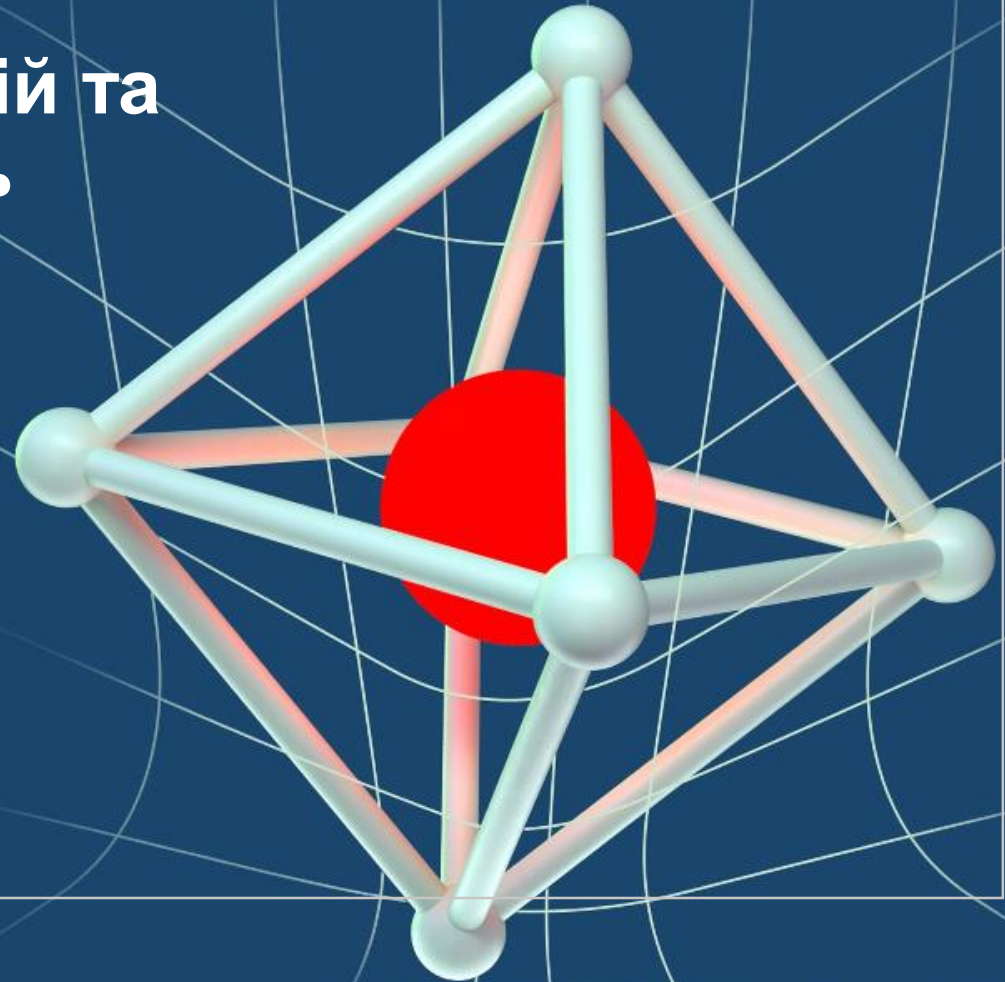
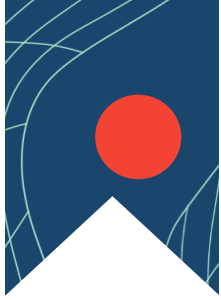


Кафедра цифрових технологій та проектно-аналітичних рішень

Звіт роботи студентського
наукового гуртка

Розробка ІТ-проектів та
системний аналіз
предметних областей






Участь у конференціях

СЕРТИФІКАТ
підтверджує, що

Олег Міхньов

приймав участь у VIII Всеукраїнській науково-практичній конференції
«Сучасні інформаційні технології, засоби автоматизації та електропривод»,
м. Краматорськ – Тернопіль, 18 – 20 квітня 2024 р.
(6 годин – 0,2 кредити ECTS)

Голова оргкомітету,
д.т.н., професор
О.Ф. Тарасов



<http://cit.dgma.donetsk.ua/>

СЕРТИФІКАТ
підтверджує, що

Олексій Піпко

приймав участь у VIII Всеукраїнській науково-практичній конференції
«Сучасні інформаційні технології, засоби автоматизації та електропривод»,
м. Краматорськ – Тернопіль, 18 – 20 квітня 2024 р.
(6 годин – 0,2 кредити ECTS)

Голова оргкомітету,
д.т.н., професор
О.Ф. Тарасов



<http://cit.dgma.donetsk.ua/>

International Internet Conference

CERTIFICATE OF PARTICIPATION

is awarded to

Pipko Oleksii

for being an active participant in LXIX International Scientific and Practical Conference

«SCIENCE — TECHNOLOGY — INNOVATION»

May 24-25, 2024, Vancouver, Canada

el-conf.com.ua

24 Hours of Participation



Міжнародний електронний
науково-практичний журнал "WayScience"

Дата проведення:
18-19 квітня 2024 року
Тривалість - 6 год. (0,2 кр. ECTS)

СЕРТИФІКАТ
учасника конференції

III Міжнародна науково-практична інтернет-конференція
«SCIENTIFIC RESEARCH AND INNOVATION»

учасник

Піпко Олексій Васильович

Тема: «ДОСЯГНЕННЯ ОПТИМАЛЬНОГО СПІВВІДНОШЕННЯ ПРИРОДНОГО
ГАЗУ ТА ПОВІТРЯ: АНАЛІЗ РІЗНИХ ПІДХОДІВ»

Редакція журналу

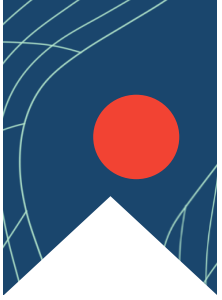
м. Дніпро (Україна) – 2024





Участь у конференціях





ПОДЯКИ

mip metinvest
polytechnic


«ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»


ПОДЯКА


Оголошується

МІХНЬОВУ Олегу,
студентові групи 122-23-1м,

*за досягнення в науково-дослідній діяльності
та з нагоди Дня науки*

Проректор з науково-дослідної роботи  Володимир Кухар

Голова Ради молодих вчених  Марина Держевецька



Участь у заході Студентські гуртки : обмін ідеями та досвідом

СЕРТИФІКАТ УЧАСНИКА

підтверджує, що

Олексій Піпко

студент групи 122-23-1м

взяв участь у заході "Студентські гуртки: обмін ідеями та досвідом",
який відбувся 31.05.2024,

та виступив з доповіддю на тему

**"Формування режимної карти технологічного агрегату
за допомогою математичного моделювання на прикладі тунельної печі"**

Дякуємо за активну участь та внесок у розвиток студентської наукової спільноти!

Проректор з науково-дослідної роботи

Голова Ради молодих вчених

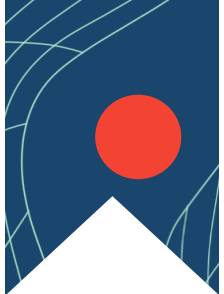


Володимир Кухар

Марина Держевецька

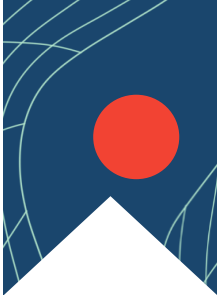
mip metinvest
polytechnic

mip metinvest
polytechnic



Опубліковані наукові праці

- 1. Піпко О.В.,** Гетьман І.А., Держевецька М.А. Аналіз предметної області для програмної системи математичного моделювання тунельної печі з метою зменшення витрати природного газу та покращення якості продукції, що випалюється //Вісник Херсонського національного технічного університету. – 2023. – №. 4 (87). – С. 110-116.
https://journals.kntu.kherson.ua/index.php/visnyk_kntu/article/view/499
- 2. Піпко О.В.,** Гетьман І.А. Досягнення оптимального співвідношення природного газу та повітря: аналіз різних підходів //Scientific Research and Innovation: Proceedings of the 3rd International Scientific and Practical Internet Conference, April 18-19, 2024. FOP Marenichenko VV, Dnipro, Ukraine, 239 p. – С. 175-176.
<http://www.wayscience.com/wp-content/uploads/2024/04/Conference-Proceedings-April-18-19-2024.pdf#page=175>
- 3. Піпко О.В.,** Гетьман І.А. Аналіз сучасних принципів моделювання роботи тунельної печі. Сучасні інформаційні технології, засоби автоматизації та електропривод : матеріали VIII Всеукраїнської науково-практичної конференції, 18–20 квітня 2024 р. / За заг. ред. О. Ф. Тарасова. Краматорськ

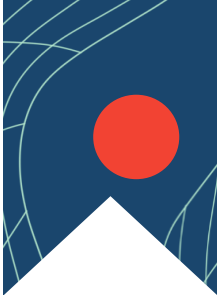


– Тернопіль : ДДМА, 2024. (в редакції; прийнято до друку) [program_citae_2024.pdf \(dgma.donetsk.ua\)](#)

4. Міхньов О.В. Ключові аспекти ІТ-технологій в освіті. Сучасні інформаційні технології, засоби автоматизації та електропривод : матеріали VIII Всеукраїнської науково-практичної конференції, 18–20 квітня 2024 р. / За заг. ред. О. Ф. Тарасова. Краматорськ – Тернопіль: ДДМА, 2024. (в редакції; прийнято до друку) [program_citae_2024.pdf \(program_citae_2024.pdf \(dgma.donetsk.ua\)\)](#)

5. Міхньов О.В. Розробка інформаційної моделі предметної області методом «сутність-зв'язок». Сучасні інформаційні технології, засоби автоматизації та електропривод : матеріали VIII Всеукраїнської науково-практичної конференції, 18–20 квітня 2024 р. / За заг. ред. О. Ф. Тарасова. Краматорськ – Тернопіль: ДДМА, 2024. (в редакції; прийнято до друку) [program_citae_2024.pdf \(program_citae_2024.pdf \(dgma.donetsk.ua\)\)](#)

6. Піпко О.В. Розроблення режимної карти технологічного агрегату за допомогою математичного моделювання. The 67th International scientific and practical conference «Science 2024: Research and Innovation» (April 11-12, 2024) Primedia E launch LLC, USA, Chicago. 2024. 108 р. Архів конференцій - Наука та практика ([Архів конференцій - Наука та практика \(el-conf.com.ua\)](#)) (керівник Гетьман І.А.)



7. **Піпко О.В.** Участь в круглому столі «Студентські гуртки: обмін ідеями та досвідом». Тема: Формування режимної карти технологічного агрегату за допомогою математичного моделювання на прикладі тунельної печі (керівник Гетьман І.А.)
8. Грудкіна Н.С., **Самойленко Д.О.**, Міняйло Д.О. Використання системи комп'ютерної математики Maple для розв'язання задач інженерної математики з автоматизованим розрахунком. Наукові відкриття та фундаментальні наукові дослідження: світовий досвід: матеріали III Міжнародної наукової конференції, м. Вінниця, 24 листопада, 2023 р. / Міжнародний центр наукових досліджень. — Вінниця: ТОВ "УКРЛОГОС Груп", 2023. — С. 402 - 403. ISBN 978-617-8126-89-6 DOI 10.36074/mcnd-24.11.2023 URL: <https://archive.mcnd.org.ua/index.php/conference-proceeding/issue/view/24.11.2023>.
9. Касьянюк О.С., **Самойленко Д.О.** Використання .Net MAUI для навчання студентів програмуванню мобільних пристроїв. VIII Всеукраїнська науково-практична конференція «Сучасні інформаційні технології, засоби автоматизації та електропривод», 18–20 квітня 2024 року у Донбаській державній машинобудівній академії (м. Краматорськ, Україна). – URL: <http://cit.dgma.donetsk.ua/>

