



EUROPEAN CONFERENCE

# Conference Proceedings



X International Science Conference  
«Trends and prospects for the development of  
modern education»

November 20-22, 2023

Munich, Germany

# **TRENDS AND PROSPECTS FOR THE DEVELOPMENT OF MODERN EDUCATION**

Abstracts of X International Scientific and Practical Conference

Munich, Germany

(November 20-22, 2023)

UDC 01.1

ISBN – 9-789-46485-379-7

The X International Scientific and Practical Conference "Trends and prospects for the development of modern education", November 20-22, 2023, Munich, Germany. 422p.

Text Copyright © 2023 by the European Conference (<https://eu-conf.com/>).

Illustrations © 2023 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: Bezzubtseva M., Kosyk O. The use of essential oil plants in the urban public spaces design. Abstracts of X International Scientific and Practical Conference. Munich, Germany. Pp. 14-15.

URL: <https://eu-conf.com/ua/events/trends-and-prospects-for-the-development-of-modern-education/>

## TABLE OF CONTENTS

AGRICULTURAL SCIENCES		
1.	Bezzubtseva M., Kosyk O. THE USE OF ESSENTIAL OIL PLANTS IN THE URBAN PUBLIC SPACES DESIGN	14
2.	Горбась С.М., Прокопович Р.К., Китайгора А.В. ОСОБЛИВОСТІ ВИРОЩУВАННЯ ЛАВАНДИ	16
3.	Горбась С.М., Луцан М.І. ОСОБЛИВОСТІ ВИРОЩУВАННЯ ГОРОБИНИ	18
4.	Циганенко М.О., Мельник В.І., Михайліченко М.О. ДОСЛІДЖЕННЯ НАВАНТАЖЕНЬ НА ПЛОДООВОЧЕВУ СИРОВИНУ, ЩО ВИЗНАЧАЮТЬ СТІЙКІСТЬ ПІД ЧАС ТРАНСПОРТУВАННЯ	20
5.	Юркевич Є.О., Валентюк Н.О., Дяченко С.А. ПРОДУКТИВНІСТЬ СИДЕРАЛЬНОГО ПАРУ В ЗАЛЕЖНОСТІ ВІД РІЗНИХ СИСТЕМ ЗЯБЛЕВОГО ОБРОБІТКУ ҐРУНТУ В УМОВАХ СТЕПУ УКРАЇНИ	24
ARCHITECTURE, CONSTRUCTION		
6.	Ma Kukha O.V., Savchenko T.V., Lugova I.A. ACADEMIC COURSE: "PRINCIPLES OF VOLUMETRIC-SPATIAL COMPOSITION" - AN EXAMINATION OF THE INTERPLAY BETWEEN ARCHITECTURAL FORM AND CONCEPTUAL THOUGHT THROUGHOUT THE CREATIVE PROCESS	29
7.	Кульбашевський В., Отношевна Л. КОНДИЦІОНУВАННЯ ТА ВЕНТИЛЯЦІЯ ПОВІТРЯ	33
8.	Грищук Ю.М., Баранчук М.С., Захарченко Б.В. ОСОБЛИВОСТІ ВЛАШТУВАННЯ СИСТЕМИ ОПАЛЕННЯ В НОВИХ СПОРУДАХ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ, ЯКІ ВЛАШТОВУЮТЬСЯ ПРИ ЗАКЛАДАХ ОСВІТИ	38
9.	Рутковська І., Лужний С. ЗЕЛЕНЕ БУДІВНИЦТВО ЯК НОВИЙ ЕТАП ЕВОЛЮЦІЇ БУДІВЕЛЬНОЇ ГАЛУЗІ	41

ART HISTORY		
10.	Ospanova A.M., Aubakirova A.G. ANALYSIS OF BASIC CONCEPTS AND THEORETICAL ASPECTS IN THE ART MARKET	45
BIOLOGY		
11.	Melikova Z.G. INTESTINAL FAUNA OF SMALL-CATTLE (GOATS, SHEEP) PARASITES	51
12.	Неїжсал А.О. АНАЛІЗ МЕТОДІВ ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОТЕОМ ПЛАЗМИ КРОВІ	54
13.	Шаторна В.Ф., Тимчук К.М. ВПЛИВ КОМБІНОВАНОГО ВВЕЛЕННЯ ХЛОРИДУ КАДМІЮ ТА СУКЦИНАТУ МІДІ НА ПОКАЗНИКИ ЕМБРІОНАЛЬНОГО РОЗВИТКУ ЦУРА В ЕКСПЕРИМЕНТІ	57
CHEMISTRY		
14.	Ярмольчик М.О., Бенюк Р.В., Кумар А.Б. ОХОЛОДЖУВАЛЬНА РІДИНА	60
ECONOMY		
15.	Miahkykh I., Chernokhatnii N. THE ESSENCE OF THE COMPANY'S PROJECT ACTIVITY	64
16.	Onofriichuk Y. CLUSTERS AS A TOOL FOR DEVELOPMENT UNDER CONDITIONS OF UNCERTAINTY	67
17.	Єфремов А.О., Варнавська І.В. ЕФЕКТИВНІСТЬ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ ЯК КРИТИЧНИЙ ЕЛЕМЕНТ СУЧАСНОЇ ЕКОНОМІКИ	70
18.	Долішня Т.І., Лавренюк П.О. ВИЗНАННЯ ТОВАРІВ ТА АНАЛІЗ ЇХ ВЛАСТИВОСТЕЙ	75
19.	Кривошлик Т.Д., Лещенко І.В. ЗАГРОЗИ ФІНАНСОВІЙ БЕЗПЕЦІ СТРАХОВОЇ КОМПАНІЇ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ	78

20.	Пушкарь І.В., Шаповал С.М. АНАЛІЗ ФІНАНСОВОЇ СТІЙКОСТІ ЯК КРИТЕРІЯ ОЦІНКИ ФІНАНСОВОГО СТАНУ ПІДПРИЄМСТВА	80
21.	Стадниченко К.С. ОСНОВНІ НАПРЯМКИ ТА ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ СВІТОВОГО РИНКУ ІНФОРМАЦІЙНИХ ПОСЛУГ	83
22.	Терюханова І.М. РОЗВИТОК ІНКЛЮЗИВНОЇ ОСВІТИ В УКРАЇНІ: ПРОБЛЕМИ ТА ВИКЛИКИ ПІД ЧАС ВІЙНИ	84
23.	Цимбаленко О. СУЧАСНА ЕКОНОМІЧНА ОСВІТА: ВИКЛИКИ ТА ШЛЯХИ РОЗВИТКУ	89
24.	Цільник О.Я. АНАЛІЗ ІСТОРИЧНИХ ФАКТІВ РОЗВИТКУ ІНДУСТРІЇ ГОСТИННОСТІ В ЄВРОПІ	94
25.	Чорна Т.О., Жигілій О.О. ТРАЄКТОРІЯ РОЗВИТКУ ПІДПРИЄМНИЦТВА В КРИЗОВИХ УМОВАХ СЬОГОДЕННЯ	97
GEOGRAPHY		
26.	Будзінський П.І., Яковлева В.А. ДЕЯКІ АСПЕКТИ ВИКОРИСТАННЯ КАРТОГРАФІЧНИХ МАТЕРІАЛІВ НА УРОКАХ ГЕОГРАФІЇ	99
GEOLOGY		
27.	Ішков В.В., Дрешпак О.С., Чечель П.О. ДЕЯКІ ЗАГАЛЬНІ ОСОБЛИВОСТІ ФОРМУВАННЯ РОДОВИЩ ПРИТЯНЬШАНЬСЬКОЇ УРАНОВОЇ МЕГАПРОВІНЦІЇ	102
28.	Чернобук О.І. ПРО ЗВ'ЯЗОК МІЖ ГЕРМАНІЄМ ТА РТУТТЮ У ВУГІЛЬНОМУ ПЛАСТІ С8Н ШАХТИ "БЛАГОДАТНА" (УКРАЇНА)	121
HISTORY		
29.	Любовець О.М. УКРАЇНСЬКА НАРОДНА ПАРТІЯ: МАЛОВІДОВІ СТОРІНКИ ПАРТІЙНОЇ ІСТОРІЇ РЕВОЛЮЦІЙНОЇ БОДИ 1917-1921 РР.	140

30.	Панов А.В. НАЙДРЕВНІША ВУЛИЦЯ УЖГОРОДА ПОТЕРПАЄ ВІД ІНТЕНСИВНОГО РУХУ АВТОМОБІЛІВ: ПРОБЛЕМА ТА ШЛЯХИ ЇЇ ВИРІШЕННЯ	145
31.	Степанюк С.М. ГАСТРОЛІ НЕМІСЦЕВИХ ТЕАТРАЛЬНИХ КОЛЕКТИВІВ НА ТЕРИТОРІЇ ВОЛИНСЬКОГО ВОЄВОДСТВА (НА ПРИКЛАДІ 1928-1932 РР.)	149
JOURNALISM		
32.	Голокоз Ю.С. PR-ЗАХОДИ, СПРЯМОВАНІ НА ПОКРАЩЕННЯ РЕПУТАЦІЇ НОВИННОГО МЕДІА	156
JURISPRUDENCE		
33.	Аванесян Г.М., Басенко Р.О., Лісний І.А. ГОСПОДАРСЬКІ ВІДНОСИНИ В КРАЇНАХ ЄВРОПЕЙСЬКОГО СОЮЗУ: ПИТАННЯ ПРАВОВОГО РЕГУЛЮВАННЯ	159
34.	Баймуратов М.О., Кофман Б.Я. МУНІЦИПАЛЬНІ ЦІННОСТІ ЧЕРЕЗ ПРИЗМУ ЗАСАД НАТУРАЛІСТИЧНОЇ ЮРИСПРУДЕНЦІЇ	162
35.	Гелич А.О., Гелич Ю.О. ЗАГАЛЬНІ ТА СПЕЦІАЛЬНІ СТАТУСИ СУБ'ЄКТІВ ГОСПОДАРЮВАННЯ ЗА ЗАКОНОДАВСТВОМ УКРАЇНИ	170
36.	Голубева Є.А. ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ ОСВІТИ В УКРАЇНІ	174
37.	Городецька І.А., Двоянов М.А. ВЗАЄМОДІЯ АДМІНІСТРАТИВНОГО ПРАВА УКРАЇНИ ТА ЄВРОПЕЙСЬКОГО АДМІНІСТРАТИВНОГО ПРАВА: ОКРЕМІ АСПЕКТИ	177
38.	Кравченко Р.Р., Федосєєв П.М. ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ МЕДІАЦІЇ ДЛЯ ВИРІШЕННЯ СІМЕЙНИХ СПОРІВ	180
39.	Франкова А.В. ІСТОРИЧНА РЕТРОСПЕКТИВА СТАНОВЛЕННЯ ІНСТИТУТУ ПЕРЕТВОРЕННЯ СУБ'ЄКТІВ ГОСПОДАРЮВАННЯ	183

MANAGEMENT, MARKETING		
40.	Bielov M. RISKS, THEIR CLASSIFICATION, CONSEQUENCES AND WAYS OF MANAGING THEM	189
41.	Віштак І.В., Майданевич Л.О. ІННОВЦІЙНИЙ РОЗВИТОК ПРОМИСЛОВИХ ПІДПРИЄМСТВ ШЛЯХОМ ДІДЖИТАЛІЗАЦІЇ: ОСНОВНІ АСПЕКТИ	195
42.	Жук О.І. ПСИХОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ ВПЛИВУ В МАРКЕТИНГУ	198
43.	Мірошниченко О.В., Боденчук С.В., Сарлачан Н.В. УПРАВЛІННЯ АКЦІОНЕРНИМИ ТОВАРИСТВАМИ: ЗАКОНОДАВЧІ ЗМІНИ	201
MEDICINE		
44.	Shevchenko N.O., Volyanska V.S., Halabitska I.M. MICROBIOTA OF THE LARGE INTESTINE WITH COMORBIDITY OF CHRONIC PANCREATITIS AND OSTEOPOROSIS IN THE AGE ASPECT	206
45.	Zahradzka O.L., Antoshchuk M.M. RELATIONSHIP OF THE INFLUENCE OF BASE PLASTIC ON INDICATORS OF ORAL LIQUID OF PATIENTS AT THE STAGES OF TREATMENT WITH PARTIAL REMOVABLE DENTURES	208
46.	Гуменчук О.Ю., Шевченко О.О., Левон М.М. МОРФОЛОГІЧНІ ЗМІНИ СТІНКИ ПОВЕРХНЕВОЇ ВЕНИ ПІСЛЯ ПРОВЕДЕННЯ ЕНДОВЕНОЗНОЇ АБЛЯЦІЇ ПРИ НИЗЬКИХ ПАРАМЕТРАХ ЕЛЕКТРОЗВАРЮВАННЯ В ПІЗНІ ТЕРМІНИ ЕКСПЕРИМЕНТУ	210
47.	Жаворонкова Т., Бессарабова О., Бойченко К. СУЧАСНИЙ ПІДХІД ДО ВІДНОВЛЕННЯ ФУНКЦІОНАЛЬНОГО СТАНУ ВЕРХНЬОЇ КІНЦІВКИ ПРИ ЛАТЕРАЛЬНОМУ ЕПІКОНДИЛІТІ ЛІКТЬОВОГО СУГЛОБУ	213
48.	Маража І.О. ЕМОЦІЙНО ЗУМОВЛЕНА ПОВЕДІНКА ТА ЕМОЦІЙНІ ВЛАСТИВОСТІ ЛЮДИНИ	217



49.	Мордкович М.О. ПОСТРАВМАТИЧНА РЕАБІЛІТАЦІЯ ПОСТТРАЖДАЛИХ ГРОМАДЯН ВІД НАСЛІДКІВ ВІЙНИ: ВИКЛИКИ ДЛЯ ДЕРЖАВНОГО УПРАВЛІННЯ	220
50.	Свірський Д.М., Басацький А.В., Кульбака О.М. ГЕМОДИНАМІЧНА КОРЕКЦІЯ ВЕНОЗНОГО КРОВТОКУ В ЛІКУВАННІ ВАЖКИХ ФОРМ ВАРИКОЗНОЇ ХВОРОБИ	223
PEDAGOGY		
51.	Hritchenko A. FORMATION OF THE FUTURE SPECIALIST IN THE INTELLECTUAL SMART EDUCATIONAL ENVIRONMENT OF HEE	225
52.	Kasianenko D., Pachevaska A.V., Isakova N. PÄDAGOGISCHE STRATEGIEN FÜR ZAHNMEDIZINSTUDENTEN: BEHANDLUNG VON DISTALEM OKKLUSION UND MIMIKFUNKTIONEN	229
53.	Kudria O., Ovsii Y. J. DEWE'S IDEAS IN THE CONTEXT OF THE DEVELOPMENT OF PROJECT TECHNOLOGIES IN MODERN EDUCATION	232
54.	Lieboshyna N., Cherkashyna Yu. IMPLEMENTATION OF YOUTUBE VIDEO HOSTING AS ONE OF INNOVATIVE AND ALTERNATIVE TECHNIQUE IN TEACHING SPEAKING SKILLS	235
55.	Romanenko O.V., Yanishevskiy Y.V., Kasich N.P. INNOVATIONS IN TEACHING PHYSICAL EDUCATION: EDUCATIONAL SPACE OF SECURITY TECHNOLOGY	237
56.	Prokopenko L., Kurtov M. ENHANCING STUDENTS' MOTIVATION AND ACADEMIC ACHIEVEMENT IN LEARNING ENGLISH THROUGH THE USAGE OF COMPUTER TRAINING PROGRAMS IN ENGLISH LESSONS	247
57.	Sevinj M.N. UNICELLULAR (SINGLE CELL) HEMISPHERE. APPLICATION OF THE 7 E LESSON MODEL IN TEACHING "SARCOMASTIGOPHORES AND SLIPPER ANIMALCULE TYPES"	250

58.	Tkachenko O., Khairddine H., Moukrish M.A. MULTIDISCIPLINARY INTEGRATION, EDUCATIVE AND SCIENTIFIC ACTIVITY UNITING AT PHYSIOLOGY, LABORATORY AND CLINICAL DIAGNOSTICS LESSONS	254
59.	Іщук Н.М. ДИНАМІКА ЦІННІСНИХ ОРІЄНТАЦІЙ МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ ФІЗИЧНОЇ КУЛЬТУРИ	257
60.	Гончаренко В.В., Кофан І.М. РОЗРОБКА ЕФЕКТИВНОЇ МЕТОДИКИ ПІДГОТОВКИ ШКОЛЯРІВ ДО ВСТУПУ У ЗАКЛАДИ ВИЩОЇ ОСВІТИ НА БІОЛОГІЧНІ СПЕЦІАЛЬНОСТІ	261
61.	Гребінь О.С. ВИВЧЕННЯ АНГЛІЙСЬКОЇ МОВИ У СТАРШІЙ ШКОЛІ ПІД ЧАС ОНЛАЙН-ЗАНЯТЬ	264
62.	Долга К.В., Челомбитько С.В. ВИКОРИСТАННЯ ПРОВІДНИХ МЕТОДИК ТРЕНУВАНЬ У ПІДГОТОВЦІ ЮНИХ ТХЕКВОНДИСТІВ ДО МІЖНАРОДНИХ ЗМАГАНЬ	266
63.	Краснощок С.В. МОДЕЛЬ ФОРМУВАННЯ ПРАВОВОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ МАЙБУТНІХ ВИКЛАДАЧІВ	269
64.	Мандрика С.М. ФОРМУВАННЯ СОЦІОКУЛЬТУРНОЇ КОМПЕТЕНЦІЇ УЧНІВ ЗЗСО НА УРОКАХ З АНГЛІЙСЬКОЇ МОВИ	274
65.	Мовчан І.М. ПОЕТИКА ПЕЙЗАЖУ У ТВОРІ “THE SEASONS” BY JAMES THOMPSON	276
66.	Сафронович В.В. ВИКОРИСТАННЯ ІННОВАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ НАВЧАННЯ ІНОЗЕМНОЇ МОВИ	281
67.	Цюприк І.В. ПЕДАГОГІЧНІ УМОВИ ФОРМУВАННЯ МОТИВАЦІЇ УЧНІВ ДО МИСТЕЦЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ	288
68.	Ярема Н.А. БАТЬКІВСЬКА ТОЛЕРАНТНІСТЬ ЯК ЧИННИК РОЗВИТКУ ОСОБИСТОСТІ ДИТИНИ	292

PHILOLOGY		
69.	Ivashchyshyn O., Markelova S., Artsyshevska A. NEW TRENDS IN TEACHING ENGLISH WITH THE HELP OF COMPUTER TECHNOLOGIES	295
70.	Olimova K. V. USE OF PROPER NOUNS IN THE TEXT	298
71.	Джуряк Л. ЗАСТОСУВАННЯ ІННОВАЦІЙНИХ МЕТОДІВ У ВИКЛАДАННІ ТА ВИВЧЕННІ АНГЛІЙСЬКОЇ МОВИ	302
72.	Доманчука Д.Ю. КУЛЬТУРНА ІДЕНТИЧНІСТЬ БРИТАНСЬКОГО СПОРТВИНОГО БЛОГЕРА КОМУНІКАТИВНО ПРАГМАТИЧНОГО АСПЕКТУ	308
73.	Рудь О.М., Гаращенко О.О. ОПОЗИЦІЯ БІЛИЙ –ЧОРНИЙ У МОВОТВОРЧОСТІ ПОЕТІВ СУМЩИНИ	313
74.	Товкайло Т., Довбня Л. АКЦЕНТУАЦІЙНА СПЕЦИФІКА ІНШОМОВНИХ СУФІКСІВ - ОР, -ІР/-ІР/ІР, -ОТ/-ІОТ, -ЕР/-ОНЕР В ІМЕННИКАХ ЧОЛОВІЧОГО РОДУ СУЧАСНОЇ УКРАЇНСЬКОЇ МОВИ	317
PHILOSOPHY		
75.	Назарова І., Тіхонова Л. СТРУКТУРНІ ЗМІНИ У ПОЛІТИЧНОМУ МЕДІАПРОСТОРИ ІНФОРМАЦІЙНОГО СУСПІЛЬСТВА	321
PHYSICAL AND MATHEMATICAL SCIENCES		
76.	Volchok N., Briukhanova Z., Jumayeva S. INFLUENCE OF TENSILE STRAIN RATE ON TEXTURE AND DAMAGE MORPHOLOGY IN A-IRON SHEETS	323
77.	Шерадилов Ж., Шуиншина Ш.М. FUNCTIONAL LITERACY DEVELOPMENT IN CONTEMPORARY PHYSICS EDUCATION	327
POLITICS		
78.	Мельник Л.М., Грек І.М. КРИТИЧНЕ МИСЛЕННЯ ЯК ЗАСІБ ПРОТИСТОЯННЯ ІНФОРМАЦІЙНІЙ ВІЙНИ	333

PSYCHOLOGY		
79.	Levko O.O. PROFESSIONELLE IDENTITÄT DER ZAHNMEDIZINSTUDENTEN: PSYCHOLOGISCHE KOMPONENTE	335
80.	Бондарев О.С. ТЕОРЕТИЧНИЙ АНАЛІЗ ПОНЯТТЯ "САМОРЕГУЛЯЦІЯ" У НАУКОВІЙ ЛІТЕРАТУРІ	338
81.	Крамченкова В.О., Білокінь О.О. АДДИКТИВНА ПОВЕДІНКА ТА ФОРМУВАННЯ АДДИКТИВНОЇ ІДЕНТИЧНОСТІ ОСОБИСТОСТІ	342
82.	Музичко Л.Т. ПСИХОЛОГІЧНІ ЧИННИКИ ПЕРЕЖИВАННЯ СТРЕСУ ВІЙСЬКОВОСЛУЖБОВЦЯМИ	346
83.	Чапля В.Д., Онуфрієва Л.А. УСПІШНІСТЬ ПРОФЕСІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ЯК ПОТРЕБА В САМОАКТУАЛІЗАЦІЇ ОСОБИСТОСТІ	351
TECHNICAL SCIENCES		
84.	Baliasina O. CONVOLUTION WITH A STEP: ENHANCING FEATURE EXTRACTION IN CNNs THROUGH ZERO-PADDING	355
85.	Harbuz S.V., Karpova D.I. EFFICIENT CLEANING OF INTERNAL SURFACES OF OIL STORAGE TANKS WITH THE HELP OF CRYOGENIC STREAMING	357
86.	Harbuz S.V., Karpova D.I. CONTROL OVER THE SPHERE OF ATMOSPHERIC AIR PROTECTION	359
87.	Muhsinov I., Sarimsaqov O., Egamov S. МЕХАНИК YUKLANISH TA'SIRIDA TEBRANUVCHI TO'RLI YUZADAGI KICHIK TEBRANISHLARINING TAHLILI	361
88.	Maksymiuk Yu., Andriievskyi V. ALGORITHM FOR SOLVING SYSTEMS OF NONLINEAR EQUATIONS USING THE SEMI-ANALYTICAL METHOD OF FINITE ELEMENTS	365

89.	Єврейнова Н.А., Іваннікова О.С. ДОСЛІДЖЕННЯ ТА ВИЗНАЧЕННЯ КРИТЕРІЇВ ВІДНЕСЕННЯ ОБ'ЄКТІВ БУДІВНИЦТВА ДО ТАКИХ, ДОКУМЕНТАЦІЯ ЯКИХ ПІДЛЯГАЄ ЗАКЛАДАННЮ ДО СТРАХОВОГО ФОНДУ ДОКУМЕНТАЦІЇ	367
90.	Ільїн С.В., Холод Є.Л., Клименко Н.М. ЗАПРОВАДЖЕННЯ НАДАННЯ В ЕЛЕКТРОННОМУ ВИГЛЯДІ АДМІНІСТРАТИВНОЇ ПОСЛУГИ З ВИДАЧІ ДОЗВОЛУ НА ВИГОТОВЛЕННЯ ДОКУМЕНТІВ СТРАХОВОГО ФОНДУ, ВИРОБНИЦТВО ТЕХНІЧНИХ ЗАСОБІВ ОБРОБЛЕННЯ ІНФОРМАЦІЇ І ТЕХНОЛОГІЧНОГО ОСНАЩЕННЯ, ЩО МАЄ ВІДПОВІДАТИ ВИМОГАМ ТЕХНІЧНОГО ЗАХИСТУ ІНФОРМАЦІЇ З ОБМЕЖЕНИМ ДОСТУПОМ	369
91.	Артамонов Є.Б., Головач Ю.Ю. МЕТОДИ КАТЕГОРИЗАЦІЇ ПОВЕДІНКИ СТУДЕНТІВ НА ОНЛАЙНОВІЙ НАВЧАЛЬНІЙ ПЛАТФОРМІ	372
92.	Власюк Г.П., Гончар Д.О., Леонтьєв П.О. СУПЕРКОНДЕНСАТОР В ЕЛЕКТРОМОБІЛЯХ	375
93.	Журавель В.В., Іваннікова О.С. ВИЗНАЧЕННЯ ЯКОСТІ ТА ПРИДАТНОСТІ ДО МІКРОФІЛЬМУВАННЯ ПРОЕКТНОЇ ДОКУМЕНТАЦІЇ ДЛЯ БУДІВНИЦТВА	378
94.	Коноплицька-Слободенюк О.К., Берестенко Д.О. ДОСЛІДЖЕННЯ ТА АНАЛІЗ ХМАРНИХ ТЕХНОЛОГІЙ	380
95.	Ярмольчик М., Карпов О. НАСЛІДКИ ЗАСТОСУВАННЯ ЗАПАЛЮВАЛЬНИХ РЕЧОВИН НА ПОТЕНЦІЙНО НЕБЕЗПЕЧНИХ ОБ'ЄКТАХ	384
96.	Ярмольчик М., Приходько Р. ЗАСТОСУВАННЯ В ПОКРИТТЯХ ШАРІВ ОПТИМАЛЬНОЇ ҐРУНТОВОЇ СУМІШІ	388
97.	Ярмольчик М., Савіна Я., Терпай Д. ПОВІТРЯНЕ ОПАЛЕННЯ ПРИМІЩЕНЬ ВОДЯНИМИ ТЕПЛОВЕНТИЛЯТОРАМИ	394

98.	Ярмольчик М., Ксензов В., Мирончук Х. МЕТОДИКА ГАСІННЯ ПОЖЕЖ СТАЦІОНАРНИМИ ЗАСОБАМИ НА ЗЛІТНО-ПОСАДКОВОМУ МАЙДАНЧИКУ В БРИГАДІ АРМІЙСЬКОЇ АВІАЦІЇ	399
99.	Пуріш С.В. МЕТОДИ РОЗПІЗНАВАННЯ ХОДИ ЛЮДИНИ З ФРОНТАЛЬНОЇ ПРОЄКЦІЇ КАМЕРИ	403
TOURISM		
100.	Semyanchuk P. TYPES OF JOURNEYS IN THE MODERN HISTORY	406
101.	Tiurina D.M., Liashenko A. THE PATH TO ECOTOURISM: ECONOMIC AND ENVIRONMENTAL IMPACT IN AN ASIAN CONTEXT	413
102.	Олійник В.Д., Регера Крус Хосе Д. ВИЗНАЧЕННЯ СУТНОСТІ БІЗНЕС-ПРОЦЕСІВ В ТУРИЗМІ	415
103.	Олійник В.Д., Кондратюк А.О. ПРОБЛЕМИ РОЗВИТКУ ГАСТРОНОМІЧНИЙ ТУРИЗМУ В ЗАКАРПАТСЬКОЇ ОБЛАСТІ	419

## **УПРАВЛІННЯ АКЦІОНЕРНИМИ ТОВАРИСТВАМИ: ЗАКОНОДАВЧІ ЗМІНИ**

**Мірошниченко Олексій Володимирович**

кандидат економічних наук  
Придунайська філія ПрАТ «ВНЗ МАУП»

**Боденчук Сергій Васильович**

Викладач кафедри економіки та менеджменту  
Придунайська філія ПрАТ «ВНЗ «МАУП»

**Сарлачан Наталя Валеріївна**

Викладач кафедри економіки та менеджменту  
Придунайська філія ПрАТ «ВНЗ «МАУП»

Після тривалого процесу вдосконалення та врахування європейських стандартів та внутрішнього ринку України, законопроект було успішно прийнято. Тепер відповідальність за його впровадження лежить на акціонерних товариствах (далі - АТ), які повинні детально ознайомитися з ним і готуватися до внесення відповідних змін у свою діяльність. Ми розглянемо деякі з найважливіших нововведень.

### **Рівні структури управління АТ**

Новий закон дозволяє акціонерним товариствам в Україні вибирати між однорівневою та дворівневою структурами управління.

У дворівневій структурі акціонерного товариства є загальні збори, наглядова рада, відповідальна за контроль за роботою виконавчого органу та інших керівників, і виконавчий орган, який керує поточною діяльністю товариства. Ця модель є стандартною для українського бізнесу.

У однорівневій структурі акціонерного товариства, що також може бути вибрана, органами управління є загальні збори та рада директорів. В приватних акціонерних товариствах з невеликою кількістю акціонерів до 10 осіб може створюватися одноосібний виконавчий орган з аналогічними повноваженнями, як у ради директорів.

Рада директорів - це колегіальний виконавчий орган, що керує товариством та відповідає перед загальними зборами акціонерів. Вона також контролює роботу виконавчих директорів та відповідає перед акціонерами. Члени ради директорів, включаючи виконавчих і невиконавчих директорів, обираються загальними зборами акціонерів та можуть бути переобрані. Голова ради директорів і головний виконавчий директор також обираються з числа членів ради директорів.

Ці нові правила вимагають від акціонерних товариств оцінити, яка структура управління підходить їм найкраще і чи потрібно змінювати свою поточну структуру.

### **Регулювання загальних зборів**

Закон вніс декілька важливих змін у проведення загальних зборів акціонерів (не акціонерного товариства, як раніше). Однією з головних змін є можливість проводити збори не лише очно, а й дистанційно, враховуючи сучасні умови.

Згідно з новим законом, є три основні способи голосування на загальних зборах:

**Очне голосування:** акціонери зустрічаються особисто в місці проведення зборів. Традиційно це відбувається в Україні, але також може бути доступним для учасників, які можуть долучитися дистанційно через електронну систему. Цей формат зборів дозволяє акціонерам обговорювати і приймати рішення.

**Електронне голосування:** цей формат не передбачає фізичної зустрічі акціонерів на зборах. Замість цього акціонери голосують дистанційно через авторизовану електронну систему.

**Опитування:** це форма дистанційних зборів, яка передбачає відсутність фізичної зустрічі акціонерів. Акціонери заповнюють бюлетені та відправляють їх до товариства через депозитарну систему України. При цьому, вимоги, які стосуються проведення зборів в традиційному форматі, не застосовуються до цього типу зборів.

Ці нові можливості голосування дозволяють акціонерам брати участь у прийнятті рішень незалежно від їхнього місцезнаходження та фізичної присутності на зборах.

Зараз головною рулі з проведення загальних зборів акціонерів буде авторизована електронна система, яка належить Центральному депозитарію цінних паперів та є санкціонованою Національною комісією з цінних паперів та фондового ринку. Ця система грає ключову роль у проведенні електронних та дистанційних загальних зборів. За допомогою неї формується список акціонерів, які зареєстровані для участі у зборах, і проводиться ідентифікація акціонерів та їхніх представників. Також ця система відповідає за підрахунок результатів голосування та складання протоколу з результатами.

Важливо враховувати, що основні нововведення щодо проведення електронних та дистанційних загальних зборів будуть застосовані з 1 січня 2024 року. Однією з ключових змін є вимога визначення взаємозв'язку між питаннями порядку денного, що означає, що не можна буде приймати рішення з одного питання, якщо попереднє питання залишиться нерозв'язаним або буде прийнято протилежне рішення.

Також в новому законі передбачено можливість проведення позачергових загальних зборів акціонерів за спрощеною процедурою, яка може бути корисною в разі, коли це необхідно для інтересів акціонерного товариства. Але визначення "інтересів АТ" є відкритим питанням, і особа, яка скликає такі збори, має взяти на себе відповідальність за обґрунтованість такого рішення.

### **Закріплення на рівні закону посади та повноважень корпоративного секретаря**

Згідно з новим законом, корпоративний секретар відіграє важливу роль у житті акціонерних товариств, особливо в тих, які мають певний рівень діяльності



та акціонерний склад. Ця посада є обов'язковою для деяких категорій акціонерних товариств, таких як ті, чиї цінні папери торгуються на організованому ринку капіталу, банки, страхові компанії, недержавні пенсійні фонди та інші, які мають суспільний інтерес, а також для приватних акціонерних товариств зі значною кількістю акціонерів.

Корпоративний секретар відповідає за ефективну комунікацію між товариством, акціонерами та іншими інвесторами. Він координує заходи товариства, спрямовані на захист прав та інтересів акціонерів, а також забезпечує дієву роботу ради директорів або наглядової ради. Це включає в себе надання інформації акціонерам та інвесторам, організацію загальних зборів та інших засідань, ведення їхньої документації, і багато іншого.

У випадках, коли корпоративний секретар не є повноцінним співробітником, ці обов'язки можуть виконуватися фізичною особою на основі цивільно-правового договору.

### **Можливість укладення корпоративного договору акціонерами**

У світових розвинених країнах корпоративний договір є важливим інструментом для регулювання відносин між учасниками та акціонерами компаній. Україна впровадила цей інструмент нещодавно, лише близько трьох років тому, завдяки Закону "Про товариства з обмеженою та додатковою відповідальністю". Тепер прийшов час використовувати корпоративний договір як ефективний засіб для регулювання внутрішніх справ акціонерних товариств.

Згідно з новим Законом, корпоративний договір - це угода, в якій акціонери зобов'язуються виконувати свої права та обов'язки відповідно до умов договору. Він повинен бути у письмовій формі і може бути платним або безоплатним. Важливо відзначити, що сторонами корпоративного договору можуть бути не лише акціонери, але і саме акціонерне товариство, а також треті особи.

Зазвичай вміст корпоративного договору є конфіденційним, але є два винятки: перше - у випадку публічного акціонерного товариства інформація про укладення договору повинна бути повідомлена товариству однією зі сторін, інформацію повинно бути опубліковано протягом трьох робочих днів. Друге - коли держава або територіальна громада, підприємство з державною часткою більше 25% в статутному капіталі, є стороною у договорі, то такий договір повинен бути опублікований протягом 10 днів на веб-сайтах відповідних органів та акціонерного товариства.

Новий Закон також встановлює право сторін корпоративного договору обирати закон, який буде застосовуватися до цього договору, за умови дотримання положень Закону України "Про міжнародне приватне право".

Крім того, у Законі передбачено інші важливі зміни, на які варто звернути увагу:

Створення публічного акціонерного товариства більше не можливе безпосередньо, але може відбутися шляхом зміни типу акціонерного товариства з приватного на публічне або перетворення з іншого господарського товариства. Це виключає можливість безпосереднього виходу на ринок як публічного акціонерного товариства.

Мінімальний розмір статутного капіталу акціонерного товариства значно зменшено з 1250 до 200 розмірів мінімальної заробітної плати. Ця зміна може призвести до збільшення кількості нових юридичних осіб, які обирають організаційно-правову форму акціонерного товариства.

Повідомлення акціонерів про їхнє право на переважне придбання акцій у разі додаткової емісії може бути подане будь-яким часом до початку емісії, раніше цей строк становив не менше 30 днів.

Встановлено додаткову підставу, за якою акціонерне товариство не має права виплачувати дивіденди за простими акціями. Ця підстава полягає в недостатності майна компанії для виконання зобов'язань перед кредиторами, строк виконання яких настав, або у тому, що після виплати дивідендів не залишиться достатньо майна для погашення таких зобов'язань.

Змінено правила визначення значущої угоди. Тепер, якщо товариство вчинює кілька угод з однією особою щодо одного предмету протягом року, це вважається однією угодою, замість заборони розділення предмета угоди.

В контексті перевірки фінансово-господарської діяльності акціонерного товариства, зміни відмінили положення про ревізійну комісію (ревізора). Тепер фінансово-господарська діяльність акціонерного товариства підлягає перевірці суб'єктом аудиторської діяльності (аудитором). Крім того, аудит фінансової звітності, консолідованої фінансової звітності акціонерного товариства тепер може проводитися за вимогою акціонерів, які володіють 5% або більше голосуючих акцій, замість 10%.

У випадку злиття, приєднання, поділу або виділення акціонерного товариства, наглядова рада або рада директорів складають проект умов такого операційного правочину і передають його на аналіз незалежним експертам. Незалежні експерти надають своє висновок щодо справедливості та доцільності коефіцієнта конверсії акцій.

### **Висновок**

Закон України "Про акціонерні товариства" вніс значні зміни у регулювання функціонування акціонерних товариств в Україні. Важливі нововведення включають в себе впровадження корпоративного договору як ефективного інструменту взаємодії між учасниками товариства, скорочення мінімального розміру статутного капіталу для акціонерних товариств, зміни у виплатах дивідендів, та інші.

Однією з ключових змін є впровадження корпоративного договору, який дозволяє акціонерам зобов'язати себе визначити специфічні умови взаємодії та управління в рамках товариства. Цей інструмент також може включати треті сторони та може бути конфіденційним за загальним правилом.

Закон також зменшив мінімальний розмір статутного капіталу, що може сприяти збільшенню кількості нових акціонерних товариств. Інші зміни включають більш гнучке регулювання управління, виплат дивідендів та укладення угод.

Усі ці зміни спрямовані на поліпшення бізнес-середовища для акціонерних товариств в Україні та збільшення їх ефективності та конкурентоспроможності.

### **Список літератури**

1. Закон України "Про акціонерні товариства" (законодавчий акт, який вніс зміни в регулювання акціонерних товариств).
2. Публікації та офіційні звіти відповідних урядових органів та організацій, які регулюють корпоративний сектор в Україні.
3. Монографії, підручники та наукові статті з корпоративного права та управління акціонерними товариствами.
4. Інші академічні та практичні джерела, що розглядають акціонерні товариства та корпоративний сектор в Україні.