



Наукові перспективи
Видавнича група



СУЧАСНІ АСПЕКТИ МОДЕРНІЗАЦІЇ НАУКИ: СТАН, ПРОБЛЕМИ, ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ

у рамках роботи Видавничої групи
"Наукові перспективи"

Матеріали XXV Міжнародної науково-
практичної конференції (07 жовтня 2022 року,
м. Рига (Латвія) дистанційно)



*В Мирного небі!
Більшої України!*



Міжнародний економічний інститут (Есеніце, Чехія)
Central European Education Institute (Братислава, Словаччина)
Національний інститут економічних досліджень (Батумі, Грузія)
Казахський національний університету імені аль-Фарабі (Казахстан)
Інститут філософії та соціології Національної Академії Наук Азербайджану
(Баку, Азербайджан)
Батумський навчальний університет навігації (Батумі, Грузія)
Регіональна Академія Менеджменту (Казахстан)
Громадська наукова організація «Всеукраїнська Асамблея докторів наук з
державного управління» (Київ, Україна)
Громадська організація «Асоціація науковців України» (Київ, Україна)
Університет Новітніх Технологій (Київ, Україна)
Міждержавна гільдія інженерів консультантів (Київ, Україна)
у рамках Видавничої групи «Наукові перспективи»

СУЧАСНІ АСПЕКТИ МОДЕРНІЗАЦІЇ НАУКИ: СТАН, ПРОБЛЕМИ, ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ

Матеріали XXV-ої Міжнародної науково-практичної конференції

(07 жовтня 2022 року, м. Рига (Латвія), дистанційно)

2022 р.

International Economic Institute s.r.o. (Jesenice, Czech Republic)
Central European Education Institute (Bratislava, Slovakia)
National Institute for Economic Research (Batumi, Georgia)
Al-Farabi Kazakh National University (Kazakhstan)
Institute of Philosophy and Sociology of Azerbaijan National Academy of Sciences
(Baku, Azerbaijan)
Batumi Navigation Teaching University (Batumi, Georgia)
Regional Academy of Management (Kazakhstan)
Public Scientific Organization "Ukrainian Assembly of Doctors of Sciences in Public
Administration" (Kyiv, Ukraine)
Public Organization Organization "Association of Scientists of Ukraine" (Kyiv, Ukraine)
University of New Technologies (Kyiv, Ukraine)
Interstate Consultants Engineers Guild (Kyiv, Ukraine)
within the Publishing Group "Scientific Perspectives"

MODERN ASPECTS OF MODERNIZATION OF SCIENCE: STATUS, PROBLEMS, DEVELOPMENT TRENDS

Materials of the 25th International Scientific and Practical Conference

October 7, 2022, Riga (Latvia) remotely

2022

УДК 001.3-048.35:0/9](06)

C91

Схвалено до друку Президією Громадської наукової організації «Всеукраїнська Асамблея докторів наук з державного управління» (Рішення № 8/9-22, від 03.10.2022)



Матеріали конференцій індексуються у міжнародній пошуковій системі Google Scholar

Організаційний комітет конференцій:

І.В. Жукова - канд. н. держ. упр., доц.; *Є.О. Романенко* - д-р держ. упр., проф., Заслужений юрист України; *О.М. Непомнячий* - д-р держ. упр., проф., Заслужений будівельник України; *О.І. Дацій* - д-р економ. н., проф., Заслужений працівник освіти України; *В.Л. Федоренко* - д-р юр. н., проф., Заслужений юрист України; *О.М. Макаренко* - д-р мед. н.; *Маркета Павлова* – директор Міжнародного економічного інституту (Прага, Чехія); *Юрій Кійков* - доктор інформатики, доктор технічних наук у галузі розвитку освіти (Тепліце, Чехія); *Володимир Бачишин* - доцент кафедри економіки (Братислава, Словаччина); *Петер Ошват* - доцент юридичного факультету (Братислава, Словаччина); *Л.С. Ахметова* - доктор історичних наук, професор політології, професор кафедри ЮНЕСКО (Казахстан); *Бадрі Гечбаія* - доктор економічних наук, професор, Асоційований професор Батумського державного університету ім. Шота Руставелі (Грузія).

Секретар: *А.С. Ковальчук* - здобувач ступеня доктора філософії (PhD).

Сучасні аспекти модернізації науки: стан, проблеми, тенденції розвитку: матеріали XXV Міжнародної науково-практичної конференції / за ред. І.В. Жукової, Є.О. Романенка. м. Рига (Латвія): ГО «ВАДНД», 07 жовтня 2022 р. 487 с.

У матеріалах XXV-ї Міжнародної науково-практичної конференції висвітлені: проблемні аспекти забезпечення безпеки національної економіки, її стабілізації та сталості, здатності до постійного оновлення, вдосконалення; дослідження щодо здійснення освітнього процесу в закладах післядипломної педагогічної освіти в умовах дистанційного та змішаного навчання; особливості формування соціально-психологічних особливостей «soft skills» у майбутніх психологів; питання пов'язані з протидією проявам корупції, особливо у секторі оборони України.

Матеріали будуть корисними та цікавими науковцям, викладачам, педагогам-практикам, представникам органів державної влади та місцевого самоврядування, здобувачам вищої освіти, громадсько-політичним діячам, а, також, усім, хто цікавиться міжнародним досвідом реалізації інноваційних освітніх процесів.

Матеріали подані в авторській редакції. Відповідальність за зміст та орфографію матеріалів несуть автори.

© автори, 2022

© Громадська наукова організація «Всеукраїнська Асамблея докторів наук з державного управління», 2022

© Громадська організація «Асоціація науковців України», 2022

© Видавнича група «Наукові перспективи», 2022

ЗМІСТ

СЕКЦІЯ 1.	18
ПУБЛІЧНЕ УПРАВЛІННЯ, САМОВРЯДУВАННЯ І ДЕРЖАВНА СЛУЖБА	
Романенко Є.О.	18
<i>НОВІ ПРАВИЛА РОБОТИ ПУНКТІВ ОБМІНУ ВАЛЮТИ В ПЕРІОД ДІЇ ВОЄННОГО СТАНУ</i>	
Radionova L., Kozyrieva N.	27
<i>ABOUT THE ESSENCE OF LEADERSHIP</i>	
Береда Т.М.	31
<i>РОЛЬ ЄДИНОГО ОСВІТНЬОГО ЦИФРОВОГО СЕРЕДОВИЩА В СИСТЕМІ СЕРЕДНЬОЇ ОСВІТИ</i>	
Дегтяр А.О.	37
<i>ОСОБЛИВОСТІ ЗВ'ЯЗКІВ З ГРОМАДСКІСТЮ В СИСТЕМІ ОРГАНІВ МІСЦЕВОГО САМОВРЯДУВАННЯ В УКРАЇНІ</i>	
Дикий А.П., Наумчук К.М., Тростенюк Т.М.	41
<i>ОСОБЛИВОСТІ ДЕРЖАВНОГО УПРАВЛІННЯ ІНФОРМАЦІЙНОЮ БЕЗПЕКОЮ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ</i>	
Лазарєв Г.Ю.	47
<i>ПРОБЛЕМИ ПУБЛІЧНОГО УПРАВЛІННЯ СТАЛИМ РОЗВИТКОМ РЕГІОНУ</i>	
СЕКЦІЯ 2.	52
БУХГАЛТЕРСЬКИЙ ОБЛІК, АНАЛІЗ І АУДИТ	
Власова О.Є.	52
<i>BEYOND BUDGETING ЯК СУЧАСНА АЛЬТЕРНАТИВА БЮДЖЕТУВАННЮ</i>	



СЕКЦІЯ 9. 367
ТУРИЗМ

Stepanov V. 367
GENERAL SOCIAL PHENOMENON OF TOURISM

Василенко С.О. 371
*КОНКУРС РОКУ «BOCUSE D'OR UKRAINE 2021» –
ПЕРСПЕКТИВНИЙ ВЕКТОР РОЗВИТКУ РЕСТОРАННОГО
БІЗНЕСУ*

Пеняк П.С., Кочан В.М. 376
ТУРИЗМ НА ЗАКАРПАТТІ ПІД ЧАС ВІЙНИ

Познякова С.І., Швиденко І.М. 381
*ДЕНДРОЛОГІЧНИЙ ПАРК ІМЕНІ Б.Ф. ОСТАПЕНКА, ЯК
ОДИН ІЗ ТУРИСТИЧНИХ ОБ'ЄКТІВ ХАРКІВЩИНИ*

СЕКЦІЯ 10. 387
МАРКЕТИНГ

Стельмашенко О.О., Стельмашенко Г.С. 387
*ОСОБЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ АКТУАЛЬНИХ
ІНСТРУМЕНТІВ БРЕНД-МАРКЕТИНГУ НА ПРИКЛАДІ
КОМПАНІЇ «ST MARKETING»*

СЕКЦІЯ 11. 391
МАТЕМАТИКА ТА СТАТИСТИКА

Filer Z.Yu., Chuikov A.S. 391
*NUMERICAL METHODS FOR EQUATIONS OF OSCILLATIONS
IN REAL AND COMPLEX FORM*

СЕКЦІЯ 12. 401
ПСИХОЛОГІЯ

Бабчук М.І. 401
СПЕЦИФІКА ПЕРФЕКЦІОНІЗМУ



Слава Україні! Героям Слава! Шановні колеги!



Вітаю із виходом матеріалів XXV-ої Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні аспекти модернізації науки: стан, проблеми, тенденції розвитку».

У реаліях воєнного сьогодення, Україна, опираючись на європейський досвід, крокує впевненим шляхом розвитку професійних компетентностей у закладах вищої освіти.

Дослідження саме цього напрямку стають цікавими та важливими на шляху до покращення фінансово-економічного, матеріально-технічного, навчально-виробничого становищ та державно-приватного партнерства.

Видавнича група «Наукові перспективи», організаційний комітет конференції висловлюють вдячність учасникам, авторам та рецензентам, які взяли активну участь у роботі конференції, підготовці збірника матеріалів за небайдужість до заявленої теми, науковий дискурс, обмін професійними ідеями та перспективним досвідом.

Бажаємо усім учасникам наукового заходу плідної та цікавої роботи задля процвітання освіти та науки України!

З повагою,

**директор Видавничої групи
«Наукові перспективи»,
кандидат наук з державного
управління, доцент**

Ірина Жукова



Познякова С.І.

доцент кафедри лісових культур,
меліорацій і садово-паркового господарства
Державний біотехнологічний університет
м. Харків, Україна

Швиденко І.М.

доцент кафедри лісових культур,
меліорацій і садово-паркового господарства
Державний біотехнологічний університет
м. Харків, Україна

ДЕНДРОЛОГІЧНИЙ ПАРК ІМЕНІ Б.Ф. ОСТАПЕНКА, ЯК ОДИН ІЗ ТУРИСТИЧНИХ ОБ'ЄКТІВ ХАРКІВЩИНИ

У багатьох країнах світу туризм є найбільш перспективною галуззю національної економіки. Україна займає одне з провідних місць у Європі за рівнем забезпеченості цінними природними й історико-культурними ресурсами. Це повною мірою стосується і туристично-рекреаційного потенціалу Харківщини. Природно-заповідний фонд Харківської області станом на 1 січня 2021 року налічує 246 об'єктів загальною площею 74843,6 га.

Дендрологічний парк ім. Б.Ф. Остапенка – один з найбільших центрів інтродукції Лівобережної України загальнодержавного значення, створений з метою вивчення та акліматизації різноманітних видів дерев і чагарників, збереження біологічного різноманіття і охорони рослинного світу, і є привабливим туристичним об'єктом Харківщини.

Туристичний маршрут починається з оглядового майданчика біля головного входу в дендропарк, з якого беруть



початок три рівні радіальні алеї: центральна – «Алея вчених», праворуч «Садова», ліворуч «Ялівцева».

«Алея вчених» – головна алея парку, де висаджені *Picea pungens* Engelm. і *Larix kaempferi* (Lamb.). Ялівцева алея створена з *Juniperus communis* L. колоноподібної форми та дуба звичайного (*Quercus robur* L.) колоноподібної форми. На Садовій алеї ростуть айва звичайна (*Cydonia oblonga* Mill), яблуня багатоквіткова (*Malus floribunda* L.), які дуже декоративні під час цвітіння.

«Сад безперервного цвітіння», простирається навколо Ялівцевої алеї. В ньому зібрані, в основному, чагарникові рослини з гарними квітками і декоративним листям, що прикрашають навколишній пейзаж протягом всього вегетаційного періоду: форзиція поникла, вейгела рання, тамарикс дрібноквітковий, пухироплідник калинолистий, свидина біла, дейції рожева та шорстка, птелея трилиста, барбариси, спіреї, шипшини, клематиси та ін.

Ділянка «Діброва», де на площі 0,3 га створене насадження, близьке за складом деревних рослин до лісів Лівобережного Лісостепу – 7Дз2Клг1Лд.

Насадження *Fagus sylvatica* L., *Carpinus betulus* L. є прикладом Карпатських пралісів України і Словаччини, які внесені до реєстру всесвітньої спадщини ЮНЕСКО. Букові ліси Карпат є рідкісним прикладом недоторканих листяних лісів і їх знищення може призвести до катастрофічних незворотних змін. *Fagus sylvatica* L. у дендрологічному парку ім. Б.Ф. Остапенка росте з 1973 р., 18 екземплярів утворюють куртину з *Carpinus betulus* L., досягають 15 м заввишки і завширшки до 28 см [1].

У дендропарку ім. Б.Ф. Остапенка представлена чисельна колекція видів роду *Pinus* L., *Picea* A. Dietr., *Larix* Mill., *Abies* Mill. Ці колекції видів є одними з найчисельніших для умов Лівобережного Лісостепу України [1, 2].



Серед представників *Pinaceae* Lindl., найперспективнішою є *Pseudotsuga menziesii* (Mirb.) Franco., вид що формує темнохвойні високопродуктивні гірські ліси в Північній Америці. У дендропарку дерева *Pseudotsuga menziesii* (Mirb.) Franco. відрізняються найбільшим діаметром – близько 50 см і висотою 21–22 м у віці 50 років, мають найкращий індекс санітарного стану та формують густу декоративну крону [2].

Заслуговує на особливу увагу *Picea schrenkiana* Fisch. et Mey. – інтродуцент азійського походження, яка внесена до Червоного списку МСОП видів з найменшим ризиком (LC). Цей вид внесений до Червоної книги Казахстану. *Picea schrenkiana* Fisch. et Mey. природно росте в горах Тянь-Шаню, Джунгарського Алатау, на Північному Заході Китаю, на висоті від 1300 до 3600 м над р. м. Дерево заввишки 30 – 40 м. В умовах України ялина Шренка росте лише в деяких ботанічних садах та дендропарках. У дендрологічному парку ім. Б.Ф. Остапенка *Picea schrenkiana* Fisch. et Mey. росте з 1978 р. Всі дерева мають задовільний санітарний стан, крона густа, дуже декоративна [3, 4].

Також цікавими для розуміння еколого-біологічної різноманітності дендрофлори є види: *Abies lowiana* Muir., *Ginkgo biloba* L., *Tilia taquetii* C.K. Schneid., *Tilia mandshurica* Rupr., *Aesculus pavia* L., *Picea schrenkiana* Fisch. et Mey., *Corylus colurna* L., *Platanus orientalis* L.

Гінґо дволопатевий (*Ginkgo biloba* L.) – єдиний вид з класу гінґових, що залишився на Землі до цього часу. Зростає природно лише в Китаї на невеликій площі, в культурі – майже у всіх ботанічних садах Світу. Це дерево до 40 м заввишки і до 4 м завширшки. Був широко розповсюджений по всій земній кулі в мезозойську еру, про що свідчать відбитки листків на кам'яновугільних пластах навіть на островах у Льодовитому океані та в Антарктиді. У дендропарку



ім. Б.Ф. Остапенка ростуть 6 дерев реліктового виду, заввишки до 10 м [2, 4].

Платан східний (*Platanus orientalis* L.) – дерево до 25–30 м заввишки, до 4–5 м завширшки, здавна культивується на Кавказі, Середній Азії, в Криму. Відомі 2000-літні і старіші екземпляри. У південних містах ціниться в алейних посадках і солітерах. У дендрологічному парку ім. Б.Ф. Остапенка ростуть 10 дерев, які квітують, плодоносять, мають задовільний санітарний стан.

У колекційному фонді дендропарку налічують 4 види, внесені до Червоної книги України [5]. До таких видів належить *Taxus baccata* L., *Pinus cembra* L., *Staphylea pinnata* L., *Syringa josikaea* J.Jacq. ex Rehb.

Taxus baccata L. – рідкісний реліктовий вид з диз'юнктивним ареалом, внесений до Червоного списку Міжнародного союзу охорони природи, Червоної книги України та інших країн, а угруповання з його участю – до Зеленої книги України. В Україні вид розсіяно трапляється у Карпатах та Гірському Криму [5]. У дендропарку ім. Б.Ф. Остапенка тис ягідний росте з 1977 р., 12 екземплярів. Вони мають вигляд багатостовбурних кущів заввишки 1,5–2,5 м, санітарний стан задовільний, насінневого поновлення немає.

Pinus cembra L. – середньоєвропейський реліктовий вид з диз'юнктивним ареалом, поширений в Альпах та Карпатах, внесений до Червоного списку Міжнародного союзу охорони природи, Червоної книги України [5]. Перший резерват в Українських Карпатах «Горгани» був створений у 1919 р. на площі 178 га, яку згодом розширили до 2589 га. Природні місцезнаходження *Pinus cembra* L. охороняють в межах 25 об'єктів ПЗФ України [6]. У дендропарку ім. Б.Ф. Остапенка з 1973 р. ростуть 4 екземпляри сосни європейської кедрової. Таксаційні показники цих дерев є невисокими, порівняно з



іншими видами *Pinus L.*, всі дерева здорові, формують декоративну крону, але влітку потерпають від сухості повітря та ґрунту. Насінневого поновлення немає.

Staphylea pinnata L. – субсередземноморський реліктовий вид з диз'юнктивним ареалом, внесений до Червоної книги України [5]. Основний ареал *Staphylea pinnata L.* розташований у Центральній Європі і прилеглих регіонах. В нашій країні цей вид перебуває на північносхідній межі ареалу. У дендропарку клокичка периста росте з 1975 р., 14 екземплярів – куші заввишки 2,0–2,5 м, санітарний стан яких є задовільним. Рослини плодоносять, є самосів і вони зберігають високу декоративність від ранньої весни до пізньої осені.

Syringa josikaea J.Jacq. ex Rchb. – реліктовий вид з диз'юнктивним ареалом, занесений до Червоної книги України [5]. Природно трапляється лише у двох регіонах – Українських Карпатах і Румунії. У дендропарку бузок угорський росте з 1973 р., 18 екземплярів, невисокі деревця, висотою 3,5–4,0 м, санітарний стан яких є задовільним. Рослини квітують, є дуже декоративними на початку літа.

У сучасних умовах зміни клімату і посилення антропогенного навантаження дендрологічний парк ім. Б.Ф. Остапенка виконує функцію збереження та відтворення видового різноманіття рідкісних реліктових видів, і є об'єктом пізнавального туризму в Харківській області.

Список використаних джерел:

1. Познякова С.І. Дендрологічний парк Харківського національного аграрного університету імені В.В. Докучаєва – центр інтродукції та збереження біологічного різноманіття в Лівобережному Лісостепу України // Achievements of Ukraine and the EU in ecology, biology, chemistry, geography and agricultural sciences: Collective monograph. Riga, Latvia: "Baltija Publishing", 2021. Vol. 3 С. 50–74. doi.org/10.30525/978-9934-26-086-5-36



2. Познякова С.І., Лось С.А. Дендрологія. Голонасінні: навч. посібник. Харків: Харк. нац. аграр. ун-т ім. В.В.Докучаєва, 2015. 199 с.

3. Познякова С.І. Ялина Шренка – унікальний вид в дендрологічному парку ХНАУ. Вісник ХНАУ ім. В.В. Докучаєва. 2016. № 1. С. 179 – 184.

4. Ситнік І.Й. Парки Харківського національного аграрного університету ім. В.В. Докучаєва. Харків: Харк. нац. аграр. ун-т ім. В.В. Докучаєва, 2017. 225 с.

5. Червона книга України. Рослинний світ / за ред. Я.П. Дідуха. Київ: Глобалконсалтинг, 2009. 900 с.

6. Попович С.Ю., Михайлович Н.В., Грисюк Т.С. Репрезентованість *Pinus cembra* (Pinaceae) у природно-заповідному фонді України. *Український ботанічний журнал*. 76(6). С. 533–541. DOI: 10.15407/ukrbotj76.06.533



Матеріали XXV-ої Міжнародної науково-практичної конференції

(07 жовтня 2022 року, м. Рига (Латвія), дистанційно)

СУЧАСНІ АСПЕКТИ МОДЕРНІЗАЦІЇ НАУКИ: СТАН, ПРОБЛЕМИ, ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ

Підписано до друку 04 жовтня 2022 р.

Формат 60х90/8. Папір офсетний.

Друк офсетний. Гарнітура Times New Roman.

Ум. друк. арк. 8,2. Наклад 100 прим.

Видавець: Громадська наукова організація «Всеукраїнська асамблея докторів наук з державного управління» Свідоцтво серія ДК No4957 від 18.08.2015 р., Андріївський узвіз, буд.11, оф 68, м. Київ, 04070.

Надруковано рекламним агентством
«GoToPrint» Адреса, Україна, Київська обл.,
м. Київ, вул. Льва Толстого, 63
e-mail: gotoprint@gmail.com