
АНОТАЦІЇ

Базалій В.В., Гонтарук В.Т. Особливості росту й розвитку материнських ліній соняшнику на ділянках гібридизації в умовах зрошення півдня України

В статті здійснено аналіз настання фенологічних фаз росту й розвитку рослин соняшнику та динаміки їх висоти при вирощуванні на ділянках гібридизації. Доведено вплив на досліджувані фактори строків сівби та погодних умов в різні за гідротермічними умовами роки.

Ключові слова: соняшник, ділянка гібридизації, строк сівби, густина стояння рослин, схема посіву, міжфазні періоди, висота рослин.

Базалій В.В., Жуйков О.Г. Еколого-технологічне обґрунтування способу основного обробітку ґрунту при вирощуванні гірчиці білої в зоні сухого Степу

У статті наведені результати досліджень щодо впливу способу основного обробітку ґрунту на комплекс фенологічних, біометричних та господарсько-цінних показників гірчиці білої (*Sinapis alba*) при вирощуванні культури в умовах півдня України. Встановлена істотна перевага полицевої оранки перед плоскорізним, дисковим та комбінованим способом щодо коефіцієнта виживання рослин, формування елементів структури врожаю, біологічної врожайності, урожайності кондиційного насіння, збору сирого жиру та гірчичного шроту.

Ключові слова: гірчиця біла, основний обробіток ґрунту, структура врожаю, урожайність насіння, олійність.

Базалій В.В., Коковіхін С.В., Михаленко І.В. Моделювання продукційного процесу рослин кукурудзи в умовах зрошення півдня України з використанням інформаційних технологій

У статті наведено результати статистичної обробки експериментальних даних продуктивності кукурудзи на зерно при оптимальному режимі зрошення. Встановлено, що значний вплив на продуктивність рослин мають строки сівби та густина стояння рослин. Встановлені залежності можна використовувати для моделювання продукційного процесу кукурудзи, які відповідають лінійним регресійним рівнянням та мають високий кореляційний взаємозв'язок.

Ключові слова: кукурудза, зрошення, нейронні мережі, кореляція, регресія, модель.

Базалій В.В., Панкєєв С.В., Жужа О.О., Каращук Г.В. Характер прояву довжини стебла і ознак стійкості до вилягання сортів пшениці озимої залежно від фону живлення

У статті наведено результати досліджень щодо вивчення впливу фону живлення на довжину стебла і стійкість до вилягання сортів пшениці озимої

Ключові слова: пшениця озима, сорт, фон живлення, довжина стебла,

стійкість до вилягання

Базалій В.В., Бойчук І.В., Ларченко О.В. Принципи адаптивної селекції сортів пшениці озимої м'якої

У результаті досліджень створено цінний селекційний матеріал для подальшого використання в селекційних програмах та створено і передано до Державної служби для реєстрації і випробування сорт пшениці м'якої озимої з високим урожайним і адаптивним потенціалами.

Ключові слова: урожайність, сорт, перспективні лінії, пластичність, стабільність.

Аверчев О.В. Економічна ефективність вирощування проса залежно від попередників в умовах зрошення Південного Степу України

У статті представлено результати досліджень з впливу попередників на врожайність та економічну ефективність вирощування проса в умовах зрошення Південного Степу України. За результатами досліджень кращим попередником виявився горох.

Ключова слова: економічна ефективність попередники, просо, зрошення, Південний Степ.

Білошкуренко Л.Д. Стан виробництва насіння ріпаку і продуктів його переробки у Херсонській області

У статті викладено результати досліджень розвитку ріпаківництва та переробки насіння ріпаку, виробництва біодизелю у Херсонській області. Запропоновані шляхи розвитку ріпаківництва і виробництва дизельного біопалива у господарствах Херсонської області.

Ключові слова: ріпак, ринок, переробка, насіння, аналіз, ефективність, біопаливо, прибуток, собівартість.

Боженко А.І. Селекція люцерни синьогібридної на Носівській селекційно-дослідній станції (до 100-річчя Носівської селекційно-дослідної станції)

Наведено результати науково-дослідної роботи з люцерною посівною (Medicago sativa L.) на Носівській селекційно-дослідній станції за період існування установи. Показано методи селекції, які застосовувалися при створенні сортів, дана їх характеристика за господарсько-біологічними показниками і властивостями.

Ключові слова: люцерна, сорт, селекція, гібридизація, гетерозис, добір, урожайність, зимостійкість.

Василенко Н.Є. Економічна оцінка ефективності вирощування сортів рицини

У статті викладено результати вивчення сортової агротехніки рицини з різною групою стиглості. Виявлено оптимальний строк сівби та густоти стояння. Встановлено вплив досліджуваних факторів на ріст і розвиток рослин рицини різних груп стиглості. Визначена продуктивність та якість насіння рицини залежно від сорту, строку сівби і густоти стояння рослин. Проведено економі-

чну й енергетичну оцінку досліджуваних сортів рицини різного типу розвитку.

Висока продуктивність посівів є наслідком галуження рослин – (ремонтантний розвиток і пов'язане з ним галуження) – біологічної основи для отримання високої врожайності рицини. Тому підвищена гіллястість у ранньостиглих сорта Хортицька 3 і середньостиглих сортів Громада, та Хортицька 1 повинна розцінюватися як важлива в агрономічному відношенні біоекологічна особливість рослин що вимагає створення умов, максимально стимулюючих розвиток не тільки центральних, але й бокових китиць. Встановлено, що при зменшенні густоти рослин до 30 тис. на гектар підвищується продуктивність однієї рослини (маси насінин).

Ключові слова: рицина, сорт, строк сівба, густина стояння рослин, урожайність, вихід олії.

Вожегова Р.А., Климченко М.С. Енергетична оцінка елементів технології вирощування нових сортів рису в умовах АР Крим

У статті наведено результати енергетичної оцінки технології вирощування нових сортів рису вітчизняної селекції залежно від норм висіву та фону мінерального живлення. Доведено перевагу використання норм висіву 7-9 млн/га та норми мінерального добрива $N_{120}P_{60}K_{30}$

Ключові слова: рис, технологія вирощування, сорти, норми висіву, норми мінеральних добрив, енергетичні показники.

Гамаюнова В.В., Шепель А.В., Берднікова О.Г. Формування врожайності зерна пшениці озимої залежно від режимів зрошення, удобрення та погодних умов років досліджень в умовах півдня України

У статті наведено особливості формування продуктивності рослин пшениці озимої сортів Херсонська безоста, Одеська - 267, під впливом зрошення (вологозарядка та вегетаційні поливи) та фону живлення в умовах Півдня України.

Ключові слова: вологозабезпеченість, вологозарядка, вегетаційні поливи, біометричні показники, продуктивність, позакореневі підживлення, Тенсо, Кристалон, чиста продуктивність фотосинтезу, фотосинтетичний потенціал.

Глухова Н.А., Дерезізова О.Ю., Тимчук С.М., Супрун О.Г. Вміст цукрів у нектарі ерукових і безерукових форм ріпаку озимого

У статті проаналізовано особливості складу цукрів нектару, нектаропродуктивності ріпаку озимого «00» і «+0» типів. Розглянуті у зв'язку з цим проблеми насінництва ріпаку.

Ключові слова: «00» тип, «+0» тип, цукроза, моноцукриди, нектар, нектарність, насінництво.

Горган Н.О. Фітопатологічний моніторинг і прогнозування появи пероноспорозу на насінниках цибулі ріпчастої в умовах Носівської СДС

У результаті проаналізованих кліматичних умов вегетаційних періодів 2007 – 2009 рр. визначено оптимальні періоди з'явлення пероноспорозу на насінниках цибулі, а також проведене фактичне порівняння цих періодів за роки дослідження з розрахунковими. На підставі одержаних результатів була

вдосконалена система захисту цибулі від несправжньої борошнистої роси, яка включає проведення перших захисних заходів у відповідності з короткостроковим прогнозом з'явлення перших візуальних ознак захворювання.

Ключові слова: цибуля, хвороба, пероноспороз, короткочасний прогноз, епіфітогія, погодні умови.

Грабовський П.В. Вплив умов зволоження та фону мінерального живлення на площу асиміляційної поверхні рослин пшениці твердої озимої

У статті наведено результати досліджень стосовно динаміки наростання площі листової поверхні залежно від рівня зволоження та удобрення, її вплив на урожайність культури.

Ключові слова: пшениця озима, добрива, врожайність, умови зволоження, асиміляційна поверхня, динаміка наростання.

Дзюбецький Б.В., Заплітний Я.Д. Адаптивна здатність та екологічна стабільність самозапильних ліній зародкових плазм Айодент, Лаукон та Змішана

Проведена оцінка адаптивної здатності та екологічної стабільності інбредних ліній зародкових плазм Айодент, Лаукон та Змішана. Виявлено їх адаптивний потенціал і виділено кращі лінії для використання в селекційній роботі при створенні високопродуктивних гібридів кукурудзи адаптованих до умов Західного Лісостепу України.

Ключові слова: кукурудза, інбредна лінія, зародкова плазма, адаптивна здатність, екологічна стабільність.

Єфімова Н.М. Затоплення післяжнивних посівів проса в агроеліоративному полі рисової сівозміни, як захід гарантованого отримання урожаю

У статті представлено результати досліджень з впливу вологозарядкового та вегетаційного поливів (які проводились методом затоплення чеку в агроеліоративному полі рисової сівозміни) на польову схожість та виживання рослин середньостиглих сортів проса в післяжнивних посівах, а також урожайність та економічну ефективність вирощування культури. За результатами досліджень встановлено, що просо придатне до вирощування в рисовій сівозміні за умови проведення зрошення методом затоплення чеку.

Ключові слова: просо, затоплення чеку, схожість, виживання, економічна ефективність.

Заєць С.О., Онуфран Л.І. Реакція різних сортів ячменю ярого на строки сівби і захист рослин у Південному Степу України

У статті наведено дані про вплив строків сівби і захисту рослин на врожай і якість зерна різних сортів ячменю ярого на півдні України.

Ключові слова: ячмінь ярий, сорт, строк сівби, захист рослин.

Ізотов А.М., Тарасенко Б.А. Ефективність застосування методу блоків при проведенні багатofакторних польових експериментів з озимою пшеницею

Показано, що застосування методу блоків у багатофакторних по-лівих дослідах з великим числом варіантів дозволило виділити значну частину локального фактора строкатості родючості ґрунту всередині повторення й істотно знизити помилку експерименту.

Ключові слова: багатофакторний польовий дослід, метод блоків, дисперсія, урожайність озимої пшениці.

Коковіхін С.В., Гусєв М.Г., Донець А.О. Формування продуктивності ріпаку залежно від комплексного впливу агрозаходів в умовах Південного Степу України

Наведено результати польових, лабораторних і камеральних досліджень щодо вивчення особливостей формування продуктивності ріпаку озимого залежно від схем внесення азотних добрив. Проведено статистичний аналіз експериментальних даних за допомогою рівнянь регресії, знайдені коефіцієнти кореляції, які відображають взаємозв'язок мінерального живлення з інтенсивністю проходження продукційних процесів.

Ключові слова: ріпак озимий, добрива, сорт, продукційні процеси, урожайність, статистичний аналіз, регресійні моделі.

Кононенко В.Г., Лавренко С.О. Формування стеблостою буркуну білого залежно від норми висіву та покривної культури в незрошуваних умовах півдня України

У статті розглянуто вплив елементів технології вирощування (покривна культура, норма висіву) буркуну білого дворічного на формування стеблостою на засолених ґрунтах півдня України.

Ключові слова: буркун білий, норма висіву, чистий посів, покривна культура, перезимівля, збереженість.

Марченко Т.Ю. Прояв гетерозису за ознакою «маса 1000 насінин» у гібридів сої в умовах зрошення півдня України

Наведено результати по вивченню характеру успадкування ознаки - маса 1000 насінин гібридами першого та другого поколінь, отриманих від схрещування відмінних за групами стиглості та генетичним походженням батьківських сортотразків.

Ключові слова: гетерозис, гібрид, соя, схрещування, маса 1000 насінин.

Новак О.Л. Продуктивність та водоспоживання буряків столових у післяукісних та післяжнивних посівах

Наведено дані урожайності та водоспоживання коренеплодів столових буряків в поукісних та пожнивних строках сівби залежно від передпосівного фону, фону мінерального живлення та густоти стояння рослин.

Ключові слова: столовий буряк, фон мінерального живлення, строки сівби, густина стояння рослин, урожайність, водоспоживання, коефіцієнт водоспоживання.

Онищенко С.О., Алмашова В.С. Особливості дії мікроелементів бору, молібдену та препарату ризоторфін на показники родючості ґрунту після

збирання гороху овочевого

У статті наведено результати досліджень впливу допосівної обробки насіння гороху овочевого на вміст гумусу після його збирання. Дослідами встановлено, що обробка насіння гороху перед сівбою бором, молібденом і ризоторфіном як окремо, так і в різних комбінаціях суттєво збільшує вміст і нагромадження гумусу в ґрунті.

Ключові слова: насіння гороху, гумус, мікроелементи бору, молібдену, ґрунт.

Орлюк А.П., Цілінко М.І. Ідентифікація перспективних зразків рису на різних етапах селекційного процесу

За урожайністю у контрольному розсаднику найбільш стабільно відтворювали свій статус (75,7%) зразки, які у селекційному розсаднику перевищували стандарт. Група зразків, котра за урожайністю у селекційному розсаднику прирівнювалася до стандарту, найбільш мінлива у контрольному розсаднику, значна кількість зразків потрапляє у групу більш (19,0%) і менш (15,7%) продуктивних, ніж стандарт.

Ключові слова: зразок сім'я, рис, ідентифікація, стандарт, урожайність, якість.

Сілецька О.В. Резерви підвищення продуктивності поля старовікової люцерни в рік його розорювання

Розглянуто результати трьохрічних досліджень щодо вивчення доцільності та ефективності насіві старовікової люцерни озимими, ранніми та пізніми якими культурами. Дослідження проводилися на трьох фонах живлення (без добрив, N₄₅P₃₀, N₉₀P₆₀).

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

Усова З.В., Діденко С.Ю., Звягін А.Ф., Копитіна Л.П. Мінливість ознак структури колосу та алелей гліадинів у міжвидових гібридів за участю амфідиплоїду *Aegilotriticum cylindroaestivum*

У статті наведено результати вивчення особливостей формоутворюючого процесу у міжвидових гібридів за участю сортів пшениці м'якої озимої та AD *Aegilotriticum cylindroaestivum*. Визначено специфічні компоненти спектру гліадину, які слугуватимуть маркерами інтрогресії генетичного матеріалу амфідиплоїду в геномі культурної пшениці T. *aestivum*. Проведена робота показала перспективність використання AD *Aegilotriticum cylindroaestivum* для отримання нового вихідного матеріалу, який відрізняється як за алелями гліадинів так і за господарсько-цінними ознаками.

Ключові слова: пшениця м'яка озима, AD *Aegilotriticum cylindroaestivum*, гібриди, гліадини, інтрогресія.

Федорчук М.І., Макуха О.В. Біологічні особливості росту та розвитку фенхелю звичайного в посушливих умовах Херсонської області

У статті висвітлено особливості росту та розвитку рослин фенхелю звичайного у посушливих умовах Херсонської області. Наведені календарні дати

настання основних фаз розвитку фенхелю, визначена тривалість міжфазних, вегетаційного та технологічного періодів вирощування фенхелю, розраховані суми активних та ефективних температур, необхідних для проходження окремих фаз та повного циклу розвитку фенхелю.

Ключові слова: фенхель звичайний, міжфазний період, фаза розвитку, вегетаційний період, технологічний період вирощування, сума активних та ефективних температур.

Фролов В.В., Чинова Л.Ю. Метод визначення відносної посухостійкості сортів дині

Розроблено метод оцінювання відносної посухостійкості дині шляхом пророщування насіння в розчині сахарози з осмотичним тиском 5 атм., який дозволяє проводити прискорену оцінку посухостійкості сортів і розподіл їх на групи стійкості.

Ключові слова: диня, посухостійкість, групи стійкості, метод, оцінка, селекція.

Черниченко М.І. Продуктивність картоплі з мінібульб за різних умов зволоження ґрунту в південному Степу України

Висвітлено результати досліджень ефективності різних режимів зрошення картоплі з мінібульб при використанні мікродощування та краплинного способу поливу.

Ключові слова: Продуктивність, зрошення, картопля, мінібульби, умови зволоження.

Чернишова Є.О. Вплив передпосівного фону та режиму зрошення на фізичні властивості ґрунту в проміжних посівах проса й гречки

Встановлено, що передпосівний фон та режим зрошення суттєво впливає на щільність складення ґрунту та його пористість в післяжнивних посівах проса й гречки. Найкращим обробітком ґрунту для посівів післяжнивних культур виявилася оранка на глибину 20-22 см, яка забезпечила оптимальні значення фізичних показників ґрунту. При обробітку ґрунту стерньовою сівалкою фізичні показники ґрунту погіршувалися.

Ключові слова: проміжні посіви, просо, гречка, щільність складення ґрунту, шпаруватість, режим зрошення.

Шабля О.С. Методичні підходи щодо визначення конкурентоспроможності вітчизняних сортів баштанних культур

У статті приведено методичні підходи визначення конкурентоспроможності різних сортів баштанних культур вітчизняної селекції порівняно з іноземними аналогами та визначені коефіцієнти конкурентоспроможності.

Ключові слова: конкурентоспроможність, баштанні культури, коефіцієнт конкурентоспроможності, сорт, селекція.

Шевченко І.В., Минкіна Г.О., Гонтар В.Т. Потенційні ризики культивування промислових насаджень винограду

Розглянуто вплив основних факторів ризику культивування винограду на

півдня України.

Ключові слова: виноград, саджанці, динаміка родючості ґрунту, бактеріальний рак винограду.

Шепель А.В., Чернишова Є.О. Льон олійний як попередник круп'яних культур в проміжних посівах в умовах півдня України

Встановлено вплив льону олійного як попередника проса й гречки на водно-фізичні властивості ґрунту. Виявлено, що щільність складення, пористість та водопроникність ґрунту після збирання льону олійного характеризуються як незадовільні, але їх можна поліпшити, використовуючи різні способи обробітку ґрунту під проміжні посіви проса та гречки.

Ключові слова: льон олійний, проміжні посіви, попередник, зернова одиниця, сумарне водоспоживання.

Ярмак В.О. Прояв висоти рослин та надземної біомаси кукурудзи гібриду Пако під впливом фону живлення та густоти стояння рослин

У статті наведено результати досліджень щодо вивчення впливу фону живлення та густоти стояння на висоту рослин і приріст надземної сирої біомаси кукурудзи гібриду Пако

Ключові слова: кукурудза, гібрид, фон живлення, густина стояння, висота, сира маса.

Ярчук І.І., Божко В.Ю., Невтриніс А.В. Зимостійкість ячменю озимого залежно від строків сівби, норм висіву, доз та співвідношень мінеральних добрив

Подано результати польових досліджень з вивчення зимостійкості рослин ячменю озимого залежно від основних технологічних заходів та штучно створених несприятливих умов зимівлі – льодяної притертої кірки та відсутності снігу.

Ключові слова: ячмінь озимий, сорти, строки сівби, норми висіву, добрива, зимостійкість.

Рябініна Н.П. Ефективність використання води рослинами розсадних томатів залежно від фону живлення, способу та глибини основного обробітку ґрунту за краплинного зрошення на півдні України

В статі розглянуті питання ефективності використання води рослинами розсадного томату залежно від способу та глибини основного обробітку ґрунту та розрахункової норми добрив на запланований врожай. Встановлено основні технологічні елементи вирощування томата, які сприяють раціональному та ефективному використанню води на формування врожаю плодів.

Ключові слова: розсадний томат, краплинне зрошення, спосіб основного обробітку ґрунту, глибина обробітку, фон живлення, сумарне водоспоживання, коефіцієнт водоспоживання.

Галушко І.А., Баркарь Є.В. Використання ентропійного аналізу для оцінки динаміки живої маси телиць голштинської породи зарубіжної селекції різних ліній

Проведено ентропійно-інформаційний аналіз живої маси телиць різних ліній голштинської породи у різні вікові періоди. Встановлено, що максимального рівня дезорганізованість систем за живою масою за всіма досліджуваними лініями досягла у віці 9 місяців, а у віці 18 місяців значення безумовної ентропії є найнижчим, що свідчить про консолідацію ознаки за рахунок дотримання технології вирощування ремонтного молодняка.

Ключові слова: ентропія, жива маса, ріст, лінія, селекція.

Кропивка С.Й. Вміст жирних кислот і фенолів у крові телиць за аліментарного навантаження селеном, цинком та кадмієм

Вивчено вплив різних кількостей і комбінації солей селену, кадмію та цинку на жирнокислотний склад плазми крові ремонтних телиць. Встановлено, що рівень окремих жирних кислот у плазмі крові пов'язаний з аліментарним навантаженням організму тварин селенітом натрію, сульфатом кадмію та сульфатом цинку.

Ключові слова: жирні кислоти, феноли, селен, цинк, кадмій, нетелі.

Лучин І.С. Система лінійної гібридизації кролів у господарствах Прикарпаття

Відселекціоновані за оцінюючими індексами материнські і батьківські лінії (форми) трьох породного генотипу 4/8БВ3/8МШ1/8 кролів при схрещуванні переважають за відтворюючими показниками ровесниць по стаду, що дозволить на 5-10% покращити якість відтворення кролиць в господарствах та їхню стійкість до кліматичних і технологічних умов утримання в Прикарпатті.

Ключові слова: генотип, плодючість, гетерозис, материнські і батьківські форми, оцінюючі індекси.

Чигринов Є.І., Свириденко К.О., Свириденко О.І. Удосконалення технології виробництва продукції нутривництва

Наведено результати досліджень з впливу щільності утримання на щеніння і лактацію самок, відгодівлю молодняка та парування нутрій.

Ключові слова: нутривництво, відтворення, відгодівля, технологія, утримання, вигул, продуктивність.

Адамень Ф.Ф., Паштецький В.С., Плугатар Ю.В., Стрельчук Л.М. Екологічна оптимізація систем захисних лісових насаджень степового Криму

Викладено рекомендації з формування оптимізованих систем захисних лісових насаджень степового Криму України. Запропоновано комплекс агротехнічних і лісогосподарських заходів, який дає змогу ефективно проводити залісення територій, забезпечувати охорону та раціональне використання малопродуктивних земель, непридатних для сільськогосподарського користування.

Ключові слова: оптимізація, лісові насадження, лісові смуги, степове лісорозведення.

Алхімова Ю.М., Поліщук В.С. Оцінка впливу розвитку кормової бази на рибопродукційні показники ставів

Представлено результати досліджень впливу розвитку природної кормо-

вої бази на рибопродукційні показники вирощувальних ставів. На основі оцінки фактичного стану природної кормової бази продуктивність ставів в умовах пасовищної аквакультури можна успішно підвищувати за рахунок оптимізації щільностей посадки риб.

Ключові слова: природна кормова база, біопродукційний потенціал, рибопродуктивність, вирощувальні стави.

Андрусенко І.І. Моніторинг методів управління водним режимом ґрунтів

Розглядаються існуючі методи визначення основних елементів водно-фізичних властивостей ґрунтів, їх дія і достовірність прояву при визначенні вологості, щільності, пористості та інших показників водного режиму ґрунтів. Уточнюються принципи формування поливних режимів сільськогосподарських культур.

Робляться пропозиції щодо удосконалення методичної справи.

Ключові слова: вологість, щільність, водно-фізичні властивості, вологоємність, баланс води, використання природних ресурсів.

Андрусенко І.І., Задніпр'яний К.О. Ріст, розвиток та продуктивність винограду при різних способах і режимах поливу

Розглядаються результати досліджень росту і розвитку виноградного куща при різних способах і режимах крапельного поливу з метою збереження водних ресурсів та спрямування їх на розвиток галузі. Наводяться особливості розвитку і розміщення кореневої системи при різній зволоженості ґрунту, розкриваються переваги крапельних способів поливу у використанні поверхневого родючого шару ґрунту, формуванні сили росту куща, продуктивності культури.

Ключові слова: ріст, розвиток кореневої системи, надземна маса, способи поливу, режиму зрошення, продуктивність винограду.

Беспалова Л.С., Рачковський А.В., Черевко Є.В. Рекомендації щодо виробництва ліофілізованих вірусних і бактеріальних біопрепаратів

Авторами запропоновано вдосконалену методику та надано порядок дій при виробництві ліофілізованих вірусних і бактеріальних біопрепаратів.

Пропонується здійснювати підбір найбільш ефективного стабілізатору з використанням методу математичного планування експерименту за допомогою двохфакторного дисперсійного аналізу. При цьому вивчається вплив на результативні показники двох одночасно діючих факторів мінливості.

Автори вважають не зайвим ознайомлення розробників ТУ та інструкцій по виробництву вказаних препаратів з результатами досліджень для можливого внесення поправок та доповнень.

Ключові слова: віруси, бактерії, біопрепарати, стабілізатори.

Лянзберг О.В., Пентилюк Р.С. Рибницько-біологічні особливості вирощування посадкового матеріалу корошових риб

Наведені результати рибогосподарсько-біологічних досліджень, які дозволили визначити нові методи вирощування цьоголіток корошових риб з ма-

сою тіла, яка значно перевищує діючі нормативи. Обґрунтовано доцільність використання нехарчової риби (86-100 кг/га) з метою покращення стану природної кормової бази вирощувальних ставів.

Ключові слова: цьоголітки, короп, рослиноїдні риби, рибничо-біологічні показники, природна кормова база, рибопродуктивність, рентабельність.

Павлов В.В. Еколого-морфологічний аналіз рослин родини *Caryophyllaceae* Juss флори Північного Присивашся

Викладено результати багаторічних польових досліджень видового складу та життєвих форм рослин родини *Caryophyllaceae* флори Північного Присивашся. Наведені результати аналізу.

Ключові слова: Присивашся, флора, життєві форми, *Caryophyllaceae*.

Пилипенко Ю.В., Шахман І.О., Дем'янова О.О. Екологічний стан водних ресурсів р. Інгулець

Виконана оцінка якості водних ресурсів р. Інгулець за показниками сольового складу і трофо-сапробіологічного блоку. Визначений клас якості води р. Інгулець за комплексним індексом забрудненості води.

Ключові слова: якість води, екологічний стан, сольовий склад, комплексний індекс забрудненості води, трофо-сапробіологічні показники.

Бавико О.Є. Постіндустріальна парадигма просторової організації економіки

Статтю присвячено аналізу змісту сучасних концепцій просторової організації економіки та її розвитку, визначенню їх сильних сторін та недоліків, стратегічних завдань, які пропонуються представниками різних наукових напрямів, їх організаційних засад, основних методів та інструментів.

Ключові слова: просторова організація економіки, економічний простір, постіндустріальна парадигма, теорія розміщення, кумулятивна причинність, кластер, мережева економіка.

Боднар О.А. Удосконалення системи управління соціально-економічним розвитком сільських територій

Висвітлюються і узагальнюються питання впливу діючої системи управління на розвиток сільських територій Миколаївської області та можливі шляхи її удосконалення.

Ключові слова: сільські території, система управління, соціально-економічний розвиток, органи місцевого самоврядування.

Іванова Н.Є., Бурковська А.В. Основні аспекти стратегії управління доходами підприємства

Висвітлюються і узагальнюються основні теоретичні питання щодо впровадження стратегії управління доходами сільськогосподарськими підприємствами. Вказуються основні переваги застосування стратегії.

Ключові слова: стратегія управління доходом, стратегічний аналіз, прибутковість, механізм розробки стратегії, моніторинг доходу.

Кириченко Н.В. Проблеми впровадження інновацій у діяльність аграрних підприємств

У статті розглянуто поняття «інновації», наведено класифікацію інновацій по предмету та сфері вживання в АПК. Визначено сучасні проблеми впровадження інновацій у діяльність аграрних підприємств та запропоновані напрями їх подолання.

Ключові слова: інновації, інноваційна активність аграрних підприємств, інноваційна діяльність, інноваційний розвиток, агрохолдинг, агроформування, реінвестиційні кошти, інноваційна стратегія.

Коваль С.В. Організація обліку інвестиційної діяльності у галузях сільського господарства

У статті розглядаються питання обліку інвестиційної діяльності та інвестицій у сільському господарстві. Визначені напрями та засоби його вдосконалення шляхом оптимізації кореспонденції бухгалтерських рахунків та форм фінансової звітності.

Ключові слова: інвестиції, бухгалтерський облік, рахунки, форми звітності, консолідація, управління.

Лебедь Д.А. Наукові засади формування трудових ресурсів аграрних підприємств у сучасних умовах господарювання

Розглянуто наукові засади формування та проблеми використання трудових ресурсів аграрних підприємств

Ключові слова: трудові ресурси, сільське населення, трудовий потенціал.

Лобода О.М. Використання виробничих функцій для економічного аналізу діяльності підприємства з фіксованою кількістю землі

Приведена загальна оцінка деяких виробничих функцій, отриманих перехресною вибіркою на сільськогосподарських підприємствах з визначеною площею землі. Розглянута оцінка виробничих функцій з обмеженими факторами, що зв'язана з застосовуваними методами укрупнення і специфікації витрат.

Ключові слова: економіко-математичне моделювання, виробничі функції, коефіцієнт еластичності, гранична продуктивність, коефіцієнт множинної детермінації.

Макуріна М.І., Бурковська А. В. Аналіз та шляхи удосконалення системи заробітної плати на прикладі Миколаївської області

У статті проаналізовано заробітну плату (заборгованість), як матеріальне стимулювання праці в сільськогосподарських підприємствах Миколаївської області. Запропоновано заходи, спрямовані на удосконалення оплати праці та підвищення її ролі в системі ефективної мотивації.

Ключові слова: заробітна плата, заборгованість із виплати заробітної плати, підприємства-банкрути, фонд оплати праці штатних працівників.

Олексенко С.В. Сучасні підходи до оцінки конкурентоспроможності продукції фермерських господарств

Розглянуто сучасні підходи та методи оцінки конкурентоспроможності продукції. Запропонований уточнений алгоритм оцінки конкурентоспроможності продукції фермерських господарств.

Ключові слова: конкурентоспроможність продукції, сільськогосподарська продукція, оцінка, методи, показники, фермерське господарство.

Петренко В.С. Аналіз організації фінансування вітчизняної системи насінництва

У статті проаналізовано сучасний стан та організаційні аспекти розвитку фінансування насінневих підприємств в вітчизняній системі насінництва. На основі цього визначено переваги та недоліки даної системи та запропоновані можливості їх удосконалення.

Ключові слова: фінансування насінництва, структура фінансування насінництва, роялті, державне інвестування насінництва, насіннєве господарство, насінневий ринок.

Подаков Є.С. Напрями державної підтримки сільського господарства в сучасних умовах

Запропоновано напрями державної підтримки сільського господарства. Досліджено особливості розвитку державного регулювання і підтримки агропродовольчого сектора в умовах ринку.

Ключові слова: державна підтримка, сільське господарство, кредитування, дотування.

Сакун А.Ж., Сакун К.В. Теоретичні аспекти організації обліку операційних витрат, їх визначення та оцінки

Висвітлено теоретичні засади формування в обліку операційних витрат, умов виникнення, видів й оцінки, та визначено їх вплив на кінцевий фінансовий результат діяльності підприємства.

Ключові слова: організація обліку, витрати, операційні витрати, система управління витратами, собівартість.

Сарапіна О. А. Аналіз основних напрямів політики управління оборотними засобами на підприємствах

У статті розглянуто основні напрями політики управління оборотними засобами на підприємствах, запропоновано методичні підходи і практичні рекомендації щодо вдосконалення управління запасами функціонуючого в ринкових умовах підприємства.

Ключові слова: Фінансовий стан, ефективне управління, оптимізація, оборотні засоби, мінімізація витрат.

Севрюкова С.М. Значення та проблеми маркетингового дослідження ринку плодоягідної продукції

Стаття присвячена методичним проблемам проведення маркетингових досліджень в агробізнесі, а саме на ринку плодоягідної продукції. Розглянуто основні види маркетингових досліджень, що здійснюються в сучасних умовах господарювання.

Ключові слова: маркетинг, маркетингові дослідження, макросередовище, мікросередовище, конкурентноздатність, система маркетингових комунікацій, агробізнес.

Сіренко Н.М. Інвестиційні механізми інноваційного розвитку аграрного сектора економіки

У статті проаналізовано стан інвестиційного забезпечення інноваційного розвитку вітчизняного аграрного сектора економіки, досліджено можливості венчурного фінансування. Обґрунтовано входження України до ЕЕН та використання податкового стимулювання у фінансуванні інновацій.

Ключові слова: інвестиції, інноваційний розвиток, аграрний сектор, венчурний механізм, податкове стимулювання.

Танклевська Н.С. Зарубіжний досвід функціонування систем страхування депозитів

Визначено особливостей формування й функціонування системи страхування депозитів у зарубіжних країнах, як фактору активізації залучення заощаджень населення в економіку країни. Виявлені основні закономірності та розглянуті уніфіковані правила функціонування схеми страхування депозитів у країнах-членах ЄС і США.

Ключові слова: депозити, гарантування, вкладники, банки, система страхування депозитів, система захисту вкладів, зарубіжний досвід.

Федорчук О.М. Вплив ресурсозабезпечення на ефективність роботи сільськогосподарських підприємств Херсонської області

Узагальнено й систематизовано вплив забезпеченості матеріально-технічними ресурсами на ефективність функціонування сільськогосподарських підприємств. Запропоновано шляхи розв'язання проблем ефективного використання матеріально-технічних ресурсів аграрними підприємствами.

Ключові слова: ресурсозабезпечення, матеріально-технічні ресурси, держава.

Худолій Л.М. Напрями залучення заощаджень населення на фінансовий ринок

Визначено теоретичні та практичні аспекти залучення заощаджень населення на фінансовий ринок. Запропоновані основні напрями активізації залучення заощаджень населення на фінансовий ринок.

Ключові слова: заощадження, населення, домашні господарства, фінансовий ринок, залучення, механізм.

Чернявська Т.А. Поняття і сутність інформаційної безпеки та її місце в системі забезпечення транспортної безпеки України

У статті проаналізовано поняття та сутність дефініції „інформаційна безпека”. Визначено місце інформаційної безпеки у забезпеченні транспортної безпеки країни та її регіонів. На основі аналізу наукових праць вітчизняних та зарубіжних вчених представлений авторський погляд до розуміння сутності

інформаційної безпеки, безпеки інформації та захисту інформації

Ключові слова: інформаційна безпека, транспортна безпека, транспортно-комунікаційна система України, безпека інформації, захист інформації.

Шарко М.В., Медвідь А.В. Критерії прийняття рішення в умовах невизначеності

Проведено дослідження ефективності підприємства за рахунок удосконалення асортименту, визначено фактори, що впливають на ефективність торговельного підприємства та запропоновані шляхи підвищення прибутку підприємств за допомогою критеріїв прийняття рішення в умовах невизначеності.

Ключові слова: підприємство, критерій, невизначеність, ефективність.

Ширенко В.Б., Петлюченко В.В. Теоретичні основи управління конкурентоспроможністю сільськогосподарських кооперативів

Ця стаття розглянуто сутність поняття «управління конкурентоспроможністю підприємства» та запропоновано авторське бачення визначення «управління конкурентоспроможністю сільськогосподарських кооперативів». Визначено мету, функції, процес та рівні управління конкурентоспроможністю сільськогосподарських кооперативів.

Ключові слова: конкурентоспроможність, управління конкурентоспроможністю, сільськогосподарський кооператив.

Шукліна В.В., Височкіна М.Ю. Основні методи управління на підприємствах будівельної промисловості

У статті розглядаються основні методи та принципи управління будівельним підприємством. Аналізується їх сутність та ефективність, вплив на досягнення поставлених цілей та завдань. Також до уваги беруться механізми виконання поданих методів та принципів управління. Розкривається їх структура та значення.

Ключові слова: будівництво, будівельне підприємство, управління будівництвом, принципи управління, методи управління.
