
АНОТАЦІЇ

Базалій В.В., Бойко М.О., Алмашова В.С., Онищенко С.О. Рослинницькі аспекти та агроекологічні засади вирощування сорго зернового на півдні України

Гібриди сорго зернового є перспективними для вирощування в посушливих умовах півдня України. В 2013-2014 роках максимальний урожай на рівні 4,6-5,0 т/га забезпечили при густоті посівів 100 та 140 тис./га гібриди Даш-Е та Таргго за раннього строку сівби. Застосування янтарної кислоти для обробки посівів в фазу закладки волоті забезпечує прибавку врожаю гібридів сорго зернового на рівні 12-15% і прискорює дозрівання зерна на 7-8 днів.

Ключові слова: гібриди сорго, продуктивність, густина, строки сівби, янтарна кислота.

Базалій В.В., Федорчук М.І., Домарацький О.О., Алмашова В.С., Онищенко С.О. Продуктивність гібридів соняшника на півдні України за умов збалансованого природокористування в 2012-2014 роках

При мінімальному екологічному навантаженню на довкілля максимальну урожайність забезпечують гібриди: Мегасан – 18,4 ц/га (середній), ЛГ 5550 – 17,1 ц/га (середньоранній), Elvis – 17,5 (ранній) та Ураган - 17,0 (пізній). Найбільшу масу 1000 насінин мають гібриди Мегасан (73 г) та Тунка (71 г.)

Ключові слова: соняшник, гібриди, урожайність.

Абрамов Д.А. Побудова ґрунтових ліній та визначення їх параметрів для ґрунтів правобережного степу України за допомогою супутникової інформації

У статті висвітлено проблему пошуку альтернативних методів ґрунтового дослідження та картування. Запропоновано використати концепцію «ґрунтової лінії» для ідентифікації ґрунтового різноманіття Південного та Сухого Степу України. Розглянуто наукові дослідження ґрунтових ліній та вказані існуючі протиріччя.

Автори провели масштабне дослідження ґрунтового покриву Південного та Сухого Степу, за допомогою методів дистанційного зондування Землі. В процесі обробки отриманої супутникової інформації сформовані вибірки, на основі яких побудовано 3 ґрунтових лінії – для чорнозему звичайного, чорнозему південного та темно-каштанового ґрунту. Для ґрунтових ліній розраховано рівняння регресії, коефіцієнти яких характеризують унікальність кожної з них з високими коефіцієнтами детермінації.

Ключові слова: ґрунтова лінія, дистанційне зондування, спектральна яскравість, червоний спектр, ближній інфрачервоний спектр, кутовий коефіцієнт

ент, коефіцієнт зміщення від початку координат, чорнозем звичайний, чорнозем південний, темно-каштановий ґрунт.

Аралова Т.С. Селекційна оцінка цінності гібридних популяцій горошку посівного в умовах Лісостепу правобережного

Наведено результати ефективності використання нових сортів горошку посівного в якості батьківських форм для гібридизації з метою створення перспективного селекційного матеріалу.

Ключові слова: горошок посівний, гібридні популяції, селекційні номери, вихідні батьківські форми, гібридизація.

Бритік О.А. Результати гібридної селекції кавуна столового

Створений новий гібрид кавуна Мандрівник - ранньостиглий з періодом від сходів до початку досягання 60 діб. Середня маса плоду – 5,0-5,5 кг, індекс плоду 1,0, товщина кори 1,5 см. Урожайність на суходолі до 35 т/га. Вміст розчинної сухої речовини в плодах 10,5%. Дегустаційна оцінка – 4,1 бали. Відносно стійкий проти фузаріозного в'янення.

Ключові слова: кавун, гібрид, плоди, дозрівання.

Волошенко А.В. Вплив систем обробітку ґрунту та no-till на грудкуватість чорнозему південного

В статті висвітлено результати досліджень впливу систем обробітку ґрунту та no-till на протидефляційну стійкість поверхні. Встановлено, що мінімальна система обробітку в найбільш дефляційно небезпечний період року має найнижчі показники грудкуватості поверхні ґрунту. Впродовж зимових та весняних місяців no-till сприяє підвищенню протидефляційних властивостей ґрунту. Ймовірною причиною цього є наявність великої кількості рослинних залишків на поверхні.

Ключові слова: грудкуватість, дефляція, протидефляційна стійкість, системи обробітку ґрунту, no-till.

Горшар О.А. Застосування мікосану–Н при передпосівній та завчасній обробці насіння ячменю ярого

В статті наведені результати досліджень з визначення ефективності завчасної та передпосівної обробки насіння ячменю ярого препаратом мікосан-Н з метою обмеження розвитку патогенної мікофлори.

Ключові слова: плісєневі гриби, ячмінь ярий, фунгіциди, біопрепарат, протруєння насіння.

Гутянський Р.А. Формування врожайності сої залежно від строку застосування двокомпонентного гербіциду

Наведено формування врожайності сої за різних строків внесення гербіциду Фабіан. Застосування гербіциду в фазі сходів (примордіальних листків) найбільше знижувало забур'яненість і підвищувало рівень врожайності сої. За інших строків внесення гербіциду виявлено зростання рівня забур'яненості та зниження приростів врожайності сої. Строки внесення Фабіану суттєво не впливали на вміст білка й олії в насінні сої.

Ключові слова: соя, бур'яни, гербіцид Фабіан, строки внесення, морфологічні ознаки, елементи структури, врожайність, білок, олія

Жуйков О.Г. До питання ефективності застосування фунгіцидів у агрофітоценозах різних видів гірчиці в умовах Південного Степу України

В статті наведені результати експериментальних досліджень ефективності використання в системі хімічного захисту альтернативних олійних культур – гірчиці сарептської, білої і чорної від комплексу фітопатогенів оригінальних і генеричних препаратів. Визначений їх вплив на фітосанітарний стан посівів і врожайність кондиційного насіння.

Ключові слова: гірчиця, захист рослин, хвороби, ураженість, врожайність насіння.

Лавренко Н.М., Лавренко С.О. Програмування врожаю зерна нуту залежно від технологічних прийомів його вирощування на півдні України

У статті викладені матеріали кореляційно-регресійного аналізу врожаю зерна нуту залежно від глибини основного обробітку ґрунту, дози мінеральних добрив, загушення рослин та сумарного водоспоживання. Розглянуті методи лінійного та нелінійного програмування врожаю культури залежно від досліджуваних факторів.

Ключові слова: нут, обробіток ґрунту, загушення рослин, мінеральні добрива, сумарне водоспоживання, регресія, програмування.

Міленко О.Г. Формування фотосинтетичного апарату сої залежно від сорту, норм висіву насіння та способів догляду за посівами

Висвітлено особливості наростання площі листової поверхні та формування фотосинтетичного потенціалу посівів сої протягом вегетаційного періоду залежно від властивостей сортів, різних способів догляду за посівами та норм висіву насіння. Максимальна площа листової поверхні посівів на всіх варіантах дослідження сформувалась у фазі наливу насіння. Найкращі умови для наростання площі листової поверхні, а також найвищий показник фотосинтетичного потенціалу сої були в посівах сорту Романтика з нормою висіву насіння 800 тис./га за умови механічного способу регулювання чисельності бур'янів.

Ключові слова: соя, сорт, норма висіву, спосіб догляду за посівами, площа листової поверхні, фотосинтетичний потенціал.

Назаренко М.М. Особливості мутагенної депресії при дії гама-променів на прикладі пшениці м'якої озимої

Досліджено особливості прояву мутагенної депресії на рості та розвитку рослин пшениці м'якої озимої у першому поколінні при дії гама-променів. Досліджена такі показники як схожість, виживання, фертильність пилку, окремі параметри структури врожайності. Зроблено висновки щодо специфічності та ступеню прояву мутагенної депресії в залежності від дози мутагену та генотипу.

Ключові слова: пшениця м'яка озима, гама-промені, мутагенна депресія, схожість, виживання, структура врожайності.

Огурцов Ю.Є. Застосування регуляторів росту рослин та мікродобрива при вирощуванні пшениці озимої в умовах східної частини Лісостепу України

Приведені результати трьохрічних досліджень по використанню регуляторів росту рослин та мікродобрива при вирощуванні пшениці озимої для підвищення урожайності та економічної ефективності. Встановлено, що застосування регуляторів росту рослин та мікродобрива в технологіях вирощування пшениці озимої сприяє зниженню поширеності та розвитку збудників кореневих гнилей. Найкращим препаратом для передпосівної обробки насіння та при подвійному застосуванні на пшениці озимій сорту Розкішна є Стимпо (надбавка 0,29 т/га або 5 %, додатковий прибуток 1024 грн/га). При вирощуванні сорту Досконала найкращим препаратом для обробки насіння є Регоплант (надбавка 0,22 т/га або 4 %, додатковий прибуток 702 грн/га), а для подвійного застосування Деймос у поєднанні з мікродобривом Квантум (надбавка 0,28 т/га або 5 %, додатковий прибуток 723 грн/га).

Ключові слова: пшениця озима, регулятори росту рослин, мікродобриво, кореневі гнилі, урожайність, економічна ефективність.

Резніченко Н. Д. Вплив способів основного обробітку та "прямої сівби" на водно-фізичні властивості ґрунту та врожайність ячменю озимого на зрошуваних землях півдня України

Наведені основні показники щільності та водопроникності темно-каштанового ґрунту та встановлено їх вплив на врожайність ячменю озимого при вирощуванні його на зрошуваних землях. Найкращі умови для формування врожаю ячменю озимого створюються при проведенні дискового обробітку ґрунту на глибину 12-14 см і мінеральних добрив дозою N_{120} , що в умовах 2013-2014 років забезпечило врожайність сорту Достойний на рівні 6,14 т/га та сорту Зимовий – 5,98 т/га.

Ключові слова: обробіток ґрунту, технологія No-till, щільність ґрунту, водопроникність ґрунту, водоспоживання, ячмінь озимий, зрошення.

Солоха М.О., Бабушкіна Р.О., Надєвєц А.С. Проблеми ідентифікації сільськогосподарської рослинності на основі аерофотозйомки

Розкрито проблематику ідентифікації класів сільськогосподарської рослинності, її стану на основі аерофотозйомки. Показано методичні підходи щодо ідентифікації класів сільськогосподарської рослинності. Наведено алгоритм отримання результатів класифікації класів рослинності.

Ключові слова: систематизація, спектральна яскравість, аерофотозйомка, сільськогосподарська рослинність.

Тараненко С.В. Вплив різних технологій вирощування кукурудзи на представників зооценозу ґрунту

Охарактеризовано актуальність та необхідність дослідження функціональної активності фауни ґрунту з метою оцінки ефективності агротехнологій та їх антропогенного навантаження на навколишнє середовище. Визначено найбільш інформативні біологічні індикатори, що відображають стан зооценозу ґрунту: чисельність дощових черв'яків (Lumbricidae) та ногохвісток

(Collembola). Проведено дослідження біологічного різноманіття та функціональної активності наведених індикаторів. Досліджено вплив агротехнологічних заходів за умов вирощування кукурудзи на представників макро- та мезофауни ґрунту, проведена порівняльна характеристика урожайності кукурудзи на зерно залежно від різних технологій вирощування.

Ключові слова: агротехнологічні заходи, зооценоз ґрунту, кукурудза, чорнозем типовий.

Тарасюк В.А. Вплив технологічних заходів на врожайність насіння розторопші плямистої в умовах Лісостепу західного

В статті наведено результати досліджень щодо впливу строків сівби, ширини міжрядь і глибини загортання насіння на врожайність насіння розторопші плямистої в умовах Лісостепу західного. Дослідженнями встановлено, що оптимальну урожайність 1,24–1,26 т/га отримано при сівбі у першій декаді квітня (за температури ґрунту 8–10⁰С) з шириною міжрядь 45 см і глибиною загортання насіння 2 і 3 см.

Ключові слова: розторопша плямиста, строк сівби, ширина міжрядь, глибина загортання насіння, урожайність.

Тимошенко Г.З. Створення умов для оптимальної продуктивності пшениці озимої на неполивних землях Південного Степу України

Отримані результати досліджень в стаціонарному польовому досліді з формування врожаю пшениці озимої в різних сівозмінах протягом 2008-2011 років. Зроблено аналіз накопичення продуктивної вологи у метровому шарі ґрунту та її використання рослинами пшениці озимої від сівби до збирання для формування врожаю зерна за різних попередників.

Максимальний рівень врожаю було отримано по пару чорному – 5,09 - 5,16 т/га. Найменша врожайність зерна пшениці озимої була після кукурудзи на силос 3,47 - 3,59 т/га, що на 30,5 - 31,9% менше, ніж по пару чорному.

Ключові слова: пшениця озима, пар чорний, сівозміна, вологість ґрунту, урожайність.

Томашов С.В., Томашова О.Л. Вплив систем обробітку ґрунту та різних строків сівби на продуктивність льону олійного

У статті викладені матеріали впливу систем обробітку ґрунту та строків сівби на виживаність рослин та врожайність насіння льону олійного.

Ключові слова: льон олійний, обробіток ґрунту, строк сівби, урожай, виживання рослин, клімат, загущення рослин.

Федорчук М.І., Онищенко С.О., Домарацький О.О., Алмашова В.С., Артющенко В.В. Вплив стимулятора «Міфосат» на продуктивність пшениці озимої

Застосування препарату «Міфосат» оптимізує біометричні показники пшениці озимої навіть при несприятливих посушливих умовах довкілля. Максимальну прибавку врожаю пшениці - 5,3 ц/га (23%) забезпечує триразове застосування препарату «Міфосат» - для обробітку насіння, обробки посівів у фазу кушіння та у фазу прапорцевого листка.

Ключові слова: пшениця, «Міфосат», урожай.

Федорчук М.І., Чернишова Є.О., Берднікова О.Г., Закржевський П.С. Забур'яненість та врожайність насіння коріандру залежно від фону живлення та строків сівби в умовах півдня України

Встановлено, що фон живлення та строки сівби суттєво впливають на забур'яненість та врожайність насіння коріандру. Рекомендовано, в неполивних умовах півдня України при вирощуванні сорту коріандру Оксаніт виробникам сільськогосподарської продукції сівбу проводити в ранньовесняний строк (2 декада квітня) та вносити мінеральні добрива нормою $N_{60}P_{60}$, що забезпечить врожайність культури на рівні 1,59 т/га.

Ключові слова: коріандр, фон живлення, строки сівби, забур'яненість.

Ведмеденко О.В. Особливості постембріонального розвитку молодняку страусів за різних типів годівлі

Доведена доцільність переведення страусенят з 5-тимісячного віку на загальнозмішаний раціон, що підтверджується збільшенням середньодобових приростів у період 4...7 місяців на рівні 35,0...42,3% та відносних приростів – 5,9...10,8%, що зумовлює вищу живу масу у 12 місяців на 15,3% ($P < 0,001$) порівняно з групою страусів, які годувались концентрованими кормами протягом всього періоду відгодівлі.

Ключові слова: страус, раціон, жива маса, витрати корму.

Іванов В.О., Папакіна Н.С., Пласкальний А.І. Аналіз спермопродукції кнурів-плідників сучасних генотипів різного рівня стрессочувствительності

В умовах ТОВ «Фрідом Фарм Бекон» Херсонської області проведені дослідження з аналізу спермопродукції кнурів-плідників різного рівня стрессочувствитливості. Проаналізовано основні показники: кількість досліджуваних еякулятів, об'єм еякуляту, концентрацію сперміїв, рухливість сперміїв, загальну кількість сперміїв в еякуляті.

Ключові слова: ремонтні плідники, сперма, спермії, об'єм еякуляту, концентрація, рухливість, ландрас, велика біла, гібриди.

Карпенко О.В. Оцінка племінних якостей качиних яєць родинного стада качок кросу «Благоварський» в умовах ПП «Іваненко» Сімферопольського району АР Крим

На основі проведених досліджень виявлено, що при утриманні качок родинного стада групами чисельністю не більше ніж 100 голів в кожній секції пташника забезпечує підвищення їх несучість і вихід інкубаційних яєць. Крім того покращуються інкубаційні якості качиних яєць.

Ключові слова: несучка, несучість, вихід інкубаційних яєць, ембріон, кров'яне кільце, задохлики, виведення каченят, виводимість яєць.

Козирь В.С. Порівняльна оцінка якості яловичини різних порід худоби

Надана характеристика яловичини з бугайців м'ясних і молочної порід, вирощених у степовій зоні України, визначені її якісні показники у віковому

аспекті тварин і бажані строки їх забою, доведено, що всі досліджувані породи худоби молена використовувати при вирішенні продовольчої безпеки держави.

Ключові слова: порода, бугайці, вік, яловичина, туша, якість.

Крамаренко О.С., Гиль М. І., Гладир О. О., Зинов'єва Н. А. Філогенетичні зв'язки південної м'ясної породи на підставі поліморфізму за локусами мікросателітів

Встановлено, що генетичне різноманіття тварин південної м'ясної породи (ПМП) значно вище, ніж решти використаних порід. За характером розподілу частот алелей за різними локусами мікросателітів тварини різних підтипів ПМП формують єдиний генетичний пул, що відокремлений як від тварин молочного напрямку продуктивності, так і від зебу. При цьому, частка генетичної мінливості у тварин ПМП та зебу (однієї з "батьківських" порід) все ж таки є спільною.

Ключові слова: філогенетичні зв'язки, мікросателіти, південна м'ясна порода

Пушкар Т.Д., Антоненко П.П., Козирь В.С. Ефективність озонування технологічного обладнання на підприємствах молочної промисловості

Проведено дослідження щодо санітарної обробки технологічного обладнання озono-повітряною сумішшю. Показано перспективність озонних технологій для дезінфекції технологічного обладнання.

Ключові слова: озон, технологічне обладнання, озono-повітряна суміш, мікроорганізми, молоко, дезінфекція.

Туніковська Л. Г. Сучасні методи індексної селекції у свинарстві

Встановлено, що використана методика розрахунку селекційних індексів дає можливість здійснити комплексну оцінку фенотипу тварин за блоками відтворювальних і продуктивних ознак, і визначити відповідність тварин або їх груп до цільових стандартів. Даний прийом розрахунку селекційних індексів рекомендується до використання при комплексній селекції в свинарстві.

Ключові слова: селекційні індекси, високою кінетичною швидкістю росту експотенційна швидкість росту, селекція.

Морозов В.В., Козленко Є.В. Поліпшення якості поливної води Інгулецької зрошувальної системи

Впровадження нового варіанта формування якості поливної води Інгулецької зрошувальної системи - промивка з Карачунівського водосховища впродовж вегетаційного періоду (з квітня по серпень) забезпечує в сучасних умовах підвищення показників її якості в середньому на 30-45 %, дозволяє щорічно заощаджувати 7-10 млн.грн., що є основними факторами розширення площі зрошуваних земель на Інгулецькому масиві.

Ключові слова: якість води, зрошення, промивка, землеводокористування.

Андрєєва Г.Ю., Гейна К.М. Використання дрібновічкових сіток, як фактор впливу на чисельність ляща Дніпровсько-Бузької гирлової системи

Наведені сучасні дані стосовно обсягів вилучення ляща у Дніпровсько-Бузькій гирловій системі в розрізі рибпромислових районів. Проаналізований лінійний та кількісний склад уловів ляща на дрібновічкові селективні знаряддя лову. Доведено, що тривале ведення сіткового промислу з недотриманням вимог Правил рибальства призводить до зниження чисельності та значного омолодження промислового стада ляща.

Ключові слова: Дніпровсько-Бузький лиман, промислова експлуатація, лящ, поповнення, лінійна структура уловів, ставні сітки, крок вічка.

Буласва Ю.Ю. Екологічні основи виділення територій для вин з зазначенням походження

Виконана комплексна ампелоекологічна оцінка території трьох базових господарств з виділенням ампелоекотопів, оптимальних за екологічними умовами для ведення виноградарства. За результатами експедиційних обстежень виконана оцінка стану виноградних насаджень та приведена їх якісна характеристика.

На території господарств виділено перспективні ділянки насаджень, що можуть бути використані як сировинні для виробництва вин з зазначенням походження за умови подальшого нормативно-правового забезпечення такого виробництва.

Ключові слова: рельєф, ґрунтовий покрив, ампелоекотоп, виноградні насадження, сорт винограду.

Бургаз О.А. Особливості просторового розподілу вуглекислого газу в атмосфері над територією України

Досліджені особливості просторової структури полів вуглекислого газу в атмосфері над територією України. На основі матриць вихідних значень загального вмісту вуглекислого газу були побудовані матриці осереднених значень для кожного сезону окремо та для всього періоду дослідження. Побудовані та досліджені поля осереднених значень і поля середніх квадратичних відхилів. Отримані накопичені значення вмісту CO₂ в атмосфері.

Ключові слова: вуглекислий газ, поля концентрацій вуглекислого газу, структура, градієнт, матриці коваріацій, накопичені значення.

Ганчук М.М. Ефективне управління сіножаттями та пасовищами східного Поділля – шлях до збереження біорізноманіття агроландшафтів

Встановлено основні напрями по оптимізації сіножать та пасовищ для збереження біорізноманіття Східного Поділля із врахуванням агроєкологічних й агрокліматичних особливостей регіону. Подані та детально пояснені науковообґрунтовані рекомендації до впровадження по оптимізації сіножать та пасовищ для збереження біорізноманіття агроландшафтів.

Ключові слова: агроландшафт, рілля, сіножаття, пасовища, біорізноманіття.

Головащенко М.Ф. Щодо відпаду самосіву сосни при застосуванні поступових рубок в Пристепових борах України

Висвітлюються результати 10-річних досліджень відпаду сходів і одно-

річного самосіву сосни при застосуванні рівномірних поступових рубок в природних сосняках в умовах Пристепових борів України.

Ключові слова: природні сосняки, зімкненість намету, кількість декад без опадів, відпад сходів і однорічного самосіву, успішність природного поновлення.

Палапа Н.В., Тамір Б.А. Особливості формування екологічного стану на сільських селітебних територіях зони посиленого радіоекологічного контролю

У статті висвітлено основні чинники, що формують екологічний стан сільських селітебних територій, досліджено екологічний стан окремих сільських населених пунктів зони посиленого радіоекологічного контролю Житомирської області – агроекологічний стан ґрунтів, якість питної води та овочевої продукції, яка вирощується на присадибних земельних ділянках цих населених пунктів (забруднення нітратами, хлоридами, важкими металами).

Ключові слова: селітебні території, чинники формування екологічного стану, агроекологічний стан ґрунту, якість питної води, якість рослинної продукції.

Рідей Н.М., Кучеренко Ю.А. Індикатор сталості розвитку взаємин суспільства і природи – екологічна культура

У статті проаналізовано педагогіко-психологічні, філософські, соціальні, культурологічні наукові джерела, визначено підходи до сучасних трактувань екологічної культури та культурної екології, досліджено культур перетворюючі процеси у взаєминах суспільства і Природи, виокремлено підсистеми екологічної культури, розкрито зовнішні і внутрішні процеси їх взаємодії.

Ключові слова: екологічна культура, освіта, виховання, екологічна свідомість

Стратічук Н.В. Досвід впровадження Проекту «Місцевий розвиток орієнтований на громаду» у Херсонській області

В статті наведено досвід впровадження підходу, орієнтованого на громаду в межах проекту Програми розвитку ООН на шляху до сталого розвитку. Аналіз результатів показав, що навіть за невеликої фінансової підтримки у поєднанні зусиль громади, органів місцевої влади та інших партнерів можна змінювати життя громади на краще.

Ключові слова: сталий розвиток, громада, мікропроекти, самоорганізація, ресурсний центр.

Хохлов С.М. Будова ендотеліальних і м'язових клітин термінальних кровоносних судин у судака (*Lucioperca lucioperca*)

Ендотеліальні і м'язові клітини мікроциркуляторного кровоносного русла плавального міхура судака виявляли шляхом імпрегнації азотнокислим сріблом за методами Ранв'є та Купріянова В.В. Дана морфологічна характеристика клітин ендотелію у артеріях, артеріолах, прекапілярах, капілярах, посткапілярах, венулах та венах.

Ключові слова: судини, термінальне кровоносне русло, ендотеліальні і м'язові клітини, артерії, артеріоли, прекапіляри, капіляри, посткапіляри.

Шахман І.О. Екологічна оцінка та прогнозування процесів підтоплення в Миколаївській області

Досліджені головні причини та фактори підтоплення в межах Миколаївської області, виконано прогнозування збільшення площ підтоплених територій методом екстраполяції тренду.

Ключові слова: підтоплення, зрошення, площа, прогнозування, екзогенні процеси.

Шекк П.В., Бургаз М.І. Оцінка кормової бази Хаджибейського лиману і Палієвської затоки

На основі гідрохімічного та гідробіологічного аналізів проведено дослідження кормової бази Хаджибейського лиману та Палієвської затоки. Визначені основні чинники зниження чисельності фіто та зоопланктону досліджуваних водойм. Оцінений сучасний стан Хаджибейського лиману та Палієвської затоки і визначена можливість їх подальшого використання для організації рибного господарства.

Ключові слова: Хаджибейський лиман, Палієвська затока, фітопланктон, солоність, зоопланктон, зообентос, кормова база.

Берегова В.В., Сілецька Н.В. Оцінка еколого-економічної ефективності агропромислового виробництва в регіоні

В статті зроблено оцінку еколого-економічного стану агропромислового виробництва, зокрема в Херсонській області. Проаналізована динаміка викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел та автотранспорту. Визначена необхідність врахування економічних та екологічних показників в управлінні сільським господарством.

Ключові слова: екологія, економіка, агропромислове виробництво, навколишнє середовище, еколого-економічна діяльність.

Грановська Л.М., Приндюк К.С. Рентний підхід у системі сучасного водокористування як важливий індикатор формування водного ринку

Теоретичні аспекти наукового обґрунтування та запровадження рентного підходу у систему сучасного водокористування України як важливого індикатора формування водного ринку. Обґрунтовано, що для формування рентних відносин у водогосподарському комплексі потрібне якісно нове інституціональне середовище, яке змінить принципи вкладання капіталу у сферу водного господарства та прискорить ринкові трансформації в ньому.

Ключові слова: рентний підхід, водна рента, водне господарство, водні ресурси, водний ринок, водокористування.

Димов О.М., Грановська Л.М. Теоретичні основи обґрунтування моделі інноваційного розвитку зрошуваного землеробства в умовах Південного регіону України

Визначені фактори, що обґрунтовують необхідність запровадження інноваційної моделі у галузь зрошуваного землеробстві. Теоретично обґрунтовані основні напрями та цільові індикатори створення інноваційної моделі розвитку зрошуваного землеробства в умовах Південного регіону України.

Ключові слова: інноваційна модель, аграрний сектор економіки, зрошуване землеробство, цільові індикатори, фактори, Південний регіон України.

Жуйков Г.Є., Імшеницька І.Г. Методологічні підходи до стратегічного планування зайнятості населення

Розроблено методологію стратегічного планування зайнятості в регіоні.

Ключові слова: занятість, етапи стратегічного планування, принципи і методика аналізу зайнятості, блоки статистичних показників.

Захарченко Р.М., Кірюшатова Т.Г., Кірюшатова Л.С. Використання системи «1С: Підприємство» для підготовки IT- спеціалістів

Описана треступінчата програма підготовки висококваліфікованих спеціалістів на базі системи 1С. Обґрунтована необхідність впровадження хмарних обчислень в підготовці IT-спеціалістів.

Ключові слова: IT-технології, автоматизація, IT-спеціалісти, інформаційна сфера економіки.

Кирилов Ю.Є., Дуга В.О. Агротуристична діяльність в подальшому розвитку аграрного сектору економіки України

В статті визначено роль та встановлено соціально-економічне значення агротуризму в подальшому розвитку аграрного сектору економіки України, обґрунтовано необхідність активізації агротуристичної діяльності та реалізації відповідної аграрної політики.

Ключові слова: агротуристична діяльність, агротуризм, аграрний сектор, економіка України, розвиток, аграрна політика.

Клочан В.В. Світові тенденції розвитку та функціонування центрів інформаційно-консультаційного обслуговування аграрної сфери

У статті висвітлюється роль та значення центрів інформаційно-консультаційного обслуговування аграрної сфери. Ефективне створення та функціонування таких центрів не можливе без вивчення світового досвіду, та екскурсу в минуле сільського господарства в цілому. Адже є приклади успішного функціонування інформаційно-консультаційних центрів в різних країнах світу ще в минулому столітті, які довели свою ефективність тривалою і плідною роботою з гарними результатами. Сьогодні вимагає нових підходів до функціонування центрів інформаційно-консультаційного обслуговування сфери, проте є загальні принципи їх створення і існування які проявляються в світових тенденціях розвитку аграрного консалтингу.

Ключові слова: інформаційно-консультаційне забезпечення, аграрний консалтинг, світовий досвід, сільське господарство.

Корнієцький О.В. Оптимізація діяльності логістичних систем руху товарів за участю регіонального транспортного комплексу

Доведено, що на рівні регіону завершеною формою логістичної організації руху товарів повинна виступати регіональна логістична система товароруху. У сучасних умовах розвитку ринкових відносин, що характеризуються посиленням конкурентної боротьби, логістика є потужним засобом розвитку сфери транспортних послуг України.

Ключові слова: транспортний комплекс, рух товарів, транспортно-логістична система, регіональні розподільні центри, обсяг перевезень, логістика, ринок логістичних послуг.

Мац Т.П. Використання облікової інформації для проведення аудиту в умовах використання управлінських інформаційних систем підприємства

Узагальнено і систематизовано підходи вітчизняних вчених та зарубіжних науковців щодо питання використання облікової інформації для проведення аудиту в умовах використання управлінських інформаційних систем підприємства. Запропоновано використання автоматизованих управлінських інформаційних систем аудиту, які могли б використовувати облікову інформацію яка формується в системі інформаційних технологій підприємства та сприятимуть розвитку і підвищенню ефективності управління підприємством.

Ключові слова: облікова інформація, аудит, управлінські інформаційні системи, комп'ютерне середовище, комп'ютерні інформаційні системи підприємств (КІСП) та комп'ютерні системи бухгалтерського обліку (КСБО).

Морозов Р.В., Дудченко В.В. Концептуальний підхід до розробки галузевої комплексної програми «Розвиток галузі рисівництва в Україні до 2020 року»

Опрацьовано концептуальний підхід до розробки галузевої комплексної програми «Розвиток галузі рисівництва в Україні до 2020 року». Сформульовано загальнометодичні засади розроблення галузевої комплексної програми розвитку галузі рисівництва.

Ключові слова: галузева програма, рисівництво, розвиток, управління.

Мусяця В. М. Формування регіональної інноваційної політики

У статті розглянуто актуальні питання інвестиційного забезпечення інноваційного розвитку регіонів України. Узагальнено сутність і досліджено закономірності й регіональні особливості інвестиційної діяльності з метою забезпечення інноваційного розвитку регіонів. Запропоновано дворівневу систему управління інноваційними процесами в регіоні, засновану на проектному підході.

Ключові слова: інновації, регіональна інноваційна діяльність, регіональна інноваційна система, інфраструктура інновацій, інфраструктурний комплекс, інноваційний процес.

Мухіна І.А., Хорунжий І.В. Аналіз умов відтворення сільськогосподарських обслуговуючих кооперативів в Україні

Розглянуті умови відтворення СОК в Україні. Відмічено, що заходи щодо стимулювання організації кооперативів виходять від власників промислово-переробних підприємств. Об'єднуючі ОСПГ у кооперативи, вони прагнуть закрити свою основну проблему - нестачу сировини. Наслідки цих дій погіршують економіку країни. Одночасно, в аграрному секторі об'єктивною стала потреба демократичного розвитку кооперації, яка робить тільки перші самостійні кроки в цьому напрямку.

Ключові слова: кооператив, організація, підприємство, сировина.

Наумова Л.М., Наумов О.Б. Організаційно-економічні засади інноваційного розвитку агропродовольчої сфери Причорноморського регіону

Статтю присвячено проблемам формування механізму інноваційного розвитку агропродовольчої сфери Причорноморського регіону. Визначено особливості агропродовольчої сфери регіону та основні вимоги до інноваційного механізму розвитку.

Ключові слова: інноваційний розвиток, агропродовольча сфера, регіон.

Орел В.М. Механізм підвищення ефективності виробництва м'ясопродуктів галузі свинарства

Розвиток виробництва свинини та підвищення його ефективності в країні повинні здійснюватись на основі зростання продуктивності тварин, їх плодючості, збільшення інвестицій в свинарську галузь, концентрації поголів'я, поліпшення матеріально-технічної бази господарств, а також вдосконалення державної підтримки виробників свинини. У зв'язку з цим, оцінка організаційно-економічних умов підвищує зацікавленість сільських товаровиробників у нарощуванні сировинних можливостей сфери переробки на основі дослідження динаміки та рівня закупівельних цін, установлюваних м'ясокомбінатами відповідно до категорії вгодованості свиней.

Ключові слова: ефективність виробництва, товаровиробники, продукція свинарства, фактори ефективності виробництва, економетрична модель, кооперування виробництва, споживання.

Орленко О.В. Роль маркетингової концепції у просуванні круп'яної органічної продукції

Обґрунтовано важливість проведення маркетингових досліджень попиту на органічну продукцію. Визначено фактори, які гальмують розвиток органічного виробництва в Україні. На підставі результатів анкетування представлені ключові характеристики споживачів органічної сільськогосподарської продукції.

Ключові слова: органічне виробництво, екологічно безпечна продукція, маркетингові дослідження, цільові споживачі.

Подаков Є.С. Шляхи удосконалення оподаткування сільськогосподарських товаровиробників

В статті розглянуто наслідки податкового реформування для аграрних підприємств в Україні. Розроблено шляхи удосконалення оподаткування сільськогосподарських підприємств в контексті податкового навантаження на них.

Ключові слова: оподаткування сільськогосподарських підприємств,

податок на додану вартість, фіксований сільськогосподарський податок, спрощена система оподаткування, податкове навантаження.

Пристемський О.С. Потенціал фінансової безпеки розвитку сільського господарства

У результаті дослідження встановлено, що формування фінансової безпеки розвитку сільського господарства в цілому залежить від наявного та реалізованого потенціалів. Визначено, що потенціал фінансової безпеки розвитку сільського господарства можна сформулювати як можливість фінансової системи галузі забезпечувати ефективне функціонування суб'єктів фінансової безпеки на засадах конкурентноздатності та гарантування високого рівня продовольчої безпеки.

Ключові слова: фінансова безпека, сільське господарство, фінансовий потенціал, підприємство, галузь, елемент.

Савіна Г.Г., Волинець Т.Г. Детермінанти формування бізнес-середовища для забезпечення привабливості туристичних продуктів

Виконано аналіз динаміки туристичних потоків і частки прямих вкладів від туристичної сфери є ВВП України. Пропонується низка заходів щодо поліпшення привабливості туристичних продуктів, заснованих на формуванні бізнес-середовища, сприяючого задоволенню запитів споживачів. Визначені детермінанти її складових: заміна адміністративної системи інвестування ринковою, різноманіття форм і джерел фінансування, координація і розвиток інноваційної діяльності, наявність інвестиційно-інноваційного клімату, створення інституційного середовища і розвиненої інфраструктури.

Ключові слова: бізнес-середовище, привабливість, туристичний продукт, заходи, вміст, структура.

Собченко А.М., Круковська О.В. Теоретичні аспекти організації механізму регулювання розвитку сільського господарства

Висвітлені етапи організації механізму регулювання сільського господарства та вивчені основні складові його елементи формування. Розглянуті погляди різних авторів у дослідженні понять: «механізм», «господарський механізм», «регулювання», «механізм регулювання» і «організація механізму регулювання». Особлива увага приділена господарському механізму та його ролі в розвитку сільського господарства. Розкрита суть господарського механізму, структура та його значення для сільського господарства.

Ключові слова: сільське господарство, господарський механізм, розвиток, організація, структура, регулювання.

Царук В.Ю. Зміст інвестиційної складової економічного зростання

У статті розглянуто основні характерні економічні, структурні та інституційні групи компонентів, що сприяли зростанню економічної діяльності розвинених країн. Виділено п'ять основних ознак категорії «інвестиції». Визначено основні ознаки регіональної інвестиційної політики з позиції регіональної економіки. Схематично представлено узагальнену модель формування регіональної інвестиційної політики.

Ключові слова: фактор, інвестиційна активність, дефініційні ознаки, інвестиційний клімат, регіональна інвестиційна політика, ефективність.

Червяков І. М. Основні принципи формування системи пріоритетів промислового розвитку на регіональному рівні

У статті дано визначення поняттю «Промислова політика». Приведено основні цілі промислової політики регіону на прикладі причорноморського регіону. Схематично представлено схему загального механізму формування пріоритетів промислового розвитку.

Ключові слова: виробнича безпека, пріоритет, розвиток промисловості, промислова сфера, формування кластерів.

Шарко М.В., Березняк А.О. Система маркетингового управління транспортних підприємств

В статті наведено результати аналізу можливостей та умов розвитку процесів маркетингового управління фінансовою та інвестиційною діяльністю транспортних підприємств. Розроблена система яка ґрунтується на реалізації елементів комплексу маркетингового управління інвестиційною та фінансовою діяльністю підприємств в напрямку досягнення оптимального стану співвідношення інтересів підприємства із зовнішніми суб'єктами інвестиційних та фінансових відносин. Обґрунтовано комплекс дій з досягнення цілей фінансово-інвестиційної діяльності транспортних підприємств.

Ключові слова: маркетинг, управління, транспортні підприємства, інвестиції, фінанси.

Шепель Т.С. Організаційно-методологічні основи формування системи контролінгу в менеджменті аграрних підприємств

У статті проведено аналіз організаційно-методологічних основ формування системи контролінгу в менеджменті аграрних підприємств.

На основі дослідження було визначено принципи формування організаційної структури управління аграрним підприємством та її тип.

Ключові слова: система контролінгу, управлінська система, організаційна структура управління, зворотний зв'язок, адаптивна організаційна структура, служба контролінгу.
