

ΛΌΓΟ

Σ

ART DE LA PENSÉE SCIENTIFIQUE

COLLECTION DE PAPIERS SCIENTIFIQUES

SUR LES MATÉRIAUX DE LA CONFÉRENCE SCIENTIFIQUE ET PRATIQUE INTERNATIONALE

LES TENDANCES ACTUELLES DE LA MONDIALISATION DE LA SCIENCE MONDIALE

3 AVRIL 2020 • MONACO, PRINCIPAUTÉ DE MONACO 

VOLUME 1



DOI 10.36074/03.04.2020.v1
ISBN 978-2-7028-6782-2



EUROPEAN
SCIENTIFIC
PLATFORM

ΛΟΓΟΣ



COLLECTION DE PAPIERS SCIENTIFIQUES

SUR LES MATÉRIAUX DE LA CONFÉRENCE
SCIENTIFIQUE ET PRATIQUE INTERNATIONALE

**«LES TENDANCES ACTUELLES
DE LA MONDIALISATION DE LA
SCIENCE MONDIALE»**

3 AVRIL 2020

VOLUME 1

Monaco • Principauté de Monaco

E
S
P



Président du comité d'organisation: Holdenblat M.

Responsable de la mise en page: Kazmina N.

Responsable de la conception: Bondarenko I.

- L 58 **Les tendances actuelles de la mondialisation de la science mondiale:** collection de papiers scientifiques «ΛΟΓΟΣ» avec des matériaux de la conférence scientifique et pratique internationale (Vol. 1), 3 avril, 2020. Monaco, Principauté de Monaco: Plateforme scientifique européenne.

ISBN 978-2-7028-6782-2

DOI 10.36074/03.04.2020.v1

Les résumés et articles des participants à la conférence multidisciplinaire scientifique et pratique internationale «Les tendances actuelles de la mondialisation de la science mondiale», qui s'est tenue à Monaco le 3 avril 2020, sont présentés.



La conférence est incluse dans le catalogue des conférences scientifiques internationales; approuvé par ResearchBib et UKRISTEI (Certificat № 264 du 03/19/2020); est certifié par Euro Science Certification Group (Certificat № 22141 du 14/03/2020).

Le matériel de la conférence sera accessible au public selon les termes de la licence Creative Commons Attribution 4.0 International (CC BY 4.0).



Tous les articles scientifiques de la collection seront indexés par CrossRef, ORCID, Google Scholar, ResearchGate, OpenAIRE et OUCI.

UDC 001 (08)

CONTENU

SECTION I. ÉCONOMIE

A GENERAL ASSESSMENT OF THE RUSSIAN VENTURE COMPANY FINANCING SOURCES ACCORDING TO THE BALANCE SHEET: THE UKRAINIAN METHOD OF ANALYSIS Lakhtionova L., Muranova N., Bugaiov O.	6
BRANDS STRATEGIES IN FORCE MAJOR CIRCUMSTANCES Fayvishenko D., Romanchenko T.	13
COMMUNICATIVE MODEL OF PROMOTING INNOVATION Pryimakova Yu.	14
INFLUENCE OF INTANGIBLE ASSETS ON THE COST OF THE COMPANY Baistriuchenko N.	15
THE LOGISTICAL COMPONENT OF MANAGERIAL SYSTEMS AT AGRICULTURAL ENTERPRISES IN GENERAL TERMS Danylenko V.	17
АНАЛІЗ ІНВЕСТИЦІЙНИХ РИЗИКІВ ГОТЕЛЬНОГО БІЗНЕСУ УКРАЇНИ Кривко А.Ф.	19
ЕКОЛОГІЧНЕ СТРАХУВАННЯ В АГРАРНІЙ СФЕРІ УКРАЇНИ Скопова О.С.	21
НЕОБХІДНІСТЬ РЕФОРМУВАННЯ НАЦІОНАЛЬНОЇ ОБЛІКОВОЇ СИСТЕМИ Сакун А.Ж.	24
ОРГАНІЗАЦІЯ СИСТЕМИ ПЛАНУВАННЯ НА ПІДПРИЄМСТВІ Лавриненко С.О.	25
ОЦІНКА ВАРТОСТІ КОМПАНІЇ: СУТНІСТЬ ТА АЛГОРИТМ Іоргачова М.І., Коцюрубенко Г.М., Ковальова О.М.	27
РОЗВИТОК СВІТОВОГО РИНКУ КРИПТОВАЛЮТ Коник О.В.	29
РОЗВИТОК ЕКОЛОГІЧНОГО ФРАНЧАЙЗИНГУ В УКРАЇНІ Дика Б.М.	31
СТАЛІЙ РОЗВИТОК ТА БІЗНЕС: РАЗОМ ЧИ ОКРЕМО? Уланова С.П.	33

ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ МІЖНАРОДНИХ ЕКОНОМІЧНИХ ВІДНОСИН Мельник А.Ю., Лежеп'юкова В.Г.	36
ТЕХНОЛОГІЯ BLOCKCHAIN ЯК ІНСТРУМЕНТ БІЗНЕС-ІННОВАЦІЙ Пальоха О.В., Клязника Т.О.	39
ФОРМУВАННЯ МЕХАНІЗМУ УПРАВЛІННЯ ПРИБУТКОМ КОМЕРЦІЙНИХ ПІДПРИЄМСТВ Гулько К.Ю.	41
ПІДХОДИ ДО ОЦІНКИ ПЕРСОНАЛУ ЯК СКЛАДОВОЇ АНАЛІЗУ КАДРОВОГО ПОТЕНЦІАЛУ Шемшура В.А.	46

SECTION II. AGRICOLE

ВПЛИВ РЕЦЕПТІВ РАЦІОНІВ ДЛЯ ПІДСИСНОГО МОЛОДНЯКУ М'ЯСНОГО СИМЕНТАЛУ В СТИЛОВОМУ ПЕРІОДІ ВИРОЩУВАННЯ В УМОВАХ ПЕРЕДГІРСЬКОЇ ЗОНИ ЗАХІДНОГО РЕГІОНУ КАРПАТ Калинка А.К.	50
ВПРОВАДЖЕННЯ РАЦІОНАЛЬНОЇ СИСТЕМИ СІВОЗМІН В УМОВАХ ПІВНІЧНО-СХІДНОГО ЛІСОСТЕПУ УКРАЇНИ Науково-дослідна група: Бутенко А.О., Собко М.Г., Тер'юхіна Н.О., Бутенко Є.Ю.	54
ЖИТТЄВИЙ СТАН ДЕРЕВНИХ НАСАДЖЕНЬ МІСТА ХЕРСОН Бойко Т.О.	59
ОБРОБІТОК ҐРУНТУ ПРИ ВИРОЩУВАННІ КУКУРУДЗИ НА ЗЕРНО В УМОВАХ ЛІВОБЕРЕЖНОГО ЛІСОСТЕПУ УКРАЇНИ Науково-дослідна група: Масик І.М., Петрусенко І.Ю., Васюк І.О., Іванько В.В., Бабенко О.Г. ..	61

SECTION III. ADMINISTRATION PUBLIQUE ET ENVIRONNEMENT

BIOINDICATIVE POSSIBILITIES ARANEUS DIADEMATUS CLERCK FOR EVALUATION INFLUENCE OF HOUSEHOLD CHEMICALS Hanichenko K., Lapyga I.	64
USING INFORMATION TECHNOLOGY TO IMPROVE SAFETY IN THE INDUSTRIAL ENTERPRISES Danylchenko A., Lapyga I.	66

ДИСТАНЦІЙНЕ НАВЧАННЯ ЯК ДІЄВИЙ ІНСТРУМЕНТ ДЕРЖАВНОГО УПРАВЛІННЯ В СФЕРІ ОСВІТИ Ткачова Н.М., Казанська О.О.	68
--	----

ЕКОЛОГІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА ДОЛИНИ РІЧКИ БЕРДА Грунтковська Т.Г.	71
--	----

СУБ'ЄКТИ ПУБЛІЧНОГО УПРАВЛІННЯ ТА АДМІНІСТРУВАННЯ В СФЕРІ ОБЛІКУ І ОПОДАТКУВАННЯ: ВИЗНАЧЕННЯ ПОНЯТТЯ Голобородько Т.В.	74
---	----

SECTION IV. SCIENCES TECHNIQUES ET TECHNOLOGIES DE L'INFORMATION

ÉTUDE D'UN MODÈLE MATHÉMATIQUE DU MOTEUR ASYNCHRONE LINÉAIRE CYLINDRIQUE Ochrimenko V., Kravchuk O.	77
--	----

MODES OF TRANSPORT IN DELIVERY PROCESS OF OVERSIZED CARGO Melnyk O.	85
--	----

SOUND INSULATION PLASTER FOR WALLS AS A HIGH-QUALITY AND EFFECTIVE METHOD OF NOISE INSULATION IN AN APARTMENT Chebotaryov V.	88
--	----

ДОСЛІДЖЕННЯ ТА РОЗРОБКА СИСТЕМИ РОЗПІЗНАВАННЯ ТЕКСТУ НА ЗОБРАЖЕННІ ЗА ДОПОМОГОЮ ЗГОРТКОВОЇ НЕЙРОННОЇ МЕРЕЖІ Денисенко О.О.	89
--	----

ТЕХНОЛОГІЯ ЛЕПБУК ЯК КРЕАТИВНИЙ МЕТОД STEM-ОСВІТИ Науково-дослідна група: Штокало В.Я., Штокало Л.Я., Балушевська О.Б., Недошитко А.А., Тизунь А.С.	93
---	----

ФОРМУВАННЯ ІНФОРМАЦІЙНОГО ПРОСТОРУ У СФЕРІ ДИСТАНЦІЙНОЇ ОСВІТИ НА БАЗІ ХМАРНИХ ТЕХНОЛОГІЙ Бунке О.С.	96
---	----

SECTION V. PHYSIQUE ET MATHÉMATIQUES

FRACTAL ANALYSIS OF INTERNATIONAL TOURIST ARRIVALS Shchelkunova L.	98
--	----

Продовження табл. 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кукурудза на силос	Д	Д	Х	Х	УД	Х	Д	Х	УД	Д	Х
Кукурудза на зерно	Н	Н	Х	Х	УД	Х	Х	Х	УД	Д	УД
Озима пшениця	Н	Н	Д	Д	Х	Х	Х	Д	Х	Х	Х
Озиме жито	Н	Н	Д	Д	Х	Х	Х	УД	Х	Х	Х
Ячмінь	Н	УД	Н	УД	Х	Х	Х	УД	Х	Д	Х
Овес	УД	Н	УД	Н	Х	Х	Х	Х	Д	Д	Х
Картопля рання	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Д	Н	Х
Картопля пізня	УД	УД	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Д	Н	Х
Льон	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Н	УД	Х	Х
Цукрові буряки	Н	Н	Х	Х	УД	Х	Х	Д	Н	Х	УД
Соняшник	Н	Н	УД	УД	УД	Д	Д	Н	Н	Н	Н

Примітка. Х - добрий, Д - допустимий, УД - умовно-допустимий, Н - недопустимий.

Яким має бути співвідношення культур в господарстві вирішує землекористувач або землевласник, виходячи з таких міркувань, як пристосованість кожної культури до конкретних ґрунтово-кліматичних умов, попит ринку, рентабельність вирощування тощо.

Проектуючи ту чи іншу сівозміну, дуже важливо передбачити її гнучкість, як - то корегування в разі необхідності співвідношення озимих і ярих колосових, ярих ранніх і пізніх культур в межах певних груп.

Складання проекту внутрішньогосподарського землевпорядкування завершується розробкою систем агротехнічних заходів у кожній сівозміні та в кожному полі (обробіток ґрунту, удобрення, сівба, догляд за посівами, захист рослин від бур'янів, шкідників, хвороб тощо). Сівозміна вважається впровадженою, коли проект перенесено в натуру.

Список використаних джерел:

- [1] Кабанець, В.М., Собко, М.Г. & Медвідь, С.І. (2015). *Оптимальне розміщення сільськогосподарських культур та їх частка в сівозмінах північно-східного Лісостепу*. Сад.
- [2] Кабанець, В.М., Собко, М.Г. & Радченко, О.В. (2015). *Удобрення польових культур на основі максимального застосування місцевих органічних ресурсів*. Сад.
- [3] Karpenko, O.Yu., Rozhko, V.M., Butenko, A.O., Masyk, I.M., Malynka, L.V., Didur, I.M., Vereshchahin, I.V., Chyryva, A.S. & Berdin S.I. (2019). Post-harvest siderates impact on the weed littering of maize, 9(3), 300-303. DOI: 10.15421 / 2019_745.
- [4] Шиліна, Л.І., Гринчук, П.Д. & Єрмолаєв, М.М. (2008). Основні програмні питання і методичні рекомендації з вивчення сівозмін у стаціонарних дослідах.
- [5] Butenko, A.O., Sobko, M.G., Ilchenko, V.O., Radchenko, M.V., Hlupak, Z.I., Danylchenko, L.M. & Tykhonova, O.M. (2019) Agrobiological and ecological bases of productivity increase and genetic potential implementation of new buckwheat cultivars in the conditions of the Northeastern Forest-Steppe of Ukraine. *Ukrainian Journal of Ecology*, 9 (1), pp. 162-168.

DOI 10.36074/03.04.2020.v1.20

ЖИТТЄВИЙ СТАН ДЕРЕВНИХ НАСАДЖЕНЬ МІСТА ХЕРСОН

Бойко Тетяна Олексіївнаканд. біол. наук, доцент кафедри лісового та садово-паркового господарства
ДВНЗ «Херсонський державний аграрно-економічний університет»

УКРАЇНА

Останнім часом працівники зеленого будівництва звертають увагу на значення паркових насаджень в урбанізованих територіях. В низці праць висвітлено значення парків для оздоровлення навколишнього природного середовища. Вчені також висвітлюють важливість парків та інших зелених насаджень як місць рекреації. Немало вчених звертає увагу на важливість парків-пам'яток садово-паркового мистецтва, які виконують функцію збереження та збагачення біорізноманіття місцевої та зарубіжної флор [2].

Штучні деревні насадження у місті Херсоні були створені в 50-60-х роках ХХ століття. Відомо, що у міських умовах строк експлуатації дерев та чагарників скорочується вдвічі, а іноді і в тричі. Відповідно потрібно дослідити їх сучасний стан.

В місті Херсоні налічується 10 парків. З них п'ять – об'єкти загального користування. Є одна спільна риса – всі вони потребують ремонту, збагачення видового різноманіття, заміни фаутичних, хворих дерев на аналоги з більш високими показниками інтродукційного потенціалу. Відмінності видового складу парків незначні, вікова різниця також невелика.

Дослідження деревних порід показало, що в місті Херсоні є як дуже поширені види з широкою екологічною амплітудою види (*Biota orientalis* (L.) Franco, *Juniperus virginiana* L., *Picea pungens* Engelm., *Sophora japonica* L., *Tilia platyphyllos* Scop., *Thuja occidentalis* L. тощо), так і цінні малопоширені види із незначними ареалами, а також рідкісні та ендемічні породи (*Magnolia soulangeana* Soul.-Bod., *Liriodendron tulipiferum* L., *Cercis canadensis* L., *Picea pungens* f. *Glauca*).

Згідно наших спостережень встановлено, що найвищий показник життєвості характерний для деревостану Придніпровського парку (63% здорових рослин), у порівнянні з деревостаном інших у парків, бульварів та насаджень вздовж доріг. Найменший показник життєвості деревостанів серед парків притаманний Шуменському парку (42% сильно пошкоджений). Не зважаючи на те, що парк знаходиться далеко від потужних автомагістралей та виробництв, багато дерев знаходяться в незадовільному стані: суховершиняють, мають дупла та різноманітні пошкодження. Вважаємо, що відсутність регулярного догляду, призвела до майже критичного стану зелених насаджень Шуменського парку.

Низьким відсотком життєвості відрізняються насадження вздовж автодоріг та магістралей (45% життєвості.). Рослини відчувають значний антропогенний прес, території характеризуються напруженою екологічною ситуацією, відповідно навіть стійкі рослини часто мають пошкодження.

Зелені насадження бульварів також часто знаходяться в незадовільному стані. Середній показник життєвості деревостану різних ділянок міста становить 51%.

На територіях парків основною проблемою є усихання гілок, суховершинність та утворення дупел. Найчастіше ці прояви хвороб характерні для *Robinia pseudoacacia* L., *Aesculus hippocastanum* L., *Catalpa speciosa* (Warder ex Barney) Warder ex Engelm., *Gleditsia triacanthos* L., *Populus italica*, *Populus alba* [1].

Останні десять років характеризуються збільшенням кількості хвороб та шкідників листя, відмічаються у низці деревних порід пошкодження листя від вірусів, патогенів, пожарів, атмосферного забруднення або причини не з'ясовані.

Догляд за зеленими насадженнями загального користування міста Херсона повинна ґрунтуватись на знаннях та практичному досвіді стійкості рослин до несприятливих умов комплексу екологічних факторів, повинні враховуватись стійкість рослин до шкідливих викидів виробництва та автотранспорту, місцерозташування зелених зон [3]. Згідно цього потрібно організувати догляд за рослинами парків, скверів, бульварів тощо. Запорукою довговічності та привабливого естетичного вигляду зелених насаджень є своєчасне проведення санітарних рубок та рубок формування, обкопування при деревних лунок, регулярний полив.

Список використаних джерел:

- [1] Бойко, Т.О. (2019). Таксономічна структура і стан вуличних насаджень міста Херсон. *Науковий вісник НЛТУ України*, (29(8)), 51–55.
- [2] Загоруйко, А. О. (2018). Таксономічний аналіз і фітомоніторинг парків м. Херсона. *Science and Education a New Dimension. Natural and Technical Sciences*, VI (17), Issue: 157, 41-44.
- [3] Левон, Ф.М. (2004) Біологічно-екологічні основи створення зелених насаджень в умовах урбанізованого та техногенного середовища (дисертація на здобуття наукового ступеня доктора сільськогосподарських наук). *Лісонасадження та фітомеліорація*. Український державний університет, Львів.