

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ПОЛТАВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЗВІТ

за підсумками роботи студентського наукового гуртка
кафедри будівництва та професійної освіти
«EXPONENTA» за 2023-2024 н.р.

За результатами роботи студентського міждисциплінарного наукового гуртка «EXPONENTA»:

1. Проведено 5 засідань гуртка відповідно плану роботи наукового гуртка
URL: <https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/academicdepartment/kafedra-budivnyctva-ta-profesiynoyi-osvity/planrobotynaukovogogurtka2023-2024.pdf>.

2. Члени гуртка взяли участь у наукових конференціях:

Коротенко Ярослав, Клаптенко Валентин. Студентська наукова конференція Полтавського державного аграрного університету (м. Полтава, 16-17 травня 2024 року).

та презентували наукові доповіді:

Клаптенко В.В., Коротенко Я.О. Моделювання роботи ультразвукового датчику відстані засобами візуального програмування. Студентська наукова конференція Полтавського державного аграрного університету : збірник матеріалів, 16-17 травня 2024 р., м. Полтава. Сертифікати учасників. URL: [https://drive.google.com/file/d/1BTs6IO6z6iwwPuRccGhbTvRX9b_3PgDx/view?usp=drive link](https://drive.google.com/file/d/1BTs6IO6z6iwwPuRccGhbTvRX9b_3PgDx/view?usp=drive_link).

3. Опубліковано у співавторстві та одноосібно здобувачами вищої освіти наукові праці за тематиками роботи наукового гуртка:

Клаптенко В.В., Коротенко Я.О. Моделювання роботи ультразвукового датчику відстані засобами візуального програмування. Студентська наукова конференція Полтавського державного аграрного університету : збірник матеріалів, 16-17 травня. Том II. Полтава : РВВ ПДАУ, 2024. С.116-119. URL: <https://drive.google.com/file/d/1qLUmMjN0WvxUepS7p1Iah9vmPvCGm2xf/view?usp=sharing>.

4. Проведене розширене засідання наукового гуртка з метою популяризації науки серед здобувачів вищої освіти перших та других курсів різних спеціальностей. URL: <https://www.pdau.edu.ua/content/zasidannya-studentskogo-naukovogo-gurtka-exponenta-0>.

5. Участь у засіданні круглого столу: «Математична освіта і технології в XXI столітті: наукові ідеї та механізми реалізації» за організації кафедрами математики, інформатики та методики навчання Університету Григорія Сковороди в Переяславі, що відбувся 08 квітня 2024 року, м. Переяслав. Гуртківців, серед яких учасник гуртка виступив з доповіддю:

Сльота О. Л., студент 4-го курсу ОКР «бакалавр» спеціальності 208 Агроінженерія, тема доповіді: «Чи потрібна математика аграрію». URL: https://drive.google.com/file/d/1yDdpfvvg-b2LFgkOIS8t1kOIT11zXUYo/view?usp=drive_link.

6. У рамках міжнародної співпраці викладачів кафедри будівництва та професійної освіти Полтавського державного аграрного університету з колегами Регіонального центру удосконалення вчителів «WOM» в Бельсько-Бяла (Польща) здобувачі вищої освіти, зокрема, і члени наукового гуртка брали участь у польсько-українських онлайн-семінарах:

1. Польсько-український науково-практичний онлайн-семінар «Практичне використання штучного інтелекту в освіті» / 13 грудня 2023 р. URL: <https://www.pdau.edu.ua/content/zanyattya-praktychne-vykorystannya-shtuchnogo-intelektu-v-osviti-v-ramkah-polsko>

2. Польсько-український науково-практичний онлайн-семінар «Запрограмує математику – використання Scratch і micro:bit (у середовищі Microsoft MakeCode) для розвитку математичних і цифрових компетенцій» / 17 квітня 2024 р. URL: <https://www.pdau.edu.ua/content/zaprogramuy-matematyku>

3. Польсько-український науково-практичний онлайн-семінар «Крок по кроку – або як навчати математиці» / 16 травня 2024 р. URL: <https://www.pdau.edu.ua/content/krok-po-kroku-abo-yak-navchaty-matematyci>.

Керівник наукового гуртка,
старший викладач



Рижкова Т.Ю.