

---

# АНОТАЦІЇ

---

## **Базалій В.В., Коковіхін С.В., Писаренко П.В., Грабовський П.В. Якісні показники пшениці твердої озимої залежно від елементів технології вирощування в умовах зрошення Південного Степу України**

Наведено результати досліджень з визначення впливу режимів зрошення та фону мінерального живлення на врожайність та показники якості зерна пшениці твердої озимої. Проведено комплексну оцінку щодо встановлення класності зерна культури за досліджуваними варіантами.

**Ключові слова:** пшениця тверда озима, урожайність, клейковина, скло-видність, маса 1000 зерен, натура, білок

## **Базалій В.В., Коковіхін С.В., Писаренко П.В., Грабовський П.В. Продуктивність пшениці твердої озимої залежно від умов зволоження та фону мінерального живлення в умовах зрошення півдня України**

Наведено результати досліджень по визначенню впливу волого забезпечення й фону мінерального живлення на динаміку накопичення сирової надземної маси та сухої речовини рослинами пшениці твердої озимої. Доведено переваги здійснення вегетаційних поливів до фази молочної стиглості зерна, внесення розрахункової дози мінеральних добрив та підживлення сечовиною.

**Ключові слова:** пшениця тверда озима, мінеральне живлення, зрошення, сира маса, суха речовина, середньодобовий приріст, урожайність

## **Базалій В.В., Коковіхін С.В., Писаренко П.В., Грабовський П.В. Вплив умов зволоження та фону мінерального живлення на водоспоживання та урожайність сортів твердої озимої пшениці в умовах півдня України**

У статті наведено результати польових і лабораторних досліджень з сортами твердої озимої пшениці, які спрямовані на встановлення ефективності різних видів поливів і розрахункових доз мінеральних добрив. Одержані експериментальні дані можуть бути використані для оптимізації технології вирощування культури в умовах Південного Степу України.

**Ключові слова:** тверда пшениця озима, режим зрошення, фон добрив, сумарне водоспоживання, врожайність

## **Базалій В.В., Бойчук І.В. Селекційно-генетичні особливості сортів пшениці м'якої озимої за проявом ознак в F1 і F2 гібридів діалельних схрещувань**

У F1 і F2 гібридів діалельних схрещувань встановлено особливості ефектів загальної (ЗКЗ) і констант специфічної (СКЗ) комбінаційної здатності та їх співвідношення в сучасних сортах пшениці озимої м'якої. Показано різний рівень ефектів ЗКЗ і СКЗ у досліджених сортах за окремими ознаками структури продуктивності.

---

За більшістю ознак різні рівні ЗКЗ і СКЗ визначені для конкретного сорту в F1 гібридів, в основному підтверджується в F2 . По ЗКЗ це найбільш чітко проявилось у сортів Знахідка одеська і Вікторія одеська, по СКЗ практично в усіх сортів за більшістю ознак, окрім сорту Харус.

**Ключові слова:** гібрид, сорти, ознаки, схрещування, комбінаційна здатність, продуктивність.

**Василенко А.О., ДЕРЕБІЗОВА О.Ю., ТИМЧУК С.М., ПОЗДНЯКОВ В.В., ТИМЧУК В.М. Вміст сухої речовини та цукрів у технічно стиглому зерні різних сортів овочевого гороху.**

Встановлено, що мутація гороху г викликає зниження вмісту сухої речовини та крохмалю і підвищення вмісту водорозчинних фракцій вуглеводів в зерні технічної стиглості. Сорти гороху- носії цієї мутації дуже відмінні між собою за вмістом сухої речовини, відновлюючих цукрів та цукрози і найбільш широким розмахом мінливості вирізняється вміст цукрози. Виділено джерела високого вмісту цукрози для використання в селекції овочевого гороху на якість зерна.

**Ключові слова:** горох овочевий, сорти, якість зерна технічної стиглості, вміст сухої речовини, вміст цукрів.

**Василенко Р.М. Вплив строків сівби на продуктивність італійського проса (*Setaria Italica maxima*)**

У статті викладено результати досліджень ефективного вирощування італійського проса за оптимальним строком сівби в другій декаді квітня з використанням на зелену масу та на зерно в умовах Південного Степу України.

**Ключові слова:** продуктивність, італійське просо, строки сівби.

**Сфімова Н.М., Аверчев О.В. Урожайність проса в умовах вирощування в агроеліоративному полі рисової сівозміни на Півдні України**

Головним джерелом збільшення продуктів споживання є інтенсифікація аграрного виробництва, а це досягається шляхом збільшення посівних площ за рахунок повторних посівів. Вирощування післяжнивного проса дозволяє підвищити вихід сільськогосподарської продукції з одного гектара. Зрошувальні поливи методом затоплення чеку забезпечують отримання врожаю проса в межах 25 ц/га у різні за погодними умовами роки.

**Ключові слова:** післяжнивне просо, рисова сівозміна, агротехнічні заходи, полив затопленням, врожайність.

**Жуйков О.Г., Тарасов К.В., Логвиновський А.Я. Кількісно-якісні показники ефективності застосування позакореневого підживлення олійних культур родини Капустяні в агрофітоценозах півдня України**

У статті наведено результати експериментальної перевірки ефективності впливу одно- та двократних позакорневих мінеральних підживлень комплексним добривом виробництва ТМ «Гілея» на динаміку ростових процесів, урожайність кондиційного насіння, вміст у ньому сирого жиру, комплекс показників економічної та біоенергетичної доцільності озимого ріпаку, гірчиці сизої та білої.

**Ключові слова:** озимий ріпак, гірчиця сарептська, гірчиця біла, позакоренево підживлення, комплексні рідкі мінеральні добрива, врожайність насіння, олійність, збір олії, економічна та біоенергетична ефективність.

**Кирилюк Р. М. Фотосинтетична діяльність посіву ріпаку ярого залежно від строків, способів сівби та норм висіву**

Розглядається фотосинтетична діяльність посівів ріпаку ярого, залежно від строків, способів сівби та норм висіву, що дасть визначення найкращої системи використання фотосинтетичної функції рослин. Досліджується огляд сучасних проблем та визначення оптимальних способів, строків і норм висіву сівби ріпаку ярого в південній частині західного Лісостепу.

**Ключові слова:** ріпак ярий, фотосинтез, норма висіву, спосіб сівби, строк сівби.

**Козаченко М. Р., Солонечний П. Н., Васько Н. І. Створення вихідного матеріалу ячменю ярого з різновиднісними ознаками**

Створено нові лінії ячменю ярого з рекомбінацією ознак як широкопоширених (*nutans* Sch?bl., *medicum* Koern.) і малопоширених (*submedicum* Orl., *pallidum* Ser., *rikotense* Regel.), так і недостатньопоширених (*inermis* Koern., *subinermis* Koern., *duplialbum* Koern., *nudum* L., *deficiens* (Steud.) Koern., *horsfordianum* Wittm., *angustispicatum* Koern.) в селекції різновидностей.

**Ключові слова:** ячмінь ярий, різновидність, селекція, лінія, ознак, рекомбінація, продуктивність.

**Коковіхін С.В., Писаренко П.В., Грабовський П.В. Оцінка економічної ефективності елементів технології вирощування пшениці твердої озимої в умовах зрошення півдня України**

Наведено результати досліджень з визначення економічної ефективності зрошення та фону мінерального живлення. Доведено переваги використання сорту Кассіопея, проведення вегетаційних поливів до молочної стиглості зерна та основного внесення мінеральних добрив як з підживленням, так і без.

**Ключові слова:** пшениця тверда озима, мінеральне живлення, зрошення, валовий збір, собівартість, прибуток, рентабельність

**Коковіхін С.В., Писаренко П.В., Грабовський П.В. Енергетична оцінка елементів технології вирощування пшениці твердої озимої в умовах Південного Степу України**

Наведено результати досліджень з визначення енергетичної ефективності зрошення та фону мінерального живлення при вирощуванні пшениці твердої озимої. Доведено переваги використання сорту Кассіопея, проведення вегетаційних поливів до молочної стиглості зерна та внесення мінеральних добрив на запланований рівень урожаю сумісно з підживленнями.

**Ключові слова:** пшениця тверда озима, мінеральне живлення, зрошення, урожайність, приріст енергії, енергетичний коефіцієнт, енергоємність продукції

**Лимар В.А., Кащев О. Я., Степанова І.М. Нові способи визначення вологості ґрунту**

Викладено результати роботи по пошуку нових приладів для оперативно-го визначення вологості ґрунту з метою оптимізації водного режиму рослин на зрошуваних ділянках.

Одержано 4 патенти на прилади, які відрізняються від існуючих простою конструкцією і дешевизною використаних матеріалів без погіршення точності і надійності роботи.

**Ключові слова:** ґрунт, вологість, рослини, зрошення, прилади.

**Мартинюк М.М., Тимчук С.М., Поздняков В.В, Тимчук В.М., Харченко Л.Я., Харченко Ю.В. Зернова продуктивність ліній та гібридів кукурудзи на основі мутацій  $su_1$ ,  $sh_1$  та  $sh_2$  в умовах Лісостепу України**

Встановлено, що лінії та гібриди кукурудзи на основі мутацій  $su_1$ ,  $sh_1$  та  $sh_2$  відрізняються більш низькою зерною продуктивністю ніж лінії та гібриди звичайного типу і саме значне зниження зернової продуктивності викликає мутація  $sh_2$ . Лінії кукурудзи - носії мутацій  $su_1$ ,  $sh_1$  та  $sh_2$  дуже відмінні між собою за ефектами комбінаційної здатності щодо зернової продуктивності і ці ефекти досить стабільно проявляються в погодних умовах Лісостепу України.

**Ключові слова:** кукурудза, ендоспермові мутації, лінії, гібриди, зернова продуктивність.

**Морозов Р.В. Українське рисівництво та його місце в структурі світового ринку рису**

У статті досліджуються потенційні можливості України щодо виробництва високоякісного зерна рису для внутрішніх потреб з урахуванням нарощення експортного потенціалу. Проаналізовано особливості розвитку галузі рисівництва з позиції задоволення попиту внутрішнього ринку з урахуванням зовнішньоекономічних відносин щодо експорту-імпорту рису.

**Ключові слова:** економіка сільського господарства, рисівництво, зовнішньоекономічні відносини.

**Нінієва А.К. Господарсько-біологічна характеристика спельти ярої у східній частині Лісостепу України**

Представлено характеристику зразків спельти ярої за морфологічними та біологічними ознаками, виділено форми з цінними господарськими ознаками та їх поєднаннями. На основі оцінки рівней прояву і мінливості ознак та взаємозв'язків між ними визначено оптимальні критерії для доборів на продуктивність, що має важливе значення для подальшої селекційної роботи з цією культурою.

**Ключові слова:** спельта яра, ознаки, варіація, кореляції, добір

**Орлюк А.П., Гончаренко О.Л. Формування агрофітоценозу, урожайність та якість насіння пшениці м'якої озимої залежно від норм висіву та вологозабезпечення**

Оптимальними нормами висіву насіння для формування високопродуктивного агрофітоценозу пшениці м'якої озимої є 5,0 і 7,0млншт./га. Зрошення сприяє підвищенню урожайності (в 1,7-1,9 рази) і посівних якостей насіння.

**Ключові слова:** пшениця м'яка, норми висіву, агрофітоценоз, фотосинтетичний потенціал, урожайність, якість насіння.

**Салатенко В.Н. Біологоекологічний потенціал ричини в умовах півдня України**

На думку автора, поняття "біоекологія рослин" виражає відповідність екологічних чинників навколишнього середовища біологічним вимогам рослин певного роду, виду, сорту тощо. Ступінь відповідності пропонується визначати через біоекологічні коефіцієнти, які показують відношення між екологічними можливостями регіону і вимогами рослин до факторів життєдіяльності (тепла, світла, вологи тощо).

За основними екологічними факторами зона південного степу України значною мірою відповідає біологічним вимогам однолітньої культури рицини.

Зрошення докорінно покращує використання рициною природних факторів зони й цим створює передумови для формування високих і стабільних урожаїв насіння на рівні 25-30 ц/га.

**Ключові слова:** рицина, біоекологія, фактори життя, урожайність.

#### **Сілецька О.В. Ефективність насівів старовікової люцерни озимими та яровими кормовими культурами**

Представлено результати двохрічних досліджень щодо вивчення насівів люцерни озимими, ранніми та пізніми яровими кормовими культурами. Дослідження проводилися на трьох фонах живлення (Без добрив, N<sub>45</sub>P<sub>30</sub>, N<sub>90</sub>P<sub>60</sub>).

**Ключові слова:** старовікова люцерна, насіви, кормові культури, урожайність, фон живлення, зелена маса.

#### **Трохимчук В.А. Вміст елементів живлення в листі підщеп груші**

Наведено результати досліджень з вивчення вмісту азоту, фосфору і калію в листі підщеп груші. Встановлено, що вміст основних елементів живлення в листках коливався залежно від підщепи. Найбільша кількість азоту у листках груші спостерігалася у рік з найбільшою кількістю опадів. Вміст фосфору і калію в листках підщеп груші по роках був стабільним.

**Ключові слова:** підщепи груші, листки, фосфор, калій, вміст.

#### **Ушкаренко В.О., Тищенко О.П., Коковіхін С.В. Просторова інтерполяція величин сумарного випаровування, заміряного гідравлічними ґрунтовими балансомірами**

У статті наведені результати досліджень просторової інтерполяції величин сумарного випаровування, заміряними гідравлічними ґрунтовими балансомірами з різних сільськогосподарських культур на зрошуваних землях Криму.

**Ключові слова:** сумарне випаровування, гідравлічний ґрунтовий баланс, просторова інтерполяція, сільськогосподарська культура, оптимальний режим зрошення.

#### **Ушкаренко В.О., Тищенко О.П., Коковіхін С.В. Репрезентативність гідравлічних ґрунтових балансомірів за біологічним розвитком рослин**

У статті наведено результати досліджень репрезентативності гідравлічних ґрунтових балансомірів за проходженням процесів росту і розвитку озимої пшениці, кукурудзи на зерно і люцерни в контейнері балансоміра і на полі.

**Ключові слова:** гідравлічний ґрунтовий баланс, репрезентативність, фази розвитку, динаміка росту, озима пшениця, кукурудза, люцерна

#### **Федорчук М.І., Коковіхін С.В., Макуха О.В. Перспективи використання інформаційних технологій для встановлення динаміки листової площі та евапотранспірації лікарських рослин в умовах півдня України**

У статті висвітлено проблеми використання інформаційних технологій для встановлення листової площі та евапотранспірації лікарських рослин в умовах півдня України. Наведено практичні поради по спеціальному програмному забезпеченню, дані рекомендації для використання в науково-дослідній роботі

**Ключові слова:** лікарські рослини, програма, площа листя, евапотранспірація, метеорологічні показники, моделювання

**Фролов В.В., Чинова Л.Ю. Діагностика жаростійкості дині за схожістю насіння після прогрівання**

Розроблено метод оцінювання жаростійкості дині за схожістю насіння після прогрівання, який дозволяє проводити прискорену оцінку жаростійкості сортів і розподіл їх на групи. Визначено ефективність його використання в селекції.

**Ключові слова:** диня, жаростійкість, схожість насіння, метод, селекційний процес.

**Фролов В.В., Чинова Л.Ю. Нові сорти дині Фантазія і Престиж**

Представлено результати селекційної роботи із створення нових, високопродуктивних сортів дині Фантазія і Престиж, які характеризуються ранньостиглістю, високою урожайністю плодів 15-18 т/га, стійкістю проти борошнистої роси (7-9 балів), високими смаковими якостями плодів (смакова оцінка 4,6 – 4,8 балів) та підвищеним вмістом вітаміну С – 25-30 мг, %.

**Ключові слова:** диня, сорт Фантазія, сорт Престиж, економічна ефективність, ранньостиглість, якість плодів.

**Шевченко І.В., Тараненко О.Ю. Фітоценотична конкуренція: виноград-бур'яни**

Розглядається проблема конкурентної боротьби винограду та бур'янів у процесі сумісної вегетації. Програє цю конкуренцію виноград за великої чисельності бур'янів та довгих строках присутності. Епізодичне видалення бур'янів у межах певної фази вегетації загального стану насаджень не покращує.

**Ключові слова:** виноград, бур'яни, гербіциди, тип засміченості.

**Вовченко Б.О., Ключенков В.О. Відтворювальна здатність вівцематок дніпропетровського типу асканійської м'ясо – вовнової породи**

Проведені дослідження вівцематок дніпропетровського типу асканійської м'ясо – вовнової породи дозволили оцінити динаміку росту і розвитку, відгодівельні і відтворювальні якості, ефективність їх використання.

**Ключові слова:** вівцематки, багатоплідність, збереженість, продуктивність.

**Дудок А.Р. Характеристика стада української червоної молочної породи за ступенем фенотипової консолідації**

Викладено результати досліджень ступеня фенотипової консолідації корів української червоної молочної породи за основними селекційними ознаками в одному господарстві. Встановлені коефіцієнти за показниками молочної продуктивності вказують на необхідність консолідації тварин.

**Ключові слова:** українська червона молочна порода, мінливість, консолідація, молочна продуктивність, лінія.

**Каратєєва О.І. Опис та прогнозування лактаційних кривих у корів різних порід і типів формування організму**

У роботі висвітлено результати прогнозування і моделювання лактаційних кривих худоби молочного напрямку продуктивності за різних типів інтенсивності формування організму на основі моделі Гуо-Свольва. Дана модель дає змогу

досить чітко і точно спрогнозувати та змодельовати тип лактаційної кривої, її динаміку.

**Ключові слова:** лактаційна крива, інтенсивність формування організму, прогнозування і моделювання лактаційних кривих, модель Гуо-Свольва .

#### **Мартиненко А.В. Якісний склад молока корів на ранніх стадіях післяродового періоду**

Викладено результати досліджень щодо зміни деяких фізіологічних показників організму корів, їх якісної характеристики молока під час статевого збудження. Доведено, що в цей період у лактуючих корів української чорно-рябої молочної породи змінюється якісний склад молока, а саме відбувається зниження вмісту в ньому молочного жиру, казеїну та загального білка.

**Ключові слова:** корова, порода, лактація, еструс, молоко, молочний жир, білок

#### **Пентиліук С.І., Пентиліук Р.С. Порівняльна оцінка пробіотиків у годівлі свиней**

При проведенні досліджень на свиноматках і поросятах встановлено особливості використання пробіотичних препаратів І-Сак або Целобактерин. Проведена оцінка відтворювальних якостей свиноматок та динаміки живої маси поросят дозволила оцінити умови та доцільність їх застосування.

**Ключові слова:** годівля, кормові добавки, свиноматки, поросята, продуктивність.

#### **Пересунько А.В. Порівняльна оцінка морфологічних показників яєць птиці яєчних кросів**

Розглянуто результати порівняльної оцінки кросів яєчної птиці зарубіжної селекції по показниках морфологічних ознак яєць. Встановлено, що маса яєць переважно формується за рахунок маси білка. У той же час, птиця кросу Іза браун мала високі показники маси жовтка, що доцільно враховувати при селекції птиці на підвищення якості яєць.

**Ключові слова:** кроси птиці, маса яєць, селекція, морфологічні ознаки.

#### **Прудченко Д.В., Пентиліук С.І. Особливості впливу препаратів БАР на продуктивність кнурців і свинок**

У роботі наведено результати використання ферментно-пробіотичного препарату Целобактерин поєднано з антимікробним препаратом Біомос або адсорбентом Мікосорб у раціонах кнурців і свинок. Оцінка показників продуктивності тварин дозволила встановити особливості росту кнурців і свинок під впливом кормового фактору

**Ключові слова:** годівля, кормові добавки, свиноматки, поросята, стать, продуктивність.

#### **Воліченко Ю.М., Безпалова Л.Е., Оліфіренко В.В. Сезонні зміни гельмінтофауни деяких промислових риб дельти Дніпра**

Розглянуто сезонні динаміки гельмінтофауни окремих видів промислових риб в делті Дніпра.

**Ключові слова:** паразитофауна риб, сезонні динаміки, трематоди, паразити, цикл розвитку.

**Оліфіренко В.В. Залежність гельмінтофауни риб від екологічних особливостей водойм**

Розглянуто якісні і кількісні розходження у фауні гельмінтів різних ділянок нижнього плину Дніпра.

**Ключові слова:** гельмінтофауна, екологічні особливості, промислові об'єкти.

**Шекк П.В. Фізіологічний стан плідників піленгаса природних популяцій у переднерестовий період у зв'язку з проблемою штучного відтворення**

Досліджувалися особливості фізіологічного стану плідників кефалі піленгасу Чорноморської популяції в переднерестовий період. Визначено терміни найбільш сприятливі для заготівлі плідників для штучного відтворення.

**Ключеві слова:** Піленгас, плідники, Чорноморська популяція, фізіологічний стан, штучне відтворення

**Власюк О.А., Абрамович О.В. Диференційоване використання та охорона осушуваних ґрунтів Полісся України**

Розглянуто необхідність і заходи з ефективного використання осушуваних земель.

**Ключові слова:** осушення, негативні явища, агроекологічний стан, природно-територіальні комплекси.

**Гафіатулліна О.Г., Ляшенко Є.В. Екологічні переваги іммобілізації ферментів у біотехнологічних процесах**

Огляд використання синтетичних ферментів і природних мікроорганізмів у різноманітних біотехнологічних процесах у сільському господарстві й харчовій промисловості. Показано переваги застосування іммобілізованих біокаталізаторів, що суттєво підвищує екологічну безпеку виробництва, удосконалює технологічні процеси, надає продуктам позитивних специфічних властивостей.

**Ключові слова:** біотехнологія, ферменти, ензими, мікроорганізми, іммобілізація, підложки.

**Охріменко О.В., Гафіатулліна О.Г. Оцінка якості питної води за хімічними показниками**

Проведено порівняльну оцінку якості питної води з різних джерел за хімічними показниками. Встановлено, що найкращі показники має вода з артезіанської свердловини, вона найбільш придатна до споживання; водогінна вода має найгірші показники, і тому вона непридатна для споживання в якості питної.

**Ключові слова:** водневий показник, загальна твердість, лужність, мінералізація.

**Андрусенко І.І. Удосконалення методики визначення водно-фізичних властивостей поливних ґрунтів**

Критично аналізуються існуючі методики визначення водно-фізичних властивостей ґрунту та їх недосконалість у різні періоди досліджень на поливних землях, розглядається верхня межа відліку витрат води, методи розрахунку поливних норм та сумарного водоспоживання, вказуються напрямки вдосконалення методик, розробляються пропозиції щодо подальшого поліпшення методичної справи.



**Ключові слова:** водно-фізичні властивості, вологість, повна вологоємність, найменша вологоємність, поливні землі, норми поливу, щільність ґрунту.

**Андрусенко І.І., Задніпрятий К.О. Збереження водних ресурсів крапельним зрошенням винограду**

Наведено результати досліджень водоспоживання винограду у різні фази його розвитку, вплив природних і антропогенних факторів на процес формування, обґрунтовується доцільність зволоження поверхневого найбільш родючого шару ґрунту, встановлюється оптимальні режими крапельного зрошення на наливних слабоеродованих ґрунтах і чорноземі південному.

**Ключові слова:** виноград, крапельне зрошення, водоспоживання, поливні і зрошувальні норми, режим зрошення.

**Морозов О.В. Оцінка сучасного еколого – меліоративного стану Інгuleцького зрошуваного масиву**

Наведено сучасний еколого-меліоративний стан Інгuleцького зрошуваного масиву. Визначено тенденцію зміни рівнів ґрунтових вод, їх мінералізації та гідрохімічного складу. Встановлено чіткий зв'язок площ підтоплених зрошуваних земель з величиною водоподачі на зрошення.

**Ключові слова:** моніторинг, еколого-меліоративний стан, рівень ґрунтових вод, мінералізація та гідрохімічний склад ґрунтових вод

**Бардаш С.В. Визначення принципів практики внутрішнього контролю суб'єкта господарювання**

Викладено підходи до визначення принципів внутрішнього контролю, а також визначено їх склад та зміст за стадіями організації та здійснення внутрішнього контролю. Доведено важливість дослідження принципів економічного (господарського) контролю. У результаті дослідження уточнено та сформульовано принципи внутрішнього контролю, дотримання яких є важливим для: удосконалення контрольного процесу на різних стадіях його проведення; удосконалення діючих систем внутрішнього контролю; розвитку деонтології контролю (принципів професійної етики суб'єкта контролю, який безпосередньо вчиняє контрольні дії).

**Ключові слова:** принципи внутрішнього контролю, принципи процесного підходу з використанням інформаційних технологій, концептуальності контролю, паритетності суб'єктів контролю, емерджентності.

**Бардаш С.В., Осадча Т.С. Україна у глобальному економічному просторі: тенденції модифікації державного економічного контролю**

Подано результати дослідження впливу світової глобалізації на економіку України та визначено основні складові модифікації системи державного економічного контролю, досліджено рівень інтеграції національної економіки у світову, встановлення впливу глобалізації та окреслено складові модифікації державного економічного контролю.

**Ключові слова:** глобалізація, економічна система України, національна економіка України, економічна інтеграція.

**Бойко Л. І., Перерва К. А. Удосконалення обліку податку на прибуток в умовах реформування податкової системи України**

Стаття присвячена розгляду питання удосконалення обліку податку на прибуток в умовах реформування податкової системи України. Проведено аналіз стану Податкової системи, а саме розглянуто позитивні та негативні сторони но-

вовведень до Податкової системи України, а також виявлено завдання, які необхідні для вирішення проблем та визначення перспективи розвитку.

**Ключові слова:** Податкова система, податок на прибуток, реформа, адміністрування податку, Податковий кодекс

### **Ботвіна Н.О. Фінансова політика в аграрній сфері України та розвиток кооперації в сільській місцевості**

У контурі фінансової політики в аграрній сфері України розглянуто теоретико-методологічні та практичні аспекти розвитку кооперації в сільській місцевості, здійснено моніторинг існуючих проблем у контексті реалій сучасної економічної науки та дисбалансів економічного простору, а також визначено передумови й домінанти фінансової політики у світлі поступу кооперацій в сільській місцевості України.

**Ключові слова:** фінансова політика, кооперація, сільська місцевість, агропромисловий комплекс.

### **Бужин О.А. Управління птахівничими господарствами: обґрунтування економічної амортизації сільськогосподарської птиці**

У статті зроблено спробу (на прикладі курей) через біохімічні і економічні показники показати один із можливих варіантів обґрунтування доцільності амортизаційних нарахувань на сільськогосподарську птицю у птахівничих господарствах.

**Ключові слова.** Біологічні активи тваринництва, амортизаційні відрахування на птицю, інтегральний показник, витратний механізм, управлінські рішення, сільськогосподарська птиця.

### **Булюк О.В. Теоретично-методологічні підходи до визначення джерел розвитку сучасних економічних систем**

Розглянуто теоретично-методологічні підходи різних шкіл і напрямів економічної теорії до визначення джерел розвитку сучасних економічних систем. Показано, що незалежно від методики дослідження, головним джерелом розвитку визнається нагромадження капіталу.

**Ключові слова:** соціально-економічний розвиток, економічне зростання, економічні ресурси, фактори виробництва.

### **Бурова О.М. Формування та реалізація товарної політики в системі агромаркетингу молокопереробних підприємств**

Досліджено теоретичні та практичні засади організації ефективної товарної політики молокопереробних підприємств, запропоновано алгоритм розробки і удосконалення її асортиментної складової.

**Ключові слова:** агромаркетинг, маркетингова діяльність, товарна політика, асортимент, товарна група, ранговий аналіз, маржинальний дохід.

### **Верміснко Т.Г. Інвестування інноваційної діяльності в Україні: стан та перспективи**

Досліджено тенденції розвитку сучасного стану інноваційної діяльності в Україні та надано пропозиції щодо активізації інноваційної діяльності та методів фінансової підтримки.

**Ключові слова:** інвестування, інноваційна діяльність, бюджетне фінансування.

---

**Єропкін В. А. Удосконалення державного регулювання економічних відносин на ринку рису в Україні.**

Представлено систему заходів державного регулювання економічних відносин у галузі рисівництва України, сформовані головні напрямки державної підтримки сталого росту виробництва рису та ефективного функціонування галузі. Розроблена стратегія розвитку вітчизняного ринку рису з урахуванням економічної ефективності виробництва культури та її конкурентоспроможність.

**Ключові слова:** рис, галузь, державне регулювання, економічна ефективність, стратегія розвитку.

**Кучер С.Ф. Методологічні аспекти системи економічної регіоналізації в умовах глобалізації**

Розглянуто адаптовані до сучасних умов пропозиції розвитку територій приморського міста. Запропоновано підходи до розподілу сфер корпоративного управління при реалізації програм освоєння приморської території.

**Ключові слова:** економічна система, глобалізація, приморська територія

**Леміш К.М. Управління регіональною економічною системою**

У статті розглянуто зміст категорії «регіональна економічна система», визначені фактори, що визначають системну стійкість регіональної економічної системи.

**Ключові слова:** регіональна економічна система, соціально-економічний розвиток, регіональне управління

**Мохненко А.С. Місце і роль фермерських господарств в аграрній сфері економіки**

Досліджено місце і роль фермерських господарств у системі ведення агропромислового виробництва, проведено типізацію цих господарств за різними ознаками, що мають істотний вплив на ведення фермерської діяльності.

**Ключові слова:** фермер, фермерські господарства, сільське господарство, аграрна економіка.

**Покотілов І.П. Упровадження сучасних інформаційних технологій управління проектами перевезення транспортних компаній**

Розроблено пропозиції по вибору корпоративної інформаційної системи, запропонована схема впровадження CRM - технологій. Запропоновано концепцію інформаційної системи управління і планування в структурі стандартної ERP-системи.

**Ключові слова:** технології CRM, ERP-системи, технологія OLAP, корпоративні інформаційні системи, модульність

**Рокочинський А.М., Фроленкова Н.А., Сташук А.В. Еколого-економічне моделювання при прийнятті господарських рішень у водогосподарсько-меліоративних проектах**

У статті викладено основні положення побудови імітаційних моделей щодо визначення та прогнозування еколого-економічних показників водогосподарсько-меліоративних проектів з урахуванням впливу на них змінних природно-кліматичних умов та параметрів (конструкцій) меліоративних систем

**Ключові слова:** еколого-економічна система, моделювання, погодно-кліматичні умови, системний підхід

**Руснак А.В. Методичні аспекти формування стратегії сталого розвитку сільських територій**

У статті висвітлено методичні аспекти та охарактеризовано етапи формування стратегії сталого розвитку сільських територій. Зокрема, обґрунтовано доцільність розробки пріоритетних напрямів розвитку сільських територій, направлених на реалізацію стратегії сталого розвитку регіону з використанням методу SWOT-аналізу.

**Ключові слова:** сільські території, стратегія, сталий розвиток, рівень життя, сільське населення, соціально-економічний розвиток.

**Сакун А.Ж., Петрова О.О. Роль інноваційної діяльності в управлінні розвитком підприємства**

Висвітлено результати досліджень сутності інновацій, проаналізовано інноваційний процес як засіб досягнення економічної стабільності підприємств та визначено вплив інноваційної діяльності в управлінні їх розвитком.

**Ключові слова:** інновації, нововведення, інноваційна діяльність, процес управління, економічна ефективність.

**Севрюкова С.М. Розвиток інноваційної діяльності в Україні**

У статті викладено теоретичні аспекти та уточнено сутнісну характеристику інноваційної діяльності, обґрунтовано необхідність впровадження інноваційно-структурних механізмів модернізації економіки держави.

**Ключові слова:** інновації, інноваційна стратегія, конкурентоспроможність економіки, інноваційна діяльність.

**Стовба Т.А. Методичні аспекти експлуатаційно-економічного аналізу роботи судна в рейсі**

Запропоновано показники для експлуатаційно-економічного аналізу морського транспортного засобу. Розроблено методику факторного аналізу балансового прибутку, рентабельності та провозоспроможності судна в рейсі.

**Ключові слова:** морський транспорт, аналіз балансового прибутку, аналіз рентабельності роботи судна в рейсі, аналіз провозоспроможності судна.

**Танклевська Н.С. Перспективи розвитку кредитного забезпечення діяльності сільськогосподарських підприємств**

Визначено сучасні тенденції кредитного забезпечення діяльності сільськогосподарських підприємств країни. Виявлено перспективи розвитку кредитних відносин в сільському господарстві України. Доведено необхідність запровадження механізму рефінансування Національним банком України комерційних банків для кредитування за спеціальним режимом сільськогосподарських підприємств.

**Ключові слова:** кредит, кредитне забезпечення, сільськогосподарські підприємства, спеціальні режими кредитування.

---

**Чернявська Т.А. Фінансова політика розвитку транспортної системи України та її наближення до норм Європейського Союзу**

У статті проаналізовано наявні причини та обґрунтовано необхідність реформування транспортної політики. Наголошено на необхідності загострення конкуренції в транспортній сфері, зокрема у сфері залізничного та авіаційного транспорту. Реалізація дієвої фінансової політики розвитку транспортної системи України зможе повернути і захистити внутрішні і зовнішні інвестиції, полегшити утворення сприятливого інвестиційного клімату, зміцнити співробітництво з донорами і міжнародними фінансовими установами та стимулювати залучення приватного сектора до розвитку ТДК.

**Ключові слова:** фінансова політика, фінансування розвитку транспорту, транспортна система України, транспортно-дорожній комплекс, транспортна інфраструктура.

**Шарапа І.В., Макаренко С.М., Олійник Н.М. Якість життя населення як індикатор соціально-економічного розвитку регіону**

У статті наведено обґрунтування необхідності створення належних умов проживання та отримання населенням гідного розміру оплати праці, який задовольнив би матеріальні та духовні потреби громадян, для забезпечення економічного розвитку держави. Проведено аналіз життєвого рівня населення Херсонської області. Обґрунтовано необхідність розробки та впровадження оптимальної стратегії розвитку регіону та підвищення якості життя населення.

**Ключові слова:** якість життя населення, диференціація життєвого рівня, розмежування сфери повноважень, сталий економічний розвиток, органи виконавчої влади та місцевого самоврядування.