



Міністерство освіти і науки України
Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова
Департамент цивільного захисту Харківської обласної військової адміністрації
Hungarian University of Agriculture and Life Sciences, Hungary
University of Žilina, Slovakia
Кафедра охорони праці та безпеки життєдіяльності



МАТЕРІАЛИ

VI Міжнародної науково-практичної
інтернет-конференції

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

11-12 листопада 2025 року



м. Харків

Міністерство освіти і науки України
Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова
Департамент цивільного захисту Харківської обласної військової адміністрації
Hungarian University of Agriculture and Life Sciences, Hungary
University of Žilina, Slovakia
Кафедра охорони праці та безпеки життєдіяльності

МАТЕРІАЛИ

VI Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції

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

11-12 листопада 2025 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
Hungarian University of Agriculture and Life Sciences, Hungary
University of Žilina, Slovakia
Occupational and Life Safety Department

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

**Materials
of the VI International Scientific and Practical Internet Conference**

11 to 12 November 2025

Kharkiv, Ukraine

УДК 331.45:[330.3-026.16+339.92(4-6ЄС+477)](06)
A43

A43

Актуальні питання безпеки 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 VI Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф., Харків, 11–12 листоп. 2025 р. / Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова, Департамент цивіл. захисту Харків. обл. військ. адмін., Hungarian University of Agriculture and Life Sciences (Hungary), University of Žilina (Slovakia). – Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2025. – 334 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, 2025 р.

© Колектив авторів, 2025 р.

Перкун І.В., Погребняк В.Г.

Від охорони праці до комплексної безпеки: стратегії інтеграції
цивільного захисту в корпоративні системи управління 273

Савченко О.В., Луценко Т.О., Михайліченко А.С., Танасійчук У.В.

Концепція «безпечного освітнього середовища» у навчально-
виховних закладах України 276

Семчук Я.М., Кривенко Г.М., Василів Н.Ю.

Заходи безпечної експлуатації лінійної частини магістральних
трубопроводів 279

Синельников О.Д., Лоїк В.Б., Бабаджанова О.Ф.

Допомога потерпілим у зонах хімічного забруднення 282

Скрипник О.С.

Аналіз меблевого облаштування в укриттях 284

Твердохлебова Н.Є., Гнатенко І.Ю.

Доступ українців до медичних послуг у США: проблеми безпеки 286

Терзиул В.С., Костирка О.В.

Система раннього виявлення надзвичайних ситуацій та оповіщення в
умовах воєнного стану в Україні 288

Тимчук А.А., Глінчук Ю.О.

Психологічна безпека здобувачів загальної середньої освіти в умовах
воєнного стану 291

Тріфонова А.П., Барбашин В.В.

Підвищення рівня безпеки та покращення стану охорони праці в
медичному центрі «Бригід» в умовах військового конфлікту 293

Трішина В.Т., Барбашин В.В.

Підвищення рівня безпеки та заходи з охорони праці в підрозділах
ДСНС при виконанні аварійно-рятувальних робіт в умовах
військового конфлікту 295

Тримбашевська А.О., Михайлюк А.О.

Підвищення безпеки праці під час ліквідації пожеж в умовах
воєнного стану 297

Zemlyanska O.V., Polukarov Yu.O.

Psychological stability as a component of population safety in war conditions 300

UDC 159.6

PSYCHOLOGICAL STABILITY AS A COMPONENT OF POPULATION SAFETY IN WAR CONDITIONS

Zemlyanska O.V., Senior Lecturer of Department of Occupational Safety, Industrial and Civil Safety, e-mail: o_zemlyanska@i.ua;

Polukarov Yu.O., Associate Professor of Department of Occupational Safety, Industrial and Civil Safety, Ph.D., e-mail: polukarov@ukr.net

National Technical University of Ukraine "Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute"

The article examines the concept of psychological toughness as one of the main officials of public safety in the minds of military operations. The key components of psychological resilience have been analyzed, their influx into individual and collective behavior, and a direct increase in the level of mental readiness of communities to distressing crisis situations has been identified [1].

War is a strong source of stress, which affects all areas of life in a marriage – from the economic to the social and psychological. Continuous shelling, threat to life, loss of loved ones, displacement and instability create a chronic stress state that will require systemic psychological support. In such minds, psychological resilience is seen as a basic component of national and special security.

Psychological resilience is the ability of a person to maintain emotional stability, adapt to change and take effective decisions in the face of stress, uncertainty and insecurity. It is formed through the combination of internal (psychological, moral, intellectual) and external (social, informational, cultural) factors [2].

In military minds, a high level of psychological stability corresponds to a decrease in panic reactions, promotes discipline, readiness for mutual assistance and responsibility for government security. For the power, this means an increase in social integration and a decrease in spending not only on material, but also on human resources.

One of the main directions of the government's policy in the field of mental health is the initiative of the First Lady of Ukraine "What do you mean?", aimed at popularizing the culture of propaganda about mental health. Such programs create a new level of security for the couple – not just physical, but also psychological [3].

The key role in ensuring psychological resilience is played by [4]:

- education and enlightenment with the inclusion of topics of emotional intelligence, stress resistance and self-regulation in curricula, trainings, military-patriotic events;
- social support through the active activities of volunteer movements, public organizations, psychological mutual aid groups;
- access to psychological assistance, development of hotlines, online consultations, mobile psychological teams, in particular for veterans and internally displaced persons;
- information security including counteraction to disinformation, panic, and the spread of fakes; ensuring reliable and timely messages through official channels;
- rehabilitation and recovery based on post-traumatic support programs for military personnel, children, women, and survivors of occupation or captivity.

In conditions of protracted war, special attention should be paid to the formation of collective psychological resilience, which is manifested in the ability of communities to self-organize, maintain communication, and create a safe environment. A high level of mutual support in communities contributes to increasing the effectiveness of the civil defense system and reducing social tension.

Scientific research shows that psychological resilience directly depends on the level of preparedness of the population for crisis actions. Therefore, it is advisable to integrate psychological training into civil defense programs: to teach the population the basics of self-regulation, methods of overcoming anxiety, correct actions during shelling, evacuation or staying in shelters. It is also necessary to take into account that excessive information overload during wartime can cause “information exhaustion”. Therefore, it is important to develop digital hygiene – skills for safe information consumption, limiting destructive content and controlling emotional reactions to news.

In the long term, the formation of a resilient society is possible only if the efforts of the state, scientists, educational institutions, media and civil society are combined to develop a national system of mental security.

Psychological resilience is a strategic resource for the security of the state during war. It ensures the stability of society, the readiness of citizens to act in crisis situations and contributes to the preservation of human potential. The development of psychological resilience should take place in a comprehensive manner – through education, support, information and the development of a national culture of mental health. This will become the basis for the post-war recovery and sustainable development of Ukraine.

References

1. Фомич М., Спіркіна О. Концептуальні основи психологічного захисту населення // Вісник Національного університету оборони України. – 2019. – С. 130-134. <https://doi.org/10.33099/2617-6858-2019-51-1-130-134>.
2. Сидорук О.В., Шутяк І.А. Психологічний захист населення в умовах війни // The 8th International scientific and practical conference “Integration of scientific and modern ideas into practice” (November 15-18, 2022) Stockholm, Sweden. International Science Group. 2022. 844 p. – 2022. – С. 752.
3. Всеукраїнська програма ментального здоров'я «Ти як?» – ініціатива першої леді Олени Зеленської. Головне управління ДСНС України у Чернівецькій області. [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://cv.dsns.gov.ua/news/ostanni-novini/vseukrayinska-programa-mentalnogo-zdorovia-ti-iak-iniciativa-persoyi-ledi-oleni-zelenskoyi>.
4. Нянько Л.Ю., Нянько В.В. Психологічна підтримка в умовах війни // Науковий вісник Львівського державного університету внутрішніх справ (серія психологічна). – 2024. – №. 1. – С. 40-46. <https://doi.org/10.32782/2311-8458/2024-1-6>.