

Міністерство освіти і науки України
Одеська державна академія будівництва та архітектури
Державна наукова установа «Інститут модернізації змісту освіти»
Department of Mechanical, Energy, Management and Transportation Engineering,
University of Genoa (Італія)
Basnav Shipping & Engineering Company (Іспанія)
Державне виробниче житлово-побутове підприємство будівельної корпорації «Укрбуд»
ДП «Адміністрація морських портів України»
ТОВ «Регіональний учбово-консультативний центр»



ПРОГРАМА

VII Міжнародної науково-практичної конференції

**АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ
РОЗВИТКУ ОХОРОНИ ПРАЦІ, БЕЗПЕКИ
ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ ТА ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ**

29-30 квітня 2025 р

м. Одеса

ОРГКОМІТЕТ КОНФЕРЕНЦІЇ

Голова:

Ковров А.В., к.т.н., професор, заслужений діяч науки і техніки України, ректор Одеської державної академії будівництва та архітектури, член президії Академії будівництва України, віце-президент Академії енергетики України, академік Української Академії архітектури;

заступники голови:

Кровяков С.О., д.т.н., професор, проректор з наукової роботи Одеської державної академії будівництва та архітектури;

Беспалова А.В., д.т.н., професор, завідувачка кафедри організації будівництва та охорони праці Одеської державної академії будівництва та архітектури;

члени оргкомітету:

Giribone P., Prof., Director of the Department of Mechanical Engineering, University of Genoa (Італія);

Schenone C., Prof., Associate Professor of the Department of Mechanical Engineering, University of Genoa (Італія);

Bilozir A., CEO Basnav Shipping & Engineering Company (Іспанія);

Дашковська О.В., к.х.н., старший науковий співробітник відділу науково-методичного забезпечення підвищення якості освіти Державної наукової установи «Інститут модернізації змісту освіти»;

Ліпський В.В., к.е.н., заступник начальника з технічних питань та розвитку Чорноморської філії Державного підприємства «Адміністрація морських портів України»;

Цуркан Н.Г., к.е.н., технічний експерт стану охорони праці, дорадник ТОВ «Регіональний учбово-консультативний центр»;

Дашковська О.П., к.т.н., доцент кафедри організації будівництва та охорони праці Одеської державної академії будівництва та архітектури.

ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ

29 квітня 2025 р. (вівторок), початок о 13¹⁰

формат засідання – змішаний

Одеська державна академія будівництва та архітектури

м. Одеса, вул. Дідріхсона, 4, зала засідань

дистанційно за посиланням – <https://meet.google.com/ufy-xnyr-eko>

Модератор: завідувачка кафедри організації будівництва та охорони праці

Одеської державної академії будівництва та архітектури,

д.т.н., професор **Беспалова Алла Вікторівна**

13.10 – **Відкриття конференції. Вступне слово**

13.20 *Ректор Одеської державної академії будівництва та архітектури,
к.т.н., професор
Ковров А.В.*

13.20 – **Labor protection on tugboats in accordance with the international convention for the safety of live at sea (SOLAS)**

13.35 *Basnav Shipping & Engineering Company (Іспанія)
Andrii Bilozir, Vitalii Kaminskyi*

13.35 – **Вплив воєнного стану на мережу і контингенти закладів вищої освіти**

13.50 *ДНУ «Інститут модернізації змісту освіти», ст. наук. спів. відділу
науково-методичного забезпечення підвищення якості освіти, к.х.н.
Дашковська О.В.*

13.50 – **Викладання питань цивільної безпеки із застосуванням технологій стимуляційного навчання**

14.05 *Одеський національний університет імені І.І. Мечникова,
д.пед.н., професор
Гвоздій С. П.*

14.05 – **Індексація забруднення підземних вод з орієнтацією на здоров'я населення**

14.20 *Харківський національний економічний університет ім. С. Кузнеця,
к.т.н., доцент
Безсонний В.Л.*

14.20 – **Інноваційні методи VR-навчання персоналу підрозділів водоочищення**

14.35 *Київський національний університет будівництва і архітектури,
к.т.н., доцент
Уряднікова І.В.*

14.35 – **Травматизм у морських портах**

14.50 *Одеський національний морський університет, к.т.н., доцент
Перетяка С.М.*

14.50 – **Психосоціальна підтримка на роботі: нові вимоги за європейськими стандартами**

15.05 *Одеська державна академія будівництва та архітектури,
к.т.н., доцент
Постернак І.М.*

15.05 – **Щодо розробки стандарту вищої освіти зі спеціальності J4 охорона праці**

15.20 *Український державний університет залізничного транспорту,
д.т.н., професор
Буц Ю.В.*

- 15.20 – **Моделювання шуму транспортних потоків**
15.35 *Одеська державна академія будівництва та архітектури,*
к.т.н., доцент
Книш О.І.
- 15.35 – **Виробничі травми зварювальників і випадкових робочих**
15.50 *Державний університет "Одеська політехніка", д.т.н., професор*
Чумаченко Т.В.
- 15.50 – **Застосування штучного інтелекту для оцінки ризиків в охороні праці**
16.05 *Київський столичний університет ім. Бориса Грінченка, к.с.-г.н., доцент*
Заплатинський В.М.
- 16.05 – **Система контролю знань з охорони праці на базі штучного інтелекту**
16.20 *Одеський національний морський університет,*
інформаційно-обчислювальний центр
Лабунський М.В.

СЕКЦІЙНЕ ЗАСІДАННЯ

30 квітня 2025 р. (середа), початок о 13¹⁰

У дистанційному режимі,

участь за посиланням – <https://meet.google.com/ufy-xnyr-eko>

Секція 1

Особливості професійної підготовки майбутніх фахівців і вчених вищої кваліфікації у сферах безпеки життєдіяльності, охорони праці та цивільного захисту

- 1 **Третяков О.В., Халмурадов Б.Д., Лінчевський Є.А.**
Підготовка кадрів секторів захисту об'єктів критичної інфраструктури
- 2 **Лисюк В.М., Неменуца С.М., Сахарова З.М.**
Основа компетентної підготовки здобувачів вищої освіти з охорони праці – підвищення кваліфікації викладачів
- 3 **Лагутін Г.І., Табуненко В.О.**
Особливості професійної підготовки військовослужбовців у сфері охорони праці
- 4 **Грайворонська І.В.**
Інструменти активізації пізнавальної діяльності щодо дисципліни «Охорона праці»
- 5 **Крайнюк О.В., Буц Ю.В.**
Алгоритми як інструмент цифрової трансформації охорони праці: від аналізу ризиків до прийняття рішень
- 6 **Томчук М.А., Томчук В.М.**
Формування культури безпеки праці як складової професійної компетентності майбутніх будівельників
- 7 **Нагайчук О.В.**
Значення дисципліни «цивільний захист та охорона праці в галузі» у професійній підготовці вчителів природничих спеціальностей в умовах воєнного стану
- 8 **Хотін С.Ю.**
Використання штучного інтелекту для нагляду за дотримання правил охорони праці
- 9 **Azizov T.N., Lyulchenko V.G., Olga O.M.**
Formation of Safety Culture in Higher Education Institutions Subordinated to the Ministry of Education and Science of Ukraine

Секція 2

Засоби, методи та перспективні технології для забезпечення безпеки життєдіяльності в умовах воєнного стану

- 1 **Tabunenko V.O., Kuravska N.M., Borisenko K.M.**
Ensuring civilian security under martial law
- 2 **Дашковська О.П., Постернак О.С.**
Алгоритм дій в разі нещасного випадку на виробництві в умовах воєнного стану
- 3 **Курилюк О.М.**
Забезпечення безпеки виробництва питної води в умовах надзвичайного стану
- 4 **Книш О.І.**
Моделювання проходження шуму в приміщенні

- 5 **Книш О.І., Дашковська О.П.**
Удосконалена модель тонкого акустичного екрана кінцевої довжини
- 6 **Горностай О.Б.**
Автоматизація виробничих процесів як інструмент підвищення безпеки персоналу
- 7 **Шмалей С.В., Редька І.В.**
Професійне здоров'я працівника освіти
- 8 **Томчук М.А., Колесник А.В., Записов Д.В.**
Особливості влаштування систем вентиляції в захисних спорудах в умовах військового часу

Секція 3 Профілактика виробничого травматизму

- 1 **Tabunenko V., Salnyk O., Gorbov I**
Prevention of military injuries
- 2 **Нікітіна Н.О., Кукушкін В.Н.**
Лихоманка західного Нілу в Україні – міф чи реальність
- 3 **Мішутін А.В., Смолянець В.В.**
Охорона праці на підприємствах будівництва автомобільних доріг
- 4 **Солоненко Л.І., Іщенко О.Г., Подошвелєва А.В.**
Виробничий шум ливарного цеху. Заходи попередження розвитку професійних захворювань
- 5 **Писаревська С.В., Вашук В.В., Яремко З.М.**
Соціально-відповідальна поведінка, як один із головних чинників забезпечення безпеки під час дорожнього руху
- 6 **Потушинська К.В., Віштак І.В.**
Інноваційні підходи до управління ризиками у системі організації охорони праці на підприємстві
- 7 **Корнило І.М., Данелюк В.І., Ахматова М.Є.**
Ризик як оцінка небезпеки
- 8 **Козодой Н.В.**
Забезпечення соціальних гарантій працівникам у разі нещасних випадків та професійних захворювань
- 9 **Козодой Н.В., Козодой О.Д.**
Проблеми раннього виявлення професійних захворювань у контексті профілактики виробничих травм
- 10 **Lipskyi V.V., Lipska Y.V.**
Psychoprevention as a tool for the prevention of occupational injuries

Секція 4 Пожежна та техногенна безпека

- 1 **Цапко Ю.В., Цапко О.Ю., Бондаренко О.П., Каверин К.О., Ющенко А.В**
Встановлення теплоізоляційних параметрів вогнезахисної штукатурки
- 2 **Liutak I.Z.**
Signal Processing of Ultrasonic Devices for Monitoring the Stress-Strain State of Metal Structures

- 3 **Liutak Z.P.**
Ultrasonic method for Monitoring the Stress-Strain State of Metal Structures
- 4 **Встох О.М.**
Про здійснення порядку проведення ступеневого контролю за станом охорони праці в будівельних організаціях
- 5 **Ісаєв В.Ф., Вишневська О.В., Федоренко В.В., Патрашку Є.В., Комарницький М.А.**
Зниження радіаційної активності радону у приміщенні
- 6 **Тимочко В.О., Городецький І.М., Войналович О.В., Вісин О.О.**
Запобігання небезпечним ситуаціям під час транспортування пестицидів та агрохімікатів
- 7 **Соболь Х.С., Марущак Р.Д., Марущак У.Д.**
Екологічно безпечні технології в'язучих матеріалів
- 8 **Корнило І.М., Король М.Д.**
Обґрунтування показників надійності технічних систем
- 9 **Корнило І.М., Король М.Д., Ніколайчук В.Б.**
Ефективність енергозберігаючої системи будівельного підприємства
- 10 **Митинський В.М., Сушицька Т.А.**
Безпекова складова випробування паль статичними навантаженнями
- 11 **Марущак У.Д., Чаус Р.Т., Сидор Н.І.**
Рециклінг гумової крихти при виготовленні бетонів
- 12 **Цапко Ю.В., Цапко О.Ю., Бондаренко О.П., Каверин К.О., Ющенко А.В.**
Вплив вогнезахисту деревини на димоутворення та токсичність продуктів горіння

Секція 5

Управління охороною праці та промисловою безпекою

- 1 **Беспалова А.В.**
Модернізація промислових об'єктів – виклик часу
- 2 **Файзуліна О.А.**
Методи підвищення організаційно-технологічної надійності (ОТН)
- 3 **Постернак І.М., Севердін О.М.**
Основні правила охорони праці під час виконання робіт на висоті
- 4 **Постернак І.М., Ахматова М.Є.**
Про планування робіт з охорони праці
- 5 **Встох О.М., Постернак О.С.**
Основні мінімальні вимоги з охорони праці на будівельних майданчиках
- 6 **Книш О.І., Стеценко І.Ю.**
Моделювання шумового навантаження в умовах щільної забудови
- 7 **Койчев О.О.**
Система управління охороною праці
- 8 **Balduik H.P., Balduik P.G.**
Evacuation Route Planning using Autodesk Revit software
- 9 **Кохана Т.М., Бурчення С.П., Буртак В.В.**
Роль системи охорони праці в управлінні підприємствами

- 10 **Федотченко О.В., Сахацький М.П.**
Управління охороною праці та промисловою безпекою в будівельній галузі
- 11 **Малахов В. В., Жалжак М.І., Москалюк А.Ю.**
Управління проектами охорони праці на основі піраміди Генріха
- 12 **Сахацький М.П., Запша Г.М.**
Управління охороною праці та промисловою безпекою як індикатор результативності маркетингового менеджменту

Секція 6

Управління екологічною безпекою

- 1 **Блажко А.П.**
Екологічне оцінювання якості поверхневих вод в басейні річки Тилігул за агрономічними критеріями для краплинного зрошення
- 2 **Данник К.Є., Безсонний В.Л.**
Просторовий аналіз якості повітря у Копенгагені за допомогою індексу AQI
- 3 **Таврель М. І.**
Техногенні загрози та методи захисту від деформації ґрунту внаслідок діяльності соляних шахт
- 4 **Беспалова А.В., Тарасенко Д.**
Геотермальне опалення як альтернативне екологічне джерело енергії
- 5 **Беспалова А.В., Книш О.І.**
Дослідження ефективності шумозахисних систем методами дзеркального розсіювання звукових хвиль
- 6 **Солянік Д.Ю., Безсонний В.Л.**
Просторово-сезонна оцінка якості повітря в місті Ганновер на основі індексу забруднення
- 7 **Файзуліна О.А., Карапетре Д.О.**
Зміна клімату та прогресуюча урбанізація
- 8 **Филипчук Л.В**
Автоматизація, як сучасна складова екологічно-безпечної експлуатації систем водоочищення промислових підприємств
- 9 **Козодой Д.С., Гриценко Н.В**
Сучасні технології безпеки життєдіяльності з врахуванням економічної складової
- 10 **Мураєнко А.Ю., Безсонний В.Л.**
Інтегральна оцінка якості води річки Сіверський Донець за індексом забрудненості в умовах антропогенного впливу
- 11 **Сидоренко В.С., Некос А.Н., Безсонний В.Л**
Сезонна варіативність рівня $pm_{2.5}$ у міському середовищі на прикладі Амстердама
- 12 **Олійник Н.В.**
Інтегроване управління екологічною безпекою природоохоронних систем
- 13 **Шаталов О.С., Кусковець С.Л.**
Стан умов праці працюючих деревообробних підприємств за показником світлового середовища