



EUROPEAN CONFERENCE

Conference Proceedings



I International Science Conference
«Current methods of improving outdated
technologies and methods»

January 08-10, 2024

Bilbao, Spain

CURRENT METHODS OF IMPROVING OUTDATED TECHNOLOGIES AND METHODS

Abstracts of I International Scientific and Practical Conference

Bilbao, Spain
(January 08-10, 2024)

UDC 01.1

ISBN – 9-789-40370-720-4

The I International Scientific and Practical Conference "Current methods of improving outdated technologies and methods", January 08-10, 2024, Bilbao, Spain. 472 p.

Text Copyright © 2024 by the European Conference (<https://eu-conf.com/>).

Illustrations © 2024 by the European Conference.

Cover design: European Conference (<https://eu-conf.com/>).

© Cover art: European Conference (<https://eu-conf.com/>).

© All rights reserved.

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: Lopushniak V., Bodnarchuk V. System analysis and quality of the environment near oil and gas enterprises. Abstracts of I International Scientific and Practical Conference. Bilbao, Spain. Pp. 14-19.

URL: <https://eu-conf.com/ua/events/current-methods-of-improving-outdated-technologies-and-methods/>

39.	Будяк В.В., Стоволос Н.Б. ФОРМУВАННЯ ПОЗИТИВНОГО ІМІДЖУ ПІДПРИЄМСТВА	204
40.	Мусійко Є.І., Крючко М.А. ЕКОНОМІЧНА СУТНІСТЬ ТА ФАКТОРИ ФОРМУВАННЯ КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНОСТІ ПІДПРИЄМСТВ	207
41.	Полятикін В.О. СТАЛИЙ РОЗВИТОК ЯК КОНЦЕПЦІЯ В УПРАВЛІННІ ЗЕМЕЛЬНИМИ РЕСУРСАМИ	210
42.	Рижкова Г., Перегуда Д. ОСОБЛИВОСТІ СУЧАСНИХ МАРКЕТИНГОВИХ КОМУНІКАЦІЙ	212
MEDICINE		
43.	Kusliy Y.Y. LIMITS OF THE PERCENTAGE RANGE OF DAMAGE PARAMETERS TO CLOTHING AND NON-BIOLOGICAL SIMULATORS OF THE HUMAN BODY WHEN USING FORT 12R AND AE 790G1 PISTOLS	214
44.	Khlamanova L., Yaremenko L., Grabovyi O. MEDICAL EDUCATION: THE ROLE OF TELOCYTES IN THE SKIN BARRIER	217
45.	Bielikova Y., Angel A. ALIPHATIC AMINO ACIDS IN SERUM AND THEIR IMPACT ON HEART RATE VARIABILITY IN PATIENTS WITH DIABETES MELLITUS TYPE 2	220
46.	Македон О.Б., Бабеня Г.О. ОСОБЛИВОСТІ ЛІКУВАННЯ СИНДРОМУ ПЕЧІННЯ В РОТОВІЙ ПОРОЖНИНІ	225
47.	Матузок А.Е., Зеленська К.О. СПРОБА ОЦІНКИ СТУПЕНЮ ВИРАЖЕНОСТІ БЕЗНАДІЙНОСТІ У СТУДЕНТІВ ХАРКІВСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО МЕДИЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ	227
48.	Шаторна В.Ф., Краснов О.О. МОРФОЛОГІЧНІ ЗМІНИ НЕФРОГЕНЕЗУ ЩУРА ЗА УМОВ ХРОНІЧНОГО ВПЛИВУ ХЛОРИДОМ КАДМІЮ	229

СПРОБА ОЦІНКИ СТУПЕНЮ ВИРАЖЕНОСТІ БЕЗНАДІЙНОСТІ У СТУДЕНТІВ ХАРКІВСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО МЕДИЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ

Матузок Анна Едуардівна
студентка, Харківський національний
медичний університет

Зеленська Катерина Олексіївна
к.мед.наук, доцент
Харківський національний
медичний університет

Численні дослідження свідчать про те, що в популяції осіб молодого віку існує достатньо сильна кореляція між суїцидальною поведінкою та депресією. Депресивні розлади у цій віковій групі за звичай асоціюються з безнадійністю, тривогою, а також незрілістю механізмів адаптації та відчуттям недостатності соціальної підтримки. Раннє виявлення осіб, які найбільш схильні до реалізації самогубних спроб, є важливим методом ефективної профілактики самогубної поведінки [1-2]. У доступній нам літературі втрата надії нерідко визначається як один з ключових факторів ризику здійснення актів аутоагресії, зокрема, і у студентів - медиків [3-4].

Метою даної роботи було вивчити ступень розповсюдженості безнадійності і її вираженість у студентів Харківського медичного університету в умовах військового конфлікту.

Для дослідження використовувалося анкетування студентів опитувальником із застосуванням психодіагностичної методики вивчення психоемоційного стану «Шкала безнадійності» (Scale of Hopelessness, Beck et al., 1974) [5], де максимальне значення дорівнювало 20-ьом балам, при результаті 0-3 бали безнадійність виявлена не була, 4-8 балів відповідали легкому ступеню безнадійності, 9-14 балів означали помірний ступінь безнадійності, а 15-20 – важкий ступінь.

Результати. Проведено анкетування 28 підлітків віком від 18 до 19 років (середній вік $18,4 \pm 0,6$ роки). Хлопців було 9 (32,14 %), 19 дівчат – (67,86 %).

Опитування проводилось анонімно. У дослідженні брали участь лише ті особи, які дали добровільну інформовану згоду на участь в анонімному психологічному дослідженні.

У 20 досліджених (73,43 %) рівень безнадійності знаходився в межах статистичної норми, у 7 осіб (25,00 %) було діагностовано відчуття безнадійності легкого ступеню вираженості, а у однієї студентки (3,57 %) безнадійність сягала середнього ступеня.

Таким чином, результати дослідження дали змогу виділити осіб, у яких безнадійність була виражена найбільше і об'єктизувати цей стан. Інформація, що була отримана у ході аналізу даних може бути використана як орієнтир при розробці та реалізації програми профілактики суїцидальної поведінки у студентів.

Висновок. Шкала безнадійності (Scale of Hopelessness, Beck et al., 1974) — психодіагностична методика вивчення психоемоційного стану, яка може бути застосована для вивчення групи суїцидального ризику та подальшого динамічного спостереження, психолого-корекційної роботи, профілактики та адаптації-реабілітації.

Список літератури:

1. Grossberg A., Rice T. (2023) Depression and suicidal behavior in adolescents // *Medical clinics of North America*, 107 (1): 169-182.
2. Sampson S.M., Mrazek D.A. (2001) Depression in adolescence // *Current opinions in pediatrics*, 13 (6): 586 – 590.
3. Pelkonen M., Marttunen M. (2003) Child and adolescent suicide: epidemiology, risk factors and approaches to prevention // *Pediatric drugs*, 5 (4): 243 – 265.
4. Seo C., Di Carlo C., Xiangxu Dong S., Fournier K., Haykal K-A. (2021) Risk factors for suicidal ideation and suicide attempts among medical students: A meta-analysis // *Plos One*, 16 (12): e0261785
5. Beck, A. T. *Manual for the Beck Hopelessness Scale* / A. T. Beck, R. A. Steer. - San Antonio, TX: Psychological Corporation, 1999.