



*Міжнародний Центр Науки і Досліджень  
International Center for Science and Research  
Международный Центр Науки и Исследования*

## **Матеріали**

**VI Міжнародної науково-практичної конференції**

**«ПОТЕНЦІАЛ СУЧАСНОЇ НАУКИ»**

**(м. Київ)**

**18 – 19 лютого 2022 року**

**Міжнародний центр науки і досліджень  
(м. Київ)**

**МАТЕРІАЛИ VI МІЖНАРОДНОЇ  
НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ**

***«ПОТЕНЦІАЛ СУЧАСНОЇ НАУКИ»***

**18 – 19 лютого 2022 року**

**Київ  
МЦНід  
2022**

**УДК 005**  
**ББК 66.3(0)**

Потенціал сучасної науки : матеріали VI Міжнародної науково-практичної конференції м. Київ, 18-19 лютого 2022 року. – Київ: МЦНІД, 2022. – 51 с.

У даному збірнику представлені тези доповідей учасників Міжнародної науково-практичної конференції «Потенціал сучасної науки». Висвітлюються актуальні проблеми розвитку науки на сучасному етапі розвитку. Розглядаються актуальні механізми та інструменти забезпечення перспектив наукових досліджень.

Збірник призначений для студентів, здобувачів наукових ступенів, науковців та практиків.

Всі матеріали представлені в авторській редакції. За повноту та цілісність яких автори безпосередньо несуть відповідальність.

**МЦНІД 2022**

# ЗМІСТ

<b>БІОЛОГІЧНІ НАУКИ .....</b>	<b>5</b>
<i>Коц С.М., Коц В.П., Яценко В.В.</i> ОЦІНКА АДАПТАЦІЙНИХ МОЖЛИВОСТЕЙ ДІТЕЙ МОЛОДШОГО ТА СЕРЕДНЬОГО ШКІЛЬНОГО ВІКУ .....	5
<i>Майорова О.Р.</i> ЩО ТАКЕ СТОВБУРОВІ КЛІТИНИ І ЩО ВОНИ РОБЛЯТЬ? .....	7
<b>ДЕРЖАВНЕ УПРАВЛІННЯ.....</b>	<b>9</b>
<i>Ханик Ю.-Б.Р.</i> КРАЇНИ ІЗ ПЕРЕХІДНОЮ ЕКОНОМІКОЮ: ТРУДНОЩІ КЛАСИФІКАЦІЇ .....	9
<b>ЕКОНОМІЧНІ НАУКИ .....</b>	<b>11</b>
<i>Бреус В.В.</i> АУДИТ РОЗРАХУНКІВ ІЗ ОПЛАТИ ПРАЦІ .....	11
<i>Гоголь І.А.</i> ФОРМУВАННЯ МАРКЕТИНГОВОЇ СТРАТЕГІЇ У ПРОЦЕСІ РОЗРОБКИ СТАРТАП ПРОЕКТУ ПІДПРИЄМСТВА.....	13
<i>Горнісєва М.О.</i> ОСОБЛИВОСТІ ФІНАНСУВАННЯ ДОРОЖНЬОГО ГОСПОДАРСТВА В УКРАЇНІ .....	14
<i>Никоненко А.В.</i> КОНКУРЕНТНІ МОДЕЛІ ПОВЕДІНКИ ВЛАСНИКА РОБОЧОЇ СИЛИ НА РИНКУ ПРАЦІ .....	16
<i>Портненко О.С.</i> ПОРЯДОК СКЛАДАННЯ ЛІКВІДАЦІЙНОГО БАЛАНСУ .....	18
<i>Поснова Т.В., Томица А.О.</i> ЕКОНОМІЧНА БЕЗПЕКА ДЕРЖАВИ: СУТНІСТЬ ТА ОСНОВНІ ЗАГРОЗИ .....	20
<i>Рішук Л.І., Коцаба Н.В.</i> КАДРОВІ РИЗИКИ ПІДПРИЄМСТВА: КЛАСИФІКАЦІЯ ТА УПРАВЛІННЯ НИМИ.....	22
<b>ПЕДАГОГІЧНІ НАУКИ.....</b>	<b>25</b>
<i>Chyzhykova I.V., Semenov V.S.</i> THE ROLE OF EDUCATIONAL DIGITAL GAMES IN LEARNING PROCESS (MICROSOFT).....	25
<i>Блазун Н.М., Гуцул Ю.Б.</i> ПІДГОТОВКА ВЧИТЕЛЯ ПОЧАТКОВИХ КЛАСІВ ДО ПРОФЕСІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ В УМОВАХ КОМПЕТЕНТНІСНОГО ПІДХОДУ .....	26
<i>Подволоцька О.С., Швець І.В.</i> НЕОБХІДНІСТЬ ТРАНСФОРМАЦІЇ МЕТОДОЛОГІЧНИХ ПІДХОДІВ У СУЧАСНИХ УМОВАХ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ АКАДЕМІЧНОМУ РИСУНКУ.....	27
<i>Ромашко О.М.</i> СУЧАСНИЙ УРОК – ЯК ІНСТРУМЕНТ ДЛЯ РЕАЛІЗАЦІЇ КОМПЕТЕНТНІСНОГО ПІДХОДУ .....	29
<i>Шеремет В.В.</i> МЕТОДИ І ПРИЙОМИ ОРГАНІЗАЦІЇ КОНСТРУКТИВНОГО ДІАЛОГУ З ДОШКІЛЬНИКАМИ У СОЦІАЛЬНО-ПЕДАГОГІЧНІЙ РОБОТІ .....	31
<b>СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКІ НАУКИ .....</b>	<b>34</b>
<i>Вергеліс В.І.</i> ЗБАЛАНСОВАНЕ ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ – ЯК ЗАПОРУКА ЗБЕРЕЖЕННЯ РОДЮЧОСТІ ҐРУНТУ .....	34

<i>Чижевська О.І.</i> ВПЛИВ ХАРАКТЕРУ ЗГОДОВУВАННЯ МОЛОЧНИХ КОРМІВ НА РІСТ І РОЗВИТОК ТЕЛЯТ .....	35
<b>СОЦІОЛОГІЧНІ НАУКИ.....</b>	<b>37</b>
<i>Крисько В.А., Тимофєєв В.П.</i> ОСОБЛИВОСТІ ВЕРБАЛЬНОЇ КОМУНІКАЦІЇ В ПОВСЯКДЕННІЙ ДІЯЛЬНОСТІ ПОЛІЦЕЙСЬКИХ, ЯК ЗАПОРУКА ПОБУДОВИ ДОВІРИ НАСЕЛЕННЯ .....	37
<b>ТЕХНІЧНІ НАУКИ .....</b>	<b>39</b>
<i>Дацьків Б.Р.</i> СИСТЕМИ ДИСТАНЦІЙНОГО МОНІТОРИНГУ ЗДОРОВ'Я ЗА ДОПОМОГОЮ BLUETOOTH З НИЗЬКИМ ЕНЕРГОСПОЖИВАННЯМ.....	39
<i>Тюска Б.Ю.</i> ІНТЕЛЕКТУАЛЬНА ІНФОРМАЦІЙНА СИСТЕМА ДЛЯ ЗАПАМ'ЯТОВУВАННЯ ІНШОМОВНИХ СЛІВ .....	41
<b>ФІЗИКО-МАТЕМАТИЧНІ НАУКИ .....</b>	<b>42</b>
<i>Костюшко І.А., Величко Р.А.</i> ВИЗНАЧЕННЯ ВЛАСНИХ ЧАСТОТ ПРУЖНОЇ ПЛАСТИНИ ПРИ РІЗНИХ УМОВАХ ЇЇ ЗАКРІПЛЕННЯ .....	42
<b>ФІЗИЧНЕ ВИХОВАННЯ ТА СПОРТ.....</b>	<b>44</b>
<i>Крисько В.А.</i> РЕКОМЕНДАЦІЇ НА ВИКОНАННЯ ГЕНДЕРНОЇ ПОЛІТИКИ НАВЧАЛЬНИХ ЗАКЛАДІВ ЗІ СПЕЦИФІЧНИМИ УМОВАМИ НАВЧАННЯ .....	44
<b>ЮРИДИЧНІ НАУКИ.....</b>	<b>45</b>
<i>Буняк О.С.</i> ОСОБЛИВОСТІ РЕАЛІЗАЦІЇ ПРИНЦИПІВ КРИМІНАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ НА СТАДІЇ ДОСУДОВОГО РОЗСЛІДУВАННЯ .....	45
<i>Бухтіяров К.Ю.</i> ПИТАННЯ ВЗАЄМОДІЇ СЛІДЧОГО І ОПЕРАТИВНИХ ПРАЦІВНИКІВ ПРИ РЕАЛІЗАЦІЇ МАТЕРІАЛІВ ОПЕРАТИВНО-РОЗШУКОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ.....	47
<i>Карпенко Р.В.</i> АКТУАЛЬНА ПРОБЛЕМАТИКА ПРАВОВОЇ ОХОРОНИ НАУКОВОГО ВІДКРИТТЯ В КОНТЕКСТІ ЙОГО ПОДАЛЬШОЇ КОМЕРЦІАЛІЗАЦІЇ.....	48
<i>Кобзар В.В.</i> ЗАХИСТ ЧЕСТІ, ГІДНОСТІ ТА ДІЛОВОЇ РЕПУТАЦІЇ ЯК ОБ'ЄКТА ПРАВОВОЇ ОХОРОНИ.....	50

# СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКІ НАУКИ

*Вергеліс В.І.,*

*асистент кафедри екології та охорони навколишнього середовища  
Вінницького національного аграрного університету*

## **ЗБАЛАНСОВАНЕ ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ – ЯК ЗАПОРУКА ЗБЕРЕЖЕННЯ РОДЮЧОСТІ ҐРУНТУ**

Високий рівень господарського освоєння території України визначає інтенсивний вплив антропо- та техногенезу на навколишнє природне середовище, в тому числі на земельні ресурси, склад і характер процесів, які відбуваються у сфері використання земель [1].

Земля завжди була, є і буде залишатися особливим об'єктом суспільних відносин, який характеризується просторовою обмеженістю, незамінністю, постійністю місцезнаходження тощо. Значення землі як провідного ресурсу людського розвитку у сільській місцевості, де вона виступає не лише як просторовий базис, але і як головний засіб виробництва, важко переоцінити [2].

Землекористування як на рівні держави, так і в регіонах має всі ознаки екологічно незбалансованого. Для стабілізації процесів щодо використання земельних ресурсів у сільськогосподарському виробництві в частині екологічного компонента необхідне глибоке вивчення сучасного стану з метою системного аналізу цієї ситуації та відпрацювання шляхів вирішення проблем [3].

Слід зазначити, що сучасний кризовий стан земельних ресурсів України, зниження родючості ґрунтів та масштабне поширення деградаційних процесів зумовлюють потребу істотних змін у господарській діяльності та природокористуванні. Розробка і впровадження заходів із підвищення родючості ґрунтів на землях сільськогосподарського призначення, їх охорона й відтворення першочергово потребують інформації щодо агрохімічного стану ґрунтів [4].

Основним завданням агрохімічної паспортизації земель сільськогосподарського призначення є визначення показників якісного стану ґрунтів та їх зміни внаслідок господарської діяльності [5].

Згідно закону України «Про охорону земель» за № 962 – IV від 19 червня 2003 року (стаття 35, 37), з метою здійснення контролю за динамікою родючості ґрунтів систематично не рідше одного разу за 5 років проводиться еколого-агрохімічна паспортизація земель сільськогосподарського призначення у кожному господарстві. В межах ФГ «Август» В.А. с. Марківка Томашпільського району Вінницької області цю роботу виконує Вінницька філія Державної установи «Інститут охорони ґрунтів України» на основі яких сформовано Матеріали моніторингу та еколого-агрохімічної паспортизації сільськогосподарських угідь [6].

До агрохімічного паспорта поля, земельної ділянки заносяться більше 20 показників якісного стану ґрунту залежно від ґрунтового-кліматичної зони, а також агрохімічна і еколого-агрохімічна оцінка ґрунту поля в балах [5].

Показники ґрунту, які з періодичністю в 5 років заносяться в агрохімічний паспорт поля, земельної ділянки, дозволяють відстежувати зміни якісного стану ґрунту і, таким чином, контролювати якість землекористування, визначати втрати родючості ґрунту, прогнозувати подальші зміни ґрунтового покриву. Агрохімічний паспорт поля, земельної ділянки – єдиний юридичний документ, який відображає реальний стан ґрунтів і його зміну в часі та є основою для державного контролю за використанням земель.

Прямий ефект агрохімічної паспортизації земель полягає у суттєвому збільшенні врожайності сільськогосподарських культур, і відповідно збільшенні виробництва рослинної і тваринної продукції, що забезпечує продовольчу безпеку країни та дозволяє створити потужний експортний потенціал. Крім того, це дає змогу значно підвищити економічну ефективність господарювання та збільшити рентабельність і прибутковість виробництва рослинної продукції, поліпшити фінансово-економічний стан сільськогосподарських підприємств, що, в свою чергу, дозволить спрямувати частину коштів на зміцнення матеріально-технічної бази, розвиток сільських територій тощо.

## **ЛІТЕРАТУРА:**

---

1. Про Концепцію Загальнодержавної цільової програми використання та охорони земель: Міністерство аграрної політики та продовольства, від 19.01.2022 р. № 70-р/2022. ВРУ. 2022.
2. Мартин А.Г., Євсюков Т.О. Стан земельних відносин як стримуючий фактор розвитку продуктивних сил України. Матеріали Міжнар. наук. конф. (м. Київ, 20 берез. 2009 р) : РВПС України НАН України, 2009. Ч.3 С. 289 – 292.
3. Кузін Н. В., Гончаров В. В., Сверидова Л. А. Актуальні питання використання і охорони земельних ресурсів України. Research: tendencies and prospects. 2017. № 1. С. 25 – 28
4. Вергеліс В.І. Зміна еколого-агрохімічних показників ґрунту залежно від його ступеня змитості. Сільське господарство та лісівництво. 2021. №22. С.209 – 220.
5. Періодична доповідь про стан ґрунтів на землях сільськогосподарського призначення України. Державна установа «Інститут охорони ґрунтів України». Міністерство аграрної політики та продовольства України. Київ. 2015. С.102.
6. Матеріали моніторингу та еколого-агрохімічної паспортизації сільськогосподарських угідь ФГ «Август В.А.» с. Марківка Томашпільського району Вінницької області. Вінницька філія державної установи «Інститут охорони ґрунтів України». Агрономічне, 2017. 50 с.

УДК 636.084.4

***Чижевська О.І.,**  
викладачка технологічних дисциплін  
ВСП «Рожищенський фаховий коледж ЛНУВМБ імені С.З.Гжицького»*

## **ВПЛИВ ХАРАКТЕРУ ЗГОДОВУВАННЯ МОЛОЧНИХ КОРМІВ НА РІСТ І РОЗВИТОК ТЕЛЯТ**

Важливим елементом системи розведення та технології виробництва молока вважається вирощування ремонтних телиць молочних порід. При цьому головним слід вважати створення умов для фізіологічної і морфологічної адаптації системи травлення телят до ефективного використання об'ємистих кормів, які становлять основу раціону дорослих тварин. Це дасть змогу вирощувати міцних, здорових, добре розвинутих, стійких проти несприятливого впливу зовнішнього середовища високопродуктивних тварин, здатних економно використовувати корми та проявляти високу продуктивність у технологічних умовах сучасних ферм [1].

Вирощування ремонтного молодяку повинно бути цілеспрямованим і економічним, враховувати біологічні особливості його росту і розвитку, формування міцної конституції, відповідного екстер'єру та інтер'єру, хороший розвиток органів травлення, відтворної функції і багаторічне використання тварини. Кожне нове покоління повинно бути продуктивнішим і стійкішим проти захворювань, відповідати вимогам сучасної технології. Кожна народжена на фермі теличка – це шанс збільшити розмір стада, удосконалити його генетично і поліпшити економічні результати господарювання [1,4].

Дослідженнями встановлено, що годівля телиць високоякісним молозивом через 15 хв після народження є найважливішим кроком для підвищення шансу виживання та забезпечення їх інтенсивності росту. Оскільки телята народжуються практично беззахисними проти бактеріальної флори навколишнього середовища то молозиво, за рахунок наявних у ньому імуноглобулінів, забезпечує захист новонародженого. Що скоріше телята одержують молозиво, то більше їх шлунок адсорбує імуноглобуліни через кишкову стінку відповідно міцнішим буде імунітет. Щододати, мірою того як теля стає старшим, його шлунок втрачає здатність адсорбувати імуноглобуліни [1].



*Міжнародний Центр Науки і Досліджень*

*International Center for Science and Research*

*Международный Центр Науки и Исследований*

## **СЕРТИФІКАТ**

Даний сертифікат підтверджує, що

**Вергеліс В.І.**

приймав(ла) участь у роботі

**VI Міжнародній науково-практичній конференції  
"Потенціал сучасної науки"**



*Оргкомітет конференції  
18-19 лютого 2022 року*