

COLLECTION OF SCIENTIFIC PAPERS

SCIENTIA

2

JUNE, 2023

LISBON, PORTUGUESE REPUBLIC

**THE CURRENT STATE OF DEVELOPMENT OF WORLD
SCIENCE: CHARACTERISTICS AND FEATURES**

V INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND THEORETICAL CONFERENCE



**EUROPEAN
SCIENTIFIC
PLATFORM**





2 June, 2023

Lisbon, Portuguese Republic

**THE CURRENT STATE OF DEVELOPMENT OF WORLD
SCIENCE: CHARACTERISTICS AND FEATURES
V International Scientific and Theoretical Conference**

Lisbon, 2023



Chairman of the Organizing Committee: Holdenblat M.

Responsible for the layout: Bilous T.

Responsible designer: Bondarenko I.

T 30 **The current state of development of world science: characteristics and features:** collection of scientific papers «SCIENTIA» with Proceedings of the V International Scientific and Theoretical Conference, June 2, 2023. Lisbon, Portuguese Republic: European Scientific Platform.

ISBN 979-8-88955-776-0

DOI 10.36074/scientia-02.06.2023

Papers of participants of the V International Multidisciplinary Scientific and Theoretical Conference «The current state of development of world science: characteristics and features», held on June 2, 2023 in Lisbon are presented in the collection of scientific papers.



The conference is included in the Academic Research Index ReserchBib International catalog of scientific conferences and registered for holding on the territory of Ukraine in UKRISTEI (Certificate № 39 dated January 17th, 2023).

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

UDC 001 (08)

© Participants of the conference, 2023

© Collection of scientific papers «SCIENTIA», 2023

© European Scientific Platform, 2023

ISBN 979-8-88955-776-0

CONTENT

SECTION 1.

ECONOMIC THEORY, MACRO- AND REGIONAL ECONOMY

MORPHOLOGICAL FEATURES OF ONE-COMPONENT AND STRUCTURE OF TWO-COMPONENT ENGLISH FINANCIAL TERMINOLOGY

Ishchuk N., Romanets T. 10

THE POSITION OF THE CZECH REPUBLIC IN RELATIONS WITH THE EU AND NATO

Ishchuk A., Knap D. 14

СЬОГОДНІШНІ ВИКЛИКИ ДЛЯ FINTECH ГАЛУЗІ В УКРАЇНІ

Лагодієнко В.В., Ситник Н.І. 17

SECTION 2.

ENTREPRENEURSHIP, TRADE AND SERVICE SECTOR

ГРУПУВАННЯ ПОКАЗНИКІВ ОЦІНЮВАННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ РЕСУРСНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ІННОВАЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ПІДПРИЄМСТВ

Ємельянов О.Ю., Данилович О.Т. 19

ФІНАНСОВО-ЕКОНОМІЧНІ АСПЕКТИ РОЗВИТКУ РЕСТОРАННОГО БІЗНЕСУ В ХАРКІВСЬКІЙ ОБЛАСТІ ПІД ЧАС ВОЄННОГО СТАНУ

Скорогод М.В. 22

SECTION 3.

FINANCE AND BANKING; TAXATION, ACCOUNTING AND AUDITING

ОРГАНІЗАЦІЙНО-ТЕХНОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ДІЯЛЬНОСТІ ПІДПРИЄМСТВ З ОЗЕЛЕНЕННЯ ТА ЇХ ВПЛИВ НА ПОБУДОВУ УПРАВЛІНСЬКОГО ОБЛІКУ

Головацька С.І. 24

СУЧАСНЕ ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ БУХГАЛТЕРСЬКОГО ОБЛІКУ ЯК СКЛАДОВА ЙОГО ЕФЕКТИВНОСТІ

Бугай Н.О., Коба Т.О. 27

ТІНЬОВА ЕКОНОМІКА В УКРАЇНІ ЯК ЗАГРОЗА НАЦІОНАЛЬНІЙ БЕЗПЕЦІ ДЕРЖАВИ

Шикіна Н.А., Іванішина А.М. 29

SECTION 4.

MANAGEMENT, PUBLIC MANAGEMENT AND ADMINISTRATION

COMPETENCY MODELLING FOR THE MARINE ENGINEERING COMPANY LEARNING AND DEVELOPMENT STRATEGY

Rogov V. 31

SUSTAINABLE BEHAVIOR IN INTERNATIONAL BUSINESS Zubkova A., Maihurova D., Misiunia R.	34
ОСНОВИ ІНФОРМАЦІЙНОГО ПОТОКУ В ПУБЛІЧНОМУ УПРАВЛІННІ Голобородько Т.В.	40
РОЛЬ КЕРІВНИКА У ФОРМУВАННІ ОРГАНІЗАЦІЙНОЇ КУЛЬТУРИ Матійчук Н.В.	43
 SECTION 5. LAW AND INTERNATIONAL LAW	
ІНСТИТУТ ОФІЦЕРІВ ЗВ'ЯЗКУ (LIAISON OFFICERS) В ЗАБЕЗПЕЧЕННІ ВЗАЄМОДІЇ ОРГАНІВ ДОСУДОВОГО РОЗСЛІДУВАННЯ, ПРОКУРАТУРИ ЗІ ЗБРОЙНИМИ СИЛАМИ УКРАЇНИ ПІД ЧАС РОЗСЛІДУВАННЯ ВОЄННИХ ЗЛОЧИНІВ Пашковський М.І.	45
ПРАВОВЕ РЕГУЛЮВАННЯ ЗАХИСТУ ЦИВІЛЬНОЇ АВІАЦІЇ ВІД АКТИВ НЕЗАКОННОГО ВТРУЧАННЯ Поліщук І.В., Павельчук А.А.	48
 SECTION 6. INSTITUTE OF LAW ENFORCEMENT, JUDICIAL SYSTEM AND NOTARY	
ЩОДО ДЕЯКИХ АСПЕКТІВ КРИМІНАЛІСТИЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ РОЗСЛІДУВАННЯ ШАХРАЙСТВА З ФІНАНСОВИМИ РЕСУРСАМИ Ситник С.В.	51
 SECTION 7. MILITARY SCIENCES, NATIONAL SECURITY AND SECURITY OF THE STATE BORDER	
ЗАСТОСУВАННЯ ВОГНЕПАЛЬНОЇ ЗБРОЇ ПРАЦІВНИКАМИ ПОЛІЦІЇ ТА ДОТРИМАННЯ ПРАВ ЛЮДИНИ Зейкан В.	53
ОСНОВНІ ПОЛОЖЕННЯ, ЩОДО РОЗРОБЛЕННЯ МЕТОДИКИ СИНТЕЗУ РАЦІОНАЛЬНОЇ СИСТЕМИ ЛОГІСТИЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПОВІТРЯНИХ СИЛ ЗБРОЙНИХ СИЛ УКРАЇНИ ПІД ЧАС ВЕДЕННЯ БОЙОВИХ ДІЙ Гурін О.М., Старцев В.В., Гурін І.О.	56

SECTION 8.

AGRICULTURAL SCIENCES AND FOODSTUFFS

TRANSFORMATION OF THE BUSINESS BASIS AND FORMS OF AGRICULTURAL PRODUCTION MANAGEMENT UNDER THE CONDITIONS OF THE MARTIAL LAW

Dorosh O., Fomenko V. 60

ЕКОЛОГІЯ ЯК ПРЕСТИЖНА ТА ВАЖЛИВА СПЕЦІАЛЬНІСТЬ У СУЧАСНОМУ СВІТІ

Бондар І.Б., Бондар О.Б. 63

SECTION 9.

PUBLISHING AND PRINTING

ADHESION FEATURES OF POLYMER FILMS TO CARDBOARD

Buchkar E., Roik T., Khokhlova R. 65

SECTION 10.

ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS

ТЕХНОЛОГІЇ ЗАМІНИ BGA-МІКРОСХЕМ ПРИ РЕМОНТІ ВИРОБІВ МІКРОЕЛЕКТРОНОЇ ТЕХНІКИ

Часник Д.В. 68

SECTION 11.

ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL PROTECTION TECHNOLOGIES

NATURE-ORIENTED SOLUTIONS IN AN URBANIZED SPACE

Hromova A., Kolomiets K. 71

ЕКОЛОГІЗАЦІЯ ТА УПРАВЛІННЯ СИСТЕМИ ВИРОБНИЦТВА ДЛЯ РЕКОНСТРУКЦІЇ ТА ВІДБУДОВИ

Науково-дослідна група:

Белова А.І., Журавська Н.Є., Борисенко О.І., Козозей Н.Л. 74

SECTION 12.

SYSTEM ANALYSIS, MODELING AND OPTIMIZATION

ENSURING THE WORK OF IT PERSONNEL DURING POWER OUTAGES: ANALYSIS USING DISCRETE SIMULATION MODEL

Bitkova T.V., Zanimonskiy Ye.Ye. 76

SECTION 13.

TRANSPORT AND TRANSPORT TECHNOLOGIES

АНАЛІЗ КРИТЕРІЇВ ОЦІНКИ ЯКОСТІ ОРГАНІЗАЦІЇ ДОРОЖНЬОГО РУХУ

Ковтун Ю.С.80

SECTION 14.

PHILOLOGY AND JOURNALISM

ОСОБЛИВОСТІ РОЗКРИТТЯ ПРОБЛЕМ МОРАЛЬНОСТІ Й ЛЮДЯНОСТІ В
ОПОВІДАННІ ГАБРІЄЛЯ ГАРСІЯ МАРКЕСА «СТАРИГАН ІЗ КРИЛАМИ»

Козлова А.Г.83

SECTION 15.

PHILOSOPHY AND POLITICAL SCIENCE

GENDER THEORY AS A TOOL FOR COMBATING GENDER DISCRIMINATION

Skyba E.86

MERITOCRACY AS A POLITICAL MYTH: A CRITICAL LOOK

Radionova I.88

MYTH AS A MEANS OF TRANSMISSION OF VALUE-SENSE COMPLEXES

Shedyakov V.E.90

PHILOSOPHICAL PROBLEMS OF MAN AND TECHNICS (CULTURAL ASPECT)

Melnyk O., Melnyk O.95

TECHNOLOGY AND SOCIAL PROCESSES

Griffen L.A.98

SECTION 16.

PEDAGOGY AND EDUCATION

ANALYSIS OF TYPES OF LEADERSHIP COMPETENCIES

Zhumbei M.101

CODECOMBAT – ГРА, ЩО ВЧИТЬ ПРОГРАМУВАТИ

Лазарик В.Е., Бойко А.І.104

DIGITIZATION IN LANGUAGE TEACHING

Nikitina N., Kotkovets A.105

REQUIREMENTS TO SPEAKING TASKS WHILE TEACHING SPEAKING IN ESP
CLASSROOM

Nazarenko I.M.107

АРТТЕРАПІЯ ЯК ДІЄВА ТЕХНОЛОГІЯ ПІДТРИМКИ ТА РЕАБІЛІТАЦІЇ ПІДЛІТКА В ПЕРІОД ВОЄННОГО СТАНУ Радіонова К.М.	109
ВИКОРИСТАННЯ ОНЛАЙН-ІГОР У ПРОЦЕСІ ЗАСВОЄННЯ ІНШОМОВНОГО ЛЕКСИЧНОГО МАТЕРІАЛУ Халявка-Васильєва Л.В.	112
ДОВУЗІВСЬКА ПІДГОТОВКА В СУЧАСНИХ РЕАЛІЯХ: ВИКЛИКИ, РОЛЬ, ЗНАЧЕННЯ Павличенко А.В., Пашенко О.А., Медведовська Т.П.	114
ЕФЕКТИВНІ МЕТОДИ ВИКОРИСТАННЯ ТЕХНОЛОГІЙ В НАВЧАЛЬНОМУ ПРОЦЕСІ З МЕТОЮ ПІДВИЩЕННЯ МОТИВАЦІЇ УЧНІВ ДО ВИВЧЕННЯ ПРЕДМЕТА Фесина А.О.	118
ЗАСТОСУВАННЯ ТЕОРІЇ ЙМОВІРНОСТЕЙ В ЕКОНОМІЦІ Данильчук О.М., Ткачук Н.В.	120
ОРГАНІЗАЦІЯ РОБОТИ З ОБДАРОВАНИМИ УЧНЯМИ В УМОВАХ ДІЇ ПРАВОВОГО РЕЖИМУ ВОЄННОГО СТАНУ Науково-дослідна група: Губська І.О., Черв'яцова Ю.О., Бескорса О.А., Муквич С.І.	123
ПСИХОПАТІЯ В ДІТЕЙ: ОСОБЛИВОСТІ, ПОТРЕБИ ТА ПІДТРИМКА В ОСВІТНЬОМУ ПРОЦЕСІ Лазарик В.Е., Бойко А.І.	125
СТРІЛЬБА ВХОЛОСТУ ЯК ОСНОВНИЙ МЕТОД ПІДГОТОВКИ КУРСАНТІВ ЗВО МВС В КУРСІ ВОГНЕВОЇ ПІДГОТОВКИ Судоплатов М.С.	126
ФОРМУВАННЯ УМІНЬ СТУДЕНТІВ ЩОДО САМОСТІЙНИХ ЗАНЯТЬ ФІЗИЧНИМИ ВПРАВАМИ В ОСОБЛИВОСТЯХ ВИКЛАДАННЯ РУХОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ ЯК КЛЮЧОВОЇ ЧАСТИНИ ОСНОВИ ЗДОРОВ'Я ОСОБИСТОСТІ В УМОВАХ ВІЙСЬКОВОГО СТАНУ Науково-дослідна група: Качалов О.Ю., Новицький Ю.В., Муравський Л.В., Лускань О.Ю.	128
SECTION 17.	
PSYCHOLOGY AND PSYCHIATRY	
ВПЛИВ АЛЕКСИТИМІЇ НА ВИНИКНЕННЯ ВНУТРІШНЬООСОБИСТІСНИХ КОНФЛІКТІВ Свінтков Д.Д., Ігумнова О.Б.	132
КЛІНІЧНИЙ ВИПАДОК ДЕЛІРІЮ У МОЛОДОЇ ЖІНКИ ВИКЛИКАНИЙ COVID-19 Петрова Є.С.	135

СІМЕЙНЕ ЖИТТЯ ДИСТАНТНОЇ СІМ'Ї В УМОВАХ ВІЙНИ ЯК ПСИХОЛОГІЧНА ПРОБЛЕМА

Шістка О.С.138

SECTION 18.

MEDICAL SCIENCES AND PUBLIC HEALTH

BASIC PRINCIPLES OF DIAGNOSIS AND TREATMENT OF PATIENTS WITH SEVERE AND CRITICAL COURSE OF THE CORONAVIRUS DISEASE 2019 (COVID -19)

Tsydylo S.O., Klygunenko O.M.140

FEATURES OF DIFFERENTIAL DIAGNOSIS AND TREATMENT OF COMA STATES IN DIABETES MELLITUS

Novytska M.V., Sedinkin V.A.143

HISTORICAL ASPECTS OF THE DEVELOPMENT OF SURGICAL CARE FOR INJURIES

Scientific research group:

Barannyk S., Shevtsov V., Shevtsova O., Yehorochkina V., Zemlyana T.146

METHODS OF COMPREHENSIVE ASSESSMENT OF THE MORPHOFUNCTIONAL STATE OF YOUNG WOMEN AND YOUNG MEN IN THE STRUCTURE OF MODERN PHYSIOLOGICAL AND HYGIENE RESEARCH

Serheta I.150

SEPSIS AND SEPTIC SHOCK. PATHOGENESIS, DIAGNOSIS, PRINCIPLES OF TREATMENT

Popov M.D.152

ВЗАЄМОЗВ'ЯЗОК НАЙПОШИРЕНШИХ ХВОРОБ ЛЮДИНИ З ГРУПОЮ КРОВІ ЗА СИСТЕМОЮ АВ0

Гавриленко С.Д., Прокопенко С.А., Боровик К.М.154

ВПЛИВ ПСИХОСОЦІАЛЬНИХ ЧИННИКІВ НА РОЗВИТОК ДИТИНИ: ПСЕВДОАУТИЗМ

Каріна Д.С., Кузьміна Д.О.156

ГЕСТАЦІЙНИЙ ДІАБЕТ ТА МІКРОБІОМ ТОВСТОЇ КИШКИ

Науково-дослідна група:

Міхєєв А.О., Джуряк В.С., Сидорчук Л.І., Паньків І.В.159

ІНФЕКЦІЙНА ЗАХВОРЮВАНІСТЬ ДІТЕЙ В УКРАЇНІ ПІД ЧАС ВІЙСЬКОВОГО ПОЛОЖЕННЯ

Колосовська Д.А., Степаненко В.В.162

ОСОБЛИВОСТІ КЛІНІЧНОЇ КАРТИНИ ДЕМОДЕКОЗУ

Сокур І.А.166

SECTION 19.

PHYSICAL CULTURE, SPORTS AND PHYSICAL THERAPY

ЕФЕКТИВНІСТЬ КОРЕКЦІЇ РІВНЯ ФІЗИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ ЖІНОК ІЗ ДИСФУНКЦІЯМИ СТАНУ ЗДОРОВ'Я ВНАСЛІДОК ВИКОНАННЯ ЗАВДАНЬ ЗА ПРИЗНАЧЕННЯМ ЗАСОБАМИ РУХОВОЇ АКТИВНОСТІ

Горбець В.П., Юденко О.В. 168

РОЛЬ ФІЗИЧНОЇ КУЛЬТУРИ ТА СПОРТУ У ФОРМУВАННІ ОСОБИСТОСТІ

Стецюк А.М. 174

SECTION 20.

PHARMACY AND PHARMACOTHERAPY

ОСНОВНІ ЕТАПИ БІОТЕХНОЛОГІЧНОГО ПРОЦЕСУ ВИРОБНИЦТВА ВАКЦИН ТА АНАТОКСИНІВ

Науково-дослідна група:

Полова Ж.М., Негода Т.С., Алейник С.Л, Федорович С.Є. 176

SECTION 21.

ARCHITECTURE AND CONSTRUCTION

ПЕРСПЕКТИВИ ВИРОБНИЦТВА БІОГАЗУ В МЕЖАХ ЗАХОДІВ ПО УТИЛІЗАЦІЇ ПОБУТОВИХ ВІДХОДІВ

Франчук Ю.Й., Шишина М.О. 178

SECTION 22.

CULTURE AND ART

МІЖНАРОДНИЙ ДОСВІД ВПРОВАДЖЕННЯ ТЕХНОЛОГІЙ ВІРТУАЛЬНОЇ ТА ДОПОВНЕНОЇ РЕАЛЬНОСТІ В БІБЛІОТЕКАХ ЗАКЛАДІВ ОСВІТИ

Горбань Ю.І. 181

SECTION 23.

GEOGRAPHY AND GEOLOGY

ОСОБЛИВОСТІ РОЗВИТКУ ВОДНОГО ТУРИЗМУ НА ПОЛТАВЩИНІ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ

Прописвіт А.О., Хоменко Є.Д. 185

SECTION 11.

ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL PROTECTION TECHNOLOGIES

Hromova Anastasia

2th year student, Faculty of Fire Safety
National University of Civil Protection of Ukraine, Ukraine

Kolomiets Kateryna

2th year student, Faculty of Fire Safety
National University of Civil Protection of Ukraine, Ukraine

Scientific supervisor: Gornostal Stella 

Candidate of Technical Sciences, Associate Professor,
Associate Professor of Department of Labour Protection and technogenic and ecological safety
National University of Civil Protection of Ukraine, Ukraine

NATURE-ORIENTED SOLUTIONS IN AN URBANIZED SPACE

The high level of urbanization together with the intensive use of natural resources is the cause of irreparable losses for the environment. Human activity has already led to climate changes, which are becoming more noticeable every year, and their consequences are more and more negative. Urbanized areas are very sensitive to such changes. In summer, when the temperature is high, cities become a kind of "heat islands". Asphalt pavement and a large number of concrete surfaces first actively absorb solar radiation, and then release it into the environment.

Another common problem at present is extreme downpours. Their consequences are flooding of territories, erosion and subsequent landslides. In addition, the quality of water in water bodies deteriorates due to the ingress of a large number of suspended particles, chemicals, which are washed by rainwater from the surface of roads and sites of urbanized territory. Considering that clean water is becoming more and more scarce every year, instead of diverting rainwater to the drainage system and dumping it in the reservoir, it should be returned to the ecosystem and used to create ponds and irrigate green spaces.

In addition to rain and temperature, the problem of urban areas is noise and polluted air. These phenomena negatively affect a person's well-being, lead to a deterioration of health, a gradual decrease in immunity.

According to the results of the All-Ukrainian sociological survey conducted in 2021 by the organizations of the Ukrainian Climate Network [1], the manifestations of climate change were felt more by the residents of southeastern Ukraine. Moreover, they have been observing such a change for the past 10-15 years. Respondents noted the negative impact of climate change on health, financial situation, and various sectors of the economy. The vast majority of citizens (90-97%) consider it necessary and important to carry out adaptation measures that will help communities cope with problems. Among the measures, which the vast majority of respondents classified as the most important, is the increase in the area of green spaces, the development and implementation of new rules and methods of landscaping settlements. In fig. 1 shows some of the results of the study, which indicate that the vast majority of Ukrainian citizens already feel the negative impact of climate change. But the fact that the respondents are determined to find and implement measures to reduce this impact adds to the optimism.

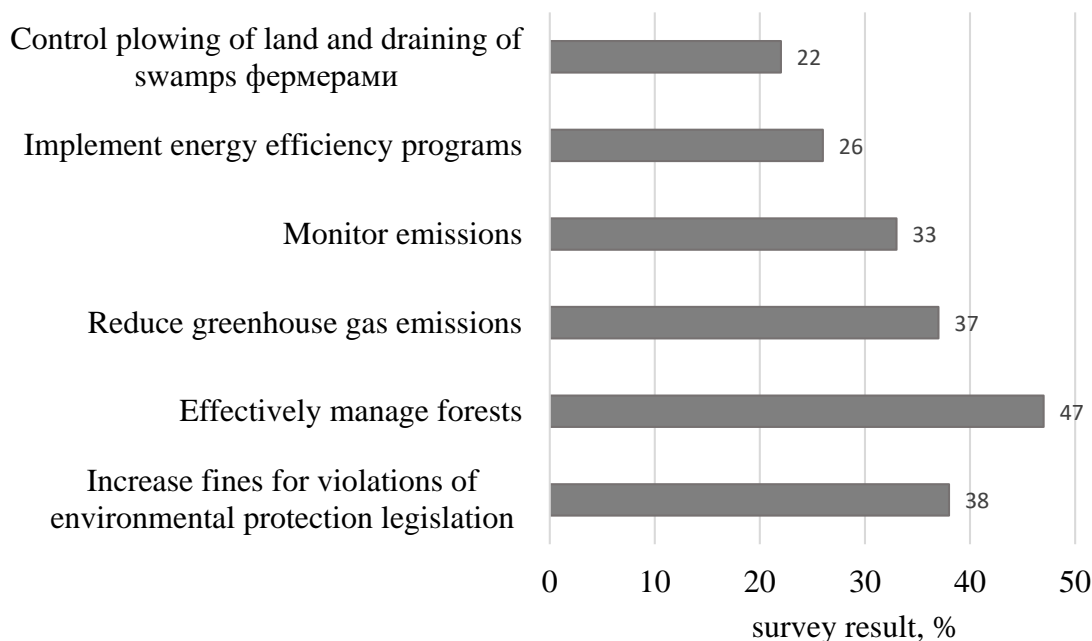


Fig. 1. What should the state do to reduce the negative impact of climate change? (According to [1])

It is interesting to note that the measures aimed at increasing responsibility for violating legislation in the field of nature protection (37%), increasing the efficiency of forest management (47%), reducing greenhouse gas emissions (46%), monitoring emissions (33%) received the greatest approval among respondents. Measures aimed at implementing energy efficiency programs (27%), controlling the amount of arable land and draining swamps (22%) received a relatively smaller percentage. At the same time, it should be noted that Ukraine occupies a place in the top ten "leaders" with the largest amount of arable land. Intensive soil cultivation leads to the loss of a unique soil cover, the restoration of which will take a long time.

Overcoming the listed problems has long ceased to be a whim, it cannot be postponed for "later", because not only the health and well-being of a person, but also his existence in general, depend on the timeliness of the implementation of the necessary measures. Scientists and enthusiasts of various environmental organizations have been looking for ways to overcome the climate crisis for a long time. Since the middle of the last century, the idea of nature-oriented solutions (NSOs) has emerged, which are based on the logic and models inherent in natural ecosystems. Since 2020, the POR is one of the tools of the European Green Deal. In Ukraine, you can find examples of the use of POR, but, unfortunately, they are isolated and do not have systematic application.

The advantage of POR is multi-functionality, which allows solving environmental, recreational and financial problems of communities at the same time. A significant advantage of POR is the use of processes inherent in the natural environment. The implementation of POR in an urbanized space [2] is aimed at adapting the territory of cities and towns to the consequences of climate change. The use of the proposed POR allows simultaneously improving the appearance of modern cities (green pergolas, facades, stops, roofs, pocket parks), providing an opportunity for safe coexistence with the animal world (eco-paths, eco-corridors), restoration of biodiversity (forest strips, wetlands, floodplains and meanders of rivers). They are aimed at restoring rivers and their water areas, regulating rainwater.

No POR is standardized and unified. They can be used comprehensively, or you can create your own solution that takes into account the specifics and needs of a specific area and community.

Only thoughtful adaptation of the appropriate solution to local conditions will allow achieving the desired results in terms of preserving natural resources and improving living conditions. The use of POR has many advantages, which can be divided into areas:

- financial and economic - do not require large capital investments for arrangement and maintenance;
- recreational - increase the efficiency of the use of urbanized space, make it more favorable for people and nature as a whole;
- ecological - help restore, preserve and improve the natural environment; reduce dependence on weather conditions; ensure efficient use of water resources; help reduce emissions of carbon dioxide; reduce the negative impact on the environment.

Significant adjustments to the work on preservation, restoration and protection of the environment from the negative impact of external factors are brought about by military actions. But this work cannot be stopped, because the health, well-being, and general existence of future generations depend on it.

References:

1. Zmina klimatu ta klimatychna adaptatsiia. Vseukrainske sotsiologichne opytuvannia ta rekomendovani zakhody z adaptatsii do zminy klimatu. Removed from: https://ua.boell.org/sites/default/files/2021-12/Zmina-klimaty-ta-klimatuchna-adaptacia_oputyvannia-UCN.pdf [in Ukrainian]
2. Riabyka M., Husakova O., Zozulia A., & Bushovska A. (2021). Kataloh pryrodoorientovanykh rishen. UKM, Lviv. 116. [in Ukrainian]