРАФІКУ
КОМП'ЮТЕРНОЇ МЕРЕЖІ**

Било Н.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя
**МАТЕМАТИЧНЕ ТА ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СИСТЕМ
РОЗМЕЖУВАННЯ ДОСТУПУ МЕРЕЖОРІЄНТОВАНИХ ОПЕРАЦІЙНИХ
СИСТЕМАХ**

Боїло Є.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя
**МОДЕЛІ ТА МЕТОДИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ГАРАНТОЗДАТНОСТІ
КОМП'ЮТЕРНИХ МЕРЕЖ**

Буранич І.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя
ПРОТОКОЛ EIGRP

Вербицький І.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя
**КОМП'ЮТЕРНА МЕРЕЖА ТА СИСТЕМА ВІДЕОНАГЛЯДУ ДЛЯ
АДМІНБУДІВЛІ КП «ТЕРНОПІЛЬВОДОКАНАЛ»**

Габура У.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя
**ДОСЛІДЖЕННЯ ТА АНАЛІЗ ТРАФІКУ В
КОМП'ЮТЕРНИХ МЕРЕЖАХ**

Грондзаль А.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

ОГЛЯД МЕТОДИКИ РОЗРОБКИ ІНФОРМАЦІЙНО-АНАЛІТИЧНИХ СИСТЕМ НА БАЗІ ШТУЧНИХ НЕЙРОННИХ МЕРЕЖ

Гуйда О.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

ІНФОРМАЦІЙНО-УПРАВЛЯЮЧІ СИСТЕМИ

Горінин М.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

ДОСЛІДЖЕННЯ ЯКОСТІ ОБСЛУГОВУВАННЯ ПАКЕТІВ В КОМП'ЮТЕРНІЙ МЕРЕЖІ

Казьмірчук Н.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

БАГАТОШЛЯХОВА МАРШРУТИЗАЦЯ ДАНИХ НА ОСНОВІ МУРАШКОВОГО АЛГОРИТМУ

Кирич Б.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

ЕЛЕКТРОННА БІБЛІОТЕКА

Климчук А.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

МАТЕМАТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ НАДІЙНОСТІ КОМП'ЮТЕРНИХ МЕРЕЖ

Колесник Х.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

ДОСЛІДЖЕННЯ КОМП'ЮТЕРНО-ІНТЕГРОВАНІХ СИСТЕМ ПРИЙНЯТТЯ УПРАВЛІНСЬКИХ РІШЕНЬ

Кравченко Т.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

РОЗРОБКА АВТОМАТИЗОВАНОГО МЕТОДУ ВИМІРЮВАННЯ ПАРАМЕТРІВ КУТІВ РОЗКРИТТЯ ВЕРШИНИ ВТОМНОЇ ТРИЩИНИ

Кріль Ю.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

ПЛАНУВАННЯ ЗАВДАНЬ В РОЗПОДІЛЕНИХ СИСТЕМАХ

Морозюк Р.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя
**ДОСЛІДЖЕННЯ СИСТЕМИ ЗАХИСТУ БЕЗДРОТОВИХ МЕРЕЖ
ПЕРЕДАЧІ ДАНИХ НА ОСНОВІ СТАНДАРТУ IEEE 802.15**

Максимець О.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя
**АНАЛІЗ МЕТОДІВ СТЕГАНОГРАФІЇ У ФАЙЛАХ ФОРМАТУ PORTABLE
EXECUTABLE**

Мілян Н.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя
ПЛАТФОРМА JAVA

Паращук В.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя
МОДЕЛЮВАННЯ ТОПОЛОГІЙ КОМП'ЮТЕРНИХ МЕРЕЖ

Підвальний В.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя
ТЕХНОЛОГІЇ СТВОРЕННЯ WEB-ПРОЕКТІВ

Поп В.–

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя
ОЦІНКА ПРОГРАМ АВТОМАТИЗАЦІЇ БУХГАЛТЕРСЬКОГО ОБЛІКУ

Мариняк В., Присташ А., Тиндик С.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя
КІБЕРСПОРТ

Прокопкін Д.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя
**ЗАСТОСУВАННЯ SELF ORGANIZING MAPS ДЛЯ ПРОГНОЗУВАННЯ
ПОКАЗНИКІВ ПРОДАЖУ ТОВАРІВ**

Савчук М., Сліпенко М.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя
СУПЕРКОМП'ЮТЕРИ

Савчук О.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя
ЯКІСТЬ ОБСЛУГОВУВАННЯ В СИСТЕМІ IP-ТЕЛЕФОНІЇ

Смик Ю.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя
**ДОСЛІДЖЕННЯ МЕТОДІВ ЗБІЛЬШЕННЯ ШВИДКОСТІ ПЕРЕДАЧІ
ДАНИХ ПО ОПТИЧНОМУ КАБЕЛЮ ЗА ДОПОМОГОЮ КОМПЕНСАЦІЇ
ХРОМАТИЧНОЇ ДИСПЕРСІЇ**

Солодкий В

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя
**ОПТИМІЗАЦІЯ МАРШРУТИЗАЦІЇ В МЕРЕЖІ ШЛЯХОМ ЗАДАВАННЯ
ВІДПОВІДНИХ МЕТРИК**

Станько А.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя
ІСТОРІЯ КОМПАНІЇ APPLE INC.

Чайковська О.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя
КЛАСТЕРНІ ТЕХНОЛОГІЇ ДЛЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ

Бережник І., Тифанюк Д.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя
ДОСЛІДЖЕННЯ ТА АНАЛІЗ СУЧАСНОГО РОЗВИТКУ СКБД

Гайда Н.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя
ПОРІВНЯННЯ ПРОТОКОЛІВ МАРШРУТИЗАЦІЇ RIP І EIGRP

Ступ'як Р.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя
**АНАЛІЗ ПРОБЛЕМ УПРАВЛІННЯ НАВАНТАЖЕННЯМ МЕРЕЖЕВИХ
СИСТЕМ ПЕРЕДАЧІ ДАНИХ**

Церкуник А.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя
ЗАСОБИ УПРАВЛІННЯ ІНФОРМАЦІЙНИМИ РЕСУРСАМИ ГРІД

Чертова М.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя
ЗАХИСТ ІНФОРМАЦІЇ МЕТОДАМИ КОМП'ЮТЕРНОЇ СТЕГАНОГРАФІЇ

Динако М.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

**МОДЕЛІ СИСТЕМ ПАРАЛЕЛЬНОЇ ОБРОБКИ ДАНИХ ТА
ПАРАЛЕЛЬНИХ ПРОЦЕСІВ**

Ханенко Г.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

**ДОСЛІДЖЕННЯ І РОЗРОБКА ВІЗУАЛЬНОГО ВІДОБРАЖЕННЯ
РОЗРАХУНКУ ВТРАТ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ В РОЗПОДІЛЬНИХ МЕРЕЖАХ**

Циганенко О.

Харківський національний економічний університет імені Семена Кузнеця

ЕЛІПТИЧНА КРИПТОГРАФІЯ

Цушко О.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

**ОГЛЯД МЕТОДІВ ТА МОДЕЛЕЙ ВОДОСПОЖИВАННЯ ДЛЯ
ПРОГНОЗУВАННЯ ПОПИТУ ВОДИ**

Шимків В.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЯКОСТІ ОБСЛУГОВУВАННЯ МЕРЕЖ НА БАЗІ MPLS

Шимків В.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

СТРУКТУРОВАНІ КАБЕЛЬНІ СИСТЕМИ

Шклярчук М., Карнаухов О.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

**МОДЕЛЬ РЕАЛІЗАЦІЇ АЛГОРИТМУ ВІДМІНЮВАННЯ ВЛАСНИХ
ІМЕННИКІВ В УКРАЇНСЬКІЙ МОВІ**

Юзва І.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

**ОСОБЛИВОСТІ МОДЕЛЮВАННЯ ПРОЦЕСІВ МАРШРУТИЗАЦІЇ У
МЕРЕЖАХ З ДУПЛЕКСНИМИ КАНАЛАМИ ЗВ'ЯЗКУ**

Секція:

Математика

Керівники секції:

к.ф.-м.н., доц. Б.Шелестовський, к.т.н., доц. Фурсевич Л.В.

Секретар:

Л. Петровський

Вдовиченко П.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

**ІНТЕГРУВАННЯ ЛІНІЙНИХ ДИФЕРЕНЦІАЛЬНИХ РІВНЯНЬ МЕТОДОМ
СТЕПЕНЕВИХ РЯДІВ**

Биків Н.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

РОЗВ'ЯЗОК ДИФЕРЕНЦІАЛЬНОГО РІВНЯННЯ ЧЕТВЕРТОГО ПОРЯДКУ

Дранівський М.

Технічний коледж Тернопільського національного технічного університету імені Івана Пулюя

ЕЛЕМЕНТИ НАРОДНОЇ МАТЕМАТИКИ

Ласько В.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

ЗАСТОСУВАННЯ ДИФЕРЕНЦІАЛЬНИХ РІВНЯНЬ ПРИ РОЗВ'ЯЗАННІ ЗАДАЧ МЕХАНІКИ

Палиця М.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

ЗАДАЧА ПРО РОЗПОДІЛ ТЕПЛА В ПРОВІДНИКУ

Поліщук А.

Технічний коледж Тернопільського національного технічного університету імені Івана Пулюя

РІВНЯННЯ З ПАРАМЕТРАМИ

Яценік О.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

СТАЦІОНАРНИЙ РОЗПОДІЛ ТЕМПЕРАТУРИ В ЦИЛІНДРІ

Найда Т.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

КОНВЕКТИВНИЙ ТЕПЛООБМІН В ОБЛАСТІ СТАБІЛІЗОВАНОЇ ТУРБУЛЕНТНОЇ ТЕЧІЇ РІДИНИ В КРУГЛІЙ ТРУБІ

Петровський Л.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

ОЦІНКА НАДІЙНОСТІ СТАТИЧНО НЕВИЗНАЧУВАНИХ СИСТЕМ

Цимбалюк Д.

Технічний коледж Тернопільського національного технічного університету імені Івана Пулюя

ЧИСЛА ФІБОНАЧЧІ

Секція:

Математичне моделювання і механіка

Керівники секції:

д.ф.-м.н., проф. В.Кривень, к.ф.-м.н., доц. М. Михайлишин

Секретар:

О. Паньків

Білоус Д., Соловйов С.

Сумський державний університет

МОДЕЛЮВАННЯ СТРУКТУРИ ОДНОШАРОВИХ НАНОТУБУЛЕНОВ ЗА ДОПОМОГОЮ ПАРАМЕТРИЧНОЇ КРИВОЇ

Білоус Д., Паньків О.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

РОЗРАХУНКОВА МОДЕЛЬ ПРОЦЕСУ СУШІННЯ ПИЛОМАТЕРІАЛІВ

Секція:

Машини та обладнання сільського виробництва

Керівники секції:

д.т.н., проф. Т. Рибак, д.т.н., проф. Р. Рогатинський

Секретар:

Н. Гаврон

Бабій М.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

ДОСЛІДЖЕННЯ ПРИВОДНОГО МЕХАНІЗМУ КОСАРКИ

Гаврон Н.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

ДОСЛІДЖЕННЯ МЕХАНІЗМУ ПРИВОДУ КОЛІС ПРОТРУЮВАЧА

Щур І.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

ПОЛІМЕРНІ МАТЕРІАЛИ В СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОМУ МАШИНОБУДУВАННІ

Секція:

Машинобудування

Керівники секції:

д.т.н., проф. Б. Гевко, д.т.н., проф. М. Пилипець, д.т.н., проф. І. Луців

Секретар:

Т. Греля

Банашко А.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

**КРИТЕРІЇ ОЦІНКИ ТРИБОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСІВ
ОКИСЛЕННЯ-МЕТАЛОПЛАКУВАННЯ**

Головчак В., Шимоняк А.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

АНАЛІЗ МЕТОДІВ КОНФІДЕНЦІЙНОГО ЗВ'ЯЗКУ В ТЕЛЕФОННИХ МЕРЕЖАХ

Бордун В., Герман С.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

**РОЗРОБКА АВТОМАТИЗОВАНОЇ СИСТЕМИ ДЛЯ ДОСЛІДЖЕННЯ
ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСІВ РОБОЧОЇ КАМЕРИ ХЛІБОПЕКАРСЬКОЇ ПЕЧІ**

Бобулюк А., Демко С.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя
**АВТОМАТИЗАЦІЯ ТЕХНОЛОГІЧНОГО ПРОЦЕСУ ПРИ ОБРОБЦІ
ВІБРОАБРАЗИВНИМ МЕТОДОМ**

Стефанків Р., Хемій А.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя
**ДОСЛІДЖЕННЯ СПОСОБІВ ОЧИЩЕННЯ ПРИРОДНОГО ГАЗУ ВІД
МЕХАНІЧНИХ ДОМШОК**

Цапів Я., Гонта О.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя
**АВТОМАТИЗАЦІЯ ПРОЦЕСУ ВИПАРОВУВАННЯ СОКІВ НА БАЗІ
ЧОТИРЬОХКОРПУСНОЇ ВИПАРНОЇ УСТАНОВКИ НА ОСНОВІ
КОНТРОЛЕРА TSX MICRO 3721 ФІРМИ SHNEIDER ELECTRIC**

Брошук Ю.

Національний університет водного господарства та природокористування
МУФТА ЗАПОБІЖНА З ПРОФІЛЬНОЮ ВТУЛКОЮ

Греля Т.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя
**ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ОБРОБКИ СОПЛОВИХ ЛОПАТОК
ТУРБІН**

Грицишин І.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя
ДОСЛІДЖЕННЯ РУХУ ЧАСТИНОК НА СИТІ

Грушицький О.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя
ОСОБЛИВОСТІ БЕЗПЕЧНОЇ РОБОТИ НА ЗАТОЧНИХ ВЕРСТАТАХ

Грушко О.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя
**ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОЦЕСУ ТЕПЛОМАСООБМІНУ ПРИ ТЕРМІЧНІЙ
ОБРОБЦІ КОВБАСНИХ ВИРОБІВ**

Гупка А.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя
**ТРИБОЛОГІЯ ВАЖКОНАВАНТАЖЕНИХ ДЕТАЛЕЙ ВИКОПУЮЧИХ
ОРГАНІВ КОРЕНЕЗБИРАЛЬНИХ МАШИН**

Іванішів Р.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя
**ПАТЕНТНІ ДОСЛІДЖЕННЯ МЕХАНІЗМІВ ДЛЯ АВТОМАТИЧНОЇ
ЗАМІНИ ІНСТРУМЕНТІВ**

Острожинська О.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя
**ПРОВЕДЕННЯ АНАЛІЗУ ВТРАТ В АВТОМАТИЧНІЙ ІНЕРЦІЙНІЙ
ПЕРЕДАЧІ**

Ковалик Ю.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя
**ДОСЛІДЖЕННЯ ЧУТЛИВОСТІ ФОТОДАВАЧІВ ДЛЯ ЛІНІЙ РОЗЛИВУ
ПИТНОЇ ВОДИ**

Королишин Ю.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя
**ВПЛИВ МАСШТАБНОГО ЧИННИКА НА ПРОЦЕСИ ТЕРТЯ ТА
ЗНОШЕННЯ ПРО ОБРОБЦІ МЕТАЛІВ РІЗАННЯМ**

Ласько В.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя
**ТЕХНОЛОГІЧНІ МЕТОДИ ПІДВИЩЕННЯ ЗНОСОСТІЙКОСТІ
ВАЖКОНАВАНТАЖЕНИХ ПАР ТЕРТЯ**

Лисанець О., Цимбалюк А.

Національний університет водного господарства та природокористування
МУФТА ЗАПОБІЖНА З ЗІРКОПОДІБНОЮ ПРУЖИНОЮ

Ліпчінський О.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя
**ВИЗНАЧЕННЯ ОСНОВНИХ ФАКТОРІВ ЯКІ ВИЗНАЧАЮТЬ ТОЧНІСТЬ
ТОКАРНОГО ВЕРСТАТУ**

Магарко А.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя
**АНАЛІЗ ВИКОРИСТАННЯ АДАПТИВНИХ СИСТЕМ ПРИ ОБРОБЛЕННІ
СКЛАДНОГО ПРОФІЛЮ**

Михайлишин Р.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОТІКАННЯ ГАЗОВИХ ПОТОКІВ В ЗАЗОРІ МІЖ СОПЛОМ І ЗАГОТОВКОЮ

Петришин Ю.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя
МЕТОДИ ПІДВИЩЕННЯ ЗНОСОСТІЙКОСТІ ДЕТАЛЕЙ ПАР ТЕРТЯ

Піскор А.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя
МОДЕЛЮВАННЯ ПОВЕРХНІ ГОФРОВАНИХ ГВИНТОВИХ ЗАГОТОВОК

Процик Т.М

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя
АНАЛІЗ ОБЛАСТІ ЗАСТОСУВАННЯ ПРОФІЛЬНИХ ПОЛІГОНАЛЬНИХ ПОВЕРХОНЬ

Романський О.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя
ВІБРАЦІЙНІ ЗАВАНТАЖУВАЛЬНІ ПРИСТРОЇ У КОМПЛЕКСНО АВТОМАТИЗОВАНИХ СИСТЕМАХ МЕХОБРОБЛЕННЯ ТА СКЛАДАННЯ

Копестинський М.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя
ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ ВИСОКОШВИДКІСНОГО РІЗАННЯ В ПРОЦЕСАХ МЕХАНІЧНОГО ОБРОБЛЕННЯ ДЕТАЛЕЙ

Кошланський Д.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя
ЗАСТОСУВАННЯ БЕЗВІДХОДНИХ І ПРОГРЕСИВНИХ ТЕХНОЛОГІЙ В ПРОЦЕСАХ ВИГОТОВЛЕННЯ ДЕТАЛЕЙ

Майор М.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя
ПРОГРЕСИВНІ МЕТОДИ ВИЗНАЧЕННЯ СТУПЕНЯ ЗНОШЕННЯ ДЕТАЛЕЙ

Хабурський Ю.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя
ТВЕРДОТІЛЕ МОДЕЛЮВАННЯ ТА ДОСЛІДЖЕННЯ КОНСТРУКЦІЇ З'ЄДНУВАЛЬНОЇ МУФТИ

Шамренко О.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя
МОДЕЛЬ ФУНКЦІОНУВАННЯ ТОКАРНИХ ПАТРОНІВ З

АВТОМАТИЧНИМ ПЕРЕНАЛАГОДЖЕННЯМ БАГАТОПРОФІЛЬНИХ ЗАТИСКНИХ ЕЛЕМЕНТІВ

Секція: **Електротехніка, електроніка та світлотехніка**

Керівники секції: д.т.н., проф. В. Андрійчук, д.т.н., проф. П. Євтух,
д.т.н., проф. А. Лупенко, д.т.н., проф. М. Тарасенко

Секретар: А. Гайовий

Гайовий А.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя.

ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ РЕЖИМІВ РОБОТИ ЕНЕРГОСИСТЕМ НА ПОХИБКИ ТРАНСФОРМАТОРІВ НАПРУГИ

Гуня І.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя.

ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ РЕЖИМІВ РОБОТИ ЕНЕРГОСИСТЕМИ НА ПОХИБКИ ТРАНСФОРМАТОРІВ СТРУМУ

Карнаух Б.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

ЕНЕРГОЕФЕКТИВНА СИСТЕМА КЕРУВАННЯ ОСВІТЛЕННЯМ КОРИДОРУ КАФЕДРИ ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ ТА ЕНЕРГЕТИЧНОГО МЕНЕДЖМЕНТУ

Худз'як М.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

АНАЛІЗ СИСТЕМ ЗОВНІШНЬОГО ОСВІТЛЕННЯ ОБЛАСТЕЙ УКРАЇНИ

Ковач Б.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя.

ДОСЛІДЖЕННЯ ЕНЕРГЕТИЧНИХ ХАРАКТЕРИСТИК РОБОТИ АСИНХРОННОГО ДВИГУНА В РЕЖИМІ ГЕНЕРАТОРА

Білінський В.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІСТЬ АВТОТРАНСПОРТУ З ГІБРИДНИМ ТА ЕЛЕКТРИЧНИМ ПРИВОДОМ

Катрусяк Ю.

Технічний коледж Тернопільського національного технічного університету імені Івана Пулюя

ВИМІРЮВАННЯ ЄМНОСТІ МЕТОДОМ ВИМІРЮВАННЯ ЕНЕРГІЇ, НАКОПИЧЕНОЇ В ЕЛЕКТРИЧНОМУ ПОЛІ КОНДЕНСАТОРА

Бурмака В.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

**ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІСТЬ ВИКОРИСТАННЯ КОМБІНОВАНИХ
КОНЦЕНТРАТОРІВ СОНЯЧНОГО ВИПРОМІНЮВАННЯ**

Галашин Б.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

ВПЛИВ НЕСИМЕТРІЇ НАПРУГИ НА РОБОТУ ЕЛЕКТРООБЛАДНАННЯ

Горбатюк В.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

**ВПЛИВ НЕСИМЕТРІЇ СТРУМІВ НА ВЕЛИЧИНУ ВТРАТ В МЕРЕЖАХ 0,4-
6(10) КВ**

Грещук Ю.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

**ПІДВИЩЕННЯ ЯКОСТІ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ В СИСТЕМАХ ТЯГОВОГО
ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ**

Гульоватий В.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

**ЗНИЖЕННЯ ВТРАТ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ В МЕРЕЖАХ 0,4 КВ
ПРИ НОРМАЛЬНИХ РЕЖИМАХ РОБОТИ**

Гундерчук В.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

**ДОСЛІДЖЕННЯ СВІТЛОВИХ ХАРАКТЕРИСТИК СВІТЛОДІОДІВ В
ІМПУЛЬСНОМУ РЕЖИМІ**

Дячук О.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

УТИЛІЗАЦІЯ ТЕПЛА І ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІСТЬ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦІЇ

Зелез І.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

**ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ КОМПЕНСУВАЛЬНИХ ПРИСТРОЇВ В
РОЗПОДІЛЬЧИХ МЕРЕЖАХ ДЛЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЯКОСТІ
ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ**

Котовська О.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

**ПРОБЛЕМИ ВИКОРИСТАННЯ ДАХОВИХ КОТЕЛЕНЬ В
БАГАТОКВАРТИРНИХ ЖИТЛОВИХ БУДИНКАХ ТА МЕТОДИ ЇХ
ВИРІШЕННЯ**

Кривокульська Н.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя
**ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ ЕНЕРГЕТИЧНОЇ ЕФЕКТИВНОСТІ ДЖЕРЕЛ
СВІТЛА В СИСТЕМАХ ЗОВНІШНЬОГО ОСВІТЛЕННЯ**

Кушнірук С.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя
**РОЗРОБКА МАТЕМАТИЧНОЇ МОДЕЛІ ЕЛЕКТРОМАГНІТНОГО
РЕКУПЕРАТИВНОГО АМОРТИЗАТОРА**

Малюга. А.

Тернопільський національний технічний університет ім. Івана Пулюя
**ПРИЛАДИ ВИМІРЮВАННЯ ПОТУЖНОСТІ ТА ЕНЕРГІЇ
ЕЛЕКТРИЧНОГО СТРУМУ**

Маняка Р.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя
**ПІДВИЩЕННЯ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ ТЕПЛООБМІННОГО
ОБЛАДНАННЯ**

Мартинович Ю.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя
ДИНАМІЧНЕ ОСВІТЛЕННЯ ОФІСНИХ ПРИМІЩЕНЬ

Мартинюк М.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя
**ОПТИМІЗАЦІЯ РЕЖИМНИХ ПАРАМЕТРІВ ЗНИЖУВАЛЬНИХ
ТРАНСФОРМАТОРІВ В РОЗПОДІЛЬЧИХ МЕРЕЖАХ НИЗЬКОЇ
НАПРУГИ**

Михайлишин Л.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя)
**ВИЗНАЧЕННЯ КОЕФІЦІЄНТА КОРИСНОЇ ДІЇ СВІТЛОВИХ ПРИЛАДІВ
НА БАЗІ НАПІВПРОВІДНИКОВИХ ДЖЕРЕЛ СВІТЛА**

Оуаттара Д.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя
**ВПЛИВ КЛІМАТУ НА ЕФЕКТИВНІСТЬ СХЕМ ЕНЕРГОПОСТАЧАННЯ
АВТОНОМНИХ ОБ'ЄКТІВ**

Репета Х.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя
**ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІСТЬ ВИКОРИСТАННЯ КОМБІНОВАНИХ
КОНЦЕНТРАТОРІВ СОНЯЧНОГО ВИПРОМІНЮВАННЯ**

Ртіщев П.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя
ВИКОРИСТАННЯ ЦИФРОВИХ ФОТОКАМЕР ДЛЯ ВИМІРЮВАННЯ КОЛІРНИХ ХАРАКТЕРИСТИК СВІТНИХ ОБ'ЄКТІВ

Свідерська О.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя
АНАЛІЗ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ ІСНУЮЧИХ СПОСОБІВ ТЕПЛООВОГО АКУМУЛЮВАННЯ СОНЯЧНОЇ ЕНЕРГІЇ

Сеник Я.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя
ПРОЕКТУВАННЯ СВІТЛОДІОДНИХ СВІТЛОВИХ ПРИЛАДІВ ІЗ ЗМІННОЮ КОЛЬОРОВОЮ ТЕМПЕРАТУРОЮ

Ларіна К.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя
ВИКОРИСТАННЯ СВІТЛОДІОДНИХ ДЖЕРЕЛ СВІТЛА В ЗОВНІШНІЙ РЕКЛАМІ

Гудима М.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя
ЯКІСНІ ПОКАЗНИКИ ОСВІТЛЕННЯ В ЕНЕРГОЕФЕКТИВНИХ ДИНАМІЧНИХ ОСВІТЛЮВАЛЬНИХ УСТАНОВОК ДОВГИХ КОРИДОРІВ

Фецик В.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя
ПІДВИЩЕННЯ ЧУТЛИВОСТІ ТА СЕЛЕКТИВНОСТІ ДІЇ РЕЛЕЙНОГО ЗАХИСТУ ПРИ ОДНОФАЗНИХ ЗАМИКАННЯХ НА ЗЕМЛЮ В МЕРЕЖАХ 6-10 кВ

Щербатенко Ю.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя
ЗНИЖЕННЯ ОДНОФАЗНИХ ЗАМИКАНЬ НА ЗЕМЛЮ

Явний В.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя
ДОСЛІДЖЕННЯ ДЕФЕКТІВ В СИЛОВИХ ТРАНСФОРМАТОРАХ ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ЇХ ДІАГНОСТУВАННЯ

Секція:

Приладобудування

Керівники секції:

д.т.н., проф. М. Паламар

Секретар:

Т. Горин

Горин Т.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

КОНСТРУКЦІЯ ПРИСТРОЮ ДЛЯ ВИМІРЮВАННЯ ШИРИНИ РОБОЧИХ ПОЯСКІВ ПОРШНЕВИХ КІЛЕЦЬ

Секція:

Фізика

Керівники секції:

д.ф.-м.н., проф. Л. Дідух, к.ф.-м.н., доц. О. Крамар

Секретар:

І. Смолюх

Смолюх І.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

ВИЗНАЧЕННЯ ВИПРОМІНЮВАЛЬНОЇ ЗДАТНОСТІ ВОЛЬФРАМУ

Орнатовська В., Форись І.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

ЕФЕКТ КОМПТОНА

Савка О.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

ФУНДАМЕНТАЛЬНІ ФІЗИЧНІ КОНСТАНТИ

Секція:

Радіоелектронні біотехнічні системи

Керівники секції:

д.т.н., проф. Б. Яворський, к.т.н., доц. М. Хвостівський

Секретар:

С. Андрусик

Андрусик С.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

МЕТОД ОПТИМАЛЬНОГО ВИДІЛЕННЯ ПУЛЬСОВОГО СИГНАЛУ У СУМІШІ ІЗ ЗАВАД

Атаманчук С.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

МЕТОДИ ТА ЗАСОБИ ОБРОБЛЕННЯ ЕЛЕКТРОРЕТИНОГРАФІЧНИХ СИГНАЛІВ ПРИ НИЗЬКІЙ ІНТЕНСИВНОСТІ СВІТЛОВОГО ПОДРАЗНЕННЯ

Бас С.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

ЗАСОБИ НИЗЬКОЕНЕРГЕТИЧНОГО ВПЛИВУ НА БІООБ'ЄКТ

Велещук П.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

СИНФАЗНИЙ ТА КОМПОНЕНТНИЙ МЕТОДИ АНАЛІЗУ РИТМІЧНИХ БІОСИГНАЛІВ

Грицюк В.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя
**ТЕОРЕТИЧНІ АСПЕКТИ ЗАСТОСУВАННЯ ФІЛЬТРОВОГО МЕТОДУ
ДЛЯ ОЦІНЮВАННЯ СТАТИСТИК БІОСИГНАЛІВ**

Дедів М.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя
**МАТЕМАТИЧНА МОДЕЛЬ МОВНИХ СИГНАЛІВ ДЛЯ СИСТЕМ
РЕАБІЛІТАЦІЇ ЛЮДЕЙ ІЗ СИМПТОМОМ ГНУСАВОСТІ**

Дудар М.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя
**ОЦІНЮВАННЯ СТАТИСТИК БІОСИГНАЛІВ МЕТОДОМ
СТАЦІОНАРНИХ КОМПОНЕНТ**

Зубрик Л.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя
**МАТЕМАТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ТА ЗАСОБИ РЕГУЛЮВАННЯ
ДИНАМІЧНОГО ОПРОМІНЕННЯ УЛЬТРАФІОЛЕТОМ ДЛЯ
КОМПЛЕКСНОГО ЛІКУВАННЯ ПСОРИАЗУ**

Медицький В.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя
**СИСТЕМА ТРИВОЖНОЇ СИГНАЛІЗАЦІЇ ДЛЯ ДІАГНОСТИКИ
ШЕМІЧНОЇ ХВОРОБИ СЕРЦЯ**

Романів Р.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя
**ОБГРУНТУВАННЯ ВИБОРУ МАТЕМАТИЧНОЇ МОДЕЛІ
БІОМЕДИЧНОГО СИГНАЛУ**

Ткачук А.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя
**МОДЕЛЮВАННЯ ПРОЦЕСУ ТРАНСПОРТУВАННЯ
ВНУТРІШНЬООЧНОЇ РІДИНИ В ДРЕНАЖНИХ СИСТЕМАХ ПРИ
ГЛАУКОМІ**

Черепанський І.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя
**ОЦІНЮВАННЯ СТАТИСТИК БІОСИГНАЛІВ КОГЕРЕНТНИМ
МЕТОДОМ**

Чолка О.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

**МЕТОД РОЗПІЗНАВАННЯ ГОЛОСОВИХ СИГНАЛІВ ДЛЯ ЗАДАЧІ
ВІДНОВЛЕННЯ КОМУНІКАТИВНОЇ ФУНКЦІЇ**

Секція:

Матеріалознавство, міцність матеріалів і конструкцій

Керівники секції:

д.т.н., проф. П. Ясній, д.т.н., проф. П. Стухляк,
д.т.н., проф. П. Марушак

Секретар:

Д. Поліщук

Василенко В.М.

Київський національний університет технологій та дизайну

**ВИЗНАЧЕННЯ ФІЗИЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ НОВИХ
КОМПОЗИЦІЙНИХ ТЕКСТИЛЬНИХ МАТЕРІАЛІВ З ВИКОРИСТАННЯМ
БАВОВНЯНИХ ВОЛОКНИСТИХ ВІДХОДІВ**

Поліщук Д.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

**ВИЗНАЧЕННЯ ВНУТРІШНІХ СИЛОВИХ ФАКТОРІВ ДЛЯ БРУСІВ
ВИГОТОВЛЕНИХ З РІЗНОРІДНИХ МАТЕРІАЛІВ**

Бурдак М., Костенко А.

Київський національний університет технологій та дизайну

**САМОВІДНОВЛЮЮЧІ ПОЛІМЕРИ "ЗАГОЮЮТЬСЯ" ПІД ВПЛИВОМ
УЛЬТРАФІОЛЕТОВОГО СВІТЛА**

Дідич І., Лящук У.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

**ДОСЛІДЖЕННЯ КОРОЗІЙНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ
ЕПОКСИКОМПОЗИТІВ МОДИФІКОВАНИХ ДИСПЕРСНИМИ
ЧАСТКАМИ**

Кушнір О.

Київський національний університет технологій та дизайну

**КОНФЕКЦІОНУВАННЯ МАТЕРІАЛІВ НА КОМПЛЕКТ ЛІКАРНЯНОЇ
БЛИЗНИ ДЛЯ ІНВАЛІДІВ**

Литвинова О.

Київський національний університет технологій та дизайну

**ВИЗНАЧЕННЯ ЕКСПЛУАТАЦІЙНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ ТЕКСТИЛЬНИХ
МАТЕРІАЛІВ МЕДИЧНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ**

Сеничак Д.

Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу

**СТРУКТУРНА ДЕГРАДАЦІЯ МАТЕРІАЛУ МАГІСТРАЛЬНОГО
ТРУБОПРОВОДУ**

Хімія. Хімічна, біологічна та харчова технології.

Секція:

Керівники секції:

д.б.н., проф. О. Покотило, д.б.н., проф. В. Юкало

Секретар:

Н. Залещик

Верейко О.

Київський національний університет технологій та дизайну

ХІМІЧНІ ВОЛОКНА

Дячун І.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

ВПЛИВ ТЕХНОЛОГІЧНОЇ ОБРОБКИ НА ВМІСТ НІТРАТІВ У МОРКВИ

Залещик Н.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

ОСОБЛИВОСТІ ХАРЧУВАННЯ ЛЮДЕЙ ПОХИЛОГО ВІКУ

Мельник С.

Київський національний торговельно-економічний університет

**ДОСЛІДЖЕННЯ ЖЕЛЕУТВОРЮЮЧОЇ ЗДАТНОСТІ
КОНЦЕТРОВАНОВОГО ЯБЛУЧНОГО СОКУ**

Галушка І.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

**СТАБІЛІЗАЦІЯ ПІГМЕНТНОГО КОМПЛЕКСУ ПРИ ПЕРЕРОБЦІ
СТОЛОВОГО БУРЯКУ**

Дума Н.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

**ВПЛИВ ЕНЗИМІВ НА МІКРОБНІ БІОПЛІВКИ, ЯКІ УТВОРЕНІ НА
ТЕХНОЛОГІЧНОМУ ОБЛАДНАНІ**

Кондратюк О.

Київський національний університет технологій та дизайну

**ВПЛИВ ПРЕПАРАТУ ЕПАА-2 НА ВЛАСТИВОСТІ ПОЛІМЕРНИХ
ПЛІВОК ДЛЯ ОЗДОБЛЕННЯ ШКІРЯНОГО НАПІВФАБРИКАТУ**

Луцюк О.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

ТАЄМНИЦЯ ЖИВОЇ ВОДИ

Марчук Н.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя
АУТООКИСЛЕННЯ ОЛІЙ І СПОСОБИ ЇХ ЗАПОБІГАННЯ

Навольська І.

Київський національний торговельно-економічний університет
**ДОСЛІДЖЕННЯ ТВЕРДОСТІ ВОДИ МЕТОДОМ
КОМПЛЕКСОНОМЕТРИЧНОГО ТИТРУВАННЯ**

Нетребчук М., Годя М.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя
**ВИДІЛЕННЯ ТА ІДЕНТИФІКАЦІЯ ПРОТЕЇНІВ КАЗЕЇНОВОГО
КОМПЛЕКСУ**

Прокопенюк А.

Київський національний торговельно-економічний університет
АДСОРБЦІЙНА ОЧИСТКА ВОДИ ВІД ЙОНІВ ВАЖКИХ МЕТАЛІВ

Мидло Б.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя
ВМІСТ НІТРАТІВ У ОВОЧАХ З ВІДКРИТОГО І ЗАКРИТОГО ҐРУНТІВ

Павлишин Н.

Тернопільський національний технічний університет ім. І. Пулюя
**МІКРОБІОЛОГІЧНЕ ОБҐРУНТУВАННЯ ЗБЕРІГАННЯ М'ЯСНОЇ
СИРОВИНИ ДЛЯ КОНСЕРВНОГО ВИРОБНИЦТВА УПАКОВАНОЇ ПІД
ВАКУУМОМ**

Фик І.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя
**ВМІСТ ВІТАМІНУ С В ОВОЧАХ РОДИНИ ХРЕСТОЦВІТНИХ ПРИ
ЗБЕРІГАННІ**

Тимощук Н.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя
КЛАСИФІКАЦІЯ СОУСІВ

Угрин Ю.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя
КОРИСНІ ВЛАСТИВОСТІ ВИНА ТА МЕТОДИ ЙОГО ФАЛЬСИФІКАЦІЇ

Шинкар І.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

ЗАСТОСУВАННЯ ПРОЦЕСІВ ЕКСТРАКЦІЇ У ХАРЧОВІЙ ПРОМИСЛОВОСТІ

Секція:

Зварювання та споріднені технології

Керівники секції:

д.т.н., проф. М.Підгурський, д.т.н., проф. Пулька Ч.В.

Секретар:

Анушкевичус Р.

Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу

ОСОБЛИВОСТІ ВИРОБНИЦТВА ТА ВИКОРИСТАННЯ БІОГАЗУ В УКРАЇНІ

Кучера В.

Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу

ОСОБЛИВОСТІ ТЕРМОРЕЗИСТОРОНОГО ЗВАРЮВАННЯ ПЛАСТМАСОВИХ ТРУБ

Липчук М.

Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу

ВИКОРИСТАННЯ ПЛАСТМАСОВИХ ТРУБ В СИСТЕМАХ ВОДОПОСТАЧАННЯ

Попов М.

Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу

ОЦІНКА НАПРУЖЕНОГО СТАНУ ЗВАРНИХ СТИКІВ МАГІСТРАЛЬНИХ ТРУБОПРОВОДІВ

Секція:

Гуманітарні науки

Керівники секції:

д.п.н., проф. Н. Буняк, д.ф.н., проф. А. Довгань, к.ф.н., проф. В. Ніконенко

Секретар:

В. Ястреба

Міщак А.

Київський національний університет технологій та дизайну

ПОЛІМЕРНІ СОНЯЧНІ БАТАРЕЇ

Мутнык О.

Ternopil Ivan Pul'uj National Technical University

24OPTION AS AN ONLINE BINARY OPTION TRADING PLATFORM

Беляєва В.

Херсонський державний університет

ФУНКЦІОНУВАННЯ КОЛЬОРИСТИЧНИХ ЕПІТЕТІВ У ТВОРАХ БРАТІВ КАПРАНОВИХ

Radchuk M.

Ternopil Ivan Pul'uj National Technical University

VIRTUAL REALITY HEAD-MOUNTED DISPLAY OCULUS RIFT

Savka O.

Ternopil Ivan Pul'uj National Technical University

EVOLUTION OF THE TECHNOLOGY

Ястреба В.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

ПРОБЛЕМА ГОТОВНОСТІ ДО САМОРЕАЛІЗАЦІЇ СТУДЕНТІВ

Аманова А.

Херсонський державний університет

ПРОЦЕС АКТУАЛІЗАЦІЇ СУСПІЛЬНО-ПОЛІТИЧНИХ ЛЕКСЕМ У СУЧАСНОМУ ПОЛІТИЧНОМУ ДИСКУРСІ

Антонюк О.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

ПЛАВАННЯ – ЗАСІБ ПІДВИЩЕННЯ ФУНКЦІОНАЛЬНОГО СТАНУ ЛЮДИНИ ПРИ ЗМІНІ ПОГОДИ

Баб'як Д.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

ШЕДЕВРИ ЦИВІЛЬНОГО БУДІВНИЦТВА

Бедрух Л.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя.

АКТИВНА М'ЯЗОВА ДІЯЛЬНІСТЬ ЛЮДИНИ

Білик І.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

ПРОСВІТНИЦЬКА ДІЯЛЬНІСТЬ М. ГАЛУЩИНСЬКОГО

Burkivska V.

Kyiv national university of technologies and design

RELIGIONS IN UKRAINE

Богачук Х.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

ЗАСТОСУВАННЯ ЗАСОБІВ У ФІЗИЧНОМУ ВИХОВАННІ СТУДЕНТІВ СПЕЦІАЛЬНОЇ МЕДИЧНОЇ ГРУПИ

Боднарюк А.

Технічний коледж Тернопільського національного технічного університету імені Івана Пулюя

ОЛЕНА ТЕЛІГА — БОРЕЦЬ ЗА ВОЛЮ УКРАЇНИ

Вальчишин Н.

Тернопільський національний технічний університет ім. Івана Пулюя

ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ ВПЛИВУ РІЗНИХ МУЗИЧНИХ ЖАНРІВ НА ЕМОЦІЙНУ СФЕРУ ОСОБИСТОСТІ

Войціщук А.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

**ЕТАПИ СТАНОВЛЕННЯ УКРАЇНСЬКОЇ
ВІЙСЬКОВОЇ ТЕРМІНОЛОГІЇ**

Воронюк Т.

Херсонський державний університет

СЕМАНТИЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ЛЕКСИКИ КІНОМИСТЕЦТВА

Гох Д.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя.

**ІНДИВІДУАЛЬНІ СТИЛІ ЗДОРОВОГО СПОСОБУ
ЖИТТЯ СТУДЕНТІВ**

Григоренко А.

Херсонський державний університет

**СЕМАНТИЧНИЙ АНАЛІЗ ТЕРМІНОЛОГІЇ СОЦІАЛЬНО-
КОМУНІКАЦІЙНОЇ СФЕРИ**

Грицай Ю.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

**РОБОТА СТУДЕНТСЬКОГО ФІЗКУЛЬТУРНОГО АКТИВУ ЯК ЗАСІБ
ОРГАНІЗАЦІЇ ПОЗАНАВЧАЛЬНОЇ ФІЗКУЛЬТУРНОЇ РОБОТИ У ВНЗ
УКРАЇНИ**

Грицюк С.

Східноєвропейський національний університет імені Лесі Українки

**РОЛЬ РУХОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ У ФІЗИЧНОМУ РОЗВИТКУ
ОСОБИСТОСТІ**

Гурик О.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя.

ЕФЕКТИ ФІЗИЧНОЇ КУЛЬТУРИ, ЇХ ВПЛИВ НА ОРГАНІЗМ ЛЮДИНИ

Дмитерко Н.

Тернопільський національний технічний університет ім. Івана Пулюя

САМОТНІСТЬ ЯК ПСИХОЛОГІЧНИЙ ФЕНОМЕН

Дмитерко Н.

Тернопільський національний технічний університет ім. Івана Пулюя

**ПСИХОЛОГІЧНІ ДЕТЕРМІНАНТИ ВСТУПУ
В ЦИВІЛЬНИЙ ШЛЮБ СУЧАСНОЇ МОЛОДІ**

Жигунов В.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

**УДОСКОНАЛЕННЯ СИСТЕМИ ФІЗИЧНОГО ВИХОВАННЯ СТУДЕНТІВ
ЯК ЗАСІБ ПОКРАЩЕННЯ ЇХНЬОГО ЗДОРОВ'Я**

Журавльов М.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

МЕТОДИКА РОЗВИТКУ ПСИХОМОТОРИКИ У СТУДЕНТІВ

Закітнюк М.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

АДАПТАЦІЯ В СПОРТІ

Ілів М., Паперовський Б., Бутрин С.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

КІБЕР ЗЛОЧИННІСТЬ

Карпова А.

Херсонський державний університет

**СУФІКСАЦІЯ ЯК ОДИН ІЗ СПОСОБІВ ТВОРЕННЯ МІНЕРАЛОГІЧНИХ
НОМЕНІВ**

Трачук І.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

УКРАЇНСЬКА ЕКОНОМІЧНА МЕНТАЛЬНІСТЬ

Сеник М.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

ГЛОБАЛІЗАЦІЯ ТА ЇЇ СОЦІАЛЬНІ НАСЛІДКИ

Колесник А.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

СОЦІАЛЬНІ КОНФЛІКТИ В УКРАЇНІ

Кизима Ю.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя
МІЛЕНА РУДНИЦЬКА: ЗАХИСТ УКРАЇНСЬКОГО ШКІЛЬНИЦТВА У ПОЛЬСЬКОМУ ПАРЛАМЕНТІ

Метофор О., Кучма В.

Технічний коледж Тернопільського національного технічного університету ім. І. Пулюя

ГРОМАДЯНСЬКА ПОЗИЦІЯ СУЧАСНОЇ МОЛОДІ

Кобернюк А.

Херсонський державний університет

**СТРУКТУРНІ ОСОБЛИВОСТІ МЕДИЧНИХ
ТЕРМІНІВ УКРАЇНСЬКОЇ МОВИ**

Корбак О.

Тернопільський національний технічний університет ім. Івана Пулюя

**АКТУАЛЬНІСТЬ ДОСЛІДЖЕННЯ ПОСТТРАВМАТИЧНОГО
СТРЕСОВОГО РОЗЛАДУ**

Корбак О.

Тернопільський національний технічний університет ім. Івана Пулюя

**ДОСЛІДЖЕННЯ СОЦІАЛЬНО-ПСИХОЛОГІЧНИХ ПРОЯВІВ ПТСР В
УЧАСНИКІВ БОЙОВИХ ДІЙ**

Малишівська І.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

КОНСТИТУЦІЙНА ДОКТРИНА М.ГРУШЕВСЬКОГО

Мандич Т.

Херсонський державний університет

**МЕТАФОРА ЯК ЗМІСТОТВОРЧИЙ ЗАСІБ У ЖАНРІ СПОРТИВНОГО
КОМЕНТАРЯ**

Мельник М.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

**САМОКОНТРОЛЬ НА ЗАНЯТТЯХ З ФІЗИЧНОГО ВИХОВАННЯ І
СПОРТУ**

Мельничук Н.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

**НАУКОВІ ПІДХОДИ ДО ФОРМУВАННЯ ЗДОРОВОГО
СПОСОБУ ЖИТТЯ**

Онуфрієва К.

Херсонський державний університет

СЕМАНТИЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА ЛЕКСИКИ НАРОДНОЇ МЕДИЦИНИ

Ornatovska V.

Ternopil Ivan Pul'uj National Technical University

THE JAVA PROGRAMMING LANGUAGE

Осадчук М., Река З.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

СТУДЕНТСЬКІ ГРОШІ: АНАЛІЗ ДОХОДУ ТА ВИТРАТ

Пастернак І.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

СКЛАДОВІ УСПІШНОСТІ РУХОВОЇ ПІДГОТОВКИ СТУДЕНТІВ У ПРОЦЕСІ НАВЧАННЯ

Пашко П.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

СТАВЛЕННЯ СТУДЕНТІВ ДО ФІЗИЧНОЇ КУЛЬТУРИ І СПОРТУ

Пилипець Г.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

ОСОБЛИВОСТІ ДИХАЛЬНИХ ПРОБ У ПЛАВЦІВ

Попадюк О.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

ВИКОРИСТАННЯ КОМП'ЮТЕРНОЇ ПРОГРАМИ "REACTION-TEST" У ТРЕНУВАННІ ПЛАВЦІВ

Савіцкий А.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

ФІЗИЧНЕ ВИХОВАННЯ СТУДЕНТІВ СПЕЦ. МЕД. ГРУП

Стахів М.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

КОМПЕТЕНТІСНИЙ ПІДХІД У НАВЧАЛЬНОМУ ПРОЦЕСІ НА КАФЕДРІ ФІЗИЧНОГО ВИХОВАННЯ І СПОРТУ

Сусь С.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

ЗНАННЯ ТА УМІННЯ ВЕДЕННЯ ЗДОРОВОГО СПОСОБУ ЖИТТЯ В СТУДЕНТІВ ТНТУ

Сольник Н.

Технічний коледж Тернопільського національного технічного університету імені Івана Пулюя

ВАЄМОДІЯ ВИДІВ ТРАНСПОРТУ: ТЕНДЕНЦІЯ РОЗВИТКУ

Тернова Л.

Східноєвропейський національний університет імені Лесі Українки

СОЦІАЛЬНІ МЕРЕЖІ ЯК ФАКТОР СОЦІАЛІЗАЦІЇ ПІДЛІТКІВ

Федорович Р.

Технічний коледж Тернопільського національного технічного університету імені Івана Пулюя

**ЛИСТОПАДОВИЙ ЧИН І ПРОГОЛОШЕННЯ
ЗАХІДНОУКРАЇНСЬКОЇ НАРОДНОЇ РЕСПУБЛІКИ**

Федчук Т.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

ОСНОВНІ ПРИНЦИПИ СПОРТИВНОГО ТРЕНУВАННЯ

Хлопик В.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

ТРЕНУВАННЯ ВЕСТИБУЛЯРНОЇ СТІЙКОСТІ У БАСКЕТБОЛІСТІВ

Цанцала Р.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

**РІВЕНЬ ФІЗИЧНОЇ ПІДГОТОВЛЕНOSTІ ЯК ЧИННИК МОТИВАЦІЇ
СТУДЕНТІВ ДО ФІЗИЧНОЇ АКТИВНОСТІ В УМОВАХ НАВЧАЛЬНОГО
ПРОЦЕСУ ТА У ВІЛЬНИЙ ЧАС**

Черепюк І.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

СИЛОВА ПІДГОТОВКА У ФІЗИЧНОМУ ВИХОВАННІ СТУДЕНТІВ

Шульгай Т.

Технічний коледж Тернопільського національного технічного університету імені Івана Пулюя

ХРЕСНА ДОРОГА ІВАНА ГНАТЮКА

Токарська В.

Східноєвропейський національний університет імені Лесі Українки

**СОЦІАЛЬНО-ПЕДАГОГІЧНІ АСПЕКТИ ВИХОВНОЇ РОБОТИ З
ДІТЬМИ-СИРОТАМИ ТА ДІТЬМИ ПОЗБАВЛЕНИМИ
БАТЬКІВСЬКОГО ПІКЛУВАННЯ**

Usatenko A.

Kyiv national university of technologies and design

TIBETAN BUDDHISM

Секція:

Економіка, менеджмент, фінанси

Керівники секції:

д.е.н., проф. Б. Андрушків, д.е.н., проф. Н Кирич,
д.е.н., проф. О. Панухник, к.е.н., проф. О. Білоус

Секретар:

О. Дужак

Дужак О.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

**СИСТЕМА ПЛАНУВАННЯ ОРГАНІЗАЦІЙНО-ТЕХНІЧНОГО
РОЗВИТКУ ЕНЕРГЕТИЧНОГО ПІДПРИЄМСТВА**

Кучабська О.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

АНТИКРИЗОВЕ УПРАВЛІННЯ: ПОТРЕБА І НЕОБХІДНІСТЬ

Рабада С.

Тернопільський національний технічний університет імені І. Пулюя

ПОНЯТТЯ «МЕТОДОЛОГІЯ» ТА ЙОГО СТРУКТУРА

Лібусь Т.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

**ЕКОЛОГІЧНИЙ МОНІТОРИНГ ЯК ЕЛЕМЕНТ
АНТИКРИЗОВОГО УПРАВЛІННЯ**

Лібусь Т.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

**ОСНОВНІ ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ РИНКУ ВІТЧИЗНЯНОГО
ПИВОВАРІННЯ**

Гакало О.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

**СУТНІСТЬ КОМПЛЕКСУ МАРКЕТИНГОВИХ КОМУНІКАЦІЙ ТА ЙОГО
РОЛЬ В СИСТЕМІ УПРАВЛІННЯ ПІДПРИЄМСТВОМ**

Казьмірук В.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

КОНКУРЕНТНА СТРАТЕГІЯ: СУТНІСТЬ ТА ОСНОВНІ ПРИНЦИПИ

Патєєв О.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

ФОРМУВАННЯ СТРАТЕГІЇ РОЗВИТКУ ПІДПРИЄМСТВА

Ребенюк В.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя
ТЕОРЕТИЧНІ ЗАСАДИ ЗБУТОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ПІДПРИЄМСТВА

Пашко І.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя
ВРАХУВАННЯ ФРАКТАЛІВ ПРОСТОРУ ТА ЧАСУ ПРИ СКЛАДАННІ ПОХІДНОГО БАЛАНСОВОГО ЗВІТУ

Шведа Н., Любінський М.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя
УПРАВЛІННЯ ЯКІСТЮ В ОРГАНІЗАЦІЇ

Віятник І., Мельник Л.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя
ФОРМУВАННЯ ІННОВАЦІЙНОЇ ЛОГІСТИКИ В СУЧАСНОМУ РИНКОВОМУ СЕРЕДОВИЩІ

Віятник І.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя
ВАЖЛИВІСТЬ ПРОБЛЕМИ МОТИВАЦІЇ ПРАЦІ НА ПІДПРИЄМСТВІ

Зелена А.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя
ВАЖЛИВІСТЬ ІНОЗЕМНИХ ІНВЕСТИЦІЙ В РОЗВИТКУ НАЦІОНАЛЬНОЇ ЕКОНОМІКИ КРАЇНИ ТА ПІДПРИЄМСТВА

Антонів Є.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя
МОДЕЛЬ СУЧАСНОГО МЕНЕДЖЕРА

Антонів Є.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя
АКТУАЛЬНІСТЬ ВПРОВАДЖЕННЯ ЛОГІСТИЧНИХ СИСТЕМ У ВИРОБНИЧО-ГОСПОДАРСЬКУ ДІЯЛЬНІСТЬ ПІДПРИЄМСТВ

Антонів Є.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя
ВИКОРИСТАННЯ МОЖЛИВОСТЕЙ ІНТЕРНЕТУ У ПІДПРИЄМНИЦЬКІЙ ДІЯЛЬНОСТІ

Бабюк А.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя
ВАЛЮТНА КРИЗА ЧИ ДОЛАРОВА ЛИХОМАНКА?

Бакса Х., Романів Н.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя
**ІННОВАЦІЙНІ АСПЕКТИ ФОРМУВАННЯ ТА РОЗВИТКУ РИНКУ
ЛОГІСТИЧНИХ ПОСЛУГ В УКРАЇНІ**

Бакса Х.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя
ЗАРУБІЖНИЙ ДОСВІД ПІДВИЩЕННЯ ПРОДУКТИВНОСТІ ПРАЦІ

Баландюк В.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя
**ВИКОРИСТАННЯ SWOT – АНАЛІЗУ В ПРОЦЕСІ РОЗРОБКИ
МАРКЕТИНГОВОЇ СТРАТЕГІЇ ПІДПРИЄМСТВА**

Босюк М.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя
**ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ ФІНАНСОВОГО ПЛАНУВАННЯ НА
ПІДПРИЄМСТВІ**

Brynza A.

Kyiv National University of Technologies and Design
WORLD TRANSPORT SERVICES

Будзінська М.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя
ВПЛИВ ФАКТОРІВ СЕРЕДОВИЩА НА ДІЯЛЬНІСТЬ ПІДПРИЄМСТВА

Vaschenko A.

Kyiv National University of Technologies and Design
**THE FORMATION PARTICULARITIES OF UKRAINE MODERN
INTERNATIONAL ECONOMIC POLICY**

Ващишин О.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя
СУТЬ ПОДАТКІВ, ЇХ ФУНКЦІЇ ТА ЕЛЕМЕНТИ

Voynalovich T.

Kyiv national university of technologies and design
WHAT IS A PR-MANAGER?

Гнатишин Р.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя
**ПРОБЛЕМИ РОЗВИТКУ ІННОВАЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ТА ШЛЯХИ ЇХ
ПОДОЛАННЯ**

Вовк Б.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя
**СЕРЕДНЬОЗВАЖЕНА ВАРТІСТЬ КАПІТАЛУ ПІДПРИЄМСТВА:
ПІДХОДИ ТА ОСОБЛИВОСТІ РОЗРАХУНКУ**

Вовк Б.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя
**ДІАГНОСТУВАННЯ ТА ПРОГНОЗУВАННЯ ФІНАНСОВОЇ БЕЗПЕКИ
ПІДПРИЄМСТВА**

Голод М.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя
**ТЕОРЕТИЧНІ ПІДХОДИ ДО КЛАСИФІКАЦІЇ ФІНАНСОВИХ СТРАТЕГІЙ
ПІДПРИЄМСТВ**

Гуменюк І.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя
КОМПЛЕКС ПРОСУВАННЯ: ПОНЯТТЯ, СУТЬ, СКЛАДОВІ

Дзодз І.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя
УПРАВЛІННЯ ФІНАНСОВОЮ СТІЙКІСТЮ ПІДПРИЄМСТВА

Вітенько Д.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя
ФІНАНСИ ТА ЇХНІ ВИДИ

Дюк В.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя
**ЗНАЧЕННЯ ІНСТРУМЕНТІВ ФІНАНСОВОГО УПРАВЛІННЯ В
ІННОВАЦІЙНІЙ ДІЯЛЬНОСТІ ПІДПРИЄМСТВА**

Жижін О.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя
СУСПІЛЬНЕ ВИРОБНИЦТВО ТА ЙОГО ОСНОВНІ ФАКТОРИ

Заблоцький Т.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя
**ДИНАМІКА НЕЩАСНИХ ВИПАДКІВ НА ВИРОБНИЧИХ
ПІДПРИЄМСТВАХ УКРАЇНИ**

Ірха О.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя
ІНВЕСТИЦІЙНА ПРИВАБЛИВІСТЬ УКРАЇНИ

Ісаєва М.

Луцький національний технічний університет

**РОЛЬ МОТИВАЦІЇ ПРАЦІ В СУЧАСНОМУ МЕНЕДЖМЕНТІ
ПІДПРИЄМСТВА**

Флисак Л.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

ІСТОРІЯ ВИНИКНЕННЯ ПЛАТІЖНИХ КАРТОК

Рожко А.

Одеський національний політехнічний університет

**ОЦІНКА ПРИВАБЛИВОСТІ ІНВЕСТИЦІЙНОГО ПРОЕКТУ ЗА УМОВ
НЕЧІТКИХ ВИХІДНИХ ДАНИХ**

Колісник І.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

СУЧАСНИЙ СТАН ТА ПРОБЛЕМИ ПЛАТІЖНОГО БАЛАНСУ УКРАЇНИ

Кучабська О.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

**КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНІСТЬ АВТОСЕРВІСУ ТА ШЛЯХИ ЇЇ
ПІДВИЩЕННЯ**

Лендирук П.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

ОСОБЛИВОСТІ СТРАТЕГІЧНОГО УПРАВЛІННЯ ПІДПРИЄМСТВОМ

Лендирук П.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

**ЕФЕКТИВНІСТЬ АНТИКРИЗОВОГО ФІНАНСОВОГО УПРАВЛІННЯ
НА ПІДПРИЄМСТВІ**

Мединська Л.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

СУТНІСТЬ КРИЗИ ПІДПРИЄМСТВА ТА ПРИЧИНИ ЇЇ ВИНИКНЕННЯ

Мединська Л.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

**ФІНАНСОВИЙ МЕНЕДЖМЕНТ – ІНСТРУМЕНТ ЕФЕКТИВНОГО
УПРАВЛІННЯ ФІНАНСАМИ ПІДПРИЄМСТВА**

Найда Т.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя
ВИНИКНЕННЯ, СУТЬ ТА ФУНКЦІЇ РИНКУ

Олексій М.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя
ОСОБЛИВОСТІ СТРАТЕГІЧНОГО ФІНАНСОВОГО УПРАВЛІННЯ ПІДПРИЄМСТВОМ

Поправська В.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя
УДОСКОНАЛЕННЯ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ ВИТРАТАМИ НА ПІДПРИЄМСТВАХ

Різник Е.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя
ДОСЛІДЖЕННЯ СУЧАСНОГО СТАНУ ТЕПЛОМЕРЕЖ В УКРАЇНІ

Різник Е.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя
ДОСЛІДЖЕННЯ СТРУКТУРИ ФІНАНСОВОЇ ПІДТРИМКИ ІННОВАЦІЙНИХ ПРОЄКТІВ В УКРАЇНІ

Семенченко Ю.

Луцький національний технічний університет
ВАЖЛИВІСТЬ РОЗРОБКИ БІЗНЕС-ПЛАНУ В СУЧАСНИХ УМОВАХ ГОСПОДАРЮВАННЯ

Синейко М.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя
ФІНАНСОВА СТРАТЕГІЯ ТА ЇЇ ГОЛОВНІ МЕТОДИ

Синейко М.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя
АНАЛІЗ ОСНОВНИХ ПІДХОДІВ ДЛЯ ОЦІНЮВАННЯ ВАРТОСТІ ПРАВ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ВЛАСНОСТІ

Снігур А.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя
ОЦІНЮВАННЯ ФІНАНСОВОЇ СТІЙКОСТІ В СИСТЕМІ СТРАТЕГІЧНОГО РОЗВИТКУ ПІДПРИЄМСТВА

Пліс М.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

**ФІНАНСОВА ЗВІТНІСТЬ У СИСТЕМІ ІНФОРМАЦІЙНОГО
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРИЙНЯТТЯ УПРАВЛІНСЬКИХ РІШЕНЬ**

Мазур О.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя
**УДОСКОНАЛЕННЯ УПРАВЛІННЯ ФІНАНСАМИ ПІДПРИЄМСТВ
В УМОВАХ ПОГІРШЕННЯ ЕКОНОМІЧНОГО СТАНУ
ТА ЗАГРОЗИ БАНКРУТСТВА**

Качур І.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя
**ПРОБЛЕМА РОЗРАХУНКУ ЦІНИ ЛІЦЕНЗІЇ У
ГАЛУЗІ КОМЕРЦІАЛІЗАЦІЇ ОБ'ЄКТІВ ПРАВА
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ВЛАСНОСТІ**

Гевко О.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя
**ВИРОБЛЕННЯ ПОЛІТИКИ ЗАЛУЧЕННЯ ІНВЕСТИЦІЙ У
ТЕРНОПІЛЬСЬКУ ОБЛАСТЬ**

Тирчик Ю.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя
**РОЛЬ І МІСЦЕ ВИРОБНИЧОГО МЕНЕДЖМЕНТУ В СИСТЕМІ
УПРАВЛІННЯ**

Тирчик Ю. –

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя
**АКТУАЛЬНІСТЬ КОНТРОЛІНГУ В УМОВАХ ЕКОНОМІЧНОЇ КРИЗИ
ПІДПРИЄМСТВ**

Олійник Л.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя
**НОРМАТИВНО-ПРАВОВЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ОБЛІКУ
ДОХОДІВ І ВИТРАТ**

Бойко О.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя
РОЗРОБКА СИСТЕМИ НАДАННЯ ПОСЛУГ

Голубович Ю.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя
ВАЖЛИВІСТЬ МАРКЕТИНГОВОГО АУДИТУ

Хрущ У., Коваль Б.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя



Видавництво Тернопільського національного технічного університету ім. І. Пулюя

виготовляє підручники для вузів, методичну літературу, художні видання, надає редакційно-видавничі та поліграфічні послуги з набору тексту, розробки макетів і друку книги чи будь-якої іншої поліграфічної продукції (брошури, плакати, афіші, календарі).

КРІМ ТОГО, ВИДАВНИЦТВО ПРОПОНУЄ ТАКІ ПОСЛУГИ:

- дизайн візитівок, буклетів, вітальних листів;
- професійне вичитування і верстку;
- сканування та копіювання;
- чорно-білий і повноколірний друк.



м. Тернопіль,
вул. Руська, 56.
Тел.: 42-79-65.

e-mail: vydavnytstvo@tu.edu.te.ua

Формат 60×90 Папір ксероксний.
Обл.вид.арк. 1,9
Наклад 20 прим. Зам. № 2501

Видавництво Тернопільського національного
технічного університету імені Івана Пулюя

вул. Руська, 56, м. Тернопіль, 46001
E-mail :vydavnytstvo@tu.edu.te.ua

© Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя
Навчально-методична література