

АНОТАЦІЇ

Базалій В.В., Малигін Б.В., Дюдяєва О.А. – Магнітно-імпульсна обробка насіння як метод підвищення врожайності зернових культур

У статті розглянуто необхідність передпосівної стимуляції насіння з метою поліпшення його посівних показників, особливо для посушливих районів, до яких відносяться сільськогосподарські угіддя Південного степу України. Під час лабораторних та польових досліджень на насінні соняшнику вивчалися можливості застосування магнітно-імпульсної обробки (МІО) насіння. Виділено режими, за яких насіння мало високу схожість та енергію проростання.

Ураховуючи результати досліджень, нароби провідних фахівців щодо поліпшення якісних показників насіннєвого матеріалу, сформульовано пропозиції щодо основних етапів підготовки до сівби насіння сільськогосподарських культур.

Ключові слова: схожість, енергія проростання, показники якості насіння, передпосівна підготовка, магнітно-імпульсна обробка.

Аверчев О.В. - Динаміка і структура виробництва проса в Херсонській області

У статті розкрито динаміку і структуру виробництва проса в Херсонській області. У результаті проведених досліджень встановлено, що лише комплексне використання інноваційних технологій і створення сприятливих умов вирощування стане основою зростання економічної ефективності виробництва досліджуваної культури.

Ключові слова: просо, динаміка, структура, ефективність, економіка, основні, повторні посіви.

Андрусенко І.І., Задніпряний К.О. – Водний режим ґрунтів виноградників східного побережжя Криму

Досліджувались особливості формування природного і антропогенного зволоження намивних слабко еродованих ґрунтів та чорноземів південних, проводилась деталізація і розробка крапельних режимів зрошення. Оцінка дії вологозапасів, спосо-

бів поливу і режимів зрошення на біологію культури і її продуктивність.

Ключові слова: виноград, способи поливу, режим зрошення, вологість ґрунту, продуктивність культури.

Василенко А.О., Дерезізова 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 у 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 Н.С. – Продуктивність і якість сортів рицини у зв'язку зі строками сівби та густотою стояння рослин

Викладено результати 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 якість насіння рицини залежно від сорту, строку сівби і густоти стояння рослин. Проведено економічну й енергетичну оцінку досліджуваних сортів рицини різного типу розвитку.

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

Василенко Р.М. – Вплив способу сівби та норми висіву на продуктивність італійського проса (*Setaria Italica maxima*) в умовах півдня України

У статті викладено результати досліджень ефективного вирощування італійського проса при звичайному рядковому способу сівби (15 см) з нормою висіву 3 млн./га при використанні на зелену масу і широкорядного способу сівби з шириною

міжрядь 45 см та нормою 2 млн./га при його використанні на зерно в умовах південного Степу України.

Ключові слова: продуктивність, італійське просо, спосіб сівби, норма висіву.

Жуйков О.Г. – Еколого-економічні аспекти застосування різних страхових гербіцидів у агрофітоценозах олійних культур родини Капустяні

У статті розглянуто ефективність окремого та комплексного застосування в посівах гірчиці сарептської та білої страхових гербіцидів для знищення дводольних та злакових бур'янів, вплив зазначених факторів на динаміку бур'янів в агрофітоценозах, коефіцієнт виживання культур, урожайність кондиційного насіння, вміст у насінні сирої олії, загальний збір олії та гірчичного шроту, рівень рентабельності та коефіцієнт енергетичної ефективності.

Ключові слова: гірчиця сарептська, гірчиця біла, захист від бур'янів, динаміка чисельності, гербіциди, урожайність насіння, олійність, збір олії та шроту, економічна та енергетична ефективність.

Ізотов А.М., Тарасенко Б.О. - Вплив зростаючих доз фосфорного і азотного добрива на врожайність зерна озимої пшениці при різній забезпеченості ґрунту рухомими фосфатами.

Узагальнено результати польових дослідів за шість років досліджень, розраховане рівняння регресії шуканої залежності.

Ключові слова: озима пшениця, врожайність, фосфорне добриво, азотне добриво, рухливі фосфати, математичне моделювання.

Коваленко А.М., Тимошенко Г.З. - Спосіб вирощування гороху на темно – каштановому ґрунті в умовах природного зволоження південного Степу України

Наведено результати досліджень щодо оптимізації доз мінеральних добрив, норм висіву насіння і хімічного захисту рослин від бур'янів та шкідників.

Ключові слова: горох, дози мінеральних добрив, норми висіву насіння, хімічний захист, урожайність.

Коковіхін С.В., Писаренко П.В., Іванова Є.І. - Використання комп'ютерних технологій при вирощуванні сої на зрошуваних землях півдня України

У статті наведено короткий опис електронно-дорадчого комплексу "Соє" та надано детальні інструкції щодо використання новітніх комп'ютерних технологій при вирощуванні сої на зрошуваних землях півдня України

Ключові слова: соя, мікрозрошення, технології вирощування, електронно-дорадчий комплекс, база даних, навігаційна панель, система, гіперпосилання, веб-сторінка

Конашук І.О. - Вплив добрив і родючості ґрунту на ріст, розвиток та врожай тритикале озимого за вирощування його на півдні України

Наведено дані впливу мінеральних добрив та родючості ґрунту на ріст, розвиток і врожай тритикале озимого.

Ключові слова: тритикале, добрива, ґрунт, врожай.

Маркова Н.В. - Вплив строків сівби на ріст та розвиток гібридів соняшнику

У статті приведено результати досліджень щодо впливу строків сівби на польову схожість, динаміку з'явлення сходів, особливості росту і розвитку рослин гібридів соняшнику різних груп стиглості.

Ключові слова: соняшник, гібриди, строки сівби, польова схожість, ріст, розвиток.

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 продуктив-

ності і ці ефекти досить стабільно проявляються в погодних умовах Лісостепу України.

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

Мацай Н.Ю., Соколовська І.М., Махмуд Моххамад Сулейман Аль-Бдур - Агротехнічні прийоми підвищення врожайності озимого ячменю

Представлено результати вивчення впливу строків сівби, норм висіву насіння озимого ячменю, впливу різних попередників на формування врожайності озимих сортів і сортів-двуручек в умовах північно-центральної помірно посушливої підзони Степу України.

Ключові слова: озимий ячмінь, строки сівби, норми висіву, попередники, урожайність.

Морозов Р.В. - Розвиток галузі рисівництва в Україні за роки незалежності

Проаналізовано особливості розвитку галузі рисівництва в Україні за роки незалежності. Визначено основні показники економічної ефективності виробництва рису. Одержані результати доповнюють існуючий теоретичний та практичний досвід рисосіяння на півдні України, сприяють підвищенню економічної та екологічної ефективності галузі рисівництва.

Ключові слова: економіка сільського господарства, ефективність, рис.

Нетіс І.Т., Сергєєв Л.А. – Підвищення врожайності і якості зерна пшениці озимої після стерньових попередників

Показано, що пшениця озима, яка розміщується після стерньових попередників, при внесенні достатньої кількості добрив і захисті рослин від бур'янів, хвороб і шкідників, може забезпечувати врожайність зерна більше 40 ц/га третього класу.

Ключові слова: пшениця озима, добрива, захист рослин, якість зерна.

Новак О.Л. – Водоспоживання коренеплодів столового буряку у поживних посівах для тривалого зберігання

У статті приводяться дані водоспоживання коренеплодів столового буряку залежно від передпосівного фону, фону живлення, строку сівби та густоти стояння рослин. Сумарне водоспоживання залежно від досліджуваних факторів коливалося від 3615 до 4519 м³/га, а коефіцієнт водоспоживання – від 68 до 179 м³/т. Мінімальний коефіцієнт водоспоживання отримано від 68 до 101 м³/т у варіантах внесення мінеральних добрив у нормі N₉₀P₉₀K₉₀ та N₄₅P₄₅K₄₅.

Ключові слова: столовий буряк, строки сівби, густота стояння, сумарне водоспоживання, коефіцієнт водоспоживання, мінеральні добрива.

Ушкаренко В.О., Тищенко О.П., Коковіхін С.В. - Репрезентативність гідралічних ґрунтових балансомірів за біологічним розвитком рослин

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

Ключові слова: гідралічний ґрунтовий балансмір, репрезентативність, фази розвитку, динаміка росту, озима пшениця, кукурудза, люцерна

Ушкаренко В.О., Шевченко І.В., Минкін М.В. - Стан та перспективи розвитку галузі промислового виноградарства в Україні

Проведено аналіз фактичного стану галузі промислового виноградарства в Україні. Запропоновані інноваційні моделі створення високопродуктивних промислових виноградників.

Ключові слова: виноград, криза, технологія вирощування, обробіток ґрунту, сорти, добрива, підготовка фахівців.

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

У статті висвітлено проблеми використання інформаційних технологій для встановлення листкової площі та евапотран-

спірації 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

Хареба В.В. Кузнєцова І.В. Хареба О.В. - Харчове і лікувально-профілактичне значення овочевих і баштанних культур

Визначено особливості правильного використання біохімічного складу овочевих і баштанних культур (вуглеводів, білків, вітамінів, харчових волокон, мінеральних та пектинових речовин, органічних кислот та інших корисних сполук) у поєднанні з органолептичними показниками при створенні нових технології переробки та для харчування різних верств населення.

Ключові слова: біохімічний склад, овочеві і баштанні культури, лікувально-профілактичні властивості, мінеральні та пектинові речовини, функціональні та оздоровчі продукти харчування.

Бомко В.С. - Вплив DL-метіоніну на показники відтворної здатності високопродуктивних корів

На підставі даних, отриманих під час проведення науково-господарського дослідження DL-метіоніну, доведено, що найменший сервіс-період та індекс осіменіння був у корів 3-ї дослідної групи, які споживали в перший період лактації раціон з пониженим вмістом сирого протеїну і підвищеним вмістом важкорозчинної його фракції і метіоніну до 0,77 г на 1 кг сухої речовини.

Ключові слова: раціон, DL-метіоніну, високопродуктивні корови, сервіс-період, індекс осіменіння, сирий протеїн, фракції протеїну.

Галушко І.А. – Екстер'єрні особливості та молочна продуктивність корів голштинської породи різних ліній

Проведено оцінку екстер'єрних особливостей та молочної продуктивності у корів голштинської породи різних ліній. Встановлено, що корови ліній Елевейшна і Валіанта мали вищі

значення серед аналогів майже за всіма екстер'єрними показниками, ця тенденція відобразилась і на молочній продуктивності.

Ключові слова. екстер'єр, проміри, індекси, ознаки молочної продуктивності.

Марикіна О. С. – Оцінка корів червоної степової породи за величиною надою за перші три місяці першої лактації та її вплив на подальшу продуктивність

Проведено дослідження ефективності оцінки корів за величиною сумарного надою за перші три місяці першої лактації та виявлено вплив такої оцінки на подальшу молочну продуктивність та відтворювальні якості корів. Одержані результати дозволяють прогнозувати параметри лактаційного процесу у молочних корів.

Ключові слова: сумарний надій, стандартизація надоїв, молочна худоба, рання оцінка.

Омельчук В.І., Войналович С. А. - Відгодівельні та м'ясні якості свиней великої білої та породи дюрок при інбридінгу та реціпрокному схрещуванні

У статті зроблено аналіз м'ясних та відгодівельних якостей свиней при інбридінгу та реціпрокному схрещуванні поміж породами дюрок та великою білою.

Ключові слова: селекція, дюрок, велика біла, відгодівля, приріст.

Пересунько А.В. – Еколого-генетичні параметри сучасних яєчних кросів

Вивченно еколого-генетичні параметри несучості птиці різних світових кросів, які проходили одночасно порівняльну оцінку в умовах інтенсивності технології виробництва харчових яєць.

Визначено показники несучості птиці в межах фінальних гібридів птиці. Проведено групування кросів за співвідношенням параметрів пластичності і стабільності несучості.

Ключові слова: лінія, генотип, генофонд, крос, пластичність, гібрид, популяція, дисперсія.

Туніковська Л.Г. - Вплив типів розведення та стабілізуючого відбору на продуктивні якості підсвинків

Проведено дослідження відгодівельних, м'ясних і забійних якостей молодняку свиней, які розподілені на класи за живою масою. У дослідах проведено порівняння досліджуваних якостей у чистопорідних та помісних тварин. Встановлена перевага свиней класів M^0 і M^+ незалежно від методів розведення.

Ключові слова: модальний клас, відгодівельні якості, молодняк, розведення, свині.

Черемисова О.В., Крамар Н.І. – Вплив онтогенетичних ознак корів-матерів центрального зонального типу української червоної молочної породи на молочну продуктивність корів-дочок

У статті наведено дані щодо впливу ознак раннього онтогенезу та молочної продуктивності корів-матерів на формування молочної продуктивності корів-дочок центрального зонального типу української червоної молочної породи. Визначено, що тривалість ембріонального періоду, показники молочної продуктивності корів-матерів мають вірогідний вплив на формування молочної продуктивності корів-дочок.

Ключові слова: українська червона молочна порода, корови-матері, корови-дочки, молочна продуктивність, корелятивний зв'язок, сила впливу.

Шевченко Т.В. – Використання пробіотика «БАЙКАЛ ЕМ 1» при вирощуванні каченят

На основі проведених досліджень встановлено, що використання пробіотику «Байкал ЕМ 1» при вирощуванні каченят кросу «Темп» до 1-тижневого віку позитивно впливає на життєздатність та основні показники м'ясної продуктивності каченят, що проявляється у збільшенні збереженості поголів'я на 2%, середньої живої маси каченят обох статей в кінці вирощування - на 101,0...149,6 г.

Ключові слова: качки, пробіотик, вирощування, жива маса, збереженість, витрати корму.

Ясевін С. Є. – Технологічні особливості доїння корів у доїльній залі на установці «Карусель»

Представлено результати досліджень послідовності технологічних операцій процесу доїння корів у доїльній залі на установці «Карусель» і доведена можливість одержання молока високої якості.

Ключові слова: технологія, процес, корова, машинне доїння, вим'я, установка

Широкий Є.І., Стоянова О.В., Короленко В.О., Гудзь В.А., Шанін О.Д. - Розробка функціональних напоїв на основі яблучного соку

Встановлено, що культури молочних дріжджів *Lactobacillus acidophilus* і *Bifidobacterium*, які традиційно використовуються у виробництві кисломолочних продуктів, придатні для часткової ферментації яблучного соку, як освітленого так і неосвітленого. Розроблено рецептури напоїв на основі ферментованого яблучного соку, збагаченого біомасою молочних дріжджів *Lactobacillus acidophilus* і *Bifidobacterium* і продуктами їхнього бродіння.

Ключові слова: яблучний сік, функціональні продукти, лактобактерії, ферментація, рецептури.

Бекін А.Г., Вундцеттель М.Ф., Мельченков Є.А. – Рибогосподарське освоєння малих озер і водосховищ центральних регіонів Росії

У статті проведена оцінка кормової бази та іхтіофауни малих озер та водосховищ центральних регіонів Росії, надані рекомендації щодо спрямованого формування промислової іхтіофауни в даних водоймах, надані пропозиції щодо використання знарядь лову при промислі риби.

Ключові слова: озеро, водосховище, іхтіофауна, фітопланктон, зоопланктон, зообентос, макрофіти, мальки, цьоголітки, однорічки, стави.

Діріпаско О.О., Забрда Т.А., – Розмірна морфологічна мінливість бичка - кругляка *Neogobius melanostomus* (Pallas, 1814) Азовського моря

Досліджено розмірну мінливість бичка-кругляка Азовського моря за ознаками морфології. Показано, що для порівняльного аналізу необхідно підбирати суто однорозмірних особин,

з урахуванням статевої приналежності. Встановлено, що найменші відмінності індексів пластичних ознак мають риби довжиною тіла від 9 до 13 см.

Ключові слова: мінливість, бичок-кругляк, ознаки морфології, індекси ознак.

Желтов Ю.О., Олексієнко О.О., Грех В.І. – Вплив на рибницькі і фізіологічні показники товарного коропа різної густоти посадки при вирощуванні його в ставах без годівлі та з використанням лише природного корму

Представлено матеріали проведених досліджень щодо впливу густоти посадки, при вирощуванні товарного коропа в ставах з використанням лише природної їжі, на його ріст, продуктивність, фізіологічні показники, нагромадження енергії. Установлено, що за нормативної густоти посадки (750 екз/га) товарний короп добре росте, а зі збільшенням її до 1500 екз/га, приріст маси знижується до 43,6%

Ключові слова: густина посадки, короп, став, ріст, корм.

Кононець С.В., Гороховська Ю.Р. – Хвороби декоративних риб та шляхи їх поширення

Проведено аналіз причин виникнення хвороб риб у декоративній аквакультурі, виявлено основні види заразних та незаразних хвороб риб, які реалізуються у мережах зоомагазинів. Визначено шляхи поширення хвороб акваріумних риб та необхідні профілактичні заходи.

Ключові слова: хвороби акваріумних риб, декоративна аквакультура, профілактика та лікування риб

Мальцев В.Н. – Про ветеринарно-санітарний епізоотичний стан піленгаса у південній частині Азовського моря

У статті наводяться дані про проведені клінічні, патологоанатомічні, неповні паразитологічні дослідження 190 екз. риб промислового розміру, які були виловлені зябровими сітками і кільцевими неводами у південній частині Азовського моря. Частка риб з очевидними клінічними і патологоанатомічними ознаками захворювання не перевищувала 1 %.

Ключові слова: піленгас, вилов, інфекційна, інвазійна, клінічна, паразитологічна.

Міхєєв В.П., Мельченков Є.А., Калмикова В.В., Міхєєв П.В., Мишкін А.В., Ражуков Р.С. – Відтворення вирезуба у зв'язку зі збереженням біорізноманіття

У наведеній статті представлено окремі моменти технології штучного відтворення вирезуба в індустріальних умовах та в водосховищах за випасної технології.

Ключові слова: вирезуб, молодь, стави, УЗВ, басейни, лотки, плідники, ремонт, посадковий матеріал.

Мельченков Є.А., Приз В.В., Тансиқбаєв Н.Н. – Особливості культивування африканського сома *Clarias gariepinus* (Burchell, 1822) у першій зоні рибиництва

У статті наводяться попередні дані із використання африканського сома за комбінованої технології при вирощуванні в установках замкненого циклу водопостачання та ставах першої зони рибиництва.

Ключові слова: аквакультура, сом кларіас, життєстійка молодь, маса, кормовий коефіцієнт, стави, стартові корми, щільність посадки.

Петрова Т.Г., Мельченков Є.А., Козовкова Н.А., Кушнірова С.А. – Від колекції осетрових до породи

У статті наведено шляхи отримання порідних груп та порід різних видів та гібридів осетроподібних.

Ключові слова: ленський осетер, стерлядь, одомашнена форма, селекція, порода, породна група, маточне стадо.

Таразевич Є.В. – Порівняльна характеристика відтворювальних якостей самок коропа різних порід в умовах заводського нересту

У роботі представлена порівняльна характеристика показників плодючості самок коропа білоруської селекції та імпортованих порід. Встановлено, що самки тремлянського коропа за показником робочої плодючості в умовах заводського нересту поступаються самкам інших порід. Підвищеної плодючістю характеризується лінія ізобелінського коропа суміш луската. Високий коефіцієнт варіації з репродуктивних показниками вказує на

можливість проведення селекційних робіт у бік збільшення плодючості самок коропа.

Ключові слова: коропа, порода, лінія, нерест, робоча плодючість, відносна робоча плодючість.

Хохлов С.М., Найдич О.В. – Деякі структурні особливості розвитку зародків костистих риб

У статті визначена роль перибласту в онтогенезі кісткових риб (на основі аналізу літературних даних). Також показана його роль у детермінації положення тіла майбутнього зародка щодо полюсів яйця та трофічна функція. Під час гастрюляції відбувається поширення перибласту по поверхні жовткового синцитію, що супроводжується зміною мікрорельєфу як зовнішньої, так і базальної його частин.

Ключові слова: перибласт, епіболія, жовтковий цитоплазматичний шар, синцитіальна корона, цитоплазматичні острівці.

Шек П.В. – Маніпуляційний стрес у чорноморських риб різних екологічних груп і фізіологічного стану

Досліджено зміни енергетичного обміну у зв'язку з маніпуляційним стресом у чорноморських риб. Показано, що величина і тривалість «хендлінгу» залежить від екологічних особливостей риб, їх віку і фізіологічного стану. У плідників акліматизованих до умов неволі стрес виражений слабше, ніж у «диких» плідників.

Ключові слова: енергетичний обмін, хендлінг, чорноморські риби, екологія, вік, фізіологічний стан.

Бойко М.Ф. – Мохоподібні України у природоохоронних документах

У статті викладено екологічну роль мохоподібних України, а також заходи їх охорони. Особлива увага зверталась на реєстрування цінних, рідкісних та зникаючих видів мохоподібних в природоохоронних документах.

Ключові слова: мохоподібні, Україна, охорона природи.

Бойко П.М. – Аналіз раритетної фракції фітокомпоненти Нижньодніпровського екокоридору НЕМУ

Подається аналіз раритетного фіторізноманіття Нижньодніпровського екокоридору в межах Херсонської області, з точки зору насиченості рідкісними та зникаючими видами рослин, що занесені до Червоних списків різних рангів.

Ключові слова: Нижньодніпровський екокоридор, рідкісні види рослин, екомережа.

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.

Гудков І.М., Майдебуря О.П. – Повторне радіонуклідне забруднення у системі «Ґрунт-рослини» зрошувальною водою на півдні України

Наведено проблемні аналізи вмісту радіонуклідів в воді і ґрунті, проведені в попередній період, до 2008р. Вказується на те, що ситуація суттєво не змінилась, але, вочевидь, стабілізувалась на рівні 2000р.

Ключові слова: радіонукліди, забруднення, зрошувальна вода, ґрунт.

Мяновська М.Б., Давидова І.В. - Екологічний стан основних річок Житомирської області

У статті розглядається одне з актуальних питань впливу господарської діяльності на якість води в основних річках Житомирської області. Досліджено зміну гідрохімічних показників води основних річок області внаслідок антропогенного навантаження, проаналізовано використання та водовідведення води, визначені найбільші підприємства-забруднювачі водних об'єктів. Відповідно до гідрохімічних показників здійснено оцінку якості води у досліджуваних створах за допомогою комплексного екологічного індексу.

Ключові слова: гідрохімічні показники, антропогенне навантаження, комплексний екологічний індекс, оцінка якості води.

Пилипенко Ю.В., Лобанов І.А. – Екологічна оцінка якості рибопродукції ляща Дніпровсько-Бузької естуарної системи

Дано екологічну оцінку якості рибопродукції ляща, виловленого в Дніпровсько-Бузькій гирловій області, за результатами якої виявлено, що рівень концентрації іонів важких металів та питомої активності радіонуклідів є незначними. Таким чином, доведено, що якість рибопродукції ляща за цими показниками відповідає медико-біологічним вимогам, що ставляться до продовольчої сировини і харчових продуктів.

Ключові слова: екологічна оцінка, рибопродукція ляща, концентрація, радіонукліди, важкі метали.

Ходосовцев О.Є., Бойко М.Ф., Мойсієнко І.І., Пономарьова О.А., Мальчикова Д.С., Селюніна З.В. – Територіальні аспекти запроектованого національного природного парку «Нижньодніпровський»

Указано особливості територіальної організації дельтової зони Дніпра з точки зору розбудови функціональної структури запроектованого національного природного парку «Нижньодніпровський».

Ключові слова: дельтова зона Дніпра, функціональна структура, національний парк.

Щербак В.І., Пономаренко Н.М. - Екологічний стан та якість води вирощувальних ставів за бактеріологічними показниками при внесенні органічних добрив

Оцінено екологічний стан та якість води вирощувальних ставів за мікробіологічними показниками при штучній інтенсифікації природної кормової бази внесенням нетрадиційного добривача – пивної дробини та перегною, який традиційно використовується в рибництві. Доведено, що якість води вирощувальних ставів при внесенні пивної дробини характеризується такими ж показниками, що і при внесенні перегною.

Ключові слова: екологічний стан, якість води, органічні добрива.

Білоусов О.М. - Ринок сої та продовольча безпека в Україні

У статті досліджувалось теоретичне і практичне формування ринку сої та її переробки в Україні.

Ключові слова: ринок, продукція, попит, конкурентоспроможність, державне регулювання.

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 нововведень 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. – Перспективи застосування фінансових інноваційних технологій в аграрній сфері

Нині, за умов фінансової та кредитно-інвестиційної непривабливості і обмеженості власних та бюджетних коштів, об'єктивною необхідністю є пошук нових можливостей залучення фінансових ресурсів для розвитку матеріально-технічної бази суб'єктів аграрної сфери, що ставить на часі розробку теоретичного інструментарію фінансових інноваційних технологій та адаптацію їх застосування до вітчизняних умов функціонування фінансових установ та суб'єктів аграрної сфери.

Ключові слова: інноваційні технології, лізінг, опціон, франчайзінг, своп.

Вишневська О.М. – Оптимізація ресурсного потенціалу аграрного сектора економіки для забезпечення продовольчої безпеки

У статті розглянуто питання оптимізації ресурсного потенціалу аграрного сектора. Обґрунтовано необхідність системності та дієвості оптимізації ресурсного потенціалу з урахуван-

ням регіональних особливостей сільських територій країни. Представлено ознаки реалізації заходів щодо оптимізації ресурсного потенціалу аграрного сектора економіки.

Ключові слова: ресурсний потенціал, оптимізація, інтегральний показник, сільські території, регіональні особливості, продовольча безпека.

Гончарський І. Л. - Відносини власності на землю у вимірі ефективності сільськогосподарського виробництва (методологічний аспект)

У статті розглянуто відносини власності на землю сільськогосподарського призначення у вимірі ефективності виробництва. Розглянуто взаємозв'язок ефективності та відносин власності. Специфіка сільськогосподарського виробництва зумовлює необхідність трансформації ринкових механізмів саморегулювання, які не можуть розв'язати агропромислові проблеми, які можна розв'язати на макроекономічному рівні державою.

Ключові слова: власність, ефективність, відносини, земля, специфіка сільськогосподарського виробництва, трансформація, держава

Доброзорова О.В. - Світовий ринок сільськогосподарської техніки: сучасний стан і перспективи розвитку

Вивчено стан світового ринку сільськогосподарської техніки після фінансово-економічної кризи. Проаналізовано обсяги та структура експорту та імпорту сільськогосподарської техніки за країнами. Виявлено основні тенденції розвитку, фактори, що формують попит, та конкурентні переваги підприємств галузі. Запропоновано альтернативу держаній політиці в області сільськогосподарського машинобудування.

Ключові слова: ринок, фактори, державна політика.

Коваленко О.Ю. – Використання методів теорії прийняття рішень при проведенні економічного аналізу на підприємстві

На основі розглянутих прикладів наведено послідовність розв'язання типових задач, які відображають економічний зміст процесу прийняття управлінських рішень. Доведено переваги використання методів теорії прийняття рішень, таких як ліній-

ного програмування, побудови дерева рішень, аналізу чутливості. Розроблено практичні рекомендації щодо застосування даних методів на підприємстві при організації і проведенні економічного аналізу.

Ключові слова: економічний аналіз, підприємство, ефективність, теорія прийняття рішень, лінійне програмування, метод побудови дерева рішень, аналіз чутливості.

Корягіна А. Д. – До питання щодо сутності та економічної природи поняття «кооператив»

Проаналізовано окремі трактування поняття «кооператив» вітчизняних та зарубіжних економістів-дослідників. Визначено основні підходи щодо розкриття сутності та економічної природи кооперативних об'єднань. Показані загальні ознаки і властивості, роль, завдання та принципи функціонування формувальних кооперативного типу. Зроблено відповідні висновки.

Ключові слова: поняття «кооператив», окремі трактування, відомі науковці, сутність, економічна природа, загальні риси, особливості.

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.

Макаренко А.П. - Досвід зарубіжних країн у державному регулюванні продовольчого ринку

Здійснено оцінку досвіду зарубіжних країн щодо регулювання продовольчого ринку. Досліджено умови і чинники регулювання аграрної сфери економіки, основні важелі аграрної політики держави в регуляторних процесах.

Ключові слова: аграрна політика, регіональна підтримка, державне регулювання, гарантована ціна, сільськогосподарське виробництво.

Мангер В.М. – Економічні інструменти природоохоронної діяльності в АПК

У статті досліджено суть основних складових у формуванні фінансово-економічного механізму екологобезпечного природокористування в аграрній сфері України.

Ключові слова: екологічна безпека, фінансовий механізм, екологічна ефективність, аграрне виробництво.

Мохненко А.С. – Стан і тенденції розвитку фермерських господарств

У статті розглянуто основні тенденції розвитку фермерських господарств у сучасних умовах господарювання. Проведено класифікацію фермерських господарств за рівнем концентрації виробництва, за організаційними формами ведення виробництва та іншими ознаками.

Ключові слова: спеціалізація, класифікація, фермерський господарства, приватні господарства, фермер.

Подаков Є.С., Пристемський О.С. – Актуальні проблеми обліку фермерських господарств

Розглянуто теоретично-методологічні питання бухгалтерського обліку сільськогосподарського виробництва фермерських господарств, а також висвітлено проблеми державного фінансування і застосування стандарту 30 «Біологічні активи» на фермерських підприємствах.

Ключові слова: фермерські господарства, бухгалтерський облік, державне фінансування, форми обліку.

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 проєктів 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

Самайчук С.І. – Розвиток іноземної інвестиційної діяльності в АПК Херсонської області

Розкрито економічну природу іноземних інвестицій та їх місце в системі суспільного відтворення, досліджено процеси іноземного інвестування агропромислового комплексу Херсонської області.

Визначено основні тенденції та проблеми, що характерні для інвестиційної діяльності у сільському господарстві регіону.

Ключові слова: іноземні інвестиції, інвестиційний клімат, ефективність інвестицій, соціально-економічний розвиток, регіон.

Сарапіна О.А., Кудря С.В. – Сутність та основні етапи проведення реструктуризації підприємства

У статті розкрито необхідність, значення а також процес реструктуризації підприємства з метою його загального фінансового оздоровлення.

Ключові слова: реорганізація, ліквідація, реструктуризація, підприємство, оздоровлення, аналіз.

Сідельникова Л.П. – Фіскальні резерви оподаткування природних ресурсів

У даній роботі розглянуто напрями реформування оподаткування природних ресурсів в Україні з урахуванням зарубіжного досвіду, надані пропозиції щодо підвищення фіскальної ефективності природно-ресурсного оподаткування в контексті вибору пріоритетів податково-боргових стратегій фінансування

державних видатків для забезпечення стійкого економічного зростання.

Ключові слова: оподаткування, природні ресурси, бюджет, податкові надходження, дефіцит бюджету, державний борг.

Смутко А.М., Юрченко В.В. – Ефективність використання ієрархічних структур у системі стратегічного планування на підприємстві

Для покращення результатів планування та більш точного прогнозування очікуваних показників фінансово-господарської діяльності підприємств в умовах невизначеності пропонується використовувати метод аналізу ієрархій. Сутність цієї методики полягає у тому, що будь-яка ціль, що переслідується при плануванні, може бути представлена як ієрархія факторів, що впливають на її досягнення. Вагомість факторів у стохастичному середовищі визначається за допомогою теорії нечітких множин, яка забезпечує великий ступінь обґрунтованості одержуваного рішення задачі та дозволяє використовувати досвід і інтуїцію фахівців.

Ключові слова: стратегічне планування; метод аналізу ієрархій; теорія нечітких множин.

Сухоруко О.В. - Акцизний податок у системі доходів державного бюджету

Проаналізовано надходження акцизного збору до Державного бюджету України за останні роки, дано оцінку значимості даного податку в системі доходів Державного бюджету, визначені напрями вдосконалення специфічного акцизного оподаткування в Україні.

Ключові слова: акцизний збір, непрямі податки, Державний бюджет, структура доходів Державного бюджету України.

Сарапіна О.А. – Оцінка стану реструктуризації в державах СНД і далекого зарубіжжя

У статті визначено економічну сутність реструктуризації щодо теоретико-методичних засобів та механізмів її здійснення в умовах зростання процесів інтеграції. Проведено порівняльну характеристику досвід реструктуризації країн далекого зарубіжжя та СНД як

фактор глобалізаційного впливу. Наведено деякі з найважливіших факторів, що вплинули на реструктуризацію в Росії.

Ключові слова: демонетизація економіки, реструктуризація, інфляція, ринкова активність, приватизація.

Барковський В.П. - Соціально-психологічні аспекти формування комунікативної культури студентів

Присвячена сучасним вимогам виховання молоді, професійної підготовки фахівців у вищих навчальних закладах у процесі теоретичної підготовки, проведення практичних занять та виробничої практики студентів.

Ключові слова: комунікативна культура, професійне спілкування, соціальна адаптованість, психологічна культура, комунікативна діяльність, вихованість.

Єрмоласва Н.І. – Правові аспекти виникнення права власності на новостворений житловий будинок

У статті розглянуто питання моменту виникнення права власності на нерухоме майно. Охарактеризовані можливі варіанти моменту виникнення права на нерухоме майно. Акцентовано увагу на невідповідності чинному законодавству положення у Цивільному кодексі України щодо того, що право власності на нерухоме майно може виникати з моменту введення в експлуатацію. Зазначено нормативно-правові акти, які спростовують дане положення. Виявлено, що предмет статті має об'єктивне значення, включаючи таку складову як право розпорядження, що є неможливим без державної реєстрації.

Ключеві слова: цивільний кодекс України, право власності, новостворене нерухоме майно, прийняття до експлуатації, розпорядження нерухомим майном.