



Міністерство освіти і науки України
Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова
Департамент цивільного захисту Харківської обласної військової адміністрації
Loughborough University, England, United Kingdom

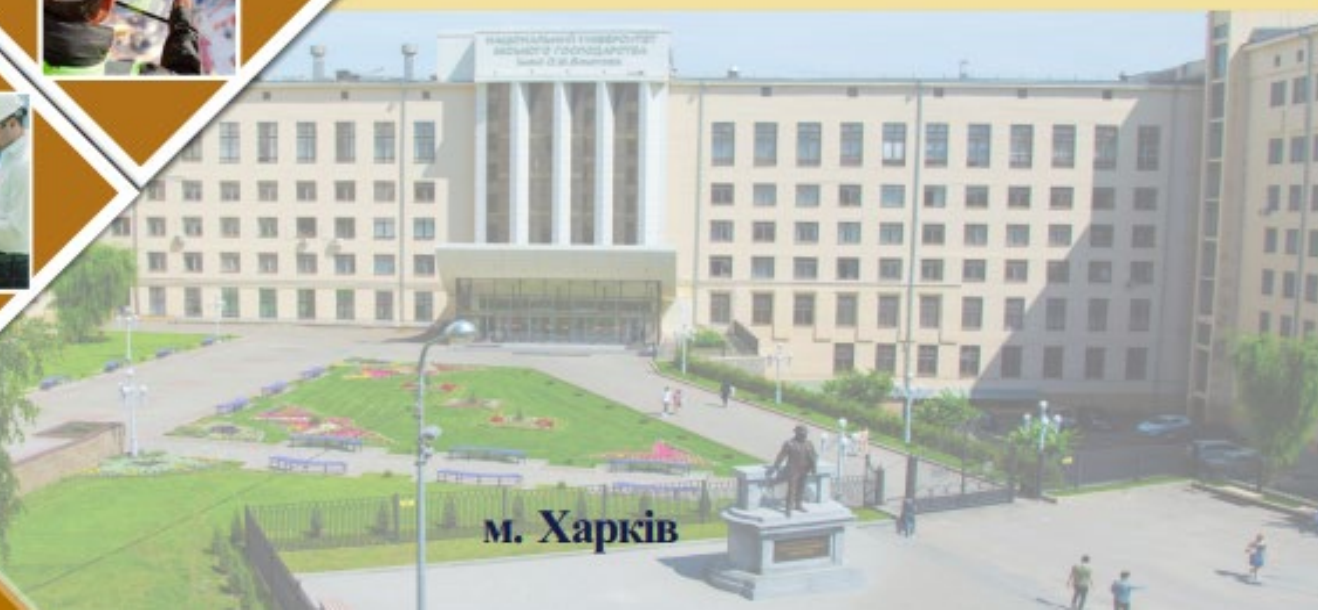


МАТЕРІАЛИ

IV Міжнародної науково-практичної
інтернет-конференції студентів
та молодих науковців

**«АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ ОХОРОНИ ПРАЦІ
У КОНТЕКСТІ СТАЛОГО РОЗВИТКУ ТА
ЄВРОПЕЙСЬКОЇ ІНТЕГРАЦІЇ УКРАЇНИ»**

09-11 листопада 2023 року



м. Харків

Міністерство освіти і науки України
Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова
Департамент цивільного захисту Харківської обласної військової адміністрації
Loughborough University, England, United Kingdom
Кафедра охорони праці та безпеки життєдіяльності

МАТЕРІАЛИ

**IV Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції
студентів та молодих науковців**

**«АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ ОХОРОНИ ПРАЦІ У КОНТЕКСТІ
СТАЛОГО РОЗВИТКУ ТА ЄВРОПЕЙСЬКОЇ ІНТЕГРАЦІЇ
УКРАЇНИ»**

09-11 листопада 2023 року

м. Харків

The Ministry of Education and Science of Ukraine
O.M. Beketov National University of Urban Economy in Kharkiv
Department of Civil Protection of Kharkiv Regional Military Administration
Loughborough University, England, United Kingdom
Occupational and Life Safety Department

**TOPICAL ISSUES OF OCCUPATIONAL SAFETY IN THE
CONTEXT OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT AND
EUROPEAN INTEGRATION OF UKRAINE**

Materials

**of the IV International Scientific and Practical Internet Conference
for Students and Young Scientists**

09 to 11 November 2023

Kharkiv, Ukraine

УДК 331.45:[330.3-026.16+339.92(4-6ЄС+477)](06)

A43

A43 Актуальні питання охорони праці у контексті сталого розвитку та європейської інтеграції України = Topical Issues of Occupational Safety in the Context of Sustainable Development and European Integration of Ukraine : матеріали IV Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф., Харків, 09–11 листоп. 2023 р. : тези. доп. / Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова, Департамент цивіл. захисту Харків. обл. військ. адмін., Loughborough University (England, United Kingdom). – Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2023. – 260 с.

УДК 331.45:[330.3-026.16+339.92(4-6ЄС+477)](06)

До збірника включено тези доповідей, присвячені аналізу сучасних викликів та загроз в охороні праці, зокрема у контексті європейської інтеграції України; шляхів забезпечення безпеки у сфері природної, техногенної та соціальної безпеки населення й територій в умовах повсякденної діяльності та у разі виникнення надзвичайних подій та ситуацій; обговоренню пріоритетних напрямів розв'язання проблемних питань у галузі безпеки

Матеріали конференції друкуються у авторській редакції, мовою оригіналу. Відповідальність за фактичні помилки, достовірність і точність інформації, автентичність цитат, плагіат, правильність фактів та посилань несуть автори.

© ХНУМГ імені О. М. Бекетова, 2023 р.

© Колектив авторів, 2023 р.

Лямцев Д.С., Лейченко О.Я., Данова К.В. Забезпечення безпеки працівників у разі виникнення надзвичайних ситуацій	37
Павлик А.О., Шароватова О.П. Найважливіші питання забезпечення громадської безпеки, цивільного захисту та безпеки персоналу в умовах загроз воєнного характеру	39
Пан К.В., Панчева Г.М. Важливість психотерапевтичної допомоги для військових та цивільних в умовах війни	41
Тельнов А.В., Панчева Г.М. Організація захисту персоналу під час військових дій	43
Цимбал А.Ю., Малишева В.В. Безпека персоналу в умовах військового конфлікту	45
Шилкін А.С., Мякшин В.Є., Колошко Ю.В. Популяризація знань з охорони праці та безпеки життєдіяльності серед населення: роль освіти та медіа	47
Ярошенко Б. О., Гасай М. К., Свіргуненко В. В., Абракітов В.Е. Героїчна робота працівників «Харківобленерго» під час війни 2022-2023 років, та пов'язані з цим нещасні випадки на виробництві	49

СЕКЦІЯ 4

АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ УПРАВЛІННЯ ОХОРОНОЮ ЗДОРОВ'Я ТА БЕЗПЕКОЮ ПРАЦІ

Андрійчук С.С., Серіков Я.О. Аналіз напрямків вирішення питань підвищення рівня безпеки і нешкідливості праці з застосуванням методу РНА (Preliminary Hazard Analysis)	52
Бєліков А.С., Колесник І.О., Смирнов Є.Д. Перспективи розвитку відновлювальної і нетрадиційної енергетики	54
Бондаренко К.О., Березюк О.В. Моніторинг промислової безпеки на базі технології ПОТ	57
Бреславець Б.О., Гулай О.С., Макеєнко В.С., Орлова-Ситник Я.О., Рогозін А.С. Оцінка ризиків на основі нечіткої логіки	60

2. Забезпечення дієвого контролю за неухильним виконанням працівниками заходів, передбачених у разі отримання сигналу «Повітряна тривога»;

3. Проведення навчання щодо надання першої домедичної допомоги потерпілим внаслідок ведення бойових дій.

Зважаючи на складну політичну та соціальну ситуацію в Україні, важливість безпеки персоналу в умовах військового конфлікту перетворюється на критичний фактор для забезпечення не лише фізичного захисту, а й психологічної стійкості працівників. Це також впливає на стабільність та функціонування підприємств, має соціальне значення для суспільства та сприяє загальній стійкості та розвитку країни. Дбайливе врахування цієї важливої проблеми може створити фундамент для покращення умов життя та роботи людей під час воєнного конфлікту.

Список використаних джерел

1. Як подбати про безпечну працю під час воєнного стану [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://oppb.com.ua/articles/yak-podbaty-pro-bezpechnu-pratsyu-pid-chas-voennogo-stanu>. – Назва з екрану.

2. Кодекс цивільного захисту України [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/5403-17#Text>. – Назва з екрану.

ПОПУЛЯРИЗАЦІЯ ЗНАНЬ З ОХОРОНИ ПРАЦІ ТА БЕЗПЕКИ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ СЕРЕД НАСЕЛЕННЯ: РОЛЬ ОСВІТИ ТА МЕДІА

Шилкін А.С., Мякшин В.Є.

Науковий керівник: – Колошко Ю.В., викладачка кафедри охорони праці та техногенно-екологічної безпеки.,

e-mail: yuvita.75@ukr.net

Національний університет цивільного захисту України

Популяризація знань з охорони праці та безпеки життєдіяльності серед населення є важливою задачею, оскільки це сприяє зменшенню ризиків і небезпек для здоров'я та життя людей. Роль освіти та медіа в цьому процесі важлива, оскільки вони можуть інформувати, навчати та мотивувати людей дотримуватися правил безпеки [1].

Однією з найважливіших складових популяризації знань з охорони праці є освіта. Вона починається ще в школі, де має бути впроваджена навчальна

програма з безпеки та охорони праці. Молодь повинна засвоїти базові знання про безпеку в дитячому віці. Школи та університети мають надавати студентам фахову підготовку з цієї галузі в рамках відповідних спеціальностей.

Також важливо впроваджувати курси підвищення кваліфікації для працівників різних сфер, де існує підвищений ризик травм та нещасних випадків. Це може бути частиною корпоративної культури компаній та допомогти знизити інциденти на робочому місці [1].

Медіа мають потужний вплив на свідомість та поведінку людей. Телебачення, радіо, газети, інтернет та соціальні медіа є важливими інструментами для популяризації знань з охорони праці та безпеки життєдіяльності.

Медійні ресурси можуть створювати інформаційні програми, репортажі та статті, які наголошують на важливості безпеки на роботі та в побуті. Це може включати в себе історії успіху та приклади того, як дотримання правил безпеки може запобігти нещасним випадкам. Спеціалізовані програми та телешоу також можуть висвітлювати ці питання та навчати глядачів правилам безпеки [2].

Соціальні медіа стають все більш популярними для поширення інформації. Урядові та неприбуткові організації можуть використовувати соціальні мережі для розповсюдження корисних порад та матеріалів з безпеки. Важливо також, щоб медіа звертали увагу на актуальні питання, такі як безпека під час пандемії або природних катастроф [2].

Освіта та медіа грають важливу роль у популяризації знань з охорони праці та безпеки життєдіяльності серед населення. Посилення зусиль у цих сферах сприятиме зниженню рівня травм та нещасних випадків, а також покращить якість життя громадян. Надання освіти та інформаційного матеріалу через медіа може допомогти створити безпечніше та здоровіше суспільство.

Список використаних джерел

1. Goetsch, D. L. (2019). Occupational safety and health for technologists, engineers, and managers. Pearson.
2. National Institute for Occupational Safety and Health (NIOSH). (2021). Workplace Safety and Health Topics.