

МАТЕРІАЛИ II МІЖНАРОДНОЇ
СТУДЕНТСЬКОЇ НАУКОВОЇ
КОНФЕРЕНЦІЇ

ФОРМУВАННЯ СУЧАСНОЇ
НАУКИ: МЕТОДИКА
ТА ПРАКТИКА



М. ВІННИЦЯ, УКРАЇНА

**4 ЛИСТОПАДА
2022 РІК**

МАТЕРІАЛИ II МІЖНАРОДНОЇ
СТУДЕНТСЬКОЇ НАУКОВОЇ
КОНФЕРЕНЦІ

**ФОРМУВАННЯ СУЧАСНОЇ
НАУКИ: МЕТОДИКА ТА
ПРАКТИКА**

м. Вінниця, Україна
4 листопада 2022 рік

Вінниця, Україна
«Європейська наукова платформа»
2022

УДК 001(08)
Ф 79



Голова оргкомітету: Коренюк І.О.

Верстка: Білоус Т.В.

Дизайн: Бондаренко І.В.



Конференцію зареєстровано Державною науковою установою «УкрІНТЕІ» в базі даних науково-технічних заходів України та бюлетені «План проведення наукових, науково-технічних заходів в Україні» (Посвідчення №354 від 26.08.2022)

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

Ф 79 **Формування сучасної науки: методика та практика:** матеріали II Міжнародної студентської наукової конференції, м. Вінниця, 4 листопада, 2022 рік / ГО «Молодіжна наукова ліга». — Вінниця: ГО «Європейська наукова платформа», 2022. — 410 с.

ISBN 978-617-8037-95-6

DOI 10.36074/liga-inter-04.11.2022

Викладено матеріали учасників II Міжнародної мультидисциплінарної студентської наукової конференції «Формування сучасної науки: методика та практика», яка відбулася 4 листопада 2022 року у місті Вінниця, Україна.

УДК 001 (08)

© Колектив учасників конференції, 2022

© ГО «Молодіжна наукова ліга», 2022

ISBN 978-617-8037-95-6

© ГО «Європейська наукова платформа», 2022

СУЧАСНІ ДЕКОРАТИВНІ ПОРОДИ СОБАК (МАЛІ БЕЛЬГІЙСЬКІ ГРИФОНИ) Комарова Д., <i>Науковий керівник: Гончарова І.І.</i>	176
--	-----

СЕКЦІЯ 11. АГРАРНІ НАУКИ ТА ПРОДОВОЛЬСТВО

ВПЛИВ ХАРЧОВИХ ВОЛОКОН НА ЯКІСНІ ПОКАЗНИКИ ВАРЕНИХ КОВБАС Романенко К.В., <i>Науковий керівник: Леппа А.Л.</i>	178
ЕКОНОМІЧНА ЕФЕКТИВНІСТЬ РИБОГОСПОДАРСЬКОГО ВИРОБНИЦТВА Іванов А.М., <i>Науковий керівник: Плетос С.В.</i>	181
КОНСОЛІДАЦІЯ ЗЕМЕЛЬ В КОНТЕКСТІ СТАЛОГО РОЗВИТКУ Юрченко Г.В., <i>Науковий керівник: Малашевська О.А.</i>	183
ОХОРОНА ТА ВИКОРИСТАННЯ ЛІСІВ ЖИТОМИРСЬКОЇ ОБЛАСТІ Беглов Р.І., <i>Науковий керівник: Піціль А.О.</i>	185

СЕКЦІЯ 12. ХІМІЯ, ХІМІЧНА ТА БІОІНЖЕНЕРІЯ

ХІМІЧНИЙ СКЛАД ЛАКІВ ДЛЯ НІГТІВ, ЯКІСТЬ ТА БЕЗПЕЧНІСТЬ ЇХ ВИКОРИСТАННЯ Хуссейн Куратулен Імтіазівна, <i>Науковий керівник: Пилипенко Т.М.</i>	187
---	-----

СЕКЦІЯ 13. ХАРЧОВЕ ВИРОБНИЦТВО ТА ТЕХНОЛОГІЇ

ОЦІНКА ЯКОСТІ СИРКІВ ГЛАЗУРОВАНИХ Кулагіна Д.Ю., <i>Науковий керівник: Рацук М.Є.</i>	188
--	-----

СЕКЦІЯ 14. ЕНЕРГЕТИКА ТА ЕНЕРГЕТИЧНЕ МАШИНОБУДУВАННЯ

ОСОБЛИВОСТІ ЕНЕРГЕТИЧНОЇ СИСТЕМИ АЛЖИРУ Шемму Амар, <i>Науковий керівник: Князева В.М.</i>	190
---	-----

СЕКЦІЯ 15. ЕКОЛОГІЯ ТА ТЕХНОЛОГІЇ ЗАХИСТУ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА

П'ЯТЬ НОВИХ ЕКОЛОГІЧНИХ ТЕХНОЛОГІЙ 2022 РОКУ Лагода Ю.О.	193
ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ ЯК НОВІТНІЙ ЗАСІБ ЗАХИСТУ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА Лагода Ю.О.	196

Іванов Анатолій Миколайович, здобувач вищої освіти природоохоронного факультету

Одеський державний екологічний університет, Україна

Науковий керівник: Плетос Світлана Володимирівна, старший викладач кафедри економіки природокористування

Одеський державний екологічний університет, Україна

ЕКОНОМІЧНА ЕФЕКТИВНІСТЬ РИБОГОСПОДАРСЬКОГО ВИРОБНИЦТВА

Потенційні ресурси рибогосподарського виробництва в Україні достатні для того, щоб подолати глобальну продовальчу кризу. Дуже велика значущість підприємств напряму рибництва як стратегічного чинника глобальної продовольчої безпеки на сьогоднішній день, яка склалася в країні.

Для оцінки економічної ефективності рибогосподарського виробництва використовують натуральні і вартісні показники. Крім того, в рибогосподарському комплексі для оцінки ефективності виробництва застосовуються й інші натуральні та вартісні показники, що є загальними для сільського господарства. При експлуатації природних водойм та водосховищ застосовуються такі специфічні показники ефективності промислового рибальства: вилов риби із 1 га площі водойм, ц; вилов риби на 1 рибалку, ц; вилов риби на 1 човен чи іншу одиницю флоту, ц; кількість сіток на одного рибалку, шт.; сировинні запаси водосховищ і інших водойм, тис.

Одним із найважливіших показників ефективності діяльності рибного господарства внутрішніх водойм є рибопродуктивність. Це основний показник при вирощуванні риби, який суттєво впливає на рівень таких економічних показників, як продуктивність праці, фондівдача, собівартість продукції, рентабельність. В цілому рибопродуктивність та середня кінцева маса за усіма об'єктами культивування перебувають під впливом комплексу факторів: рівня розвитку природної кормової бази, щільності посадки і якості рибопосадкового матеріалу, кількісного співвідношення окремих видів в полікультурі, технічних характеристик ставків тощо. Різниця між загальною і природною рибопродуктивністю являє собою рибопродуктивність, одержану за рахунок заходів інтенсифікації [1]. В сучасній економічній ситуації, яка склалася зараз в Україні технологічні схеми вирощування риби, які застосовуються залежно від конкретних природнокліматичних умов, потребують виконання основної вимоги — економічності технологічних процесів. Основне завдання полягає в отриманні максимальної кількості продукції необхідної якості за мінімальних витрат на її виробництво. Показники економічної ефективності виробництва ставкової риби визначають її кількісний та якісний зміст. Економічна ефективність виробництва ставкової риби визначається системою двох груп показників: показники ефективності виробництва продукції та показники прибутковості виробництва [2].

Починаючи з 1970 р. обсяги виробництва продукції рибництва у світі зростають щороку на 7,5%, що є беззаперечним підтвердженням значущості підприємств напряму рибництва як стратегічного чинника глобальної продовольчої

безпеки. Що стосується ефективності підприємств рибництва у світі, то ще в 2016 р. світовий обсяг виробництва продукції рибництва становив 110,2 млн. тон та перевищив виробництво продукції промислового рибальства, яке становило 90,9 млн. тон, на 17%. Обсяг виробництва продукції підприємствами рибництва України в 2016 р. становив 21,42 тис. тон, у 2017 р. – 20,17 тис. тон, із 2018 по 2020 р. простежується тенденція спаду з 20,2 тис. тон до 18,57 тис. тон. Щодо обсягу виробництва продукції підприємствами промислового рибальства, то в 2016–2017 рр. він становив 58,2 тис. тон та 62,3 тис. тон, за 2018–2020 рр. зменшився з 50,4 до 35,11 тис. тон, та, незважаючи на це, у середньому в 2,5 рази обсяги виробництва підприємств промислового рибальства перевищують обсяги виробництва підприємств рибництва [].

Аналіз показників використання виробничих ресурсів у динаміці років дозволив виявити спад або зростання ефективності виробництва. Досягнення максимальних показників ефективності сільськогосподарського виробництва можливе лише за умови раціонального використання його штучно створених та природних ресурсів, пізнання законів їх формування та відтворення.

Ефективність будь-якої галузі економіки базується на її можливостях в забезпеченні суспільства продукцією, яка має попит на сьогоднішній день, може нагромаджуватися та використовуватися в майбутньому. На ефективність рибного господарства мають вплив об'єктивні та суб'єктивні показники, які є взаємно проникаючими та взаємно підтримуючими. Незважаючи на протиріччя окремих показників, вважаємо, що основні показники економічної ефективності мають гармонізувати із ресурсозбереженням, сприяти підвищенню екологічної ефективності. Разом із тим ресурсозбереження має асоціюватися з оптимізацією витрат, але не обов'язково з їх мінімізацією.

Таким чином, економічна ефективність рибогосподарського виробництва визначається сукупністю багатьох показників, які достовірно показують стан та динаміку економічних процесів. Поряд із загальними для підприємств агропромислового сектору в рибогосподарському секторі застосовується специфічна система показників, яка потребує удосконалення. Основні показники економічної ефективності виробництва товарної риби: собівартість одиниці продукції, прибуток на 1 га водойми, рентабельність продаж та рівень рентабельності виробництва. Для повної оцінки рівня економічної ефективності виробництва продукції аквакультури, поряд із загальноприйнятими, доцільно використовувати запропонований показник ефективності використання водойми, який показує отриманий результат від виробництва кожного виду продукції, що дозволяє визначити повний потенціал водойми.

Список використаних джерел:

1. Боровик О. М. Визначення об'єктів обліку і контролю витрат у рибогосподарських підприємствах. *Вісник Львівської комерційної академії*. 2011. С. 327 – 330.
2. Качний О. С. Визначення ефективності виробництва продукції рибного господарства. *Економіка АПК*. 2009. С. 34 – 37.