АННОТАЦИИ

Базалий В.В., Домарацкий Е.А., Пичура В.И. Формирование урожайности пшеницы мягкой озимой в зависимости от сроков сева и биологических протравителей зерна

У разных сортов пшеницы озимой наибольшая урожайность формировалась при посеве в пределах 20.09 – 30.09 в сравнении с ранним (10.09) и поздним (10.10) сроками посева. При всех сроках посева (10.09, 20.09, 30.09 и 10.10) сорта пшеницы озимой Пошана и Виктория одесская формировали большую урожайность при использовании биологического протравителя зерна Триходермина по сравнению с контролем (без обработки) и других биологических и химического препаратов.

Ключевые слова: пшеница озимая, урожайность, сроки сева, биологические протравители.

Бердникова Е.Г. Влияние минеральных удобрений и орошения на динамику ростовых процессов растений сортов пшеницы озимой

В статье приведены особенности влияния минеральных удобрений и орошения на динамику ростовых процессов растений пшеницы озимой сортов Херсонская безостая и Одесская - 267 за счет режимов орошения (влажно зарядка, вегетационные поливы) и фона питания в условиях Юга Украины.

Ключевые слова: сухая биомасса, надземная биомасса, влагообеспечение, влагозарядка, вегетативная масса, биометрические показатели, продукционные процессы.

Бочевар О.В., Сидоренко Ю.Я., Ильенко А.В., Остапенко Н.А., Остапенко С.Н. Влияние агротехнических приемов выращивания на урожайность зерна нута

Приведены результаты исследований влияния сроков сева, способов сева и норм высева семян на формирование урожайности зерна и показателей экономической эффективности выращивания нута в условиях северной Степи Украины.

Ключевые слова: нут, урожайность зерна, срок сева, способ сева, норма высева семян, уровень рентабельности.

Булыгин Д.А. Анализ биоэнергетических показателей условий увлажнения и густоты стояния новейших сортов сои

В статье приведены результаты исследований влияния режимов орошения и густоты стояния растений на биоэнергетические показатели новых сортов сои.

Ключевые слова: соя, биоэнергетический анализ, прирост энергии, энергетический коэффициент, режим орошения, урожайность, густота стояния растений.

Василенко Н.Е. Формирование надземной массы клещевины

В статье изложены результаты сортовой агротехники клещевины с разной группой спелости. Установлено влияние исследуемых факторов на формирование надземной массы клещевины.

Ключевые слова: клещевина, сорт, срок посева, густота стояния растений, урожайность, выход масла.

Вожегова Р.А., Шепель А.В., Бояркина Л.В. Влияние динамики прироста надземной массы растений люцерны на формирование урожая зеленой массы в зависимости от поливного режима

Определено влияние предложенных режимов орошения и минерального питания на формирование урожая зеленой массы и сена люцерны. Исследованиями доказано, что суточный прирост люцерны существенно изменяется в зависимости от фаз развития растений и условий увлажнения. Данные урожайности показывают, что формирование зеленой массы и сена люцерны, в значительной мере, обусловливается режимом орошения.

Ключевые слова: информационное обеспечение, люцерна на корм, режим орошения, побегообразование, уровень производительности растений.

Дудченко В.В., Морозов Р.В., Дяченко К.С., Чекамова Е.И. Развитие перерабатывающей сферы отрасли рисоводства в Украине

С позиции системного подхода исследуются вопросы развития перерабатывающей сферы отрасли рисоводства в Украине. Проанализированы особенности функционирования рынка риса и рынка продуктов его переработки. Акцентировано внимание на вопросах эффективного функционирования отрасли в сфере переработки продукции рисоводства.

Ключевые слова: развитие, рисоводство, рис, крупа рисовая, переработка.

Казанок А.А., Грабовский П.В. Урожайность и качество зерна озимой твердой пшеницы в зависимости от условий влагообеспечения и уровня минерального питания при выращивании в условиях юга Украины

В статье приведены результаты исследований относительно изучения влияния условий выращивания и биологических особенностей сортов на уровень и качество урожая озимой твердой пшеницы в условиях юга Украины.

Ключевые слова: сорт, пшеница, минеральные удобрения, орошение, технология, качество.

Качанова Т.В. Урожайность та энергетическая эффективность элементов технологии выращивания сортов овса на юге Украины

В статье представлены результаты полевого опыта по изучению влияния элементов сортовой агротехники на продуктивность и энергетическую эффективность выращивания овса.

Ключевые слова: овес, способ обработки почвы, удобрения, сорта, энергетическая эффективность.

Лавриненко Ю.А., Балашова Г.С., Котова О.І., Сучкова Ж.Э. Биотехнология *in vitro* в получении обеззараженного семенного материала картофеля

Приведены результаты исследований по изучению азотного питания, температурных режимов и фотопериодов на интенсивность клубнеобразования картофеля в культуре in vitro.

Ключевые слова: черенки, питательная среда, высота растений, количество междоузлий, фотопериод, масса микроклубня, температурный режим.

Лютая Ю.А., Малышев В.В., Степанов Ю.А. Урожайность и водопотребление томата при капельном орошении на юге Украины

Приведены результаты исследований влияния способов назначения полива, применения микроудобрений на урожайность и водопотребление томата при капельном орошении на юге Украины. Установлена эффективность назначения поливов методом испарения с водной поверхности, проведения освежающих поливов и внекорневых подкормок растений томата микроудобрениями Вуксал и Мочевин К.

Ключевые слова: томат, способ назначения полива, водопотребление, микроудобрения, урожайность.

Макуха О.В., Федорчук М.І. Влияние элементов агротехники на биометрические показатели растений фенхеля обыкновенного на юге Украины

В статье представлены результаты исследований влияния фона питания, сроков посева, ширины междурядья на линейный рост и площадь листовой поверхности растений фенхеля обыкновенного в засушливых условиях юга Украины. Наибольшую высоту растений и площадь листовой поверхности фенхеля обыкновенного в опыте обеспечило внесение N_{90} и проведение ранневесеннего посева в третьей декаде марта с шириной междурядья 45 см.

Ключевые слова: фенхель обыкновенный, высота растений, площадь листовой поверхности, фон питания, срок посева, ширина междурядья.

Носкова О.Ю., Станкевич А.И. Экологическое основание оптимизации выращивания семенной люцерны при ведении органического земледелия

В статье рассмотрена усовершенствованная агротехнология выращивания люцерны. Экоагротехнология вклячает в себя десикацию травостоя с помощью эколого-безопасного и дешевого десиканта - воды Сиваша, что позволяет выращивать два урожая семян люцерны за вегетацию и является новой разработкой, которая не имеет аналогов в южной Степи Украины.

Ключевые слова: люцерна, семена, органическое земледелие, десикация, экоагротехнология.

Онищенко С.О., Алмашова В.С. Экологические особенности выращивания гороха овощного под действием микроэлементов и препарата ризоторфин на развитие клубеньковых азотофиксирующих бактерий

Данная статья освещает результаты исследований влияния обработки семян гороха овощного на рост и развитие азот-фиксирующих бактерий под действием вышеуказанных препаратов.

Ключевые слова: азотфиксирующие бактерии, микроэлементы орох овощной, молибден, бор, ризоторфін, всходы.

Паштецкий А.В. Пути повышения рентабельности производства сельскохозяйственной продукции.

В статье рассмотрена эффективность производства основных сельскохозяйственных культур в АР Крым и обоснованы перспективы их выращивания.

Ключевые слова: сельскохозяйственные культуры, рентабельность, затраты, эффективность.

Скидан М.С., Скидан В.А., Костромитин В.М. Особенности налива семян гибридов подсолнечника в условиях восточной части Лесостепи Украины

Приведены результаты двухлетних (2008-2009 гг.) исследований по изучению влияния фона питания на особенности налива семян гибридов подсолнечника разных групп спелости. Установлено, что гибриды подсолнечника Ант и Дарий наиболее присособлены к выращиванию в зоне недостаточного увлажнения, гибриды Оскил, Ясон, Богун — в зоне неостаточного и неустойчивого увлажнения, гибрид Капрал — в зоне достаточного увлажнения.

Ключевые слова: подсолнечник, гибрид, налив семян, этап органогенеза, маса 1000 семян, удобрение.

Коваленко О.А., Хоненко Л.Г., Гырля Л.Н. Влияние погодноклиматических условий и обработки семенного материала на рост и развитие растений гороха

Изложены результаты исследований влияния обработки семенного материала гороха бактериальными препаратами и Витаваксом 200ФФ на показатели урожайности культуры.

Ключевые слова: погодно-климатические условия, горох, семенной материал, бактериальные препараты, урожайность.

Шевченко И.В., Мынкин Н.В., Мынкина А.А., Омельченко И.М. Биоэнергетическая оценка вредного действия сорняков и приемов контроля их присутствия среди промышленных насаждений винограда

Выращивание урожая винограда с использованием традиционных технологий связаны с большими затратами антропогенной энергии к 45-46 Дж/га, в том числе на контроль засоренности 3,2-4,0 ГДж/га ежегодно, которые окупаются энергией, аккумулированной в урожай ягод на 77-79%. В работе рассматриваются результаты влияния разного уровня засоренности в пределах определенных фаз вегетации, на производительность насаждений, удельные затраты искусственной энергии, эффективность ее использования.

Ключевые слова: виноград, сорные растения, биоэнергетическая оценка.

Федорчук М.И., Филипов Е.Г. Влияние агротехнических приемов на качественные показатели масла сафлора красильного в условиях орошения юга Украины

В статье приведены результаты исследований влияния агротехнических приемов на продуктивность растений сафлора красильного, возделываемого в условиях орошения юга Украины. Показано качественно-количественные изменения биохимического состава масла сорта Солнечный от изучаемых факторов, которое может использоваться в фармакологической промышленности.

Ключевые слова: сафлор красильный, орошение, сроки посева, качественноколичественные показатели, содержание масла в семенах.

Архангельская М. В., Кушнеренко В.Г. Обоснование упрощенной технологии глубинной обработки яиц

Проведен анализ химического способа прединкубационной обработки яиц. Определенно влияние аскорбиновой и янтарной кислот, а также диметилсульфоксида на инкубационные качества яиц, рост и развитие цыплят. Димексид, который входит в состав рабочего раствора, выполняет функцию не только химического проводника, но и слабо концентрированного дезинфектанта. Благодаря широкому биологическому действию ДМСО способствует повышению многих метаболических реакций, в которые вступали аскорбиновая и янтарна кислоты Определенно, что использование химического способа введения биологически активных веществ в инкубационные яйца является наиболее перспективным.

Ключевые слова. Димексид, янтарная кислота, аскорбиновая кислота, метаболические реакции, яйца, цыплята.

Вакуленко Ю.А., Бородай В.П. Гематологические показатели крови курнесушек и их продуктивность при использовании разных источников освещения

Приведеные данные биохимических и гематологических показателей крови кур-несушек и их продуктивность при использовании разных источников света.

Ключевые слова: куры-несушки, освещенность, яйценоскость, лампы накаливания, компактные люминесцентные лампы, светодиодные светильники.

Вовченко Б.Е., Горб И.М. Воспроизводящая способность овцематок таврийского типа асканийской тонкорунной породы в зависимости от генотипа производителей

В статье изложены результаты исследований, о влиянии различных вариантов подбора производителей таврийского типа асканийской породы на воспроизводительную способность овцематок. Установлено положительное влияние внутренне породного разведения на воспроизводственные признаки овцематок.

Ключевые слова: Овцематки, таврический тип, оплодотворение, воспроизводящая способность, плодовитость.

Вовченко Б.Е., Пентилюк С.И. Комплексное использование препаратов бетафин и целлобактерин в рационах свиней

В работе представленные результаты исследований оценки продуктивности поросят при применении в их рационах препарата Бетафин в сочетании с ферментной добавкой Целлобактерин. Применение этих препаратов в кормлении поросят способствует повышению их показателей роста, что положительно влияет на продуктивность свиноматок и поросят.

Ключевые слова: Кормление, кормовые добавки, свиньи, поросята, продуктивность.

Дебров В.В., Торская С.Н. Закономерности формирования яичной продуктивности современных кроссов

Изучены основные закономерности формирования яичной продуктивности кроссов Хайсекс коричневый и Хайсекс белый, а также равновесовых групп по живой массе классов распределения M^+ , M^0 , M^- .

Установлено, что основными компонентами величины уровня яйценоскости являются: возраст половой зрелости, темпы наращивания яйценоскости, возраст достижения и продолжительность пика, темпы снижения яйценоскости. Эти факторы имеют оптимальное значение у птицы кросса Хайсекс коричневый. Это дает возможность получать по 335 яиц, на 16 шт.больше чем от кросса Хайсекс белый.

Ключевые слова: кросс, формирование уровня яичной продуктивности, равновесовые группы, адаптация к условиям содержания, «плато» яйценоскости, коэффициент устойчивости яйценоскости.

Кармазин В.А., Пентилюк С.И. Использование белковых кормов в кормлении свиней

В работе приведены результаты использования белковой кормовой добавки глютенового корма в рационах молодняка свиней. Оценка показателей продуктивности животных позволила установить особенности влияния этого кормового фактора и уточнить технологию его применения в рационах животных.

Ключевые слова: кормление, кормовые добавки, поросята, продуктивность.

Коваленко Т.С. Использование трансгресийного анализа для определения различия пород свиней разного направления продуктивности по хозяйственно-полезным признакам

В статье продемонстрирован подход к идентификации генетических ресурсов (на примере свиноводства) по показателям трансгрессии основных хозяйственно-полезных признаков. Использование методов трансгресийного анализа позволило установить дискретность изученных пород свиней, оценить степень их сходства и определить направления дальнейшей специализации.

Ключевые слова: Гибридизация, гетерозис, дискретность, генетические ресурсы, селекция.

Козырь В.С., Василенко Т.А. Технологические свойства молока овцематок

Приведены результаты исследований влияния скармливания суягным овцематкам днепропетровского типа асканийской мясо-шерстной породи разного количества серы на химический состав и технологические свойства молока. Показано, что молоко, полученное от маток, которым дополнительно вводили в рацион серу, пригодное к употреблению.

Ключевые слова: овцематки, молоко, сера, химический состав.

Крамаренко А.С. Племенная ценность быков-производителей южной мясной породы разных типов методом BLUP

В статье приведены результаты анализа оценок племенной ценности быковпроизводителей южной мясной породы различных линий и типов по показателям роста, полученных на основе метода BLUP. Используя анализ главных компонент (PCA) были получены наиболее ценные линии в каждом типе.

Ключевые слова: метод BLUP, EBV, PCA, KPC, южная мясная порода, генеапогическая пиния

Нечмилов В. Н. Продуктивные показатели ягнят при скармливании гумивала

В статье приведены данные по влиянию кормовой добавки гумивал на гематологические показатели, живую массу, мясную продуктивность при выращивании молодняка овец до семимесячного возраста.

Ключевые слова: кормление, ягнята, добавки, гумивал, мясная продуктивность.

Новикова Н.В. Показатели качества мяса свиней с разной стрессустойчивостью в условиях племзавода ООО «Фридом Фарм Бекон»

Установлено, что под влиянием технологических стресс - факторов в свиней породы крупная белая и ландрас с различной адаптационной нормой наблюдаются характерные изменения химического состава мышечной ткани, которые влияют на вкусовые и технологические свойства мяса.

Ключевые слова: стресс - фактор, качество мяса, ландрас, крупная белая.

Пелых В.Г., Чернышов И.В., Левченко М.В. Формирование воспроизводительных качеств свиноматок украинской мясной породы

В статье приведена оценка животных в условиях хозяйства (on-farm) с учетом основных биологических особенностей, непосредственно получаемых от украинской мясной породы.

Ключевые слова: онтогенез, многоплодие, масса гнезда, индекс выровненности поросят в гнезде, биологические особенности свиней, украинская мясная порода, индексная оценка КПВЯ.

Пентилюк Р.С. Продуктивность свиней разных генотипов при применении препарата Биомос

В работе приведены результаты использования антимикробного препарата биомос в рационах подсосных свиноматок и поросят разных генотипов. Проведенная оценка воспроизводительных качеств свиноматок и динамики живой массы поросят позволила установить особенности влияния кормового фактора на чистопородных и поместных животных.

Ключевые слова: генотип, кормление, кормовые добавки, свиноматки, поросята, продуктивность.

Петрошенко-Терлецкая В.А., Чечет А.А., Нежлукченко Т.И., Папакина Н.С. Особенности формообразующих процессов овец таврийского типа и эффективность моделирования их продуктивности

Изучены показатели интенсивности роста и развития подопытных животных за период от 5 - до 7 - месячного возраста. Выявлены достоверные различия между линиями таврического типа. Доказана эффективность применения математических моделей Т.Х.Бриджеса и Ф. Ричардсана для прогнозирования роста животных. Указанно на наличие корреляции между параметрами математических моделей и шерстной продуктивностью овец.

Ключевые слова: овцы, моделирование, продуктивность, линия.

Сморочинский А.М., Тищенко Ю. Совершенствование технологий производства полукопченых колбас

Изучена характеристика четырех вариантов производства полукопченых колбас, установлены оптимальные параметры технологического процесса их производства, изучено качество полученных мясных продуктов.

Ключевые слова: мясо. технологія, рецептура, термічна обробка, качество.

Сусол Р.Л. Эффективность сочетания современных генотипов при производстве свинины на Одесщине

В условиях Одесского региона доказана эффективность сочетания свиноматок крупной белой породы с улучшенными мясными качествами заводского типа УКБ-3 «Причерноморский», который создается, с хряками полтавской и украинской мясных пород.

Ключевые слова: сочетание генотипов, заводской тип, УКБ-3, украинская мясная, полтавская мясная, порода, свиньи.

Туниковская Л.Г. Современные методы оценки производителей в свиноводстве

В статье рассматриваются результаты исследований использования пробитметода для уточнения оценки племенной ценности производителей при отборе по комплексу признаков, а также по продуктивности потомства. Эффективно также использовать данный подход при проведении сравнительной оценки линий, типов и породно-ленейных гибридных сочетаний.

Ключевые слова: хряки-производители, пробит-метод, линия, потомки, племенная ценность, комплекс признаков.

Усанин А.П., Лесной В.А. Убойные и мясные качества подсвинков в связи с интенсивной технологией их выращивания

Дана оценка показателей убойных качеств свиней разных генотипов, в связи с интенсивностью их выращивания. Определено, что туши свиней вырощеных при интенсивной технологии превосходили на 1,8 - 2,6% по убойному выходу, имели большую массу парных и охлажденных туш, несколько меньший выход внутренних органов.

Ключевые слова: свиноводство, порода, интенсивная технология, убойные качества.

Харичев Д.С., Пентилюк С.И. Продуктивные признаки свиней при использовании в их рационах липрота

При проведении исследований на молодняке свиней установлены особенности влияния различных доз скармливания лизин-протеиновой добавки липрота на продуктивность животных. Проведена оценка динамики живой массы свиней и показателей контрольного убоя. Это позволило оценить условия и целесообразность его применения.

Ключевые слова: кормление, белковые корма, свиньи, продуктивность

Шкрамко И.А., Пентилюк С.И. Включение глютена в рационы свиней

В работе приведены результаты использования белковой кормовой добавки глютенового корма в рационах свиноматок и поросят. Оценка показателей продуктивности животных позволила установить особенности влияния этого кормового фактора и уточнить технологию применения глютена в рационах свиней.

Ключевые слова: кормление, кормовые добавки, свиноматки, поросята, продуктивность.

Щербина О.В., Григоренко В.В. Экономическая эффективность производства яиц птицы кросса Иза браун, распределенной на классы и ярусы содержания

Проанализирована экономическая эффективность производства пищевых яиц птицы кроссу Иза браун распределенной, в раннем возрасте, на классы и распределенной на разных ярусах клеточных батарей. Предложены направления повышения эффективности классового распределения птицы на равнозначные группы и содержание их на соответствующих ярусах клеточных батарей, что дает возможность получить дополнительную себестоимость продукции.

Ключевые слова: кросс, яйцо, яичная масса, ярус, класс распределения, экономическая эффективность, цена реализации, стоимость.

Морозов В.В., Булыгин А.И. Управление мелиоративным режимом орошаемых земель в сложных условиях гидрогеологии (на примере Краснознаменского массива)

Приведены результаты исследований формирования водно-солевого режима Краснознаменского орошаемого массива на фоне вертикального дренажа. Для пшеницы озимой определены оптимальные влажность почвы, слой увлажнения и мелиоративный режим. Установлены закономерности изменения водного режима и физико-химических свойств темно-каштановых почв в случае отклонения условий функционирования системы «орошение – вертикальный дренаж» от проектных условий (1989 – 1992 гг.) до современных условий ограниченных ресурсов в нестабильных экономических условиях (2003-2005 гг.) и выполнен прогноз дальнейшего направления их развития. Сформулированы принципы оптимизации водно-солевого режима почв для сложных гидрогеологических условий Краснознаменского орошаемого массива.

Ключевые слова: Краснознаменская оросительная система, водно-солевой режим, темно-каштановые почвы, пшеница озимая, вертикальный дренаж, грунтовые воды, управление мелиоративным режимом.

Морозов В.В., Морозов А.В., Полухов А.Я. Экономическая оценка эффективности внесения дефеката в почвы рисовых оросительных систем Краснознаменского орошаемого масива

В статье приведены результаты эффективности внесения местных кальцийсо-держащих мелиорантов и их влияние на плодородие и продуктивность почв рисовых оросительных систем Краснознаменского орошаемого массива.

Ключевые слова: почвы, рисовые оросительные системы, мелиоранты, урожай, эфективность.

Морозов А.В., Морозов В.В., Безницкая Н.В. -Исследование показателей плодородия почв Южной степи Украины на фоне региональных изменений климата

Приведены результаты исследований изменения показателей климата на юге Украины: суммы положительных температур, количества атмосферных осадков, динамики гидротермического коэффициента (ГТК) за период 1960-2012 гг. Установлена взаимосвязь между динамикой изменения ГТК и показателями плодородия и продуктивности почв.

Ключевые слова: климат, почва, орошение, плодородие, гидротермический коэффициент.

Рзаев М.А. Проблемы сельского хозяйства в засушливых зонах и перспективы их решения

Статья посвящена актуальным проблемам орошаемого земледелия в аридных зонах Азербайджанской Республики. Проанализировано состояния использования оросительной воды на фоне изменений климата, переход к свободным рыночным отношениям, развивающимся в течение двух последних десятилетий. Исследованы существующие проблемы управления оросительной водой и ее воздействия на экологию почвы. Произведена оценка мелиоративных мероприятий с учетом изменений за указанный период. Предложены мероприятия по улучшению управления оросительной водой и организации объединений водопользователей для устойчивого развития сельского хозяйства, а также мероприятия по экологической безопасности.

Ключевые слова: устойчивость сельского хозяйства, аридные зоны, оросительная вода, потери, структура посевов, экологическая безопасность.

Бойко Т.А. Эколого-субстратная приуроченность лишайников и лихенофильных грибов Еланецко-Ингульского региона (Николаевская и Кировоградская обл.)

Рассматриваются части комплексного исследования лихенобиоты Еланецко-Ингульского региона. В статье освещаются вопросы эколого-субстратной приуроченности лишайников и лихенофильных грибов данной территории, их распределение по типам субстратов, количественный состав и систематическая структура.

Ключевые слова: Еланецко-Ингульский регион, лишайники, субстрат, обнажение.

Головащенко Н.Ф. Зависимость таксационных показателей 40-летних искусственных сосняков от схем и густоты посадки

Отображено результаты изучения влияния различных схем и густоты посадки на таксационные показатели средневозрастных искусственных сосняков в Степи Украины. Установлено, что при создании густих культур сосны без предусмотра в них рубок ухода, ширину междурядий следует увеличивать до 2,5-3 метров, что позволит получать более продуктивные средневозрастные искусственные сосняки.

Ключевые слова: искусственные сосняки, густота и схемы посадки, классы Крафта, таксационные показатели.

Лянзберг О.В. Экологизация процесса выращивания рыбопосадочного материала карповых рыб

Исследовано влияние использования непищевой рыбы с целью получения дополнительной рыбопродукции.

Ключевые слова: сеголетки, рыбопосадочный материал, выход, экологические факторы.

Олифиренко В.В., Козычар М.В., Рачковский А.В. Зависимость гельминтофауны рыб от их пищевой специализации в условиях Днепровско-Бугской эстуарной экосистемы

Освещаются вопросы по изучению зависимости гельминтофауны рыб от их пищевой специализации. Рассматриваются и сравниваются качественные и количественные различия в фауне гельминтов рыб из водоемов дельты Днепра и Днепровско-Бугского лимана.

Ключевые слова: гельминты, гельминтофауна, инвазия, питание, экстенсивность, заражение.

Чернышенко П. В. Экологическая адаптивность селекционных номеров сои в восточной части Лесостепи Украины

Показано, что достоверных различий по уровни урожайности семян селекционных номеров сои между раннеспелой и среднеранней группами спелости не установлено. При этом, наиболее адоптированными к факторам внешней среды выявились номера раннеспелой группы, которые имеют более высокую экологическую пластичность, что обеспечивают малую амплитуду фенотипической изменчивости и тем самым стабильность реализации генетического потенциала продуктивности.

Ключевые слова: соя, урожайность, селекционный номер, генотипический эффект, пластичность, ранг.

Шахман И.А. Экологическая оценка влияния Херсонского судостроительного завода на водные ресурсы реки Днепр

Выполнена оценка влияния ПАО «Херсонский судостроительный завод» в процессе производственной деятельности на водные ресурсы Днепра.

Ключевые слова: качество воды, водопользование, водоотведения, возвратные воды, сточные воды.

Болелая С.Ю., Губа М.И. Пути развития конкурентоспособности птицеводческого предприятия

В статье на основе конкурентного анализа и исследований предпочтений потребителей определено состояние птицеводческого предприятия и разработаны пути повышения его конкурентоспособности в условиях обострения конкуренции.

Ключевые слова: конкурентоспособность, маркетинговые исследования, птицеводческое предприятие.

Бридун А.С. Ценовая политика как предпосылка финансовой стойкости предприятия

Рассмотрены общие основы процесса ценообразования как базиса ценовой политики фирмы. Охарактеризован механизм воздействия ценовой политики предприятия на его финансовую устойчивость в условиях экономической нестабильности и глобальных вызовов. Показано, что эффективная ценовая политика, сформированная в соответствии с этапами жизненного цикла товара и целей предприятия, в долгосрочном периоде является залогом его финансовой устойчивости посредством достижения оптимального соотношения собственных и заемных средств.

Ключевые слова: цена, ценовая политика фирмы, финансовая устойчивость предприятия.

Ваниева А.Р. Совершенствование бюджетно-налоговых факторов и ресурсов в системе регулирования хозяйственной деятельности

В статье определены особенности влияния налоговых факторов и бюджетных ресурсов на развитие рыночных структур хозяйствования в Украине. Осуществлена характеристика моделей налогообложения хозяйственной деятельности, принятых в экономиках других государств. Определены приоритеты развития бюджетно-налоговой политики с целью обеспечения функционирования конкурентоспособного национального хозяйства.

Ключевые слова: бюджетные ресурсы, налоговые факторы, бюджетноналоговая политика, модели, рыночные структуры, конкурентоспособность, глобализация, регулирования, управления.

Кирилов Ю.Е. Бренд Украины в глобализированном мире: определение перспективных образов

Обоснована важность и необходимость национального брендинга в условиях глобализации. Представлены результаты исследований по восприятию нашей страны мировым сообществом. Рассмотрены возможные варианты и направления национального брендинга Украины. Предложены перспективные образы дальнейшего ее развития в глобализирующемся мире.

Ключевые слова: бренд страны, национальный брендинг, глобализация, образ, имидж, конкурентоспособность, экономический рост, страна без налогов.

Киселева Р.А. Усовершенствование организационной структуры управления водными ресурсами на основе системы экологического страхования

Обоснована необходимость усовершенствования организационной структуры управления водным хозяйством Украины на основе системы экологического страхования рисков у водохозяйственно-мелиоративном комплексе.

Ключевые слова: экологическое страхование, страховой фонд, мелиорированные земли, организационная структура управления, риск, ущерб.

Мармуль Л.А., Коваль С.В., Рунчева Н.В., Подаков Е.С. Инновационные основы развития бухгалтерского учета в Украине

В статье раскрыты инновационные основы развития бухгалтерского учета в Украине. Обоснованы перспективы внедрения новых информационных технологий, базирующихся на современных программных продуктах.

Ключевые слова: совершенствование, управленческий учет, инновации, новые технологии, программные продукты, управленческие решения, развитие.

Мармуль Л.А., Мосиюк С.И., Руснак А.В. Организационноэкономические особенности предоставления консультационных услуг

В статье рассматриваются особенности организации и состояние консультационной деятельности. Обосновываются направления и меры повышения эффективности ее осуществления.

Ключевые слова: консультационная деятельность, консультационные услуги, эффективность, усовершенствование, управление.

Рыбка В.С., Шевченко М.С., Черчель В.Ю., Ляшенко Н.А., Кулик А.А. Базовые аспекты обеспечения экономической стабильности производства зерна в степной зоне Украины

В статье изложены основные тенденции развития производства зерна в степной зоне Украины, выяснено место и роль технико-экономических обоснований результатов комплексных экспериментальных исследований Института сельского хозяйства степной зоны по обеспечению экономической устойчивости зернового производства в степном регионе. Установлено место зоны Степи в формировании общегосударственных продовольственных ресурсов и в решении проблемы экономической стратегии развития АПК Украины.

Ключевые слова: зерновые культуры, технологии, урожайность, себестоимость, прибыль, энергозатраты, рентабельность, ценообразование, эффективность.

Сысоенко И. А. Методы проектирования организационной структуры предприятия

Рассмотренные методы проектирования организационной структуры предприятия с точки зрения известных ученых-экономистов, выделенный их основное содержание, определены особенности и проблемы применения методов проектирования организационной структуры предприятия на предприятии.

Ключевые слова: методы, проектирование, организационная структура предприятия.

Слепухина И.Д. Влияние мотивации на развитие трудового потенциала на примере машиностроительного предприятия

В статье рассмотрены основные понятия «мотивация», суть и значение мотивационной системы. Также рассмотрена модель целостной эффективной мотивационной системы на машиностроительном предприятии, материальные и нематериальные стимулы, их значение для работника.

Ключевые слова: мотивация, машиностроительное предприятие, материальные и нематериальные стимулы, развитие персонала.

Хливна И.В. Оценка формирования трудових ресурсов сельского населения и развития сельских территорий

Статья посвящена рассмотрению проблем социального развития села и занятости сельского населения, развитие сельских территорий, социальная инфраструктура села, занятость сельского населения.

Ключевые слова: трудовые ресурси, сельское население, сельские территории, безработицы.

Щасливая А.П. Структура и тенденции развития рынка материальнотехнических ресурсов в Украине

В статье проанализирована имеющаяся структура и выявлены основные тенденции развития рынка материально-технических ресурсов в Украине.

Ключевые слова: материально-технические ресурсы, аграрный рынок, экономическая эффективность, материально-техническая база.