



EUROPEAN CONFERENCE

# Conference Proceedings



XXXIV International Science Conference  
«Current and youth ways of solving the  
problems of world science»

August 28-30, 2023

Florence, Italy

# **CURRENT AND YOUTH WAYS OF SOLVING THE PROBLEMS OF WORLD SCIENCE**

Abstracts of XXXIV International Scientific and Practical Conference

Florence, Italy

(August 28-30, 2023)

UDC 01.1

ISBN – 9-789-46485-362-9

The XXXIV International Scientific and Practical Conference «Current and youth ways of solving the problems of world science», August 28-30, 2023, Florence, Italy. 127 p.

Text Copyright © 2023 by the European Conference (<https://eu-conf.com/>).

Illustrations © 2023 by the European Conference.

Cover design: European Conference (<https://eu-conf.com/>).

© Cover art: European Conference (<https://eu-conf.com/>).

© All rights reserved.

No part of this publication may be reproduced, distributed, or transmitted, in any form or by any means, or stored in a data base or retrieval system, without the prior written permission of the publisher. The content and reliability of the articles are the responsibility of the authors. When using and borrowing materials reference to the publication is required. Collection of scientific articles published is the scientific and practical publication, which contains scientific articles of students, graduate students, Candidates and Doctors of Sciences, research workers and practitioners from Europe, Ukraine and from neighboring countries and beyond. The articles contain the study, reflecting the processes and changes in the structure of modern science. The collection of scientific articles is for students, postgraduate students, doctoral candidates, teachers, researchers, practitioners and people interested in the trends of modern science development.

The recommended citation for this publication is: Svyshchuk I. Artificial intelligence - a new approach to solving world economic problems. Abstracts of XXXIV International Scientific and Practical Conference. Florence, Italy. Pp. 15-19.

URL: <https://eu-conf.com/ua/events/current-and-youth-ways-of-solving-the-problems-of-world-science/>

## **ФАКТОРИ, ЩО ВПЛИВАЮТЬ НА БЕЗПЕКУ РОБОТИ САПЕРІВ**

**Степанчук Сергій Олександрович**

викладач кафедри піротехнічної та спеціальної підготовки  
Національний університет цивільного захисту України, м. Харків, Україна

Робота сапера у Державній службі з надзвичайних ситуацій України є однією з найбільш небезпечних і складних професій у світі. Сапери мають безпосереднє стикання з вибухонебезпечними предметами та речовинами, які можуть вибухнути в будь-який момент. Тому, безпека їх роботи є надзвичайно важливою, адже від цього залежить не тільки їхнє життя та здоров'я, а й безпека населення та майна.

Одним з найважливіших факторів, який впливає на безпеку роботи саперів, є рівень їх підготовки. Якщо сапер не має необхідних знань, навичок та досвіду, то він не зможе ефективно працювати з вибухонебезпечними предметами та речовинами.

Для того, щоб сапери могли ефективно виконувати свої обов'язки, їм необхідно мати належне обладнання та захист. Перш за все, сапери повинні мати на собі захисний спецодяг, що захищає їх від можливих поранень та опіків. Сучасне обладнання дозволяє саперам ефективніше та безпечніше виконувати свої обов'язки, а також знижує ризики поранень та втрат людських життів.

Крім того, важливо забезпечувати саперів сучасними засобами зв'язку та обміну інформацією, що дозволяє швидко та ефективно координувати їхню роботу та взаємодію з іншими підрозділами.

Організація робочого процесу є ще одним фактором, який впливає на безпеку роботи сапера. Ефективна організація робочого процесу дозволяє забезпечити виконання завдань вчасно та без помилок.

Один з важливих аспектів організації робочого процесу - це планування роботи. Кожному саперу необхідно мати чітко визначене завдання та план дій, який дозволить виконати це завдання якнайбільш ефективно. Також важливо мати звітність про виконану роботу, що дозволяє контролювати результати та вчасно вносити корективи до плану.

Робота сапера може бути фізично та емоційно виснажливою. Втома та стрес можуть впливати на прийняття рішень та реакції сапера, тому забезпечення відпочинку та підтримки психологічного стану є важливими аспектами безпеки.

Навіть при дотриманні всіх факторів, що впливають на безпеку роботи сапера, робота на місці події може бути надзвичайно складною та небезпечною. Сапери повинні завжди дотримуватися вимог безпеки та виконувати свої завдання з високим рівнем професіоналізму та уважності.