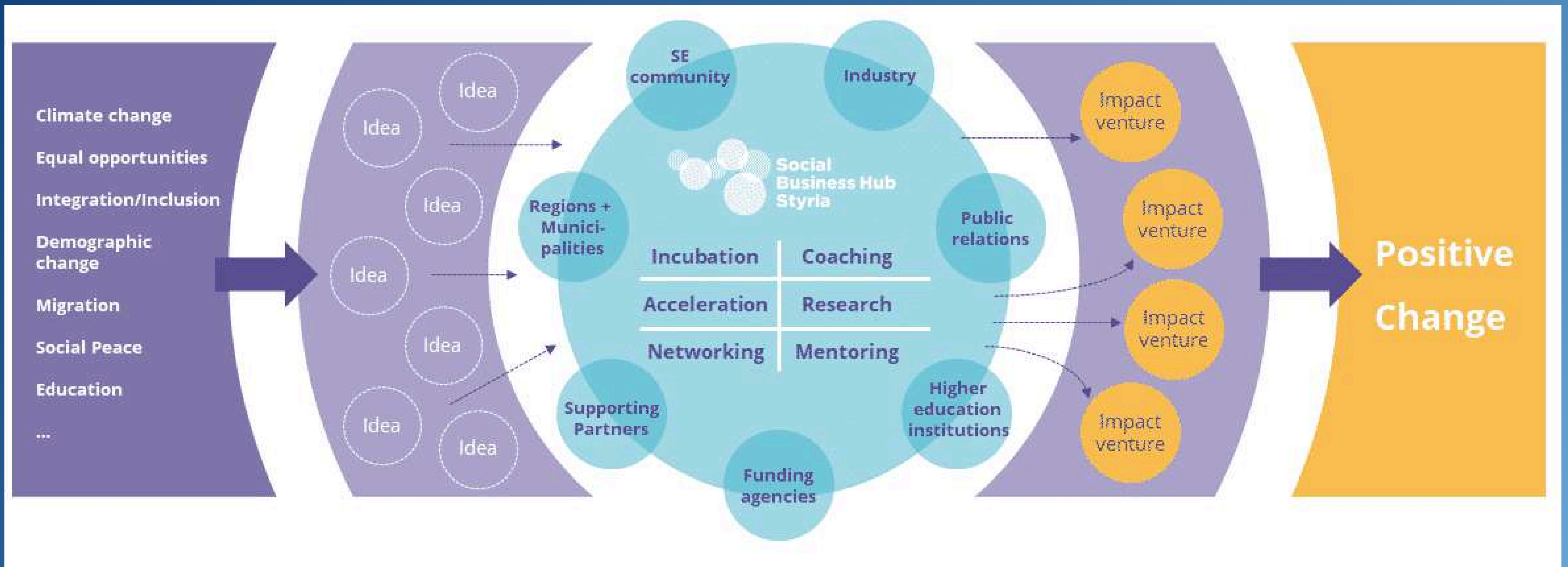


ЕКОСИСТЕМА НАУКОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ АСПІРАНТА ТНТУ

Ірина МАРТИНЯК - начальниця НДЧ ТНТУ



ЕКСОСИСТЕМА ІННОВАЦІЙ – ЩО ЦЕ?



ЕКСОСИСТЕМА ІННОВАЦІЙ

Дослідження

Інкубатори та
сумісна робота

Мережа

Стартапи

Освіта

Заходи

НАУКОВІ ШКОЛИ ТНТУ

Наукова школа професора БОГДАНА ГЕВКА



Роман РОГАТИНСЬКИЙ



Богдан ГЕВКО (1940-2019)



Михайло ПИЛИПЕЦЬ

- Розробка технологічних методів покращення параметрів машинних комплексів на основі застосування гвинтових механізмів в транспортно-технологічних системах.

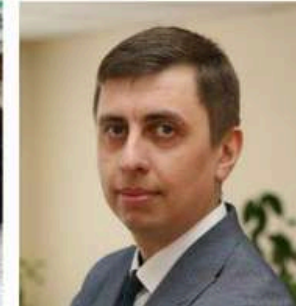
Наукова школа професора Богдана АНДРУШКІВА



Лілія МЕЛЬНИК



Богдан АНДРУШКІВ



Роман ШЕРСТЮК

- Регіональні і міжрегіональні аспекти підтримки соціально-економічної реформи, інноваційні контексти розвитку підприємництва.

Наукова школа професора Петра СТУХЛЯКА



Петро СТУХЛЯК



Микола МИТНИК



Андрій МИКИТИШИН

- Автоматизація технологічних процесів та комп'ютерно-інтегровані технології.

НАУКОВІ ШКОЛИ ТНТУ

Наукова школа професора
Богдана ЯВОРСЬКОГО



Богдан ЯВОРСЬКИЙ



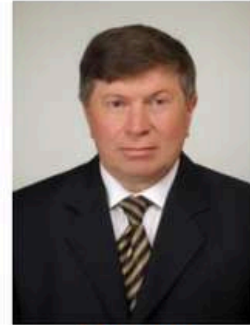
Роман ТКАЧУК



Володимир ЯСЬКІВ

- Математичне моделювання та обробка природних та техногенних складних сигналів.

Наукова школа професора
Тимофія РИБАКА



Микола
ПІДГУРСЬКИЙ



Віктор
БАРАНОВСЬКИЙ



Андрій
БАБІЙ

- Розвиток теоретико-експериментальних засад підвищення функціонально-технічних, технологічних та енергетичних характеристик засобів агровиробництва

Наукова школа
Професора **Петра ЯСНІЯ**



Петро ЯСНІЙ



Павло
МАРУЩАК



Олег
ЯСНІЙ



Володимир
ЯСНІЙ

- Методи прогнозування і підвищення утримувальної здатності та довговічності елементів конструкцій

НАУКОВІ ШКОЛИ ТНТУ

Наукова школа професора Володимира АНДРІЙЧУКА



Володимир АНДРІЙЧУК



Микола ТАРАСЕНКО



Анатолій ЛУПЕНКО

- Розробка та дослідження енергоощадних світлотехнічних та електротехнічних систем.



- Сергій ЛУПЕНКО
- Ярослав ЛИТВИНЕНКО
- Андрій СВЕРСТЮК
- Моделювання та математичне забезпечення інтелектуалізованих інформаційних систем в медицині, техніці та економіці

Наукова школа професора Миколи КУХТИНА



Микола КУХТИН



Наталія ГРИНЕВИЧ



Володимир САЛАТА



Юлія ГОРЮК

- Удосконалення мікробіологічних критеріїв оцінки безпечності сировини й харчової продукції та розробка засобів і способів деградації мікробних біоплівки з біогенних і абіогенних поверхонь

НАУКОВІ ЛАБОРАТОРІЇ ТНТУ

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя
Факультет інженерії споруд машин та технологій
Кафедра харчової біотехнології і хімії

Науково-дослідна лабораторія

*"Технологій, аналізу та експертизи
харчової продукції і води"*

Науковий керівник лабораторії
д.б.н., професор Олег Покотило



Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя
Член Європейської асоціації університетів

СВЯТЕ ПИСЬМО
СТАРОГО І НОВОГО ЗАВІТІ
МАНІФЕСТАЦІЯ

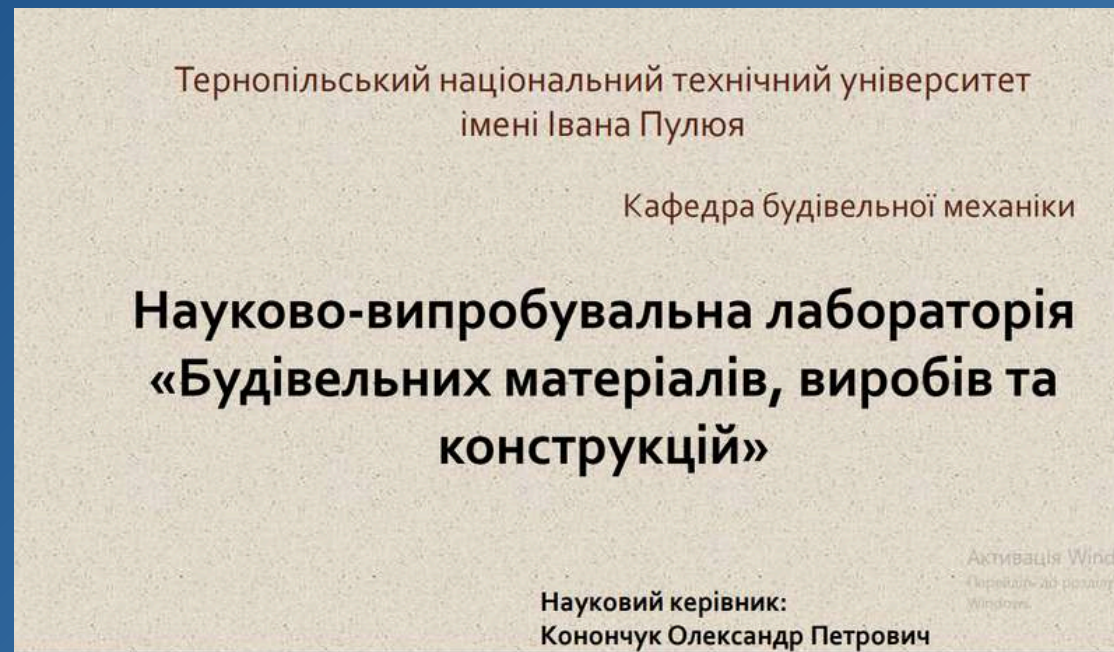
Іван Пулюй — фізик, електротехнік,
громадсько-політичний діяч, вчений і патріот України

**Лабораторія
кіберфізичних
систем**

Науковий керівник - к.ф.-м.н., доц. каф. фізики
Крамар Олександр Іванович

ТНТУ
Cyber-Physical Systems
Laboratory

НАУКОВІ ЛАБОРАТОРІЇ ТНТУ



Мікроскоп електронний растровий з
системою енерго-дисперсного
мікроаналізу РЕМ-106И



Електронний просвічувальний
мікроскоп ПЕМ-125К



НАУКОВІ ЛАБОРАТОРІЇ ТНТУ

Тернопільський національний технічний університет
імені Івана Пулюя

Кафедра технічної механіки та
сільськогосподарських машин

НАУКОВО-ДОСЛІДНА ЛАБОРАТОРІЯ «АГРОТЕХНОЛОГІЇ, МАШИНИ ТА МАТЕРІАЛИ»

Науковий керівник:

Бабій Андрій Васильович,
доктор технічних наук, професор,
завідувач кафедри технічної механіки та
сільськогосподарських машин

Активна
Передплата

НАШІ РОЗРОБКИ

ДІЮЧА СОНЯЧНА МІНІ-ЕЛЕКТРОСТАНЦІЯ 7 корпусу ТНТУ ім. І.ПУЛЮЯ

Керівник – к.т.н., доц. Богдан ОРОБЧУК



Тернопільський національний технічний
університет імені Івана Пулюя

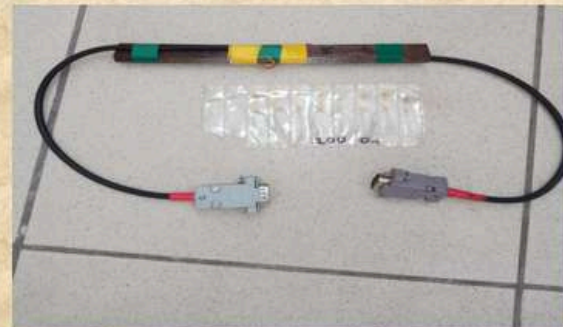
НАУКОВО-ДОСЛІДНА ЛАБОРАТОРІЯ «ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ ТА ПРОБЛЕМ ЕНЕРГЕТИКИ»

Завідувач лабораторією:

д.т.н., проф., зав. кафедрою електричної інженерії Микола ТАРАСЕНКО



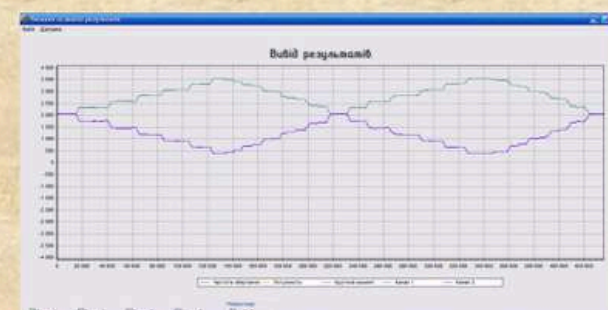
Тензорезистори



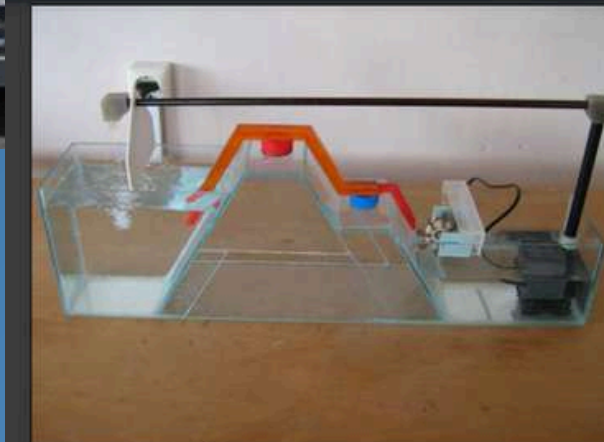
Тарування тензорезисторів з допомогою
призматичної балки



Процес тарування тензорезисторів на універсальному
пресі УП-8



Графічна інтерпретація цифрових осцилограм при таруванні
тензорезисторів на тензометричній балці за схемою
навантаження «чистий згин»

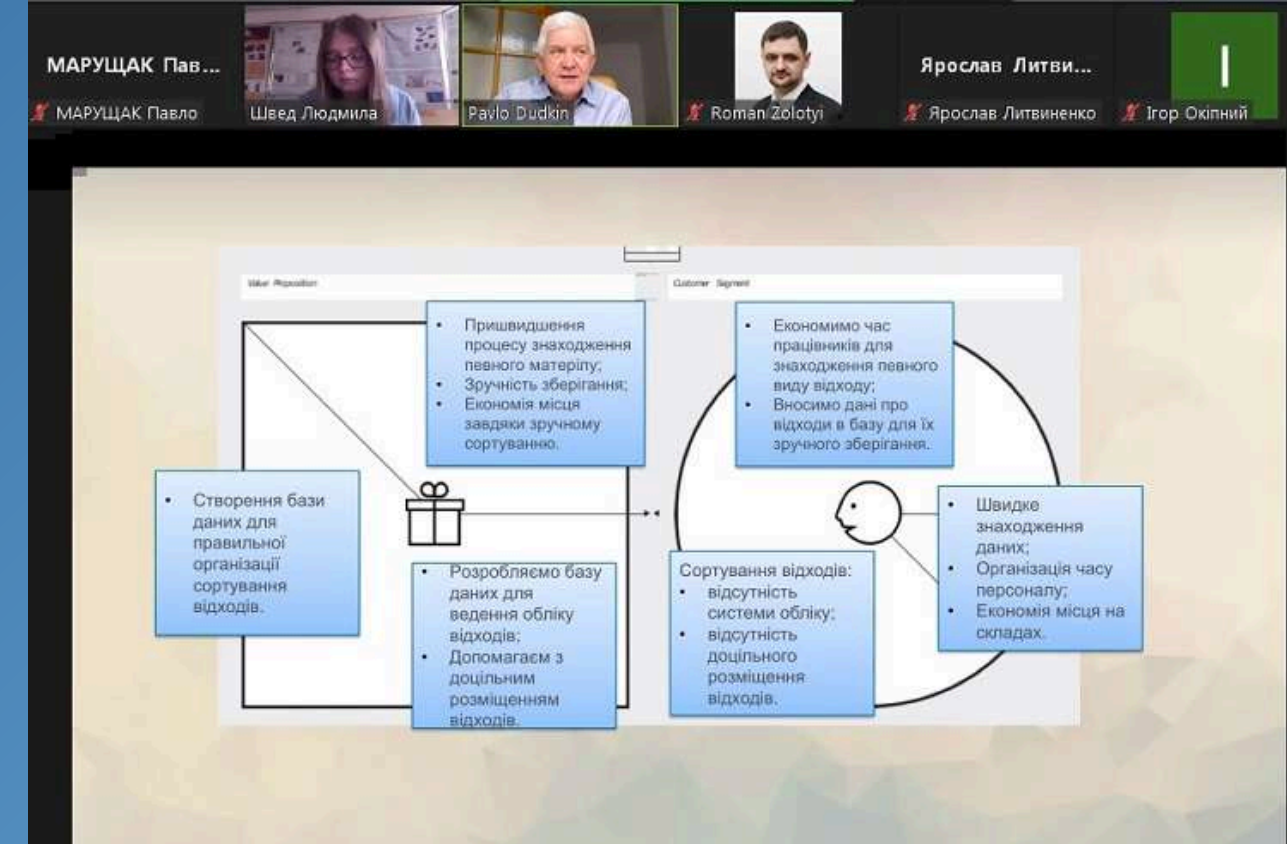
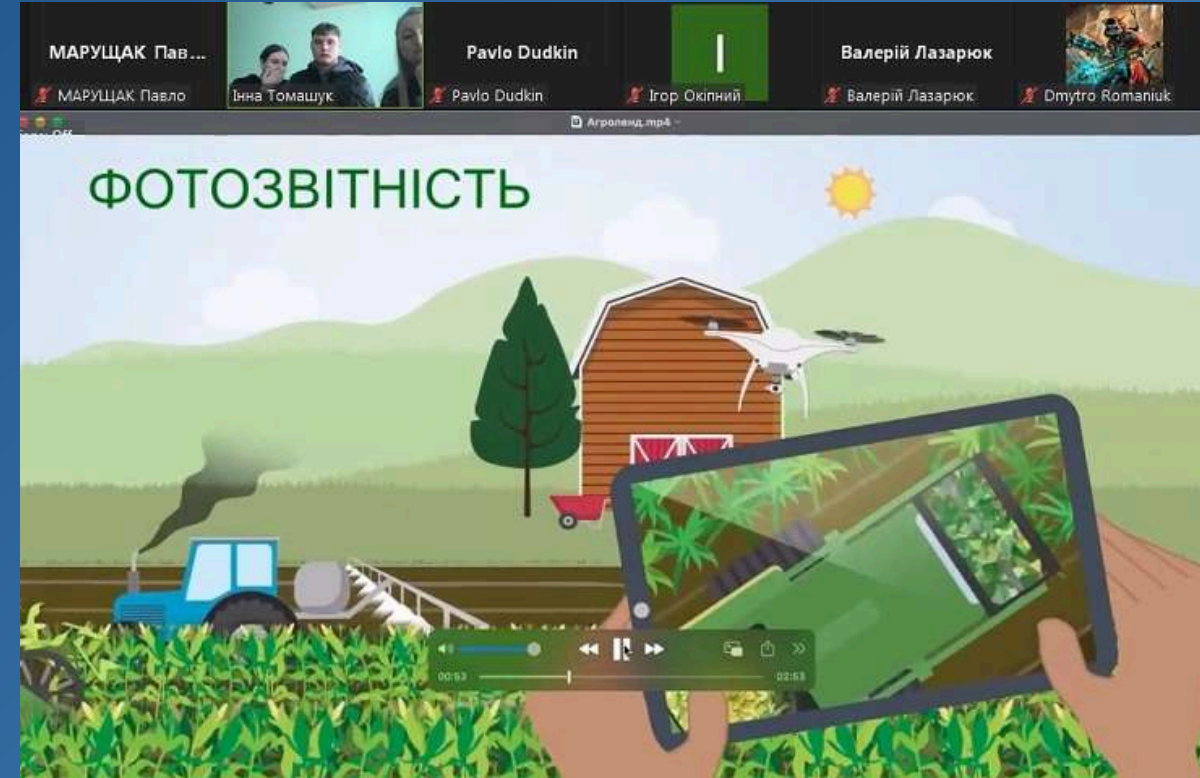


РЕАЛІЗОВАНІ ПРОЕКТИ:

1. МікроГЕС потужності 70 кВт у м. Бережани на р. Золота Липа
2. МікроГЕС потужності 75 кВт у с. Мишковичі (Тернопільський р-н) на р. Серет.



СТАРТАП ЦЕНТР ТА КОНКУРС СТАРТАПІВ «TERNOPIL GLOBAL INNOVATION RESEARCH» – 2024



НАУКОВИЙ ПАРК “ІНОВАЦІЙНО-ІНВЕСТИЦІЙНИЙ КЛАСТЕР ТЕРНОПІЛЛЯ”

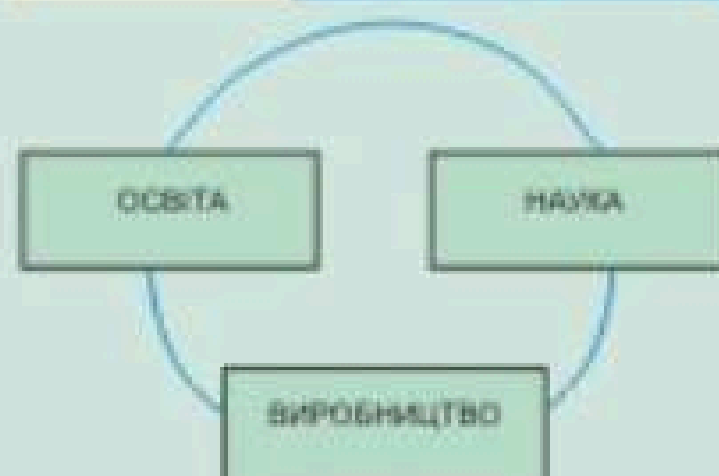


Інноваційно-інвестиційний кластер
Альфа-
Гастрамаксимум



ФУНКЦІЇ НАУКОВОГО ПАРКУ:

- комерціалізація інноваційних розробок;
- створення нових видів інноваційного продукту;
- інформаційно-методичне, правове та консалтингове забезпечення, патентно-ліцензійна допомога;
- залучення студентів, аспірантів, науковців та працівників ВНЗ до виконання проектів;
- сприяння розвитку та підтримка малого інноваційного підприємництва;
- організація підготовки, перепідготовки та підвищення кваліфікації спеціалістів;
- залучення і використання венчурного капіталу;
- захист та представництво інтересів засновників і партнерів наукового парку;
- розвиток міжнародного і вітчизняного співробітництва у сфері науково-технічної та інноваційної діяльності;
- залучення іноземних інвестицій.



ОСНОВНА МЕТА:

- інтеграція освіти, науки, виробництва для впровадження інноваційних та інвестиційних проектів.

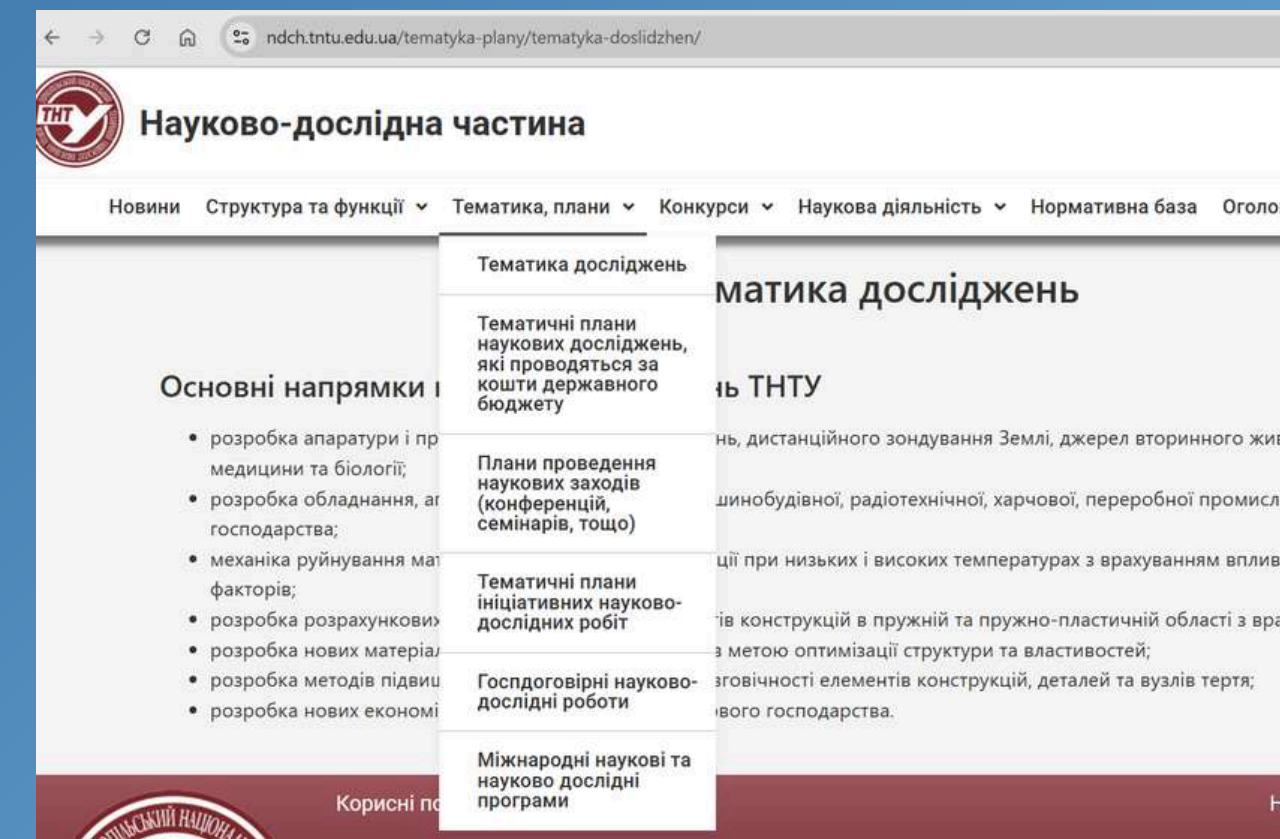
Теми, які
фінансуються за
кошти державного
бюджету

Ініціативні науково-
дослідні теми
кафедр

Послуги у сфері
наукової та науково-
технічної діяльності

Міжнародні
наукові та
освітньо-наукові
проєкти

НАУКОВА РОБОТА КАФЕДР



КОНФЕРЕНЦІЇ ТНТУ

- IV Міжнародна наукова конференція «Воєнні конфлікти та техногенні катастрофи: історичні та психологічні наслідки»
- XII Міжнародна науково-практична конференція «Формування механізму зміцнення конкурентних позицій національних економічних систем у глобальному, регіональному та локальному вимірах»
- Міжнародна науково-технічна конференція „СВІТЛОТЕХНІКА Й ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИКА: ІСТОРІЯ, ПРОБЛЕМИ, ПЕРСПЕКТИВИ”
- Міжнародна науково-практична конференція «Розвиток соціально-економічних систем в геоeкономічному просторі»
- International Workshop on “Computer Information Technologies in Industry 4.0” CITI
- International Conference «Advanced Applied Energy and Information Technologies» ICAAEIT
- Всеукраїнська науково-практична конференція пам’яті почесного професора ТНТУ імені Івана Пулюя, академіка НАН України М.Г.Ч умаченка: «Управління бізнес-процесами підприємств у контексті Індустрії 4.0»

Міжнародна науково-практична конференція «Трансформація бізнесу для сталого майбутнього: дослідження, цифровізація та інновації»

14 листопада 2024 р.

Міжнародна конференція «Інформаційні технології: теоретичні та прикладні проблеми» (ІТТАР)

22-24 листопада 2024 р.

Міжнародна науково-практична конференція молодих учених та студентів «Цифрова економіка як фактор інновацій та сталого розвитку суспільства»

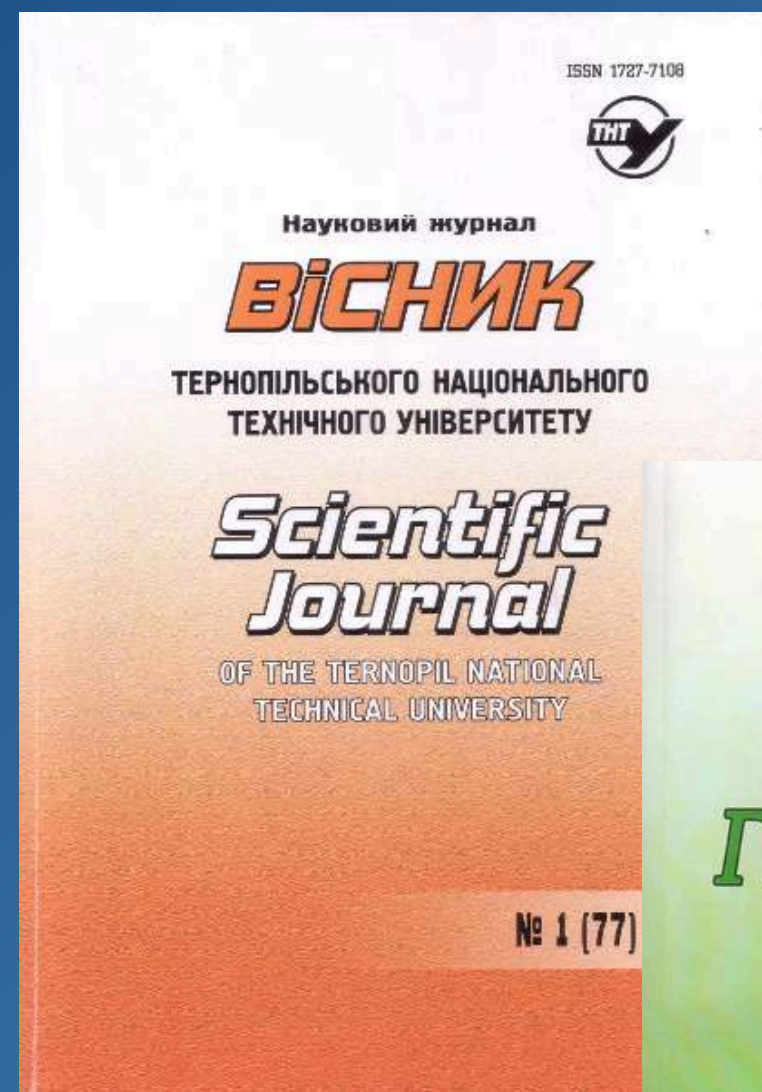
28-29 листопада 2024 р.

Міжнародна науково-технічна конференція молодих учених та студентів «АКТУАЛЬНІ ЗАДАЧІ СУЧАСНИХ ТЕХНОЛОГІЙ»

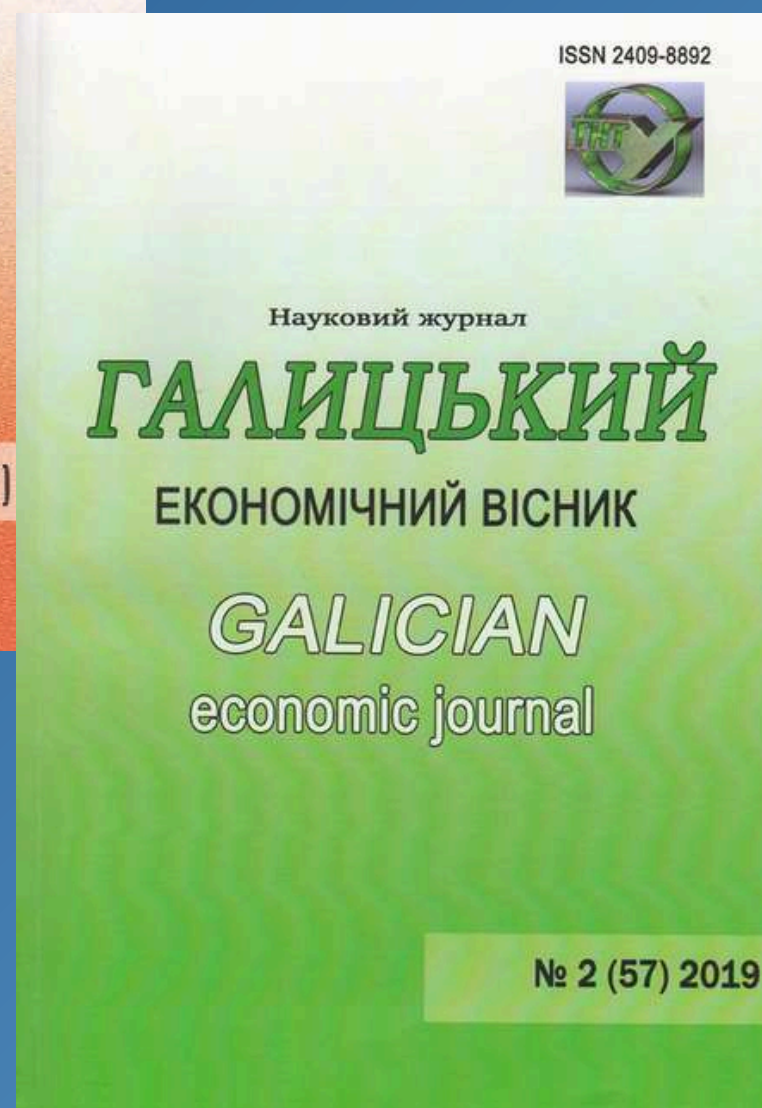
11-12 грудня 2024 р.



Електронне наукове фахове видання
«Соціально-економічні проблеми і
держава»



науковий фаховий журнал
Вісник ТНТУ



науковий фаховий журнал
«Галицький економічний вісник»

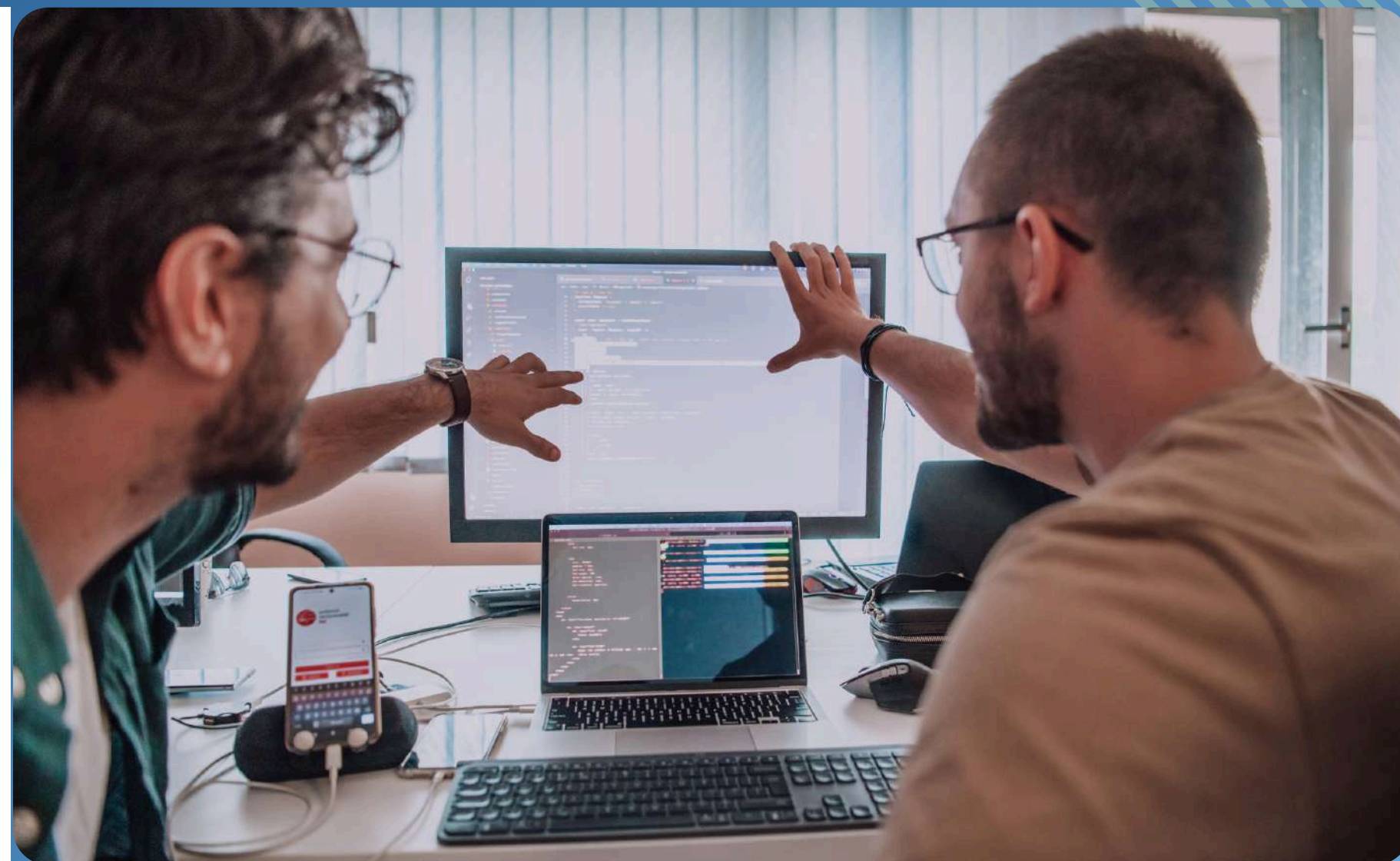
НАУКОВІ ФАХОВІ ВИДАННЯ ТНТУ



31 ЖОВТНЯ – МІЖНАРОДНИЙ ДЕНЬ АКАДЕМІЧНОЇ ДОБРОЧЕСНОСТІ

Ethics [eth'iks] *n.*
moral choices to
value of human c

ВІДЗНАЧАЄМО МІЖНАРОДНИЙ ДЕНЬ АКАДЕМІЧНОЇ ДОБРОЧЕСНОСТІ!
РАЗОМ ЗІ STRIKEPLAGIARISM.COM МИ ВШАНОВУЄМО ЦІННОСТІ ЧЕСНОЇ ОСВІТИ



**ДЯКУЮ
ЗА
УВАГУ**

