

SCI-CONF.COM.UA

GLOBAL TRENDS IN SCIENCE AND EDUCATION



**PROCEEDINGS OF VI INTERNATIONAL
SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE
JULY 1-3, 2025**

**KYIV
2025**

GLOBAL TRENDS IN SCIENCE AND EDUCATION

Proceedings of VI International Scientific and Practical Conference

Kyiv, Ukraine

1-3 July 2025

Kyiv, Ukraine

2025

UDC 001.1

The 6th International scientific and practical conference “Global trends in science and education” (July 1-3, 2025) SPC “Sci-conf.com.ua”, Kyiv, Ukraine. 2025. 683 p.

ISBN 978-966-8219-82-5

The recommended citation for this publication is:

Ivanov I. Analysis of the phaunistic composition of Ukraine // Global trends in science and education. Proceedings of the 6th International scientific and practical conference. SPC “Sci-conf.com.ua”. Kyiv, Ukraine. 2025. Pp. 21-27. URL: <https://sci-conf.com.ua/vi-mizhnarodna-naukovo-praktichna-konferentsiya-global-trends-in-science-and-education-1-3-07-2025-kiyiv-ukrayina-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: kyiv@sci-conf.com.ua

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

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

©2025 Authors of the articles

TABLE OF CONTENTS

AGRICULTURAL SCIENCES

1. **Huang Chaolin, Yaroshchuk R.** 15
STUDY ON THE CHARACTERISTICS OF AGRICULTURE AND FORESTRY AFTER THE RESTORATION OF DEGRADED LAND IN GUANGDONG PROVINCE
2. **Olshanskyi O. I.** 19
THE MULTIFUNCTIONAL “CALIFORNIA CAGE”: DESIGN AND APPLICATION FEATURES BY AMERICAN BEEKEEPERS
3. **Григор’єва О. М., Алмаєва Т. М.** 23
УРОЖАЙНІСТЬ ОЗДОРОВЛЕНОГО В КУЛЬТУРІ *IN VITRO* НАСІННЄВОГО МАТЕРІАЛУ КАРТОПЛІ ЗАЛЕЖНО ВІД РЕГУЛЯТОРІВ РОСТУ РОСЛИН В УМОВАХ ПРАВОБЕРЕЖНОГО СТЕПУ УКРАЇНИ
4. **Зеленянська Н. М., Мавров В. Г.** 30
ВПЛИВ БІОЛОГІЧНО АКТИВНИХ ПРЕПАРАТІВ НА КАЛУСОГЕНЕЗ ПРИЩЕПНИХ КОМПОНЕНТІВ ВІНОГРАДУ
5. **Нестеренко С. А.** 36
ЦИФРОВІЗАЦІЯ АГРОСЕКТОРУ
6. **Сотніченко А. О.** 39
ОСОБЛИВОСТІ РОЗВИТКУ ЛИСТЯНОГО ПОКРИВУ І ЦВІТІННЯ *CARYA CORDIFORMIS* І *CARYA OVATA* НА ТЕРИТОРІЇ ВІННИЧЧИНИ ТА МІСТА УМАНЬ
7. **Шпак Н. П.** 46
ОСОБЛИВОСТІ РОЗМНОЖЕННЯ *SORBUS TORMINALIS* L. В УМОВАХ *IN VITRO*

VETERINARY SCIENCES

8. **Тарасенко Л. О., Войцехівський В. Ю., Черков О.** 53
ОЦІНКА ДОБРОБУТУ ТВАРИН СУЧАСНИМИ ЗАСОБАМИ МОНІТОРИНГУ
9. **Шульженко Є. О.** 60
ПОВЕДІНКОВИЙ МОНІТОРИНГ ЯК ЧАСТИНА СИСТЕМИ РАНЬОГО ПОПЕРЕДЖЕННЯ ЕПІЗООТІЙ
10. **Шульженко Є. О.** 64
СУДОВО-ВЕТЕРИНАРНА ЕКСПЕРТИЗА ПРИ ОТРУЄННЯХ ВИСОКОТОКСИЧНИМИ РЕЧОВИНАМИ

BIOLOGICAL SCIENCES

11. **Ващенко Н. М., Розова К. В., Беликова М. В.** 69
ОБГРУНТУВАННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ВИКОРИСТАННЯ МЕЛАТОНІНУ ЯК АНТИОКСИДАНТА ТА АНТИГІПОКСАНТА ПРИ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНІЙ МОДЕЛІ ІММОБІЛІЗАЦІЙНОГО СТРЕСУ У ЩУРІВ

75. *Трохимчук С. М., Кириченко І. К., Лоза Є. С.* 386
 НЕЙРОННІ МЕРЕЖІ В ДОСЛІДЖЕННІ ВПЛИВУ МУЗИКИ НА
 ЕМОЦІЙНИЙ СТАН ЛЮДИНИ
76. *Фісун О. В., Великохатська Г. Д., Павлова Т. М.* 392
 РОЛЬ МЕНТАЛЬНОГО ЗДОРОВ'Я В РЕАБІЛІТАЦІЇ ВІЙСЬКОВИХ

SOCIOLOGICAL SCIENCES

77. *Бєда М. О., Грищенко Н. І.* 398
 ТРАНСПОРТНА ДИСКРИМІНАЦІЯ: ПОВСЯКДЕННІ БАР'ЄРИ
 ПЕРЕСУВАННЯ ДЛЯ ЛЮДЕЙ З ІНВАЛІДНІСТЮ
78. *Глазкова Г. І., Грищенко Н. І.* 401
 ІНКЛЮЗИВНЕ МІСТО: ОЦІНКА ДОСТУПНОСТІ ТРАНСПОРТУ
 ОЧИМА МАЛОМОБІЛЬНИХ ГРУП
79. *Грищенко Н. І., Калашник Д. Г., Кулік Д. О.* 405
 РОЛЬ ТРАНСПОРТУ У ЗАБЕЗПЕЧЕННІ ДОСТУПУ ДО
 КЛЮЧОВИХ СФЕР ЖИТТЯ ДЛЯ ОСІБ З ОБМЕЖЕНОЮ
 МОБІЛЬНІСТЮ
80. *Мудрик Т. О.* 411
 ДОСЛІДЖЕННЯ СТАВЛЕННЯ ВОДІЇВ І ПАСАЖИРІВ ДО
 МАЛОМОБІЛЬНИХ ГРУП НАСЕЛЕННЯ. АНАЛІЗ СУСПІЛЬНИХ
 УСТАНОВОК І СТАВЛЕННЯ

ART

81. *Воскобойніков Я. В.* 415
 ДО ПИТАННЯ АДАПТАЦІЇ СИМФОНІЧНОЇ ФАКТУРИ У
 ФОРТЕПІАННИХ ТРАНСКРИПЦІЯХ: НА ПРИКЛАДІ СИМФОНІЇ
 № 6 Г. МАЛЕРА
82. *Літічевська І. Б.* 420
 ВІЗУАЛЬНА ФІЛОСОФІЯ ПРЕДСТАВНИКІВ КИЇВСЬКОЇ ШКОЛИ
 ПЕЙЗАЖНОГО МИСТЕЦТВА
83. *Чайковська В. Б.* 426
 ВІДКРИТІ ТА ПРИХОВАНІ ЕЛЕМЕНТИ КІНОЗВУКУ

HISTORICAL SCIENCES

84. *Чопко В. Ю.* 431
 ЕКСПОЗИЦІЙНО-ВИСТАВКОВА ДІЯЛЬНІСТЬ У
 ЗАТУРЦІВСЬКОМУ МЕМОРІАЛЬНОМУ МУЗЕЇ В'ЯЧЕСЛАВА
 ЛИПІНСЬКОГО

LITERATURE

85. *Сергієнко Н. О.* 435
 ЕМОЦІЙНИЙ ІНТЕЛЕКТ ГЕРОЇВ ЗАРУБІЖНОЇ ЛІТЕРАТУРИ ЯК
 ЗАСІБ ФОРМУВАННЯ ЦІННІСНИХ ОРІЄНТАЦІЙ СТУДЕНТІВ

РОЛЬ МЕНТАЛЬНОГО ЗДОРОВ'Я В РЕАБІЛІТАЦІЇ ВІЙСЬКОВИХ

Фісун Олена Валеріївна

Здобувачка першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
Харківський національний медичний університет
м. Харків, Україна

Великохатська Ганна Дмитрівна

Здобувачка першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
Харківський національний медичний університет
м. Харків, Україна

Павлова Тетяна Михайлівна

Кандидат медичних наук, доцент, лікар вищої категорії
Харківський національний медичний університет
м. Харків, Україна

Актуальність.

Військовослужбовці, які повертаються з зони бойових дій, стикаються з численними викликами, пов'язаними з адаптацією до мирного життя. Згідно зі статистикою, близько 20% ветеранів можуть розвинути посттравматичний стресовий розлад (ПТСР), а 30% стикаються з іншими формами психічних розладів, включаючи депресію та тривожність (American Psychological Association, 2021). В Україні за даними Центру психічного здоров'я та реабілітації «Лісова поляна» 45% військових звертаються за психологічною допомогою протягом першого року після повернення. Фізичні травми, соціальні бар'єри та емоційні переживання значною мірою ускладнюють цей процес. У таких умовах ментальне здоров'я стає ключовим фактором, який визначає успішність реабілітації військових.

Вступ.

Ментальне здоров'я включає емоційне, психологічне та соціальне благополуччя. Наприклад, дослідження Міністерства у справах ветеранів США показали, що комплексні програми підтримки знижують рівень депресії на 45% серед учасників програм реабілітації (U.S. Department of Veterans Affairs, 2020). В Україні програми на базі госпіталів, зокрема у Львові та Дніпрі, спрямовані

на інтеграцію психологічної підтримки, допомогли зменшити прояви депресії у 35% військових.

Військові, які зазнали впливу стресових ситуацій, нерідко стикаються з такими розладами, як ПТСР, депресія, тривожність та проблеми зі сном. Відсутність належної уваги до цих проблем може призвести до ізоляції, зловживання психоактивними речовинами чи навіть суїцидальних думок. За даними Всесвітньої організації охорони здоров'я (2021), ризик суїцидів серед ветеранів вищий на 15%, ніж серед цивільного населення.

Реабілітаційні програми, що враховують аспекти ментального здоров'я, допомагають військовим не лише адаптуватися до цивільного життя, але й відновити віру в себе та власні сили. Зокрема, психотерапія, групові заняття та програми підтримки сприяють усвідомленню та опрацюванню травматичного досвіду. Наприклад, когнітивно-поведінкова терапія (КПТ) демонструє ефективність у 60–80% випадків лікування ПТСР (Breyde, 2020).

Мета роботи.

Метою данної роботи є аналіз сучасних підходів до реабілітації військових та підтримки та відновлення їх ментального здоров'я, аналіз та оцінка значення різних факторів, що сприяють їх швидкій адаптації та відновленню психо-емоційного стану.

Значення професійної допомоги.

Одним з основних елементів реабілітації є робота з кваліфікованими психологами та психотерапевтами. Фахівці використовують сучасні підходи, такі як КПТ, яка допомагає змінити негативні патерни мислення, та методи експозиційної терапії, спрямовані на поступове зниження інтенсивності травматичних спогадів. Наприклад, віртуальна реальність дозволяє імітувати бойові умови в безпечному середовищі, що сприяє поступовому зниженню рівня стресу. Згідно з дослідженням, опублікованим у "Journal of Neuropsychology", використання VR-технологій підвищило ефективність лікування ПТСР на 35% порівняно з традиційними методами (Shymanskyi, 2021).

В Україні, згідно з даними Українського центру психотравматології, використання інноваційних методів лікування, таких як арт-терапія, сприяло покращенню стану ментального здоров'я у 40% учасників реабілітаційних програм у 2022 році.

Підтримка з боку сім'ї та спільноти.

Ментальне здоров'я військових значною мірою залежить від підтримки близьких. Сім'я виступає ключовою ланкою у створенні стабільного емоційного середовища. Окрім цього, важливою є підтримка з боку держави, волонтерських організацій та громадських ініціатив. Наприклад, групи самопомоги та громадські програми для ветеранів зменшують ризик соціальної ізоляції на 25% (World Health Organization, 2021).

Українські волонтерські ініціативи, такі як "Повернись живим", організовують зустрічі для ветеранів та їхніх сімей, які сприяють обміну досвідом та емоційній підтримці. Також відкриття кризових центрів у Києві та Харкові у 2023 році допомогло забезпечити доступ до безкоштовної психологічної допомоги для понад 3000 ветеранів.

Самодопомога важлива для психологічного добробуту кожної людини, чи має вона психічне захворювання, чи ні.

Самодопомога важлива для психологічного добробуту ветеранів, чи мають вони психічне захворювання, чи ні.

Багато людей застосовують стратегії самопомоги, щоб зарадити легким симптомам, такими як тривога або поганий настрій, пов'язаним із діагностованим психічним захворюванням.

Проте самопомога також є шляхом поліпшення загального психологічного стану. Дії в рамках самопомоги можуть бути малими та значними – головне, щоб ви й далі робили те, що для вас важливо.

Немає досконалого виду самопомоги, і це нормально та цілком зрозуміло, проте якщо турбота про себе стане вашою метою на все життя і ви будете намагатися регулярно її практикувати, то відчуєте себе і функціонуватиме набагато ліпше.

Харківський Національний Медичний Університет та Центр психічного здоров'я ХНМУ на базі університетської клініки ,активно впроваджує програми психологічної самопомоги в межах ініціативи першої леді Олени Зеленської «Національна програма психічного здоров'я та психосоціальної підтримки»Програма ВООЗ зі стрес-менеджменту.Та проводяться заняття з арт терапії.

Багато людей застосовують стратегії самопомоги, щоб зарадити легким симптомам, такими як тривога або поганий настрій, пов'язаним із діагностованим психічним захворюванням.

Самопоміа важлива для психологічного добробуту кожної людини, чи має вона психічне захворювання, чи ні.

Багато людей застосовують стратегії самопомоги, щоб зарадити легким симптомам, такими як тривога або поганий настрій, пов'язаним із діагностованим психічним захворюванням.

Проте самопоміа також є шляхом поліпшення загального психологічного добробуту. Дії в рамках самопомоги можуть бути малими та значними – головне, щоб ви й далі робили те, що для вас важливо.

Немає досконалого виду самопомоги, і це нормально та цілком зрозуміло, проте якщо турбота про себе стане вашою метою на все життя і ви будете намагатися регулярно її практикувати, то відчуєте себе і функціонуватиме набагато ліпше.

Проте самопоміа також є шляхом поліпшення загального психологічного добробуту. Дії в рамках самопомоги можуть бути малими та значними – головне, щоб ви й далі робили те, що для вас важливо.

Немає досконалого виду самопомоги, і це нормально та цілком зрозуміло, проте якщо турбота про себе стане вашою метою на все життя і ви будете намагатися регулярно її практикувати, то відчуєте себе і функціонуватиме набагато ліпше.

Комплексний підхід до реабілітації.

Ефективна реабілітація неможлива без поєднання фізичної, психологічної

та соціальної допомоги. Комплексні програми, які включають фізичну терапію, навчання нових професій та соціальну інтеграцію, дозволяють військовим відновити втрачені навички та знайти нові сенси в житті. Наприклад, програми соціальної адаптації, впроваджені в Україні у співпраці з волонтерськими організаціями, показали 70% успішності у поверненні ветеранів до трудового ринку (Міністерство у справах ветеранів України, 2023).

Особливу увагу слід приділяти профілактичним заходам, які допомагають уникнути погіршення стану ментального здоров'я. Регулярні обстеження, участь у програмах стрес-менеджменту та своєчасне звернення за допомогою можуть значно покращити якість життя ветеранів.

Висновок. Ментальне здоров'я є ключовим елементом у процесі реабілітації військових. Інтеграція психологічної підтримки в реабілітаційні програми сприяє не лише покращенню якості життя ветеранів, але й їхній успішній адаптації до цивільного життя. Мультидисциплінарний підхід, є запорукою успіху у процесі відновлення та адаптації.

Спільні зусилля держави, медичних фахівців, родини та громадськості створюють передумови для ефективного відновлення та соціальної інтеграції тих, хто присвятив себе захисту країни.

ВИКОРИСТАНІ ДЖЕРЕЛА

1. American Psychological Association (APA). Post-Traumatic Stress Disorder (PTSD) Treatment Guidelines. Retrieved from: <https://www.apa.org/>
2. Міністерство у справах ветеранів України. Офіційні програми реабілітації. Retrieved from: <https://mva.gov.ua>
3. Breyde, R. (2020). "Використання когнітивно-поведінкової терапії у лікуванні ПТСР серед військових". Журнал психологічної практики.
4. Shymanskyi, O. "Роль віртуальної реальності у психологічній реабілітації". Journal of Neuropsychology, 2021.
5. World Health Organization (WHO). Mental Health in Emergencies. Retrieved from: <https://www.who.int>

6. U.S. Department of Veterans Affairs. (2020). Statistics on PTSD Treatment Success. Retrieved from: <https://www.va.gov>
7. Український центр психотравматології. Звіти про інноваційні методи реабілітації, 2022. Retrieved from: <https://psycenter.org.ua>
8. Центр психічного здоров'я та реабілітації "Лісова поляна". Дані за 2023 рік. Retrieved from: <https://lisovapolyana.moz.gov.ua>