

ЗАТВЕРДЖЕНО
на засіданні кафедри БПОД
(протокол № 21 від 11 червня 2025 р.)

Зав. кафедри  Микола РЕПІН

ЗВІТ ПРО РОБОТУ СТУДЕНТСЬКОГО НАУКОВОГО ГУРТКА
«Екологічні проблеми техносфери»
за 2 півріччя 2024 - 2025 н.р.
Науковий керівник: Пікареня Д.С., д-р геол. наук, проф.,
професор кафедри Безпеки праці та охорони довкілля

№	Назва і вид роботи	Виконавці	Результати виконання
1	2	3	4
1	Хвостосховища Кривбасу	Проф. Пікареня Д.С.	Огляд проблем існування та експлуатації місць розміщення рідких відходів гірничо-видобувного комплексу
2	Сумісне зачідання з наукових гуртків кафедр ГС та БПОД «Інженерні шедеври минулого і майбутнього: акведуки та сучасні технології водопостачання» 02.05.25	Магістр I курсу, гр. 184М-24-1М, Кириченко І.Г.	Вода - джерело життя на Землі. Від чистоти, кількості води залежить в першу чергу життя людства. З давнини людина проводила роботи по водопостачанню. Ще до нашої ери в Римі були побудовані акведуки, які подавали воду у місто з гірських річок. В римі було близько 800 фонтанів і 30 терм. В будівництві давні римляни і греки застосовували стародавні геодезичні прилади. В теперішній час створені великі і малі водосховища практично на всіх річках України, які використовуються для водопостачання міст і селищ. Вода для зрошення подається магістральними каналами, прикладом якого є самий довгий канл Північно Кримський. Під час будівництва використовувались сучасні геодезичні прилади. Доповідач розповів, що в деяких містах за кордоном створені підземні мережі, які об'єднують водопостачання і каналізацію, теплопостачання та енергопостачання.

			Слухачі проявили зацікавленість до цієї проблеми і наприкінці доповіді були задані питання, на які вони отримали вичерпну відповідь
3	Міжнародні проекти «Vision Zero» - шлях до безпечного довкілля 12.05.2025	Володченкова Н.В., Пікареня Д.С.	На засіданні доповідачі розповіли про ідею «Vision Zero», цілі за задачі проєкту, умови участі в ньому
4	Водні ресурси Придніпров'я: перспективи та проблеми сьогодення Червень	Пікареня Д.С.	

Наукові здобутки членів гуртку

1. Міняйло Д.О., Накемпій О.К. Управління екологічними ризиками в урбанізованих територіях. ПРОБЛЕМИ ФУНДАМЕНТАЛЬНОЇ, ПРИКЛАДНОЇ ЕКОЛОГІЇ ТА ЕКОЛОГІЧНОЇ ОСВІТИ: Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції. Кривий Ріг: КДПУ, 2025. + сертифікат учасника. Є підтвердження, що тези прийнято, конференція 30 травня 2025 року.

2. Романова Д.І., Масловський К.С., Накемпій О.К. Психологічна безпека на робочому місці. XV Всеукраїнська науково-практична конференція «Проблеми та перспективи розвитку охорони праці» та V Всеукраїнська науково-практична конференція «Охорона праці: освіта і практика». Львів: ЛДУБЖ, 2025.с. 240-242.

3. Неісало І.В. Використання штучного інтелекту для прогнозування екологічних ризиків. Тиждень студентської науки - 2025: Матеріали вісімдесятої студентської науково-технічної конференції (Дніпро, 21-25 квітня 2025 року). Д.: НТУ «ДП», 2025, с.351-353. <https://science.nmu.org.ua/ua/conferences/week-of-studsci/zvit-2025.pdf>