



International Science Group

ISG-KONF.COM

XXI

**INTERNATIONAL SCIENTIFIC
AND PRACTICAL CONFERENCE
«SCIENCE, TRENDS AND REALITIES: CURRENT TRENDS
AND DEVELOPMENT»**

Krakow, Poland

May 27 – 30, 2025

ISBN 979-8-89692-712-9

DOI 10.46299/ISG.2025.1.21

SCIENCE, TRENDS AND REALITIES: CURRENT TRENDS AND DEVELOPMENT

Proceedings of the XXI International Scientific and Practical Conference

Krakow, Poland
May 27 – 30, 2025

TABLE OF CONTENTS

AGRONOMY		
1.	Малярчук А.С., Бондаренко Р.А. СОЯ ЯК СТРАТЕГІЧНА КУЛЬТУРА: ГЛОБАЛЬНІ ТЕНДЕНЦІЇ ВИРОЩУВАННЯ ТА ПЕРСПЕКТИВИ ДЛЯ УКРАЇНИ	10
2.	Ревтьо О.Я., Золін О.О. АНАЛІЗ СУЧАСНОГО СТАНУ ВИРОБНИЦТВА СОЇ В УКРАЇНІ В УМОВАХ ЗМІНИ КЛІМАТУ	12
ARCHITECTURE, CONSTRUCTION		
3.	Sabuhi Shikhalizade Namig THE IMPACT OF THE FINANCIAL CRISIS ON GLOBALIZED ECONOMIES: AN ANALYSIS OF DEVELOPED AND DEVELOPING COUNTRIES	15
BIOLOGY		
4.	Korolyova O., Shmihelska M. MORPHOMETRIC PARAMETERS OF BLASTOSPORES OF NAKASEOMYCES GLABRATUS IN PURE CULTURE CONDITIONS	18
5.	Згоба Т.І. ВПЛИВ ЦИРКАДІАЛЬНИХ РИТМІВ НА ПСИХОФІЗІОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ ДІЯЛЬНОСТІ	20
CHEMISTRY		
6.	Klimko Y., Levandovskii S. SYNTHESIS AND CHEMICAL CONVERSIONS OF ADAMANTAN-1-THIONCARBOXYLIC ACID METHYL ESTER	22
7.	Білоус О.А., Фесич І.В. ЗОЛЬ-ГЕЛЬ СИНТЕЗ ТА ПРОЦЕСИ ФАЗОУТВОРЕННЯ АЛЮМІНАТУ ЛАНТАНУ	31
COMPUTER SCIENCE		
8.	Andrushchak I., Malsky V. ADJUSTMENT OF SECURITY ELEMENTS OF COMPUTER NETWORKS BASED ON VIRTUAL TECHNOLOGY PRIVATE NETWORK	36

PSYCHOLOGY		
44.	Зінченко С.В., Хомищенко Д.В., Зінченко С.В. МОТИВАЦІЯ НА РОБОТІ ТА ЇЇ ВПЛИВ НА РІВЕНЬ ЩАСТЯ	210
45.	Левченко О.О., Назаров О.О. СОЦІАЛЬНО-ПСИХОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ПРОФЕСІЙНОЇ ЖИТТЄСТІЙКОСТІ ПОЖЕЖНИХ-РЯТУВАЛЬНИКІВ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ	212
46.	Максимов В.С. ВЗАЄМОЗВ'ЯЗОК МІЖ РІВНЕМ ОСОБИСТИХ КОРДОНІВ ТА ПОТРЕБОЮ У СПІЛКУВАННІ	215
47.	Чорній О.В. ПІДХІД ДО ДЕФІНІЦІЇ ПОНЯТТЯ НАРАТИВНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ	222
48.	Шевченко В.А. ДІАГНОСТИКА ТА КОРЕКЦІЯ СХИЛЬНОСТІ ДО АГРЕСИВНОЇ ПОВЕДІНКИ У МАЙБУТНІХ ПСИХОЛОГІВ	224
PUBLIC ADMINISTRATION		
49.	Цапик Т.Д. МАРКЕТИНГОВІ КОМУНІКАЦІЇ В УМОВАХ ДІДЖИТАЛІЗАЦІЇ МІСЦЕВОГО УПРАВЛІННЯ: РОЛЬ ГЕОІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ	227
TECHNICAL SCIENCES		
50.	Shaposhnikov M., Grinchenko M. TOWARDS THE DEVELOPMENT OF AN AGENT-BASED MODEL FOR IMPROVING BUSINESS PROCESSES IN HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS	230
51.	Stadnyk O. DIAGNOSTICS OF INTERNAL COMBUSTION ENGINES BY THE CHEMICAL COMPOSITION OF USED MOTOR OIL	233
52.	Драгоєв Д.М. ЗАГРОЗИ ТА ВРАЗЛИВОСТІ В ЕКОСИСТЕМАХ ІОТ	236

СОЦІАЛЬНО-ПСИХОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ПРОФЕСІЙНОЇ ЖИТТЄСТІЙКОСТІ ПОЖЕЖНИХ- РЯТУВАЛЬНИКІВ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ

Левченко Олена Олегівна,
здобувачка вищої освіти за спеціальністю «Психологія»
Національний університет цивільного захисту України

Назаров Олег Олександрович,
кандидат психологічних наук, професор
професор кафедри психології діяльності в особливих умовах
Національний університет цивільного захисту України

Однією з основних рис професійної діяльності працівників ДСНС є регулярний тиск екстремальних та надекстремальних (кризових) умов. Надзвичайні ситуації природного, техногенного, а з лютого 2022 року й воєнного характеру, є невід'ємною складовою професійного життя працівників ДСНС, які виконують свої обов'язки у складі оперативно-рятувальних підрозділів служби. При цьому саме стресогенні фактори воєнного стану висувають додаткові вимоги до особистісних якостей пожежних-рятувальників, серед яких саме життєстійкість виступає як ресурс адекватного сприйняття труднощів та випробувань на шляху до ефективного виконання працівниками ДСНС професійних обов'язків.

Проведене нами теоретичне дослідження показало, що у багатьох дослідженнях зарубіжних вчених феномен життєстійкості розглядається в межах різних концепцій (когнитивно-поведінкова, ресурсна, гуманістична теорій, теорія соціальної підтримки, теорія життєстійкості С. Мадді тощо) як комплексна особистісна характеристика, що визначає здатність особистості протистояти тиску стресових обставин і запобігати розвитку симптомів фізичної або психологічної дезадаптації.

У вітчизняних наукових пошуках дослідження цього багатогранного феномену набуло широкого розгляду не тільки у межах вищезгаданих підходів, а й через призму професійної діяльності, в тому числі і в екстремальних умовах. Ці дослідження виокремлюють поняття професійної життєстійкості як системну особистісно-професійну властивість, яка забезпечує здатність особистості протистояти несприятливим обставинам у роботі, запобігаючи розвитку професійної дезадаптації.

Специфіка професійної діяльності пожежних-рятувальників сьогодні визначається не тільки постійним впливом несприятливих факторів навколишнього середовища, фізичними навантаженнями, дефіцитом інформації, значними нервово-психічними напруженнями тощо, а й залежить від відстані місця виконання працівникам ДСНС завдань за призначенням від зони активних бойових дій.

Теоретичні висновки та обґрунтовані експериментальні результати наукових робіт О. Кокуна дозволяють за допомогою критеріїв професійної життестійкості особистості і відповідної методики її оцінювання не тільки оцінити за чіткими показниками зміни у здатності пожежних-рятувальників протистояти екстремальним умовам професійної діяльності в зоні бойових дій, а й виявити шляхи відновлення їх професійного та особистісного потенціалу після роботи [1,2].

Разом з тим, з огляду на дослідження Т. Титаренко, ми маємо можливості будувати базові структури програм психологічного і соціального відновлення, які спрямовані на активізацію життєтворення та забезпечення життестійкості особистості, що постраждала внаслідок травмуючих чинників зовнішнього середовища. Ці програми мають сприяти відновленню рівня професійної життєздатності, здатності до проектування майбутнього життя та втілення цих проектів в різних сферах життєдіяльності [3].

Ми виходили із теоретичних підходів при розгляді феномену професійної життестійкості особистості, які отримані у дослідженнях Кокуна О.М., який визначає її як системну особистісно-професійну властивість, яка забезпечує здатність особистості протистояти несприятливим обставинам у роботі, запобігаючи розвитку професійної дезадаптації, розладам здоров'я та забезпечуючи особистісно-професійне зростання [1].

Дослідження показників професійної життестійкості особистості працівників ДСНС та психологічних особливостей здатності рятувальника до подолання стресу в залежності від району виїзду проводилося на базі трьох державних пожежно-рятувальних частин. Загальна вибірка досліджуваних становить 100 осіб.

Нами під час збору емпіричних даних були використані наступні методики: «Опитувальник професійної життестійкості» О. Кокуна [2], тест життестійкості С. Мадді (адаптація опитувальника Hardiness Survey Д.О. Леонтьєва і О.І. Расказової), «Шкала диспозиційної стійкості DRS -15» Р. Bartone.

Аналізуючи отримані дані можна зазначити наступне.

1. Результати експериментального дослідження за Шкалою професійної життестійкості особистості (автор О. Кокун) показали статистично значущі відмінності між працівниками ДСНС з різними районами виїзду в залежності від наближеності до зони активних бойових дій, а саме:

- пожежні-рятувальники, які працюють у віддалені від зони активних бойових дій, демонструють суттєво вищі рівні професійної включеності та мотиваційного компоненту професійної життестійкості;

- пожежні-рятувальники, які виконують професійні завдання у районі, який наближений до зони бойових дій, показали нижчий рівень мотиваційного компоненту, але вищий рівень соціального компоненту професійної життестійкості.

2. Дослідження показників загальної життестійкості респондентів за допомогою тесту життестійкості С. Мадді показало, що показники залученості, контролю та прийняття ризику у пожежних-рятувальників, які працюють у

наближенні до зони бойових дій, нижчі. Відповідно і загальний показник життєстійкості також.

3. Дослідження показників загальної життєстійкості (С. Мадді) та психологічної стійкості (DRS-15) працівників ДСНС у цілому збігаються із спорідненими показниками за Шкалою професійної життєстійкості особистості, але остання методика дає нам розширену картину відмінностей між працівниками ДСНС в залежності від наближеності до зони активних бойових дій.

Результати проведених досліджень підтверджують припущення про те, що існують відмінності у професійній життєстійкості особистості працівників ДСНС України з різним районом виїзду в умовах воєнного стану.

Зважаючи на те, що незалежно від близькості до зони активних бойових дій, усі працівники ДСНС зазнають значного психологічного та соціального навантаження, що підвищує ризик психологічної травматизації, емоційного вигорання та зниження професійної життєстійкості, результати дослідження надають підстави для розробки загальних рекомендацій щодо створення диференційованих програм психологічного відновлення, психологічної та соціальної реабілітації в межах профілактики втрати та підвищення професійної життєстійкості особистості працівників ДСНС з різним районом виїзду в умовах воєнного стану.

Перспективу подальших досліджень убачаємо в розробці зазначених вище деталізованих рекомендацій до комплексних програм профілактики втрати професійної життєстійкості з метою збереження психічного здоров'я пожежних-рятувальників в період довготривалої війни.

Список літератури:

1. Професійна життєстійкість особистості: аналіз феномена / Кокун О.М. // Актуальні проблеми психології. Збірник наукових праць Інституту психології ім. Г.С.Костюка. - 2020. - Вип. 20. Т. 5. -С. 68-81.

2. Опитувальник професійної життєстійкості / Кокун О.М. // Проблеми екстремальної та кризової психології. Науковий журнал НУЦЗ України. - 2021. № 1(1). -С. 90-104.

3. Титаренко Т.М. Посттравматичне життєтворення: способи досягнення психологічного благополуччя: монографія / Національна академія педагогічних наук України, Інститут соціальної та політичної психології. – Кропивницький : Імекс-ЛТД, 2020. – 160 с.

The authors of the XXI International Scientific and Practical Conference «Science, trends and realities: current trends and development» were representatives of the following educational institutions:

Kherson State Agrarian and Economic University; Azerbaijan University of Architecture and Construction; Petro Mohyla Black Sea National University; Mykolaiv National Agrarian University; Mykola Gogol Nizhyn State University; National Technical University of Ukraine "Kyiv Polytechnic Institute"; Taras Shevchenko Kyiv National University; Lutsk National Technical University; V. N. Karazin Kharkiv National University; Western Ukrainian National University; Azerbaijan State University of Economics; Kharkiv National University of Internal Affairs; Stepan Gzhytskyi National University of Veterinary Medicine and Biotechnologies; Uzhgorod Trade and Economic Institute; M.I. Dolishny State Trade and Economic University Institute of Regional Studies; State Research Institute of Informatization and Modeling of the Economy; Volodymyr Hnatyuk Ternopil National Pedagogical University; Institute of Geography of the NAS of Ukraine; National Technical University "Dniprovsk Polytechnic"; National Academy of Management; Lviv State University of Internal Affairs; Kyiv National University of Technologies and Design; Azerbaijan State Marine Academy; National University of Water Management and Environmental Management; Private higher education institution "Institute of Psychology and Entrepreneurship"; S. D. Asfendiyarov Kazakh National Medical University; Astana Medical University; Semey Medical University; Kazakh Institute of Oncology and Radiology; Vinnytsia Socio-Economic Institute of the University "Ukraine"; Kharkiv National Medical University; Ivan Boberskyi Lviv State University of Physical Culture; G.S. Skovoroda Kharkiv National Pedagogical University; Yuriy Fedkovych Chernivtsi National University; O. Honchar Dniprovsky National University; Sumy National Agrarian University; Sumy National Agrarian University; National University of Civil Defense of Ukraine; Dniprovsky Humanitarian University; National University "Lviv Polytechnic"; State Tax University; National Technical University "Kharkiv Polytechnic Institute"; National Aviation University; O. M. Beketov Kharkiv National University of Urban Economy; Ivan Kozhedub Kharkiv National University of the Air Force; Kharkiv National Automobile and Highway University and others.

Science, trends and realities: current trends and development

Scientific publications

Proceedings of the XXI International Scientific and Practical Conference
«Science, trends and realities: current trends and development»,
Krakow, Poland. 271 p.
(May 27 – 30, 2025)

UDC 01.1

ISBN – 979-8-89692-712-9

DOI – 10.46299/ISG.2025.1.21

Text Copyright © 2025 by the International Science Group (isg-konf.com).

Illustrations © 2025 by the International Science Group.

Cover design: International Science Group (isg-konf.com)©

Cover art: International Science Group (isg-konf.com)©

All rights reserved. Printed in the United States of America.

No part of this publication may be reproduced, distributed, or transmitted, in any form or by any means, or stored in a data base or retrieval system, without the prior written permission of the publisher.

The content and reliability of the articles are the responsibility of the authors. When using and borrowing materials reference to the publication is required. 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 neighboring 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.

The recommended citation for this publication is: Sabuhi Shikhalizade Namig. The impact of the financial crisis on globalized economies: an analysis of developed and developing countries. Proceedings of the XXI International Scientific and Practical Conference. Krakow, Poland. 2025. Pp. 15-17

URL: <https://isg-konf.com/science-trends-and-realities-current-trends-and-development/>