

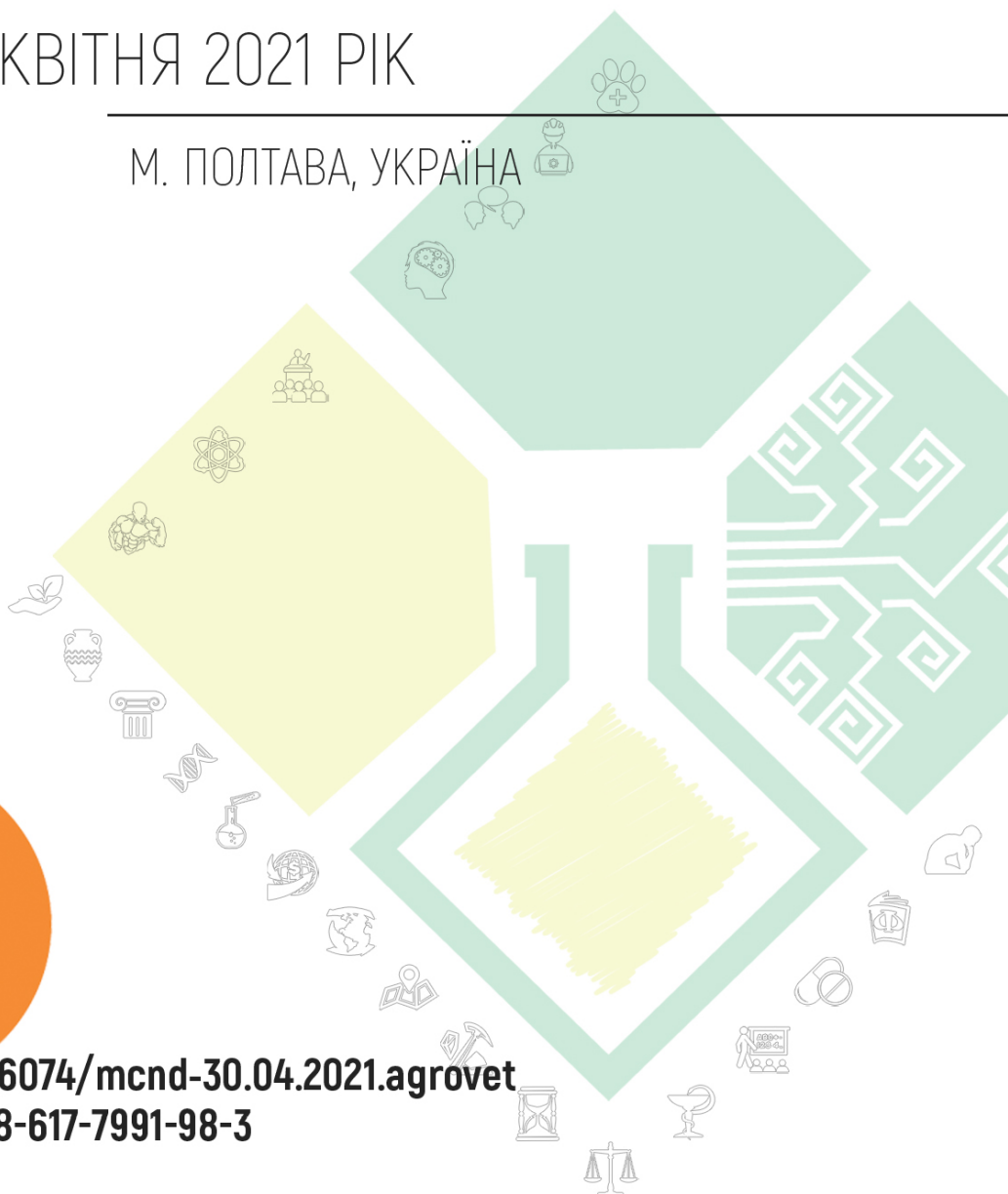
# С УЧАСНІ НАПРЯМИ ДОСЛІДЖЕНЬ У СФЕРІ АГРОНОМІЇ, ТВАРИННИЦТВА, РИБНОГО ТА ЛІСОВОГО ГОСПОДАРСТВА

І 30 КВІТНЯ 2021 РІК

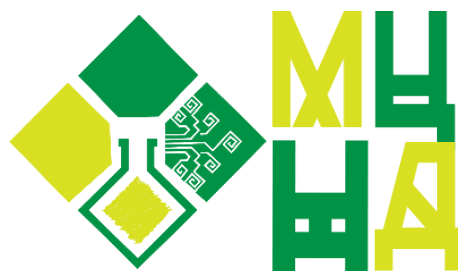
М. ПОЛТАВА, УКРАЇНА



DOI 10.36074/mcnd-30.04.2021.agrovet  
ISBN 978-617-7991-98-3



МАТЕРІАЛИ  
І МІЖНАРОДНОЇ  
СПЕЦІАЛІЗОВАНОЇ  
НАУКОВОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ



Міжнародний Центр Наукових Досліджень

# СУЧАСНІ НАПРЯМИ ДОСЛІДЖЕНЬ У СФЕРІ АГРОНОМІЇ, ТВАРИННИЦТВА, РИБНОГО ТА ЛІСОВОГО ГОСПОДАРСТВА

30 КВІТНЯ 2021 РІК  
м. Полтава, Україна

Вінниця, Україна  
«Європейська наукова платформа»  
2021



**Організація, від імені якої випущено видання:**  
ГО «Міжнародний центр наукових досліджень»

Голова оргкомітету: Рабей Н.Р.

Верстка: Білоус Т.В.

Дизайн: Бондаренко І.В.

Конференцію зареєстровано Державною науковою установою «УкрІНТЕІ» в базі даних науково-технічних заходів України та інформаційному бюлетені «План проведення наукових, науково-технічних заходів в Україні» (Посвідчення № 266 від 25.03.2021).

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



Роботи, що містять цифровий ідентифікатор DOI індексуються в ORCID, CrossRef та OUCI (Український індекс наукового цитування).

С 89

**Сучасні напрями досліджень у сфері агрономії, тваринництва, рибного та лісового господарства:** матеріали I Міжнародної спеціалізованої наукової конференції, м. Полтава, 30 квітня, 2021 р. / Міжнародний центр наукових досліджень. — Вінниця: Європейська наукова платформа, 2021. — 60 с.

ISBN 978-617-7991-98-3

DOI 10.36074/mcnd-30.04.2021.agrovet

Викладено матеріали учасників I Міжнародної спеціалізованої наукової конференції «Сучасні напрями досліджень у сфері агрономії, тваринництва, рибного та лісового господарства», яка відбулася у місті Полтава 30 квітня 2021 року.

УДК 63+664+(5.8/.9)

#### **СЕКЦІЯ ІV. МЕТОДОЛОГІЯ РОЗВЕДЕННЯ, ВІДГОДІВЛІ, УТРИМАННЯ ТА ВИКОРИСТАННЯ СВІЙСЬКИХ ТВАРИН**

УМОВИ УТРИМАННЯ ТВАРИН – ФАКТОР ПІДВИЩЕННЯ ПРОДУКТИВНОСТІ КОРІВ  
Ланженко Л.О., Дец Н.О. ....28

#### **СЕКЦІЯ V. ЗООЛОГІЯ, АНАТОМІЯ ТА ФІЗІОЛОГІЯ ТВАРИН, ВЕТЕРИНАРНА МЕДИЦИНА ТА ФАРМАКОЛОГІЯ**

ІМУНОЛОГІЧНА КАСТРАЦІЯ СВИНОК, ОПОДАТКОВАНИЙ ІМПОРТ СВИНИНИ  
Будаква Є.О. ....31

КАЖАНИ ЯК ПРИРОДНІЙ РЕЗЕРВУАР ТА ДЖЕРЕЛО ВІРУСНИХ ІНФЕКЦІЙ  
ЛЮДИНИ  
Міхєєв А.О. ....39

ПОШИРЕННЯ ТА ЛІКУВАННЯ ПІОДЕРМІЇ СОБАК В КЛІНІЦІ «ЗООСФЕРА»  
Швидка А.М. ....43

ТОКСИКОЛОГІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА НЕОНІКОТИНОЇДІВ НА ПРИКЛАДІ  
ТІАКЛОПРИДУ  
Хмельницька М.Л. ....46

#### **СЕКЦІЯ VI. ПЕРЕРОБКА СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ СИРОВИНИ ТА ВИРОБНИЦТВО ПРОДУКТІВ ХАРЧУВАННЯ, ХАРЧОВИХ ДОБАВОК І КОМБІКОРМІВ**

ВИКОРИСТАННЯ ЦИТРУСОВИХ ТА ТРОПІЧНИХ ФРУКТІВ У М'ЯСНИХ  
НАПІВФАБРИКАТАХ  
Кулик В.К., Штонда О.А. ....49

УПРАВЛІНСЬКИЙ ОБЛІК В СИСТЕМІ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЯКОСТІ ВИРОБНИЦТВА  
ПРОДУКЦІЇ БДЖІЛЬНИЦТВА  
Бурко К.В. ....51

#### **СЕКЦІЯ VII. ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНА ЕКСПЕРТИЗА ПРОДУКЦІЇ РОСЛИННОГО ТА ТВАРИННОГО ПОХОДЖЕННЯ**

ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНА ОЦІНКА ПРОДУКТІВ ХАРЧУВАННЯ, ЩО СПОЖИВАЄ  
НАСЕЛЕННЯ ПІВНІЧНИХ РАЙОНІВ ЖИТОМИРСЬКОЇ ОБЛАСТІ  
Котелевич В.А., Давиденко Л.М. ....53

макро- та мікроелементи (фосфор, залізо, калій, кальцій, магній, ензими, флавоноїди, пектини), присутні фолієва, лимонна, яблучна, хінна та інші кислоти [4].

Апельсини містить велику кількість вітамінів групи В, вітаміни С, Е, РР, Н. Мінеральний склад характеризується такими речовинами як цинк, мідь, фтор, йод, кобальт, бор, фосфор, сірка, хлор, залізо, калій, натрій, магній, кальцій, марганець. До складу апельсину входять пектини, фітонциди та фруктові кислоти [6].

Ананас багатий на вітаміни: Е, РР, А, В1, В2, В3, В6, С. До його складу також входить бета-каротин, магній, фосфор, залізо, кальцій, калій, пектини, ензими, флавоноїди. Наявні фолієва кислота та фруктові кислоти – лимонна, яблучна, хінна [1].

Цитрусові та тропічні фрукти є низькокалорійними, багатими на клітковину та пектини, містять азотисті, дубильні, ароматичні та барвні речовини, які надають особливі смакові характеристики продукту. Тропічні та цитрусові багаті на вітамін С, який разом із магнієм підтримують роботу серця, регулюють обмін речовин, підвищують стресостійкість організму. Фрукти та продукти їх переробки є джерелами антиоксидантних речовин, що подовжує термін зберігання м'ясних напівфабрикатів. Органічні кислоти пом'якшують консистенцію м'ясних напівфабрикатів, стабілізують їх забарвлення, надають певних смакових і якісних властивостей.

#### Список використаних джерел:

1. Дахно, О. С., & Штонда, О. А. (2015). Застосування ананасу для обробки м'яса. *Научные труды SWorld*, 2(39), 33-37. Відновлено з <https://bit.ly/3v3GV2W>
2. Калашник, О. В., Мороз, С. Є., Кайнаш, А. П., Бородай, А. Б., & Заркуа, К. Р. (2019). Оцінювання плодів ківі залежно від умов пакування. *Вісник Уманського національного університету садівництва*, 2, 62-68. doi: 10.31395/2310-0478-2019-2-62-68
3. Клименко, М. М., Віннікова, Л. Г., & Береза, І. Г. ... Клименко, М. М. (Ред.). (2006). *Технологія м'яса та м'ясних продуктів*. Київ: Освіта.
4. Никонець, В., & Штонда, О. (2014). Використання фруктів у маринадах для м'ясних напівфабрикатів. *Продовольча індустрія АПК*, 3, 36-38. Відновлено з <https://bit.ly/3emN5EG>
5. Сеногонова, Л. І. (2012). Дослідження якості цитрусових плодів. *Прогресивні техніка та технології харчових виробництв ресторанного господарства і торгівлі*, 1, 502-508. Відновлено з [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Pt\\_2012\\_1\\_80](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Pt_2012_1_80)
6. Слободян, О. П. & Матияшук, О. В. (2019). Сучасна молекулярна гастрономія. *Научний взгляд в будуще*, 12, 21-28. Відновлено з <https://bit.ly/3v9eDEc>

# УПРАВЛІНСЬКИЙ ОБЛІК В СИСТЕМІ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЯКОСТІ ВИРОБНИЦТВА ПРОДУКЦІЇ БДЖІЛЬНИЦТВА

**Бурко Катерина Володимирівна**

*ORCID ID: 0000-0002-4321-1292*

старший викладач кафедри бухгалтерського обліку  
*Вінницький національний аграрний університет, Україна*

Сучасне бджільництво, як галузь сільського господарства, розвивається в умовах інтенсивного землеробства, прогресивних форм організації сільського і лісового господарства.

Бджільництво - одна з галузей, яка дозволяє збільшувати зайнятість населення і відкриття малого та середнього бізнесу на селі.

Важливе значення виробництва бджолиного меду зумовлене потребами внутрішнього ринку для споживання населенням і як промислової сировини, а також забезпеченням валютних надходжень від його реалізації на світовому ринку за умов високої конкурентоспроможності [1].

Український мед на європейському ринку користується попитом, однак це один із найскладніших продуктів для експорту, який має дуже багато показників якості на які особливу увагу звертають покупці.

Однією із проблем бджільництва є відсутність гармонізованого масиву законодавства щодо виробництва та якості продукції і як наслідок складнощі в реалізації експортного потенціалу галузі.

Одним із заходів на шляху вирішення окресленої проблеми, наказом Міністерства аграрної політики та продовольства України «Про затвердження Вимог до меду» № 330, від 19.06.2019 р. [2] були затверджені нові вимоги до цієї продукції.

На сьогодні бджільництво України має переважно запилювально-медовий напрям, яке забезпечує виробництво основної (меду) та побічної продукції – прополіс, квітковий пилок, перга, маточне бджолине молочко, бджолина отрута, які є сировиною для харчової та фармацевтичної галузей.

Кожне підприємство, що займається виробництвом продукції бджільництва, самостійно обирає стратегію і тактику свого розвитку. Однак для прийняття оперативних та ефективних управлінських рішень, а також з метою успішного контролю за якістю продукції керівництву необхідна своєчасна, точна та деталізована інформація про стан витрат, кількість отриманої та реалізованої продукції, рівень рентабельності та інші показники. Таку інформацію надає, належним чином сформована та організована, система управлінського обліку.

Для покращення інформаційного забезпечення управління виробництва високоякісної та конкурентоспроможної продукції бджільництва нами визначено напрями удосконалення організації управлінського обліку, а саме:

- чітке визначення об'єктів обліку;
- обґрунтування статей витрат;
- розробка аналітичних рахунків, з врахуванням напрямків діяльності та виду отриманої продукції;
- визначення та облік витрат на якість продукції бджільництва;
- облік витрат за центрами відповідальності;
- визначення оптимальних оцінок і методів калькулювання.

Впровадження обліку витрат на виробництво продукції бджільництва за аналітичними об'єктами, виділеними відповідно до технологічних етапів виробництва, дозволить сформувати багаторівневу облікову інформацію про витрати і забезпечити її систематизацію за структурними підрозділами для підвищення якості аналізу, планування і посилення контролю за витрачанням ресурсів та якістю продукції бджільництва.

#### **Список використаних джерел:**

1. Бажин А. Покупка, продажа и экспорт меда. *Пасічник*, 2015. №10. С. 8-10.
2. Про затвердження Вимог до меду: наказ Міністерства аграрної політики та продовольства України № 330, від 19.06.2019 р.  
URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0725-19#Text>

НАУКОВЕ ВИДАННЯ

МАТЕРІАЛИ І МІЖНАРОДНОЇ  
СПЕЦІАЛІЗОВАНОЇ НАУКОВОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ

**«СУЧАСНІ НАПРЯМИ ДОСЛІДЖЕНЬ У  
СФЕРІ АГРОНОМІЇ, ТВАРИННИЦТВА, РИБНОГО  
ТА ЛІСОВОГО ГОСПОДАРСТВА»**

30 квітня 2021 року ♦ Полтава, Україна

Українською мовою

*Всі матеріали пройшли оглядове рецензування.  
Організаційний комітет не завжди поділяє позицію авторів.  
За точність викладеного матеріалу відповідальність несуть автори.*

Підписано до друку 03.05.2021. Формат 60×84/16.  
Папір офсетний. Гарнітура Times New Roman & Arial. Цифровий друк.  
Умовно-друк. арк. 3,49. Замовлення № 21915. Тираж: 50 примірників.  
*Віддруковано з готового оригінал-макету.*

**Контактна інформація організаційного комітету:**

21037, Україна, м. Вінниця, вул. Зодчих, 40, офіс 103

Міжнародний центр наукових досліджень

Телефони: +38 098 1948380; +38 098 1956755

E-mail: [mcnd@ukrlogos.in.ua](mailto:mcnd@ukrlogos.in.ua)

Видавець: Громадська організація «Європейська наукова платформа».  
21037, Україна, м. Вінниця, вул. Зодчих, 18, офіс 81. E-mail: [info@ukrlogos.in.ua](mailto:info@ukrlogos.in.ua)  
Свідоцтво суб'єкта видавничої справи: ДК № 7172 від 21.10.2020.

Виготовлючав: Друкарня ФОП Гуляєва В.М.  
08700, Україна, м. Обухів, вул. Малишка, 5. E-mail: [5894939@gmail.com](mailto:5894939@gmail.com)  
Свідоцтво суб'єкта видавничої справи: ДК № 6205 від 30.05.2018 р.