

ΛΟΓΟΣ



THE ART OF SCIENTIFIC MIND

COLLECTION OF SCIENTIFIC PAPERS

WITH PROCEEDINGS OF THE V INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE

THEORETICAL AND EMPIRICAL SCIENTIFIC RESEARCH: CONCEPT AND TRENDS

JUNE 23, 2023 • OXFORD, UNITED KINGDOM 



ISBN 978-1-8380555-6-1 (PDF)

ISBN 978-617-8126-19-3

DOI 10.36074/logos-23.06.2023



EUROPEAN
SCIENTIFIC
PLATFORM

ΛΟΓΟΣ

COLLECTION OF SCIENTIFIC PAPERS

WITH PROCEEDINGS OF THE V INTERNATIONAL
SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE

**«THEORETICAL AND EMPIRICAL
SCIENTIFIC RESEARCH: CONCEPT
AND TRENDS»**

JUNE 23, 2022 • OXFORD, UNITED KINGDOM

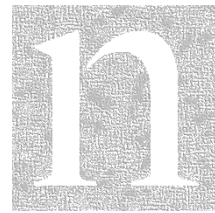
Oxford, United Kingdom
«P.C. Publishing House»
2023

Vinnytsia, Ukraine
«Yevropeiska naukova platforma»
2023

E
S
P

UDC 001(08)
T 44

<https://doi.org/10.36074/logos-23.06.2023>



*Chairman of the Organizing Committee: Holdenblat M.
Deputy Chairman of the Organizing Committee: Patel A.*

*Responsible for the layout: Bilous T.
Responsible designer: Bondarenko I.*



The conference is included in the catalog of International Scientific Conferences; approved by ResearchBib and UKRISTEI (Certificate № 42 dated 17 January 2023); certified by Euro Science Certification Group (Certificate № 22464 dated 21 May 2023).

Conference proceedings are publicly available under terms of the Creative Commons Attribution-ShareAlike 4.0 International License (CC BY-SA 4.0).



Bibliographic descriptions of the conference proceedings are indexed by CrossRef, OpenAIRE, OUCI, Google Scholar, Scilit, Semantic Scholar, ResearchGate and ORCID.

T 44

Theoretical and empirical scientific research: concept and trends: Collection of scientific papers «ΛΟΓΟΣ» with Proceedings of the V International Scientific and Practical Conference, Oxford, June 23, 2023. Oxford-Vinnitsia: P.C. Publishing House & European Scientific Platform, 2023.

ISBN 978-617-8126-19-3
ISBN 978-1-8380555-6-1 (PDF)

«European Scientific Platform», Ukraine
«P.C. Publishing House», United Kingdom

DOI 10.36074/logos-23.06.2023

Papers of participants of the V International Scientific and Practical Conference «Theoretical and empirical scientific research: concept and trends», held in Oxford, June 23, 2023, are presented in the collection of scientific papers.

UDC 001 (08)

ISBN 978-617-8126-19-3
ISBN 978-1-8380555-6-1 (PDF)

© Participants of the conference, 2023
© European Scientific Platform, 2023
© P.C. Publishing House, 2023
© Oxford Sciences Ltd., 2023

ЩОДО ПИТАННЯ КВАЛІФІКАЦІЙНИХ ЦЕНТРІВ ДЛЯ ФАХІВЦІВ
КІБЕРБЕЗПЕКИ: ВИКЛИКИ ЧАСУ, РОЛЬ ТА ЗНАЧЕННЯ
Науково-дослідна група:
Азюковський О.О., Павличенко А.В., Пащенко О.А., Медведовська Т.П. 225

SECTION XXVIII. PSYCHOLOGY AND PSYCHIATRY

OVERCOMING STRESS BY UKRAINIAN STUDENTS IN THE CONDITIONS
OF WAR THROUGH VOLUNTEERING
Kikinezhdі O.M., Savelyuk N.M., Levchyk N.S.231

PSYCHOLOGICAL PECULIARITIES OF SOCIAL ADAPTATION OF MILITARY
FAMILY MEMBERS IN WARTIME
Liubyva O.234

USE OF PAVLOV'S THEORY IN MODERN PSYCHOLOGY: POSSIBILITIES
AND PERSPECTIVES
Batsurovska V., Kadadov M., Batsurovska I.238

ПСИХОПАТИЗАЦІЯ ТА НЕВРОТИЗАЦІЯ У ОСІБ МОЛОДОГО ВІКУ
Михайловина О.В.242

СТРЕСОСТІЙКІСТЬ ЯК SOFT SKILLS
Коробкіна Т.В., Дашенкова Н.М.244

SECTION XXIX. MEDICAL SCIENCES AND PUBLIC HEALTH

EVALUATION OF THE "FACE2GENE" PROGRAM AS A TOOL FOR
PHENOTYPICAL IDENTIFICATION OF GENETIC PATHOLOGY
Hafiichuk K., Makshantseva D., Hryhorchuk D.246

FEATURES OF DIAGNOSIS OF POSTCOVID ALOPECIA
Kovalenko A., Mikhnevych O.248

INDICATORS OF EMOTIONAL BURNOUT OF DENTAL STUDENTS IN THE
DYNAMICS OF THE LEARNING PROCESS
Serheta I.250

АНАЛІЗ ОХОПЛЕННЯ ВАКЦИНАЦІЄЮ НАСЕЛЕННЯ УКРАЇНИ ЗА
2021-2022 РОКИ
Лактіонова О.І., Коляда К.Д.252

ДЕЯКІ ОСОБЛИВОСТІ ПЕРЕБІГУ МАВПЯЧОЇ ВІСПИ НА ПОЧАТКОВІЙ
СТАДІЇ ЗАХВОРЮВАННЯ
Шарма Мансі257

SECTION XXVIII. PSYCHOLOGY AND PSYCHIATRY

DOI 10.36074/logos-23.06.2023.63

OVERCOMING STRESS BY UKRAINIAN STUDENTS IN THE CONDITIONS OF WAR THROUGH VOLUNTEERING

ORCID ID: 0000-0002-9240-279X

Kikinezhdi Oksana Mykhailivna

Doctor of Sciences in Psychology, Professor,
Professor at the Department of Psychology
*Ternopil Volodymyr Hnatiuk National
Pedagogical University (TNPU)*

ORCID ID: 0000-0001-5246-9677

Savelyuk Nataliya Mykhailivna

Doctor of Sciences in Psychology, Professor,
Professor at the Department of Psychology
*Ternopil Volodymyr Hnatiuk National
Pedagogical University (TNPU)*

ORCID ID: 0000-0003-1198-0860

Levchyk Nataliia Stephanivna,

Candidate of Pedagogical Sciences, Associate Professor,
Associate Professor at the Department of English Philology and
English Language Teaching Methods
*Ternopil Volodymyr Hnatiuk National
Pedagogical University (TNPU)*

UKRAINE

Publicized scientific studies on the peculiarities of stress in Ukrainian students in the conditions of a full-scale war between Russia and Ukraine are still few in number. In particular, according to N. Danylenko and V. Sulim, modern students of higher education have an average level of stress resistance [1]. Longitudinal study by I. Danyliuk and O. Bohucharova of the acculturation stress of students, internally displaced young people from the East of Ukraine, proved significant connections between the experience of stress and a number of external and internal factors (choice of acculturation strategy, type of psychological adaptation to the changed socio-cultural environment, indicators of psychological well-being and etc.). Scientists state the need for additional psychological ("accompanying") support for students as a vulnerable socio-demographic community [2].

The aim of our empirical study was to identify the experience of stress in the conditions of war by students of higher education of Ternopil Volodymyr Hnatiuk National Pedagogical University. The sample was made at the first stage (March 2022) - 65 students, including 56 women (86.15%) and 9 men (13.85%); the average age of respondents is 19.4 years. At the second stage (March 2023) – 87 students, including 75 female (86.21%) and 12 male (13.79%) students; the average age of the respondents is 20.1 years. As the main psychodiagnostic tool, the "Test for determining the level of stress" (adapted by O. Kharko) was used, consisting of four subtests (conditionally divided into intellectual, behavioral, emotional, physiological) [4].

The study showed that during the first year of the war, in the context of intellectual manifestations of stress, procrastination increased significantly (+30.57%), erroneous execution of actions increased (+17.59%), compulsiveness of thoughts (+17.01%) and impulsiveness in decisions (+15.28 %), and memory worsened (+15.17 %). In terms of behavioral manifestations of stress, students' communication with close people decreased significantly (+30.08%), and their addictive behavior increased (+12.64%). In terms of emotional manifestations of stress, feelings of guilt (+25.98%), emotional insensitivity (+25.22%) and self-doubt (+23.29%) increased most significantly. In the context of physiological symptoms, among students, immunity decreased to the greatest extent (+19.87%) and allergic manifestations increased (+12.97%) [4].

The summarized results of the study are presented in Table 1.

Table 1

General dynamics of stress symptoms

№ 3/n	A group of stress signs	Stress indicators The first stage		Stress indicators The second stage	
		Number of people (%)	The rank of significance	Number of people (%)	The rank of significance
1.	Intellectual signs	38,72	1	48,28	1
2.	Behavioral signs	33,85	3	34,39	3
3.	Emotional signs	34,15	2	40,90	2
4.	Physiological signs	32,44	4	29,79	4
	Average indicators	34,79		38,34	

We state the increase in the indicators of experiencing stress during the first year of the war among students, along with an unchanged hierarchy of the main groups of symptoms. This mostly concerns intellectual manifestations, which correlates with learning as the leading activity of the respondents. Therefore, students in conditions of chronic stress need to intensify professional support aimed at stabilizing and optimizing cognitive, emotional, conative indicators of their life activities. We mean the targeted psychological support in overcoming the phenomena of procrastination, communicative distancing from significant others, feelings of guilt, etc., which can be provided both through the content and forms of conducting basic training classes, and through strengthening motivation for volunteering and overcoming motivational barriers.

In particular, in the process of implementing the joint Polish-Ukrainian project of A. Hudzitska-Chupala and N. Hapon "Strengthening people's commitment to volunteering for refugees from Ukraine. Motivation of volunteers and intentions to volunteer: the role of psychological and social factors", seminars, trainings, workshops were held for psychologists and volunteers followed by active discussions of the implemented charity and plans for the future, exchange of experiences of helping others and psychological self-help, empathic discussions and team insights. The project was initiated and organized with the support of the Polish Science Foundation and within the framework of the "For Ukraine" program by Institute of Psychology of the University of Social and Human Sciences (SWPS), the Faculty of Psychology in the city of Katowice (Poland), Ivan Franko National University of Lviv (Ukraine) [3; 5]. The thematic meetings were so resonant that after the events relevant discussions continued on social networks, in the specially created viber chat "Psychological assistance to volunteers". Our experience of conducting peer-to-peer

communication trainings has proven the development of empathic communication skills with people who have suffered in the war, the formation of tools for personal effectiveness in volunteer activities: the development of soft-skills for the development of professional self-efficacy and managing one's own life in workshop participants [3].

We see prospects for further research in the comparative aspects of studying individual features of stress response: age, gender, professional, cross-cultural, etc.

References:

- [1] Даниленко, Н. В., & Сулім, В. О. (2021). Дослідження стресостійкості студентів-психологів першого курсу з різними рівнями тривожності та типами темпераменту. *Габітус*, 30, 97–102.
- [2] Данилюк, І. В., & Богучарова, О. І. (2021). Особливості стратегії акультурації та соціокультурної адаптації студентів-переселенців зі Сходу України. *Український психологічний журнал*, 1(15), 24–48.
- [3] Кікінежді, О. М., & Савелюк, Н. М. (2022). «Психологічна підтримка волонтерів»: реалізація польсько-українського проєкту викладачами та студентами кафедри психології ТНПУ. Retrieved from URL: <https://tnpu.edu.ua/news/8610/>
- [4] Савелюк, Н. (2022). Переживання стресу в умовах війни: досвід українського студентства. *Психологія: реальність і перспективи. Збірник наукових праць РДГУ*, 18, 141–152
- [5] Як допомогти собі та іншим у час війни: методичні матеріали для волонтерів, учасників воркошопів. (2023). *Фундація польської науки. Projekt Dla Ukrainy_PI-UA/2022/з. № 1295-31*. А. Худзіцка-Чупала, Н. Гапон, З. Дубняк (Eds.). Львів.

SCIENTIFIC PUBLICATION

ΛΟΓΟΣ

COLLECTION OF SCIENTIFIC PAPERS

WITH PROCEEDINGS OF THE V INTERNATIONAL
SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE

**«THEORETICAL AND EMPIRICAL SCIENTIFIC
RESEARCH: CONCEPT AND TRENDS»**

June 23, 2022 • Oxford, United Kingdom

English and Ukrainian

All papers have been reviewed

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

Published (PDF): 23.06.2023. Signed for printing: 26.06.2023.
Format 60×84/16. Offset Paper. The headset is Arial. Digital printing.
Conventionally printed sheets 18,37.

Circulation: 100 copies. Printed from the finished original layout.

Contact details of the organizing committee:

NGO European Scientific Platform
21037, Ukraine, Vinnytsia, Zodchykh str. 18, office 81
Tel.: +38 098 1948380; +38 098 1526044
E-mail: info@ukrlogos.in.ua | URL: www.archive.logos-science.com

Co-organizer of the conference:

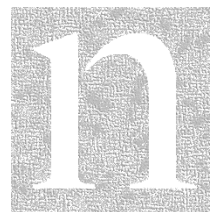
Oxford Sciences LTD
E10 6EG; London, UK; 85 Essex Road

Publisher [PDF]: P.C. Publishing House
EC3V 0BG, United Kingdom, London, 20 Gracechurch Street.

Publisher [printed copies]: NGO European Scientific Platform
21037, Ukraine, Vinnytsia, Zodchykh str. 18, office 81. E-mail: info@ukrlogos.in.ua
Certificate of the subject of the publishing business: ДК № 7172 of 21.10.2020.

УДК 001(08)
Т 44

<https://doi.org/10.36074/logos-23.06.2023>



Голова оргкомітету: Голденблат М.А.
Заступник голови оргкомітету: Patel A.

Верстка: Білоус Т.В.
Дизайн: Бондаренко І.В.



Конференцію включено до Каталогу міжнародних наукових конференцій ResearchBib, зареєстровано в базі УкрІНТЕІ (Посвідчення № 42 від 17/01/2023); та сертифіковано Euro Science Certification Group (Сертифікат № 22464 від 21/05/2023).

Матеріали конференції знаходяться у відкритому доступі на умовах ліцензії Creative Commons Attribution-ShareAlike 4.0 International License (CC BY-SA 4.0).



Всі роботи збірника відображені та/або індексуються в CrossRef, OpenAIRE, OUCI, Google Scholar, Scilit, Semantic Scholar, ResearchGate і ORCID.

Т 44

Theoretical and empirical scientific research: concept and trends: збірник наукових праць «ΛΟΓΟΣ» з матеріалами V Міжнародної науково-практичної конференції, м. Оксфорд, 23 червня 2023 р. – Вінниця-Оксфорд: Європейська наукова платформа, P.C. Publishing House, 2023. 316 с.

ISBN 978-617-8126-19-3
ISBN 978-1-8380555-6-1 (PDF)

«Європейська наукова платформа», Україна
«P.C. Publishing House», Сполучене Королівство

DOI 10.36074/logos-23.06.2023

В збірнику викладено статті та тези учасників V Міжнародної науково-практичної конференції «Theoretical and empirical scientific research: concept and trends», що відбулась 23 червня 2023 року в м. Оксфорд, Сполучене Королівство Великої Британії і Північної Ірландії.

УДК 001 (08)

ISBN 978-617-8126-19-3
ISBN 978-1-8380555-6-1 (PDF)

© Учасники конференції, 2023
© ГО «Європейська наукова платформа», 2023
© P.C. Publishing House, 2023
© Oxford Sciences Ltd., 2023

НАУКОВЕ ВИДАННЯ

ΛΟΓΟΣ

ЗБІРНИК НАУКОВИХ ПРАЦЬ

З МАТЕРІАЛАМИ V МІЖНАРОДНОЇ
НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ

**«THEORETICAL AND EMPIRICAL SCIENTIFIC
RESEARCH: CONCEPT AND TRENDS»**

23 червня 2023 • Оксфорд, Сполучене Королівство

Англійською та українською мовами

*Всі матеріали пройшли оглядове рецензування
Організаційний комітет не завжди поділяє позицію авторів
За точність викладеного матеріалу відповідальність несуть автори*

Опубліковано (PDF): 23.06.2023. Підписано до друку: 26.06.2023.
Папір офсетний. Гарнітура Arial. Цифровий друк. Формат 60×84/16.
Умовно-друк. арк. 18,37. Замовлення № 378.

Тираж: 100 екземплярів. Віддруковано з готового оригінал-макету.

Видавець та організаційний комітет конференції:

21037, Україна, м. Вінниця, вул. Зодчих, 18, офіс 81

ГО «Європейська наукова платформа»

Телефони: +38 098 1948380; +38 098 1526044

E-mail: info@ukrlogos.in.ua | URL: www.archive.logos-science.com

Співорганізатор конференції:

Oxford Sciences LTD

E10 6EG; London, UK; 85 Essex Road

Publisher [PDF]: P.C. Publishing House
EC3V 0BG, United Kingdom, London, 20 Gracechurch Street.

Виготовлювач [друковані копії]: ГО «Європейська наукова платформа».
21037, Україна, м. Вінниця, вул. Зодчих, 18, офіс 81. E-mail: info@ukrlogos.in.ua
Свідоцтво суб'єкта видавничої справи: ДК № 7172 від 21.10.2020.