

SCI-CONF.COM.UA

SCIENCE, TECHNOLOGY AND GLOBAL CHALLENGES



**PROCEEDINGS OF I INTERNATIONAL
SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE
SEPTEMBER 11-13, 2025**

**TOKYO
2025**

SCIENCE, TECHNOLOGY AND GLOBAL CHALLENGES

Proceedings of I International Scientific and Practical Conference

Tokyo, Japan

11-13 September 2025

Tokyo, Japan

2025

UDC 001.1

The 1st International scientific and practical conference “Science, technology and global challenges” (September 11-13, 2025) CPN Publishing Group, Tokyo, Japan. 2025. 275 p.

ISBN 978-4-9783419-7-6

The recommended citation for this publication is:

Ivanov I. Analysis of the phaunistic composition of Ukraine // Science, technology and global challenges. Proceedings of the 1st International scientific and practical conference. CPN Publishing Group. Tokyo, Japan. 2025. Pp. 21-27. URL: <https://sci-conf.com.ua/i-mizhnarodna-naukovo-praktichna-konferentsiya-science-technology-and-global-challenges-11-13-09-2025-tokio-yaponiya-arhiv/>.

Editor

Komarytskyy M.L.

Ph.D. in Economics, Associate Professor

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 neighbouring 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.

e-mail: tokyo@sci-conf.com.ua

homepage: <https://sci-conf.com.ua>

©2025 Scientific Publishing Center “Sci-conf.com.ua” ®

©2025 CPN Publishing Group ®

©2025 Authors of the articles

TABLE OF CONTENTS

AGRICULTURAL SCIENCES

1. *Shokh S., Pavlichenko A., Malyk D.* 8
SELECTION OF HIGHLY ADAPTIVE FORMS IN RAPESEED
2. *Вінюков О. О., Ліхушина Г. А., Бондарева О. Б., Вискуб Р. С.* 10
ШЛЯХИ ВДОСКОНАЛЕННЯ ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОЩУВАННЯ ПШЕНИЦІ ОЗИМОЇ В ПОСУШЛИВИХ УМОВАХ СТЕПУ УКРАЇНИ

MEDICAL SCIENCES

3. *Adonina I.* 15
SYMBIOTIC THERAPY AND PREDICTIVE MODELING IN THE OPTIMIZATION OF PREGNANCY MANAGEMENT FOR WOMEN WITH METABOLIC SYNDROME
4. *Domina E. A., Glavin O. A.* 19
COMPREHENSIVE EXAMINATION OF ONCOGYNECOLOGICAL PATIENTS BEFORE THE START OF RADIATION THERAPY IN ORDER TO MINIMIZE RADIATION COMPLICATIONS
5. *Marhitich S. V., Sokolenko Ya. B., Zinko I. V., Anokhina N. H., Maksakov D. M.* 28
INFLUENCE OF VOLITIONAL BREATHING CONTROL ON THE STATE OF NASAL MUCOSA, BRONCHI, AND EXTERNAL RESPIRATION PARAMETERS DURING ALLERGEN-SPECIFIC IMMUNOTHERAPY
6. *Sukhonosov R. O., Iegorova A. D.* 35
TREATMENT, RECONSTRUCTION AND REHABILITATION IN EXPLOSIVE INJURIES OF THE MAXILLOFACIAL REGION
7. *Глущенко Т. Л.* 38
ОРТОПЕДИЧНИЙ СУПРОВІД ПАЦІЄНТІВ ПІСЛЯ ХІРУРГІЧНИХ ВТРУЧАНЬ З ПРИВОДУ ПЕРЕЛОМІВ ВІНЦЕВОГО ВІДРОСТКУ НИЖНЬОЇ ЩЕЛЕПИ
8. *Журавель В. І., Борковський Д. С., Журавель Віктор В., Журавель Володимир В.* 41
ПЕРЕВАГИ ВПРОВАДЖЕННЯ ДОДАТКОВИХ І ДОПОМІЖНИХ НАУКОВО-МЕТОДИЧНИХ Й ПРАКТИЧНИХ ПІДХОДІВ УПРАВЛІННЯ МЕДИЧНОЮ/СТОМАТОЛОГІЧНОЮ ОРГАНІЗАЦІЄЮ
9. *Кязимова С. Б., Біличенко Н. П., Завгородній І. В.* 52
ПРОДОВОЛЬЧА БЕЗПЕКА НАСЕЛЕННЯ УКРАЇНИ В УМОВАХ ПОВНОМАСШТАБНОЇ ВІЙНИ
10. *Процак Т. В., Забродський І. С., Гуцал В. О.* 55
МОБІЛЬНІ ДОДАТКИ ЯК ДОПОМІЖНИЙ ІНСТРУМЕНТ У ВИВЧЕННІ АНАТОМІЇ ЛЮДИНИ

ПРОДОВОЛЬЧА БЕЗПЕКА НАСЕЛЕННЯ УКРАЇНИ В УМОВАХ ПОВНОМАСШТАБНОЇ ВІЙНИ

Кязимова Сєвда Бахтіярівна

здобувачка вищої освіти

Біличенко Надія Павлівна

асистент кафедри гігієни та екології

Завідувач кафедри: д.мед.н., проф.

Завгородній І. В.

Харківський національний медичний університет

м. Харків, Україна

Актуальність: Продовольча безпека населення України в умовах повномасштабної війни є надзвичайно актуальною темою, тому що військові дії порушують аграрне виробництво, систему постачання харчових продуктів. Наявний великий ризик для здоров'я людей, оскільки є обмеження доступу до якісної їжі. Війна не тільки впливає на внутрішню продовольчу структуру України, але також і на глобальний ринок, так як наша країна є провідним експортером сільськогосподарської продукції. Необхідною умовою для збереження життя, для провідної держави, для порядку є забезпечення якісною та доступною їжею.

Мета роботи: аналіз стану продовольчої системи України в умовах повномасштабної війни, визначення загроз та факторів впливу на доступ до якісної їжі.

Матеріали та методи: для досягнення мети було використано та оглянуто основні офіційні сайти Всесвітньої продовольчої програми (World Food Programme, WFP), аналітичного порталу International Food Policy Research Institute (IFPRI) та мережі раннього попередження про продовольчі кризи FEWS NET.

Результати та обговорення: Військові дії спричинили в Україні масштабну кризу в продовольстві, вона проявляється як на рівні загальнодержавному, так і на міжнародному, і звичайно на рівні

домогосподарств. По даним Всесвітньої продовольчої програми, мільйони українців опинилися в ситуації, де для них майже немає доступу до якісної та безпечної їжі. Це стосується, особливо тих, хто знаходиться в прифронтових зонах, внутрішньо переміщених осіб (ВПО) та тимчасово окупованих регіонів [1]. Ця програма щомісячно забезпечує продовольчу підтримку понад 2 мільйонів людей у вигляді продуктових наборів, шкільного харчування, грошової допомоги. Організація приділяє особливу увагу вагітним, дітям та людям похилого віку [1].

По даним IFPRI, аграрний сектор України має багато збитків, зокрема, скорочені посівні площі, зруйновані елеватори, логістичні ланцюги, склади. Це в свою чергу призводить до того, що обсяг соняшнику, кукурудзи, зерна зменшився на десятки відсотків, якщо порівнювати з довоєнним часом [2].

Експорт сільськогосподарської продукції також зменшився через блокаду портів, це не абияк вплинуло на внутрішній ринок, і особливо на світовому рівні, так як є багато країн, залежні від українського зерна [2].

За оцінкою FEWS NET, велика частина українських родин стикається з нестабільним доступом до їжі. Це стосується особливо зимового періоду та під час бойових дій, спостерігається підвищення цін на продукти, зниження якості харчування. В деяких частинах України сформувалися передумови для харчової недостатності, яке негативно впливає на здоров'я населення, бо є ризик дефіциту мінералів, вітамінів [3].

Війна створила серйозні виклики продовольчій системі України, зруйновано аграрне виробництво, зниження економіки, ускладнено логістику та підвищення залежності населення від гуманітарної допомоги [1–3]. Ці всі процеси потребують комплексної стратегії для покращення продовольчої безпеки України як у найближчому часі, так і в післявоєнному відновленні [1-3].

Висновок: Війна в Україні призвела до серйозної продовольчої кризи, яке загрожує здоров'ю населення. Це суттєво впливає на ВПО, мешканців прифронтових територій та тимчасово окупованих регіонів. Забезпечення

продовольчої безпеки потребує змін та термінових дій.

СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ:

1. Всесвітня продовольча програма (WFP). Ситуація в Україні: надзвичайне реагування WFP [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://www.wfp.org/countries/ukraine>. Дата звернення: 03.09.2025.
2. International Food Policy Research Institute (IFPRI). War in Ukraine continues to undermine food security for millions [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://www.ifpri.org/blog/war-ukraine-continues-undermine-food-security-millions>. Дата звернення: 03.09.2025.
3. Famine Early Warning Systems Network (FEWS NET). Ukraine Food Security Outlook [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://fews.net/global/ukraine>. Дата звернення: 03.09.2025.