

Совместно с:

www.sworld.education

**Бельцкий Государственный Университет «Алеку Руссо» (Молдова)**  
*Alecu Russo State University of Bălți*

При научной поддержке:

Экономическая академия им.Д.А.Ценова (Болгария)  
Московский государственный университет путей сообщения (МИИТ)  
Украинская государственная академия железнодорожного транспорта  
Научно-исследовательский проектно-конструкторский институт морского флота  
Луганский государственный медицинский университет  
Харьковская медицинская академия последипломного образования  
Институт морехозяйства и предпринимательства  
Институт водных проблем и мелиорации Национальной академии аграрных наук  
Одесский научно-исследовательский институт связи

Входит в международные наукометрические базы  
INDEXCOPERNICUS

**Международное периодическое научное издание**

**International periodic scientific journal**

**Almanahul**  
**SWorld**

**Выпуск №4, апрель 2020**

**Issue №4, April 2020**

2020  
Бельцы

УДК 08  
ББК 94

**Главный редактор:**

**Шибает Александр Григорьевич**, доктор технических наук, профессор, Академик

Головний редактор:

**Шибает Александр Григорович**, доктор технічних наук, професор, Академік

Chief Editor:

**Shibaev Alexander Grigoryevich**, Doctor of Technical Sciences, Professor, Academician

**Заместитель Главного редактора:**

**Куприенко Сергей Васильевич**, кандидат технических наук

Заступник головного редактора:

**Купрієнко Сергій Васильович**, кандидат технічних наук

Deputy Chief Editor:

**Kuprienko Sergey Vasilievich**, Candidate of Technical Sciences

**Редакционный Совет:**

**Более 150 докторов наук.** Полный список представлен на страницах 3-5.

Редакційна Рада:

**Понад 150 докторів наук.** Повний список представлений на сторінках 3-5.

Editorial Board:

**More than 150 doctors of sciences.** The full list is available on pages 3-5.

---

*Журнал предназначается для научных работников, аспирантов, студентов старших курсов, преподавателей, предпринимателей.*

*The journal is intended for researchers, graduate students, senior students, teachers and entrepreneurs. Published quarterly.*

**УДК 08  
ББК 94**

**DOI: 10.30888/2663-5720.2020-04-01**

© Коллектив авторов, научные тексты 2020

УДК 336.14.021.8-022.344(477)

## PERIODIZATION OF BUDGETARY REFORMS IN UKRAINE

## ПЕРІОДИЗАЦІЯ БЮДЖЕТНИХ РЕФОРМ В УКРАЇНІ

Prikhno Iryna / Прихно І.М.

*Doctor of Economic Sciences., Associate Professor / д.е.н., доц.*ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-2922-5548>*Cherkasy State Technological University, Cherkasy, Shevchenko blvd., 460, 18006**Черкаський державний технологічний університет, Черкаси, бул. Шевченка, 460, 18006*

Sukach Olena / Сукач О.М.

*PhD in Economics, Associate Professor / к.е.н., доц.*ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-7150-0262>*East European University of Economics and Management,**Cherkasy, Nechuy-Levitsky str., 16, 18036**Східноєвропейський університет економіки і менеджменту,**Черкаси, вул. Нечуя-Левицького, 16, 18036*

**Анотація.** В роботі досліджено процес становлення і розвитку бюджетної системи України; здійснено періодизацію бюджетних реформ в Україні; окреслено наслідки кожного з виокремлених етапів бюджетного реформування в Україні; виявлено недоліки в сучасній бюджетній системі України.

**Ключові слова:** бюджетна система, бюджетна реформа, державний бюджет, місцеві бюджети.

**Abstract.** The process of formation and development of the budget system of Ukraine is has been investigated; periodization of budget reforms in Ukraine has been done; the consequences of each of the separate stages of budget reform in Ukraine have been outlined; deficiencies in the current budgetary system of Ukraine have been identified.

**Keywords:** budget system, budget reform, state budget, local budgets.

**Вступ.**

Побудова ефективної бюджетної системи, яка здатна виконувати в повному обсязі основні свої функції, а саме забезпечувати максимальне наповнення бюджетів усіх рівнів з мінімальним навантаженням на платників податків та раціонально розподіляти доходи бюджетів в усі сфери життєдіяльності людини, є надзвичайно важливою для будь-якої держави. Враховуючи, що протягом років незалежності для України характерним є щорічний бюджетний дефіцит, тобто країна відчуває потребу у збільшенні доходної частини бюджетів усіх рівнів, можна говорити про необхідність удосконалення правил, норм і нормативів функціонування бюджетної системи.

Одним зі способів налагодження ефективного функціонування бюджетної системи, який визнано в усьому світі, є бюджетна реформа. Зауважимо, що бюджетні реформи в Україні мають місце протягом усієї історії становлення і розвитку нашої країни. Тому надзвичайно актуальним нині є дослідження бюджетних реформ в Україні, виявлення їх позитивних і негативних наслідків для всієї бюджетної системи.

**Аналіз останніх досліджень і публікацій.** Процес бюджетного реформування в Україні досить широко представлений у наукових працях вітчизняних вчених-економістів, зокрема у працях С. Алмазова, С. Білої, А. Буряченка, В. Бутенка, В. Дем'янишина, О. Квасній, Я. Квач, О. Кириленко, І. Луїної, В. Малишко, О. Молдована, А. Марковського, В. Опаріна,

Ю. Раделицького, І. Самойлової, І. Чугунова та ін. Але, зважаючи на неспроможність бюджетів усіх рівнів покривати видатки для забезпечення нормального соціально-економічного розвитку України в цілому та регіонів зокрема, бюджетна система потребує подальшого дослідження та наукових напрацювань щодо вирішення наявних проблем.

**Виклад основного матеріалу дослідження.** З'ясуємо сутність терміну «бюджетна реформа». У нормативно-правовій базі та в наукових виданнях немає офіційного тлумачення цієї дефініції. Натомість у тлумачних словниках під терміном «реформа» розуміють «перетворення, зміну, перевлаштування чого-небудь» [1, с. 597]. Тому термін «бюджетна реформа» можна визначити як «перетворення, зміна, перевлаштування бюджетної системи».

Бюджетна система України протягом років незалежності зазнавала постійних змін на законодавчому рівні, тобто можна говорити що процес реформування бюджетної системи є характерним і сталим у нашій державі. Дослідивши процеси і явища, які відбувалися у бюджетній системі України, здійснено періодизацію бюджетних реформ в Україні (рис. 1) [2].

Перший етап реформування бюджетної системи України (1990-1994 роки) характеризується становленням власної бюджетної системи, відокремленням бюджетної системи України від бюджетної системи СРСР. На цьому етапі створено місцеві бюджети (обласні, районні, міські, селищні й сільські), вперше прийнято Закон України «Про Державний бюджет України на 1992 рік».

Закладення основ власної бюджетної системи України відбулося на другому етапі реформування бюджетної системи України (1995-2000 роки): прийнято Закон України «Про бюджетну систему України» шляхом внесення змін до Закону УРСР «Про бюджетну систему Української РСР», у якому визначено поняття «бюджет» і «Зведений бюджет України», здійснено розмежування загальнодержавних податків, зборів та обов'язкових платежів між рівнями бюджетної системи. У червні 1996 р. прийнято Конституцію України, в якій прописано, що «бюджетна системи України будується на засадах справедливого і неупередженого розподілу суспільного багатства між громадянами і територіальними громадами» (стаття 95), а також закріплено право територіальних громад самостійно затверджувати місцеві бюджети та контролювати їхнє виконання (стаття 143). У травні 1997 р. прийнято Закон України «Про місцеве самоврядування», яким визначено «систему та гарантії місцевого самоврядування в Україні, засади організації та діяльності, правового статусу і відповідальності органів та посадових осіб місцевого самоврядування».

На третьому етапі реформування бюджетної системи України (2001-2009 роки) прийнято Бюджетний кодекс України (червень 2001 р.), у якому визначено стадії бюджетного процесу із зазначенням строків їх реалізації та повноважень учасників; визначено права і обов'язки органів державної влади і органів місцевого самоврядування; запроваджено паралельне планування бюджетів усіх рівнів, закріплено джерела надходжень до державного і місцевих бюджетів та розмежовано видатки бюджетів усіх рівнів; регламентовано міжбюджетні відносини і прописано систему міжбюджетних трансфертів.



**Рис. 1. Періодизація бюджетних реформ в Україні**

Джерело: складено авторами на основі [2]

Подальше реформування бюджетної системи (четвертий етап, 2010-2014 роки) передбачало усунення недоліків у бюджетній системі України: прийнято нову редакцію Бюджетного кодексу України (липень 2010 р.), у якому конкретизовано склад загального та спеціального фондів державного

бюджету; впроваджено програмно-цільовий метод планування бюджетів усіх рівнів; запроваджено середньострокове бюджетне прогнозування; зобов'язано уряд оприлюднювати значно більший обсяг інформації щодо бюджетного процесу та основних бюджетних показників; посилено вплив Президента на бюджетний процес шляхом узгодження з ним законопроекту про державний бюджет на різних стадіях його розгляду, прийняття й виконання; удосконалено систему контролю за бюджетним процесом; запроваджено зміни до механізму розподілу податкових надходжень до бюджетів різних рівнів (розширено податкові надходження місцевих бюджетів); розмежовано перелік видів міжбюджетних трансфертів між місцевими бюджетами [3, с. 174-188].

П'ятий етап реформування бюджетної системи характеризується проведенням реформи державних, зокрема адміністративно-територіальної реформи та реформи фінансової децентралізації.

Основними напрямками реформи державних фінансів є:

1) зміна підходів до управління бюджетними коштами – очікується, що бюджет країни повинен формуватися із врахуванням доходів та реальних можливостей, а не від видатків та побажань;

2) розвиток програмно-цільового методу в бюджетному процесі – передбачається, що в основі планування видатків бюджету першочерговим є орієнтація на досягнення очікуваних результатів, а не на обсягах коштів, які необхідні державі на виконання своїх функцій;

3) покращення управління фіскальними ризиками – передбачається запровадження в Україні комплексної системи управління фіскальними ризиками для мінімізації їх впливу на показники держбюджету;

4) верифікація державних виплат – державну соціальну допомогу мають отримувати лише ті, хто дійсно цього потребує;

5) розвиток державного внутрішнього фінансового контролю – з метою усвідомлення керівниками різних рівнів відповідальності за забезпечення ефективного управління державними фінансами, передбачається підвищення рівня управлінської підзвітності та ефективності внутрішнього контролю та внутрішнього аудиту в органах влади;

6) удосконалення міжбюджетних відносин – для забезпечення здійснення органами місцевого самоврядування власних та делегованих повноважень, надання фіскальних інструментів для нарощування власних ресурсів та зменшення їх залежності від центральної влади у фінансовій сфері передбачено здійснювати процес децентралізації влади в аспекті створення належних матеріальних та фінансових умов;

7) підвищення прозорості бюджету – для забезпечення повної прозорості державних фінансів та можливості кожного громадянина України контролювати публічні кошти передбачено створення ІТ-платформи [4].

Аналіз доходів місцевих бюджетів в Україні протягом 2014-2019 рр. (табл. 1) свідчить про певні позитивні зрушення, які є наслідками реформи фінансової децентралізації.

Так, питома вага власних і закріплених доходів місцевих бюджетів України протягом досліджуваного періоду значно збільшилася: з 43,6 %

(101,1 млрд. грн.) у 2014 р. до 53,6 % (300,2 млрд. грн.) у 2019 р., тобто на 10 відсоткових пунктів. Натомість питома вага міжбюджетних трансфертів у доходах місцевих бюджетів України зменшилася: з 56,4 % (130,6 млрд. грн.) у 2014 р. до 46,4 % (260,3 млрд. грн.) у 2019 р. Наведена статистика свідчить про підвищення ролі місцевих бюджетів, зміцнення їх фінансової бази та ефективність реформи фінансової децентралізації.

Таблиця 1

## Склад доходів місцевих бюджетів України у 2014-2019 рр.

Роки	Доходи місцевих бюджетів, млрд. грн.	Власні та закріплені доходи		Міжбюджетні трансферти	
		млрд. грн.	питома вага, %	млрд. грн.	питома вага, %
2014	231,7	101,1	43,6	130,6	56,4
2015	294,5	120,5	40,9	174,0	59,1
2016	366,1	170,7	46,6	195,4	53,4
2017	502,1	229,5	45,7	272,6	54,3
2018	562,4	263,5	46,9	298,9	53,1
2019	560,5	300,2	53,6	260,3	46,4

Джерело: побудовано і розраховано авторами на основі [5]

**Висновки.** Отже, підсумовуючи виконане дослідження, варто відзначити, що поетапне реформування бюджетної системи України мало позитивний вплив на організацію ефективного механізму функціонування державних і місцевих фінансів та соціально-економічний розвиток регіонів. Але, доцільно зауважити, що бюджетна система України все ж таки має суттєві недоліки: доходи бюджетів усіх рівнів не забезпечують потреби у фінансових ресурсах, залежність місцевих бюджетів від державного бюджету залишається досить значною. Саме тому бюджетна система України потребує подальшого реформування.

## Література:

1. Сучасний словник іншомовних слів: близько 20 тис. слів і словосполучень / уклад. О.І. Скопненко, Т.В. Цимбалюк. Київ: Довіра, 2006. 789 с.
2. Малишко В.В. Реформування бюджетної системи України. *Економічний вісник університету: збірник наукових праць учених та аспірантів*. 2013. Вип. 20/1. С. 158-162.
3. Молдован О.О. Державні фінанси України: досвід та перспективи реформ: монографія. Київ: НІСД, 2011. 380 с.
4. Реформа державних фінансів // Урядовий портал. URL: <https://www.kmu.gov.ua/diyalnist/reformi/efektivne-vryaduvannya/reforma-derzhavnih-finansiv> (дата звернення: 17.04.2020).
5. Звітність // Державна казначейська служба України. URL: <https://www.treasury.gov.ua/ua/file-storage/vikonannya-derzhavnogo-byudzhetu> (дата звернення: 17.04.2020).

Стаття відправлена: 21.04.2020 р.

© Пріхно І.М., © Сукач О.М.

## СОДЕРЖАНИЕ / CONTENTS

**Інноваційна техніка, технології і промисловість***Innovative engineering, technology and industry**Інноваційна техніка, технології і промисловість*

DOI: 10.30888/2663-5720.2020-04-01-002

12

**RECOMMENDATIONS FOR CLEANING AND PREPARING NAKED OATS GRAIN FOR PROCESSING INTO GROATS PRODUCTS***РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО ОЧИЩЕННЯ ТА ПІДГОТОВКА ЗЕРНА ГОЛОЗЕРНОГО ВІВСА ПЕРЕД ПЕРЕРОБКОЮ**Sots S.M./Соц С.М., Kustov I.O./Кустов І.О., Kuzmenko Y.Y./Кузьменко Ю.Я.*

DOI: 10.30888/2663-5720.2020-04-01-003

17

**ANALYSIS OF THE AUTOCORRELATION FUNCTION OF A COMPLEX SIGNAL IN A SOUND VELOCITY METER IN WATER***АНАЛИЗ АВТОКОРРЕЛЯЦИОННОЙ ФУНКЦИИ СЛОЖНОГО СИГНАЛА В ИЗМЕРИТЕЛЕ СКОРОСТИ ЗВУКА В ВОДЕ**Neruk V.Y./Нерук В.Ю.*

DOI: 10.30888/2663-5720.2020-04-01-020

23

**UNCONSERVATIVE "RECYCLING – TRANSPORTING - STORAGE" FOR FRUIT AND VEGETABLE RAW MATERIALS WITH THE CONCEPTION "EASY FOOD"***БЕЗКОНСЕРВАНТНЕ «ПЕРЕРОБКА-ТРАНСПОРТУВАННЯ-ЗБЕРІГАННЯ» ФРУКТОВО-ОВОЧЕВОЇ СИРОВИНИ ЗА КОНЦЕПЦІЮ «ЗРУЧНА ЇЖА»**Naumenko O.P./Науменко О.П., Kovalyov S.V./Ковальов С.В., Churyna N.M./Чуприна Н.М.*

DOI: 10.30888/2663-5720.2020-04-01-027

26

**DETERMINATION OF THE INFLUENCE OF SUGAR AND SUGAR SUBSTITUTES ON THE MOISTURE BONDING FORMS IN MARMALADES***ВИЗНАЧЕННЯ ВПЛИВУ ЦУКРУ І ЦУКРОЗАМІННИКІВ НА ФОРМИ ЗВ'ЯЗКУ ВОЛОГИ В МАРМЕЛАДНИХ МАСАХ**Lysenko O.L./Лисенко О.Л., Gyrych S.V./Гирич С.В.*

DOI: 10.30888/2663-5720.2020-04-01-028

29

**HYDROACOUSTIC BEACON FOR POSITIONING UNINHABITED VESSELS AND SWIMMERS ON THE SHELF***ГИДРОАКУСТИЧЕСКИЙ МАЯК ДЛЯ ПОЗИЦИОНИРОВАНИЯ НЕОБИТАЕМЫХ АППАРАТОВ И ПЛОВЦОВ НА ШЕЛЬФЕ**Gonchar E.V./Гончар Э.В.*

DOI: 10.30888/2663-5720.2020-04-01-036

33

**DIGITALLY CONTROLLED CARBON FIBER LOOSENING MACHINE***УСТАНОВКА З ЦИФРОВИМ УПРАВЛІННЯМ ДЛЯ РОЗПУШУВАННЯ ВУГЛЕЦЕВИХ ВОЛОКОН**Bondarenko N.O./Бондаренко Н.О., Bondarenko V.M./Бондаренко В.М.,**Isupov V. A./Исупов В.А.*



DOI: 10.30888/2663-5720.2020-04-01-044

38

## JUSTIFICATION OF THE FERMENTED MILK DRINK COMPOSITION FOR ATHLETES NUTRITION

ОБґРУНТУВАННЯ СКЛАДУ КИСЛОМОЛОЧНОГО НАПОЮ ДЛЯ ХАРЧУВАННЯ СПОРТСМЕНІВ

Stetsenko N.O./Стеценко Н.О., Simahina G.O./Сімахіна Г.О., Goiko I. Yu./Гойко І.Ю.

DOI: 10.30888/2663-5720.2020-04-01-046

43

## ANTI-CORROSION PROTECTION OF A WELDED SEAM OF APPARATUS OF THE FOOD INDUSTRY

АНТИКОРОЗИЙНИЙ ЗАХИСТ ЗВАРНИХ ШВІВ АПАРАТІВ ХАРЧОВОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ

Zubaylo S.M./Зубайло С.М., Vannuk N.G./Банник Н.Г.

Hvozdetzkyi O.M./Гвоздецький О.М., Pravdikov H.R./Правдіков Г.Р.

DOI: 10.30888/2663-5720.2020-04-01-054

47

## DEMAND-SIDE MANAGEMENT MECHANISMS FOR INDUSTRIAL ENTERPRISES

МЕХАНІЗМИ КЕРУВАННЯ ПОПИТОМ НА ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЮ ПРОМИСЛОВИХ ПІДПРИЄМСТВ

Denysiuk S.P./Денисюк С.П., Chouakria Abdeldjalil/Шуакрія Абдельджаліль

Информатика, кибернетика и автоматика

Computer science, cybernetics and automatics

Інформатика, кібернетика та автоматика

DOI: 10.30888/2663-5720.2020-04-01-031

52

## DEVELOPMENT OF PRODUCTION CONTROL SYSTEM OF PRODUCTION MANAGEMENT

РОЗРОБКА СППР УПРАВЛІННЯ ВИРОБНИЦТВОМ

Hrybkov S.V./Грибков С.В., Seidykh O.L./Сєдих О.Л.

DOI: 10.30888/2663-5720.2020-04-01-042

57

## FORMATION OF REQUIREMENTS FOR THE TRAINING OF WEB-DEVELOPERS IN THE CALL ON THE BASIS OF LABOR MARKET ANALYSIS

ФОРМУВАННЯ ВИМОГ ДО ПІДГОТОВКИ WEB-РОЗРОБНИКІВ У ЗВО НА ОСНОВІ АНАЛІЗУ РИНКУ ПРАЦІ

Palaguta K.O./Палагута К.О.

Развитие транспорта и транспортных систем

Development of transport and transportation systems

Розвиток транспорту і транспортних систем

DOI: 10.30888/2663-5720.2020-04-01-045

61

## CHOOSING A METHOD OF DRYING INSULATION OF DAMPED WINDING OF SHIP SYNCHRONOUS GENERATORS

ВИБІР СПОСОБА СУШІННЯ ІЗОЛЯЦІЇ ЗВОЛОЖЕНИХ ОБМОТОК СУДНОВИХ СИНХРОННИХ ГЕНЕРАТОРІВ

Golubieva S.M./Голубева С.М., Morneva M.O./Морнева М.О.

**Архитектура и строительство***Architecture and construction**Архітектура і будівництво*

DOI: 10.30888/2663-5720.2020-04-01-009

66

**ENERGY EFFICIENT ENVIRONMENTAL TECHNIQUES IN THE ARCHITECTURE OF A LOW- STOREY BUILDINGS IN UKRAINE***ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІ ЕКОЛОГІЧНІ ПРИЙОМИ В АРХІТЕКТУРІ МАЛОПОВЕРХОВОЇ ЗАБУДОВИ В УКРАЇНІ**Borodai S.P./Бородай С.П., Borodai D.S./Бородай Д.С.**Borodai A.S./Бородай А.С., Borodai Y.O./Бородай Я.О.*

DOI: 10.30888/2663-5720.2020-04-01-013

71

**EFFICIENCY ESTIMATING AND FORMING A SET OF EQUIPMENT FOR FORCED LANDING, ALIGNING AND FIXATION OF CONSTRUCTIONS***ОЦІНЮВАННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ТА ФОРМУВАННЯ КОМПЛЕКТІВ ОСНАСТКИ ДЛЯ ПРИМУСОВОЇ ПОСАДКИ, ВИБІРКИ ТА ЗАКРІПЛЕННЯ КОНСТРУКЦІЙ**Lepska L.A./Лепська Л.А***Физика и математика***Physics and mathematics**Фізика і математика*

DOI: 10.30888/2663-5720.2020-04-01-030

77

**DICHROIC PROPERTIES OF SILVER HALOGENIDE LAYERS, DETERMINED BY ANISOTROPIC PARTICLES***ДИХРОЇЧНІ ВЛАСТИВОСТІ ШАРІВ ГАЛОГЕНІДІВ СРІБЛА, ОБУМОВЛЕНІ АНІЗОТРОПНИМИ ЧАСТКАМИ**Paltsun S.V./Пальцун С.В.***Медицина и здравоохранение***Medicine and healthcare**Медицина і охорона здоров'я*

DOI: 10.30888/2663-5720.2020-04-01-006

79

**THE EFFECT OF AEROGENIC INTAKE OF PHENOL AND FORMALDEHYDE ON THE FORMATION OF CHILDREN'S HEALTH***ВПЛИВ АЕРОГЕННОГО НАДХОДЖЕННЯ ФЕНОЛУ ТА ФОРМАЛЬДЕГІДУ НА ФОРМУВАННЯ ЗДОРОВ'Я ДІТЕЙ**Rublevskaya N.I./Рублевська Н.І., Stepanov S.V./Степанов С.В.*

DOI: 10.30888/2663-5720.2020-04-01-026

85

**THE INFLUENCE OF AGE FACTOR ON PHYSIOLOGICAL-ERGOMETRIC PARAMETERS OF HUMAN ACTIVITY***ВПЛИВ ВІКОВОГО ФАКТОРУ НА ФІЗІОЛОГО-ЕРГОМЕТРИЧНІ ПАРАМЕТРИ ТРУДОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ЛЮДИНИ**Kharkovliuk-Balakiina N. V./Харковлюк-Балакіна Н. В.*

DOI: 10.30888/2663-5720.2020-04-01-032

91

**MODERN APPROACHES TO TREATMENT OF BILE PERITONITIS***СУЧАСНІ ПІДХОДИ ДО ЛІКУВАННЯ ЖОВЧНОГО ПЕРИТОНИТУ**Kravets K.V./Кравець К.В., Borodaev I.E./Бородаєв І.Є., Kachanov V.N./Качанов В.М.**Volkov V.B./Волков В.Б.*

DOI: 10.30888/2663-5720.2020-04-01-034 95

## POST-TRAUMATIC SPINE REHABILITATION

*ПОСТТРАВМАТИЧНА РЕАБІЛІТАЦІЯ ХРЕБТА**Marchenko Y.F./Марченко Я.Ф., Banar D.V./Банар Д. Б.*

DOI: 10.30888/2663-5720.2020-04-01-037 97

## TOPICAL DIAGNOSTICS OF PARATHYROID GLANDS IN PATIENTS WITH SECONDARY HYPERPARATHYROIDISM

*ТОПІЧНА ДІАГНОСТИКА ПРИЩИТОПОДІБНИХ ЗАЛОЗ У ХВОРИХ З ВТОРИННИМ ГІПЕРПАРАТИРЕОЗОМ**Urina M. A., Palamarchuk V. A.*

DOI: 10.30888/2663-5720.2020-04-01-055 102

## CLINICAL-PHARMACEUTICAL APPROACHES TO SYSTEM THERAPY OF CHRONIC SALPINGO-OOPHORITES

*Tymchenko Yu.V., Moroz V.A.***Биология и экология***Biology and ecology**Біологія та екологія*

DOI: 10.30888/2663-5720.2020-04-01-011 106

## ECOLOGICAL EVALUATION OF WAX PRODUCED IN CONDITIONS OF POLLUTION OF MEDIUM OILS BY RADIONUCLIDES AND HARD METALS

*ЕКОЛОГІЧНА ОЦІНКА ВОСКУ ВИРОБЛЕНОГО В УМОВАХ ЗАБРУДНЕННЯ МЕДОНОСНИХ УГІДЬ РАДІОНУКЛІДАМИ І ВАЖКИМИ МЕТАЛАМИ**Razanov S.F./Разанов С.Ф., Mudrak O.V./Мудрак О.В., Mudrak H.V./Мудрак Г.В.***Сельское, лесное, рыбное и водное хозяйство***Agriculture, forestry, fishery and water management**Сільське, лісове, рибне та водне господарство*

DOI: 10.30888/2663-5720.2020-04-01-001 113

## FEATURES OF THE WATER REGIME OF CHICORY ROOT CROPS IN ENSURING HIGH PRODUCTIVITY

*ОСОБЛИВОСТІ ВОДНОГО РЕЖИМУ ЦИКОРІЮ КОРЕНЕПЛІДНОГО В ЗАБЕЗПЕЧЕННІ ВИСОКОЇ УРОЖАЙНОСТІ**Tkach O.V./Ткач О.В.*

DOI: 10.30888/2663-5720.2020-04-01-008 118

## PARAMETERS FOR DETERMINING ENVIRONMENTALLY STABLE ZONES FOR ORGANIC AGRICULTURE

*ПАРАМЕТРЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИ СТАБИЛЬНЫХ ЗОН ДЛЯ ОРГАНИЧЕСКОГО ЗЕМЛЕДЕЛИЯ**Laslo O./Ласло О.А.*

DOI: 10.30888/2663-5720.2020-04-01-012 122

## IMPROVEMENT TECHNOLOGY OF PRODUCTION AND CREATION NEW RECIPES OF SALTED MUSHROOMS

*Gunko S.M./Гулько С.М., Trynchuk O.O./Тринчук О.О., Gunko T.S./Гулько Т.С.*

DOI: 10.30888/2663-5720.2020-04-01-038 126

## THE FORMATION OF AN EFFECTIVE SYSTEM OF MANAGEMENT FOR THE COMPETITIVENESS OF AGRICULTURAL PRODUCTS OF HIGH VALUE AGRICULTURAL ENTERPRISES

ФОРМУВАННЯ ЕФЕКТИВНОЇ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ  
 КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНІСТЮ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ ПРОДУКЦІЇ  
 ВИСОКОТОВАРНИХ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ПІДПРИЄМСТВ  
 Mushenyuk I.M./Мушеник І.М., Semenyshyna I. V./Семеншина І.В

Геологія, геофізика и геодезія

Geology, geophysics and geodesy

Геологія, геофізика і геодезія

DOI: 10.30888/2663-5720.2020-04-01-035 130

## DEVELOPMENT AND ESTABLISHMENT OF MODERN GEODESY, BASIC REQUIREMENTS AND TASKS

РОЗВИТОК ТА ВСТАНОВЛЕННЯ СУЧАСНОЇ ГЕОДЕЗІЇ, ОСНОВНІ ВИМОГИ ТА  
 ЗАВДАННЯ  
 Vitroviy A.O./Вітровий А.О., Rozum R.I./Розум Р.І., Buriak M. V./Буряк М.В.

DOI: 10.30888/2663-5720.2020-04-01-050 135

## THE ROLE OF LAND READJUSTMENT IN THE UKRAINE'S SOILS PROTECTION

РОЛЬ ЗЕМЛЕУСТРОЮ В ОХОРОНІ ҐРУНТІВ УКРАЇНИ  
 Voloshyn R.V./Волошин Р.В., Liubezna I.V./Любезна І.В.

Економіка и торговля / Economy and trade / Економіка і торгівля

DOI: 10.30888/2663-5720.2020-04-01-016 140

## THE CASE OF UKRAINE AND CHINA IN REGULATION OF COMPANIES' NON-FINANCIAL REPORTING: TWO WAYS AND ONE APPROACH

Oliinyk Y.V., Kucheriava M.V.

DOI: 10.30888/2663-5720.2020-04-01-047 144

## PERIODIZATION OF BUDGETARY REFORMS IN UKRAINE

ПЕРІОДИЗАЦІЯ БЮДЖЕТНИХ РЕФОРМ В УКРАЇНІ  
 Prikhno Iryna/Пріхно І.М., Sukach Olena/Сукач О.М.

DOI: 10.30888/2663-5720.2020-04-01-051 149

## THE INFLUENCE OF THE INCREASE OF OPENING NATIONAL ECONOMY ON THE AGRICULTURAL PRODUCTION DEVELOPMENT

ВПЛИВ ЗРОСТАННЯ ВІДКРИТОСТІ НАЦІОНАЛЬНОЇ ЕКОНОМІКИ НА РОЗВИТОК  
 АГРАРНОГО ВИРОБНИЦТВА  
 Lagodiienko V.V./Лагодієнко В.В., Lagodiienko N.V./Лагодієнко Н.В.

DOI: 10.30888/2663-5720.2020-04-01-052 153

## DEFINITION OF REGIONAL AGROSPHERE DEVELOPMENT INDICATORS IN MANAGEMENT AND INVESTMENT ACTIVITIES

ВИЗНАЧЕННЯ ІНДИКАТОРІВ РОЗВИТКУ АГРОСФЕРИ РЕГІОНУ В УПРАВЛІННІ ЇЇ  
 ІНВЕСТИЦІЙНОЮ ДІЯЛЬНОСТЮ  
 Turlenko N.V./Турленко Н.В.

DOI: 10.30888/2663-5720.2020-04-01-053 157

STRUCTURE OF EMPLOYMENT OF UKRAINE'S POPULATION IN THE  
CONDITIONS OF MARKET TRANSFORMATIONS

*СТРУКТУРА ЗАЙНЯТОСТІ НАСЕЛЕННЯ УКРАЇНИ В УМОВАХ РИНКОВИХ  
ТРАНСФОРМАЦІЙ*

*Svets O.V./Швець О.В.*

**Менеджмент и маркетинг**

*Management and marketing*

*Менеджмент і маркетинг*

DOI: 10.30888/2663-5720.2020-04-01-018 162

PRIORITY DIRECTIONS FORMATION OF INNOVATIVE ECONOMIC  
DEVELOPMENT IN THE DONETSK REGION

*ФОРМУВАННЯ ПРІОРИТЕТНИХ НАПРЯМКІВ ІННОВАЦІЙНОГО РОЗВИТКУ  
ЕКОНОМІКИ ДОНЕЦЬКОГО РЕГІОНУ*

*Kolodyzna I.V./Колодяжна І.В.*

**Туризм и рекреация**

*Tourism and recreation*

*Туризм і рекреація*

DOI: 10.30888/2663-5720.2020-04-01-049 167

TRUCTURAL-GEOGRAPHICAL RESEARCH IN THE RECREATION AND  
TOURISM INDUSTRY IN THE SOUTH-WESTERN PART OF THE TERNOPIL  
REGION: TOPICALITY AND PROSPECTS IN ECONOMIC CRISIS  
CIRCUMSTANCE

*КОНСТРУКТИВНО-ГЕОГРАФІЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ В ГАЛУЗІ РЕКРЕАЦІЇ ТА ТУРИЗМУ  
У ПІВДЕННО-ЗАХІДНОМУ РЕГІОНІ ТЕРНОПІЛЬСЬКОЇ ОБЛАСТІ: АКТУАЛЬНІСТЬ ТА  
ПЕРСПЕКТИВИ В УМОВАХ ЕКОНОМІЧНОЇ КРИЗИ*

*Mushynska Yu.A./Мушинська Ю.А., Demianenko S.O./Дем'яненко С.О.*

**Образование и педагогика**

*Education and pedagogy*

*Освіта і педагогіка*

DOI: 10.30888/2663-5720.2020-04-01-005 171

TECHNOLOGY OF THE PROJECT METHOD FOR LEARNING FOREIGN  
LANGUAGE IN HIGHER SCHOOL

*Kornienko L.M.*

DOI: 10.30888/2663-5720.2020-04-01-015 173

PHENOMENON OF CULTURAL SHOCK IN THE CONTEXT OF FORMING  
INTERCULTURAL COMMUNICATIVE COMPETENCE IN STUDENTS OF  
TERTIARY INSTITUTIONS

*ЯВИЩЕ КУЛЬТУРНОГО ШОКУ В КОНТЕКСТІ ФОРМУВАННЯ МІЖКУЛЬТУРНОЇ  
ІНШОМОВНОЇ КОМУНІКАТИВНОЇ КОМПЕТЕНЦІЇ СТУДЕНТІВ ПЕДАГОГІЧНОГО  
УНІВЕРСИТЕТУ*

*Korotiaieva I.V./Коротяєва І.В.*

DOI: 10.30888/2663-5720.2020-04-01-019 178

## MATHEMATICAL COMPETENCE AS CONSTITUENT OF THE GENERAL SYSTEM OF COMPETENCE OF FUTURE ENGINEER

МАТЕМАТИЧНА КОМПЕТЕНТНІСТЬ ЯК СКЛАДОВА ЗАГАЛЬНОЇ СИСТЕМИ КОМПЕТЕНТНОСТІ МАЙБУТНІХ ІНЖЕНЕРІВ

Leyko S.V./Лейко С.В., Kuznetsova T. Yu./Кузнецова Т.Ю.

DOI: 10.30888/2663-5720.2020-04-01-022 183

## CONCEPTUAL FOUNDATIONS OF PRACTICAL PREPARATION OF FOREIGN LANGUAGE TEACHERS IN THE US UNIVERSITIES

КОЦЕПТУАЛЬНІ ЗАСАДИ ПРАКТИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ ВЧИТЕЛІВ ІНОЗЕМНИХ МОВ В УНІВЕРСИТЕТАХ США

Levrints (Lőrincz) M. I./Леврінц М. І.

DOI: 10.30888/2663-5720.2020-04-01-025 188

## FORMATION OF THE NEWEST EDUCATIONAL PARADIGM UNDER INFLUENCE OF GLOBAL EXOGENOUS FACTORS

ФОРМИРОВАНИЕ НОВЕЙШЕЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПАРАДИГМЫ ПОД ВЛИЯНИЕМ ГЛОБАЛЬНЫХ ЭКЗОГЕННЫХ ФАКТОРОВ

Khalina V. Yu./Халина В.Ю., Smachylo V. V./Смачило В.В.

Butskiy V. O./Буцкий В.А., Ustilovska A. S./Устиловская А.С.

DOI: 10.30888/2663-5720.2020-04-01-039 193

## FORMATION OF FUTURE PSYCHOLOGISTS' RHETORICAL COMPETENCE: RESULTS OF THE AUTHOR'S RESEARCH IMPLEMENTATION

ФОРМУВАННЯ РИТОРИЧНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ СТУДЕНТІВ-ПСИХОЛОГІВ: РЕЗУЛЬТАТИ ВПРОВАДЖЕННЯ АВТОРСЬКИХ РОЗРОБОК

Konivitska T. Ya./Конівіцька Т. Я.

DOI: 10.30888/2663-5720.2020-04-01-043 199

## DISTANCE LEARNING IN THE AGE OF GLOBALIZATION OF EDUCATION

ДИСТАНЦІЙНЕ НАВЧАННЯ В ЕПОХУ ГЛОБАЛІЗАЦІЇ ОСВІТИ

Yavtushenko S. P./Явтушенко С.П.

DOI: 10.30888/2663-5720.2020-04-01-056 204

## JUSTIFICATION OF THE PRACTICAL TRAINING FUNCTIONS OF FUTURE TECHNICIAN TECHNOLOGISTS IN THE KAMIANETS-PODILSKYI COLLEGE OF FOOD INDUSTRY

Tkach L.V.

## Физическое воспитание и спорт

Physical education and sport

Фізичне виховання і спорт

DOI: 10.30888/2663-5720.2020-04-01-010 209

## THE DINAMICS OF INDICATORS PROGRESS OF STUDENTS PHYSICAL ACTIVITY.

ДИНАМІКА РОЗВИТКУ ПОКАЗНИКІВ РУХОВИХ ЗДІБНОСТЕЙ СТУДЕНТІВ.

Pomazan A.A./Помазан А.А.

DOI: 10.30888/2663-5720.2020-04-01-023 213

FORMATION OF CULTURE OF A HEALTHY LIFE IN STUDENTS

ФОРМУВАННЯ КУЛЬТУРИ ЗДОРОВОГО СПОСОБУ ЖИТТЯ У СТУДЕНТІВ ВНЗ

*Riven O.P./Півень О.П., Gorbenko M.I./Горбенко М.І.*

**Психология и социология**

*Psychology and sociology*

*Психологія і соціологія*

DOI: 10.30888/2663-5720.2020-04-01-014 218

SOCIAL ADEQUACY OF PUBLIC ADMINISTRATION: CHECK BY THE  
CORONAVIRUS EPIDEMIC IN UKRAINE

СОЦІАЛЬНА АДЕКВАТНІСТЬ ДЕРЖАВНОГО УПРАВЛІННЯ: ПЕРЕВІРКА ЕПІДЕМІЮ  
КОРОНАВІРУСУ В УКРАЇНІ

*Burega V.V./Бурега В. В.*

**Философия**

*Philosophy*

*Філософія*

DOI: 10.30888/2663-5720.2020-04-01-004 224

CONTENT OF THE CONCEPT OF RENAISSANCE

СОДЕРЖАНИЕ ПОНЯТИЯ «РЕНЕССАНС»

*Kornienko A.N./Корниенко А.Н.*

DOI: 10.30888/2663-5720.2020-04-01-007 227

THEORETICAL MODELS OF DEVELOPMENT OF THE PHILOSOPHY OF  
SOCIAL WORK

ТЕОРЕТИЧНІ МОДЕЛІ РОЗВИТКУ ФІЛОСОФІЇ СОЦІАЛЬНОЇ РОБОТИ

*Kravchenko O.P./Кравченко О.П.*

**Филология, языковедение и литературоведение**

*Philology, linguistics and literary studies*

*Філологія, мовознавство і літературознавство*

DOI: 10.30888/2663-5720.2020-04-01-021 232

HOW TO DEVELOP STUDENTS' SPEAKING CONFIDENCE IN ESL CLASSES

КАК РАЗВИВАТЬ РЕЧЕВУЮ УВЕРЕННОСТЬ СТУДЕНТОВ НА ЗАНЯТИЯХ

АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА

*Ropotarenko N.N./Пономаренко Н.Н., Smuhliakova M.K./Смуглякова М.К.*

DOI: 10.30888/2663-5720.2020-04-01-024 235

NOMINATIONS OF THE PLACE OF BURNING AND DEVICE OF THE DEAD  
IN THE UKRAINIAN EASTERN POLESSIAN DIALECT (BASED ON THE  
MATERIALS OF DIALECTOLOGICAL PRACTICE)

НОМІНАЦІЇ МІСЦЯ ПОХОВАННЯ ТА СПОРЯДЖЕНЬ НЕБІЖЧИКА В УКРАЇНСЬКИХ  
СХІДНОПОЛІСЬКИХ ГОВІРКАХ (ЗА МАТЕРІАЛАМИ ДІАЛЕКТОЛОГІЧНИХ ПРАКТИК)

*Shevchenko I.V. /Шевченко І. В.*

## Юридические и политические науки

Legal and political sciences

Юридичні і політичні науки

DOI: 10.30888/2663-5720.2020-04-01-017

238

## SEPARATE THEORIES OF DETERMINATION OF TERRORIST CRIME

ОКРЕМІ ТЕОРІЇ ДЕТЕРМІНАЦІЇ ТЕРОРИСТИЧНОЇ ЗЛОЧИННОСТІ

Ustrytska N. I./Устрицька Н.І.

DOI: 10.30888/2663-5720.2020-04-01-029

242

## LEGAL ISSUES

## FUNCTIONING OF TEMPORARY STORAGE WAREHOUSES

ОКРЕМ ПИТАННЯ ФУНКЦІОНУВАННЯ СКЛАДІВ ТИМЧАСОВОГО ЗБЕРІГАННЯ

Bilenets D.A./ Біленець Д.А., Vozniakovska K.A./Возняковська К.А.

DOI: 10.30888/2663-5720.2020-04-01-033

247

## SOME PROBLEMS FOR COMPENSING CRIME INJURY

ДЕЯКІ ПРОБЛЕМИ ПРИ ВІДШКОДУВАННІ ЗАПОДІЯНОЇ ЗЛОЧИНОМ ШКОДИ

Zagorovska I./Загоровська І.О., Bublik Nadiia/Бублик Н.С.

DOI: 10.30888/2663-5720.2020-04-01-040

252

## THE PROSECUTOR AS THE SUBJECT OF LEGAL RELATIONS IN THE FIELD OF DONATION AND TRANSPLANTATION OF HUMAN ORGANS

ПРОКУРОР, ЯК СУБ'ЄКТ ПРАВОВІДНОСИН В ГАЛУЗІ ДОНОРСТВА ТА ТРАНСПЛАНТАЦІЇ

Oliinyk R.V./Олійник Р.В.

## История

History

Історія

DOI: 10.30888/2663-5720.2020-04-01-041

257

## REGULATORY, LEGAL AND ORGANIZATIONAL AND STRUCTURAL PRINCIPLES OF FUNCTIONING OF NATIONAL ORGANIZATIONS OF LAW ENFORCEMENT DURING UKRAINIAN REVOLUTION OF 1917-1921

НОРМАТИВНО-ПРАВОВІ ТА ОРГАНІЗАЦІЙНО-СТРУКТУРНІ ЗАСАДИ

ФУНКЦІОНУВАННЯ НАЦІОНАЛЬНИХ ОРГАНІВ ОХОРОНИ ПРАВОПОРЯДКУ

ПЕРІОДУ УКРАЇНСЬКОЇ РЕВОЛЮЦІЇ 1917–1921 рр.

Neduzhyi K.O./Недужий К.О., Siekunova Y.V./Секунова Ю.В.

DOI: 10.30888/2663-5720.2020-04-01-048

262

INTERNATIONAL RELATIONS OF UKRAINE AND POLAND:  
HISTORICAL RETROSPECTIVE

МІЖНАРОДНІ ВІДНОСИНИ УКРАЇНИ ТА ПОЛЬЩІ: ІСТОРИЧНА РЕТРОСПЕКТИВА

Ivashchuk M.V./Іващук М. В., Siekunova Y.V./Секунова Ю.В.



Scientific publication

Международный периодический рецензируемый научный журнал  
International periodic scientific journal

# Almanahul SWorld

Issue №4  
April 2020

На украинском, русском и английском языках

Входит в международные наукометрические базы (высокий импактфактор):  
**INDEXCOPERNICUS**

Научные достижения Авторов были также представлены для открытого обсуждения на международной научной конференции «PERSPECTIVE SCIENTIFIC TRENDS '2020» (с 21 по 22 апреля 2020 г.)  
Решением международной научной конференции работы, которые получили положительную оценку, были рекомендованы к изданию в журнале.

With the support of research project SWorld  
[www.sworld.education](http://www.sworld.education)



[www.sworld.education](http://www.sworld.education)

Signed: 25.05.2020

*SWorld*  
совместно с  
Бельцкий Государственный Университет «Алеку Руссо»  
Moldova

*The publisher is not responsible for the reliability of the information and scientific results presented in the articles*

