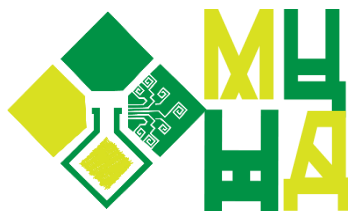


МАТЕРІАЛИ
МІЖНАРОДНОЇ
НАУКОВОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ



НАУКА ТА ІННОВАЦІЇ - 2019: ТЕОРІЯ, МЕТОДОЛОГІЯ ТА ПРАКТИКА

6 ГРУДНЯ 2019 РІК

2

ТОМ

Запоріжжя ♦ Україна

УДК 001(08)
Н 72

<http://eoi.citefactor.org/10.11232/06.12.2019.v2>



Голова оргкомітету: Рабей Н.Р.

Верстка: Дудник Г.М.

Дизайн: Бондаренко І.В.

Н 72 **Наука та інновації - 2019: теорія, методологія та практика:** матеріали міжнародної наукової конференції (Т. 2), 6 грудня, 2019 рік. Запоріжжя, Україна: МЦНД.

ISBN 978-617-7171-90-3

EOI 10.11232/06.12.2019.v2

Викладено матеріали учасників міжнародної мультидисциплінарної наукової конференції «Наука та інновації - 2019: теорія, методологія та практика», яка відбулася у місті Запоріжжя 6 грудня 2019 року.

Матеріали конференції знаходяться у відкритому доступі на умовах ліцензії Creative Commons Attribution 4.0 International (CC BY 4.0).



Бібліографічний опис матеріалів конференції доступний для завантаження та індексації в ORCID, Publons, Google Scholar тощо.

УДК 001 (08)

ISBN 978-617-7171-90-3

© Колектив учасників конференції, 2019
© Міжнародний центр наукових досліджень, 2019

ЗМІСТ

СЕКЦІЯ І. ЕКОНОМІЧНІ НАУКИ

СУТНІСТЬ ТА ПЕРСПЕКТИВИ МЕДИЧНОГО СТРАХУВАННЯ Кос Н.В.	7
СУЧАСНІ ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В УПРАВЛІННІ ЛОГІСТИЧНИМИ ПРОЦЕСАМИ НА ПІДПРИЄМСТВІ Гирман І.О.	9
СУЧАСНІ ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В УПРАВЛІННІ ПІДПРИЄМСТВОМ Мельник А.Ю.	12
ТЕОРЕТИЧНІ АСПЕКТИ УПРАВЛІННЯ ВИТРАТАМИ ПІДПРИЄМСТВА Верещак А.М.	17
УДОСКОНАЛЕННЯ БУХГАЛТЕРСЬКОГО ОБЛІКУ НА ОСНОВІ МІЖНАРОДНОГО ДОСВІДУ Карабут В.М.	19
УПРАВЛІННЯ ОБОРОТНИМИ АКТИВАМИ ПІДПРИЄМСТВА НА ПРИКЛАДІ ТЗОВ «АВТОШЛЯХ» Семенчук В.І.	21
УПРАВЛІННЯ ПЕРСОНАЛОМ ЯК ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ТОРГОВЕЛЬНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ПІДПРИЄМСТВА Ковальчук С.Є.	26
УПРАВЛІННЯ ТОВАРНОЮ ПОЛІТИКОЮ БАНКІВСЬКИХ УСТАНОВ Станковіч М.	27
ФІНАНСОВА ПОЛІТИКА НА СУЧАСНОМУ ЕТАПІ Мельник Т.А., Якимів Л.В.	29
ФОРМУВАННЯ СИСТЕМИ СТРАТЕГІЧНОГО УПРАВЛІННЯ ПІДПРИЄМСТВОМ Алексєєва А.С.	31
ФОРМУВАННЯ СИСТЕМИ ХЕДЖУВАННЯ БАНКІВСЬКИМИ РИЗИКАМИ Пацера Ю.А.	36

ФУНДАМЕНТАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ ТА ІННОВАЦІЇ В ПІВДЕННОМУ РЕГІОНІ УКРАЇНИ
Науково-дослідна група:
Гейко Л.М., Лабунська О.Б., Хуторна Л.В., Хуторной О.М. 40

ШЛЯХИ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ УПРАВЛІННЯ АКТИВАМИ ПІДПРИЄМСТВА
Поштар М.М. 46

ЩОДО ФІНАНСОВОЇ ПОЛІТИКИ У СТРАТЕГІЧНОМУ ПЛАНУВАННІ ПІДПРИЄМСТВА
Приходько А.Б., Варченко О.М. 48

СЕКЦІЯ II. СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКІ НАУКИ

АНАЛІЗ МІКРОБІОЛОГІЧНИХ РИЗИКІВ ПІД ЧАС ТЕХНОЛОГІЧНОГО ПРОЦЕСУ ВИРОБНИЦТВА КОВБАС
Ряполова І.О., Воєвода Н.В. 51

БІОЛОГІЧНІ РИЗИКИ ПРИ ОТРИМАННІ МОЛОКА-СИРОВИНИ
Ряполова І.О., Мєрна І.І. 53

ГЕНОТИПОВА ТА АЛЕЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА ВЕЛИКОЇ РОГАТОЇ ХУДОБИ ПІВДЕННОЇ М'ЯСНОЇ ПОРОДИ ЗА ЛОКУСАМИ МІКРОСАТЕЛІТІВ
Крамаренко О.С. 56

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ МІКРОХВИЛЬОВОГО СУШІННЯ У ПОРІВНЯННІ З ТРАДИЦІЙНИМИ МЕТОДАМИ
Поп'як О.Г. 62

ОСОБЛИВОСТІ ПРИСТОСУВАННЯ СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА ДО ТЕНДЕНЦІЇ ЗМІНИ КЛІМАТУ В УКРАЇНІ
Франчук М.О. 65

ПРИЙОМИ ЗБЕРЕЖЕННЯ ПЛОДООВОЧЕВОЇ ПРОДУКЦІЇ
Науково-дослідна група:
Ряполова І.О., Мєрна І.І., Шинкарук М.В. 67

СУЧАСНЕ ВИРОБНИЦТВО ПЛОДОВО-ЯГІДНОЇ ПРОДУКЦІЇ В ХЕРСОНСЬКОЇ ОБЛАСТІ
Злотнікова К.Н., Стоянова О.В. 69

СУЧАСНИЙ СТАН ВИРОЩУВАННЯ ОВОЧЕВОЇ ПРОДУКЦІЇ В

УКРАЇНИ Шевчук В.Д.	71
-----------------------------	----

СЕКЦІЯ III. ДЕРЖАВНЕ УПРАВЛІННЯ ТА ЕКОЛОГІЯ

ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІСТЬ В ПРОЕКТАХ РОЗВИТКУ ТРАНСПОРТНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ РЕГІОНУ (НА ПРИКЛАДІ ОДЕСЬКОЇ ОБЛАСТІ) Науково-дослідна група: Грисюк Ю.С., Данилов О.О., Талімончик М.В.	74
ОПТИМІЗАЦІЯ ПАРАМЕТРІВ ЧИСЛОВОЇ МОДЕЛІ РОЗПОВСЮДЖЕННЯ ЗАВИСІ ПРИ ВИКОНАННІ ДНОПОГЛИБЛЮВАЛЬНИХ РОБІТ Комаренко А.Д.	76
«ЯДЕРНА ЗИМА» ЯК ГОЛОВНИЙ ЕФЕКТ ЯДЕРНОЇ ВІЙНИ Науково-дослідна група: Райська А.Ю., Гнида А.С., Данченко О.С., Палінкаш В.І.	82

СЕКЦІЯ IV. ТЕХНІЧНІ НАУКИ ТА ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ

АНАЛІЗ ІНФОРМАЦІЙНИХ ПОТОКІВ В СИСТЕМІ УПРАВЛІННЯ ПІДПРИЄМСТВОМ Галущенко А.Д.	84
АСПЕКТИ ЗАСТОСУВАННЯ ІННОВАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ПРИ ПРИГОТУВАННЯ ДІЄТИЧНИХ СТРАВ З ПТИЦІ Шевчук О.	86
ВИКОРИСТАННЯ КВАДРАТУРНО-АМПЛІТУДНОЇ МОДУЛЯЦІЇ У БЕЗПРОВІДНИХ МЕРЕЖАХ Мамон Л.М.	87
ВИЯВЛЕННЯ ФІШИНГОВИХ АТАК НА ОСНОВІ ПРОАКТИВНОГО АНАЛІЗУ КОМПОНЕНТІВ ЕЛЕКТРОННИХ ЛИСТІВ Сікач Ю.С.	89
ДІЛОВОДСТВО В ДЕРЖАВНІЙ МІГРАЦІЙНІЙ СЛУЖБІ Сударєва В.Ю.	95
ДОСЛІДЖЕННЯ МОЖЛИВОСТЕЙ ЗАСОБІВ АВТОМАТИЗАЦІЇ ТЕСТУВАННЯ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ Бондарчук І.П.	100

ЗАДАЧА РОЗПІЗНАВАННЯ ЛЮДСЬКИХ ЕМОЦІЙ З ВИКОРИСТАННЯМ НЕЙРОННИХ МЕРЕЖ	3
Антонова Ю.С.	104
ЗАСОБИ ІНТЕНСИФІКАЦІЇ САМОСТІЙНОЇ РОБОТИ ЗДОБУВАЧІВ ОСВІТИ	
Качура Т.М.	107
ЗАХИСТ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ВІД ПОРУШЕННЯ ЦІЛІСНОСТІ НА ЕТАПІ ЕКСПЛУАТАЦІЇ	
Крикунов Д.Є.	110
ЗНАХОДЖЕННЯ ОПТИМАЛЬНОЇ КОНФІГУРАЦІЇ ЕЛЕКТРИЧНОЇ МЕРЕЖІ МЕТОДОМ ПОСЛІДОВНОГО ВИКЛЮЧЕННЯ ГІЛОК	
Савенко О.О.	112
МЕТОДИ ВИЗНАЧЕННЯ ЮРИДИЧНОГО СТАНУ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ВСТАНОВЛЕНОГО НА ЕЛЕКТРОННО- ОБЧИСЛЮВАЛЬНИХ МАШИНАХ	
Смірнов І.В.	115
МЕТОДИ ЗАХИСТУ WEB-ДОДАТКІВ ВІД АТАК ТИПУ SCRIPT INJECTION	
Чепинога А.В., Кожем'якін Д.О.	117
МЕТОДИ ПОБУДОВИ МОДЕЛЕЙ РОЗПОДІЛЬЧИХ МЕРЕЖ ТА РОЗРАХУНКУ РЕЖИМУ ДЛЯ ТРЕНАЖЕРІВ ОПЕРАТИВНИХ ПЕРЕМИКАНЬ	
Абрамович Р.П.	119
МІКРОКОНТРОЛЕРНА СИСТЕМА НА БАЗІ STM32F103C8T6 МОНІТОРИНГУ СТАНУ ЗДОРОВ'Я ПАЦІЄНТІВ З ОБМІНОМ ДАНИХ З МОБІЛЬНИМ ТЕЛЕФОНОМ	
Ступка Б.А., Півень О.Б.	122
ОБҐРУНТУВАННЯ ЗАСТОСУВАННЯ РОСЛИН ЕНДЕМІКІВ ПІВДНЯ УКРАЇНИ У ХАРЧОВІЙ ПРОМИСЛОВОСТІ	
Воєвода Н.В., Ряполова І.О.	126
ПЕРЕВАГИ BAS ERP НАД 1С:УТП	
Петрик Д.О., Задніпровський О.Г.	128
ПОБУДОВА ФУНКЦІЇ ОПТИМАЛЬНИХ ДИСКОНТОВАНИХ ВИТРАТ ДЛЯ ЛІНІЇ ЕЛЕКТРОПЕРЕДАВАННЯ	
Савенко О.О.	130

ОСОБЛИВОСТІ ПРИСТОСУВАННЯ СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА ДО ТЕНДЕНЦІЇ ЗМІНИ КЛІМАТУ В УКРАЇНІ

Франчук Мирослава Олександрівна
аспірантка факультету агрономії та лісівництва
Вінницький національний аграрний університет, Україна

Науковий керівник: Хацький Григорій Сильвестрович
канд. геогр. наук, доцент кафедри екології
та охорони навколишнього середовища
Вінницький національний аграрний університет, Україна

За останнє століття однією із найважливіших екологічних проблем планети є глобальне потепління, наслідками якого є зміни кліматичних умов. Саме ці зміни викликають серйозні проблеми у розвитку сільського господарства. Причому найбільше це стосується країн, де місце і роль сільського господарства в економіці є визначальними, до яких належить і Україна [1].

В останні роки все частіше і яскравіше виникають зміни клімату в результаті глобального потепління: підвищення температури повітря у зимовий період, збільшення кількості тривалих відлиг, часове зрушення розвитку природних процесів, зміни тривалості сезонів року, подовження безморозного періоду та тривалості вегетаційного періоду сільськогосподарських культур, нерівномірність випадання опадів протягом року, що спричинило збільшення посушливих явищ, зміну агрометеорологічних умов росту, розвитку та формування сільськогосподарських культур, зростання кількості екстремальних погодних явищ, зниження вологості ґрунтів та зменшення їхньої родючості, деградацію ґрунтів. Все це призводить до того, що сільське господарство та його виробництво стає непристосованим до цих змін, і, як наслідок, збитковим [2].

Найважливішою проблемою є орієнтація сільськогосподарських виробників на отримання високих прибутків, при цьому вони ніякої уваги не звертають на стан та якість ґрунтів, тобто не дотримуються принципів раціонального землеробства. В останні роки, внаслідок зміни кліматичних та агрометеорологічних чинників, що відбуваються на фоні потепління, фермери все більше площ засівають теплолюбними культурами – соняшником, соєю, ріпаком, кукурудзою, при цьому не дотримуються сівозміни та вносять недостатню кількість органічних і мінеральних добрив. Внаслідок цього ґрунти швидкими темпами втрачають свою родючість та деградують.

Аналізуючи наведену вище інформацію, можна сформувати такі основні стратегічні цілі для розвитку та адаптації сільського господарства:

- збереження та відтворення ґрунтових ресурсів;
- врахування змін клімату для оптимізації сільського господарства;
- модернізація матеріально-технічної бази сільськогосподарського виробництва;

– зацікавлення сільськогосподарських виробників в отриманні прибутку без шкоди для довкілля.

Вирішити пріоритетні проблеми щодо адаптації сільськогосподарського виробництва до зміни клімату можливо за допомогою наступних дій:

1. Зміна в часі посівної, а відповідно до цього, і всіх інших стадій, в залежності від кліматичних умов. Деякі господарства, скориставшись тим, що жнива завершуються раніше, до посіву озимих встигають виконати додаткові операції для підживлення та боротьби з бур'янами, зокрема висів сидератів.

2. Шляхом збереження вологи в ґрунті, для чого вчать застосувати властивості ґрунтових екосистем, які формуються за умови зменшення глибини та інтенсивності обробітку ґрунту та наявності залишків рослин з минулих років. Так, застосовують технології поверхневого рихлення ґрунту (mini-till), а в південних регіонах, де не відбувається такого ущільнення ґрунтів, як на півночі, виправданим є використання безорної технології (no-till). Ці ж технології дають можливість зменшити ерозію ґрунту та відновити його родючість.

3. Використовувати насіння стійких до посухи та високих температур сортів або гібридів. Поширеною вважається практика щорічної закупівлі насіння кукурудзи та сояшника у міжнародних компаній, в той час як насіння пшениці та інших культур часто має українське походження. Так чи інакше, але можна з впевненістю заявити, що при виборі насіннєвого матеріалу українські аграрії враховують його стійкість до кліматичних факторів.

4. Через несприятливі погодні умови (сильні вітри, температури) деякі господарства переносять виконання робіт на нічний час, коли їх виконання може бути зручніше чи ефективніше [3].

Отже, якщо перехід сільського господарства на засади органічного землеробства є повільним процесом, то для збереження екологічного стану та родючості ґрунтів традиційне землеробство варто вести з наближенням вимог до органічного. Недостатньо вивченим вважається питання впливу зміни клімату на структуру і продуктивність агроекосистем сільськогосподарського виробництва, адаптації до таких змін сільськогосподарських культур традиційного вирощування, наслідків для агроекосистем введення в сівозміну теплолюбних технічних культур, оскільки сільське господарство є дуже чутливим до будь-яких змін.

Список використаних джерел:

1. Дем'яненко, С. & Бутко, В. (2012). Стратегія адаптації аграрних підприємств України до глобальних змін клімату. *Економіка України*. Київ, (6), 66-72.
2. Кульбіда, М. І., Єлістратова, Л. О. & Барабаш, М. Б. (2013). Сучасний стан клімату України. *Проблеми охорони навколишнього природного середовища та екологічної безпеки*. Харків, (35), 118-130.
3. Собко З. З. (2017). Вплив агрометеорологічних чинників на врожайність теплолюбних сільськогосподарських культур (на прикладі Рівненської області). *Молодий вчений*. Херсон, (8), 5-9.