isu-conference.com

ISU

INTERNATIONAL SCIENTIFIC UNITY

COLLECTION OF SCIENTIFIC PAPERS



ISSUE №69

7TH INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE

RESEARCH IN SCIENCE, TECHNOLOGY AND ECONOMICS

MAY 6-8, 2026

LUXEMBOURG, LUXEMBOURG

INTERNATIONAL SCIENTIFIC UNITY

7th International Scientific and Practical Conference

«Research in Science, Technology and Economics»

Collection of Scientific Papers

May 6-8, 2026,
Luxembourg, Luxembourg

UDC 001(08)

Research in Science, Technology and Economics: Collection of Scientific Papers with Proceedings of the 7th International Scientific and Practical Conference. International Scientific Unity. Luxembourg, Luxembourg. May 6-8, 2026.

ISBN 979-8-89704-985-1 (series)
DOI 10.70286/ISU-06.05.2026

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

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.

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

ISBN 979-8-89704-985-1

ISU
INTERNATIONAL SCIENTIFIC UNITY

© Participants of the conference, 2026
© Collection of Scientific Papers "International Scientific Unity", 2026
Official site: https://isu-conference.com/

SECTION: CHEMISTRY AND PHARMACEUTICALS

Деркач Г., Тауцька В.
ФАРМАКО-ТЕХНОЛОГІЧНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ ТА СТАНДАРТИЗАЦІЯ 5% РОЗЧИНУ ПІРИДОКСИНУ ГІДРОХЛОРИДУ……. 86

Лещенко В.В., Садомська В.Е., Чаленко Н.М.
ХІМІЯ КОХАННЯ: РОЛЬ ДОФАМІНУ, СЕРОТОНІНУ ТА ОКСИТОЦИНУ…… 88

Lozynskyi A.
THIAZOLE DERIVATIVES INCORPORATING NATURAL PRODUCT FRAGMENTS: PROSPECTS FOR THE DEVELOPMENT OF NOVEL POTENTIAL DRUGS…….. 91

Іванець Л.М.
ТОКСИЧНИЙ ПРОФІЛЬ N’-(1-ФЕНІТИЛ-2-ОКСОІНДОЛІН-3-ІЛІДЕН)НІКОТИНОГІДРАЗИДУ (IN SILICO)……..…… 92

SECTION: COMPUTER ENGINEERING

Лопатюк Д.О.
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИЙ МОБІЛЬНИЙ ЗАСТОСУНОК ДЛЯ МОНІТОРИНГУ ФІЗИЧНОЇ АКТИВНОСТІ ТА ПРОГНОЗУВАННЯ РИЗИКУ ПЕРЕВТОМИ……... 96

SECTION: CULTUROLOGY AND PHILOSOPHY

Семенкова А.М.
РАЦІОНАЛЬНЕ ТА МЕНТАЛЬНЕ В ЕТНОПСИХОЛОГІЧНИХ ВИМІРАХ СУЧАСНОЇ УКРАЇНСЬКОЇ ІДЕНТИЧНОСТІ……. 99

SECTION: ECOLOGY

Бернацький В.О.
МЕТОДИЧНІ ПІДХОДИ ДО МОНІТОРИНГУ РІДКІСНИХ ВИДІВ ФЛОРИ ТА ФАУНИ В ЛІСОВИХ ЕКОСИСТЕМАХ…….. 101

Dąbrowski K., Sokół K., Sobieski M., Rozwadowski P.
DECARBONIZATION STRATEGIES FOR CONTEMPORARY COMMERCIAL AVIATION IN THE CONTEXT OF GLOBAL ECOLOGICAL CHALLENGES……... 105

Collection of Scientific Papers
with Proceedings of the 7th International Scientific and Practical Conference
« Research in Science, Technology and Economics»
May 6-8, 2026
Luxembourg, Luxembourg

Organizing committee may not agree with the authors' point of view.
Authors are responsible for the correctness of the papers' text.

Contact details of the organizing committee:
Sole Proprietor Viktoriia Tsiundyk
E-mail: info@isu-conference.com
URL: https://isu-conference.com/

Certificate of the subject of the publishing business: ДК №7980 of 03.11.2023.

ISU
INTERNATIONAL SCIENTIFIC UNITY