



ISSUE
N°32



EUROPEAN OPEN
SCIENCE SPACE

COLLECTION OF SCIENTIFIC PAPERS



2ND INTERNATIONAL
SCIENTIFIC
AND PRACTICAL
CONFERENCE

FROM IDEAS TO
SOLUTIONS:
INNOVATIONS IN SCIENCE
AND TECHNOLOGY

APRIL 21-23, 2025, LONDON, UNITED KINGDOM





**EUROPEAN OPEN
SCIENCE SPACE**

Proceedings of the 2nd International Scientific
and Practical Conference
**"From Ideas to Solutions: Innovations in
Science and Technology"**
April 21-23, 2025
London, United Kingdom

Collection of Scientific Papers

United Kingdom, 2025

UDC 01.1

Collection of Scientific Papers with the Proceedings of the 2nd International Scientific and Practical Conference «From Ideas to Solutions: Innovations in Science and Technology» (April 21-23, 2025. London, United Kingdom). European Open Science Space, 2025. 236 p.

ISBN 979-8-89704-957-8 (series)
DOI 10.70286/EOSS-21.04.2025



The conference is included in the Academic Research Index ReserchBib International catalog of scientific conferences.



The conference is registered in the database of scientific and technical events of UkrISTEI to be held on the territory of Ukraine (Certificate №43 dated 6.01.2025).



The materials of the conference are publicly available under the terms of the CC BY-NC 4.0 International license.

The materials of the collection are presented in the author's edition and printed in the original language. The authors of the published materials bear full responsibility for the authenticity of the given facts, proper names, geographical names, quotations, economic and statistical data, industry terminology, and other information.

ISBN 979-8-89704-957-8 (series)

CONTENT

Section: Architecture and Construction

Курілович К.В., Данилова Л.О.

НЕЙРОАРХІТЕКТУРА: ВПЛИВ ПРОСТОРУ НА
ПСИХОЛОГІЧНИЙ СТАН ЛЮДИНИ..... 10

Городинська Н., Стринадко М., Шух Я., Решетник С.

РОЗПОДІЛЕНИЙ АКУСТИЧНИЙ СЕНСИНГ (DAS) У ЗАДАЧАХ
НЕРУЙНІВНОГО КОНТРОЛЮ: ОГЛЯД ТЕХНОЛОГІЇ ТА
ВДОСКОНАЛЕННЯ ОБРОБКИ СИГНАЛІВ..... 12

Section: Art History and Literature

Михайлець В.

НЕЙРОПЕДАГОГІЧНІ ОСНОВИ САМОСТІЙНОЇ ВОКАЛЬНОЇ
РОБОТИ У ПІДГОТОВЦІ МАЙБУТНІХ ФАХІВЦІВ МУЗИЧНОГО
МИСТЕЦТВА..... 18

Section: Botany and Forestry

Біла Ю., Раснопіна С., Горошко В.

ОСНОВНІ ГРИБКОВІ ХВОРОБИ ДЕРЕВНИХ ТА ЧАГАРНИКОВИХ
ПОРІД В ПОЛЕЗАХИСНИХ СМУГАХ І
РОЗСАДНИКАХ..... 22

Section: Chemistry

Yilmaz N., Kozub P., Kozub S.

VECTOR-BASED GRAPHICAL METHOD FOR BALANCING
CHEMICAL REACTIONS..... 26

Section: Economy

Кожушко Е.

АВТОМАТИЗАЦІЯ НАДАННЯ ПОДАТКОВИХ ПІЛЬГ:
МІЖНАРОДНИЙ ДОСВІД ТА УРОКИ ДЛЯ УКРАЇНИ..... 35