
АННОТАЦИИ

Базалий В.В., Гонтарук В.Т. Особенности роста и развития материнских линий подсолнечника на участках гибридизации в условиях орошения юга Украины

В статье осуществлен анализ наступления фенологических фаз роста и развития растений подсолнечника и динамики их высоты при выращивании на участках гибридизации. Доведено влияние на исследуемые факторы сроков посева и погодных условий в разные по гидротермическим условиям годы.

Ключевые слова: подсолнечник, участок гибридизации, срок посева, густота стояния растений, схема посева, межфазные периоды, высота растений.

Базалий В.В., Жуйков А.Г. Эколого-технологическое обоснование способа основной обработки почвы при выращивании горчицы белой в зоне сухой степи Украины

В статье представлены результаты исследований влияния способа основной обработки почвы на комплекс фенологических, биометрических и хозяйственноценных показателей горчицы белой (*Sinapis alba*) при выращивании культуры в условиях юга Украины. Установлено существенное преимущество отвалной вспашки перед плоскорезным, дисковым и комбинированным способом что касается коэффициента выживания растений, формирования элементов структуры урожая, биологической урожайности, урожайности кондиционных семян, сбора сырого жира и горчичного шрота.

Ключевые слова: горчица белая, основная обработка почвы, структура урожая, урожайность семян, масличность.

Базалий В.В., Коковихин С.В., Михаленко И.В. Моделирование продукционного процесса растений кукурузы в условиях орошения юга Украины с использованием информационных технологий

В статье приведены результаты статистической обработки экспериментальных данных продуктивности кукурузы на зерно при оптимальном режиме орошения. Установлено, что значительное влияние на продуктивность растений имеют сроки посева и густота стояния растений. Установленные зависимости можно использовать для моделирования продукционного процесса кукурузы, которые отвечают линейным регрессионным уравнениям и имеют высокую корреляционную взаимосвязь.

Ключевые слова: кукуруза, орошение, нейронные сети, корреляция, регрессия, модель.

Базалий В.В., Панкеев С.В., Жужа А.А., Карашук Г.В. Характер проявления длины стебля и признаков стойкости к полеганию сортов пшеницы озимой в зависимости от фона питания

В статье приведены результаты исследований относительно изучения влияния фона питания на длину стебля и стойкость к полеганию сортов пшеницы озимой

Ключевые слова: пшеница озимая, сорт, фон питания, длина стебля, устойчивость к полеганию.

Базалий В.В., Бойчук И.В., Ларченко О.В, Принципы адаптивной селекции сортов пшеницы озимой мягкой

В результате исследований создан ценный селекционный материал для последующего использования в селекционных программах и создано и передано к Государственной службе для регистрации и испытания сорт пшеницы мягкой озимой с высоким урожайным и адаптивным потенциалами.

Ключевые слова: урожайность, сорт, перспективные линии, пластичность, стабильность.

Аверчев А.В. Экономическая эффективность выращивания проса в зависимости от предшественников в условиях орошения Южной Степи Украины

В статье представлены результаты исследований из влияния предшественников на урожайность и экономическую эффективность выращивания проса в условиях орошения Южной Степи Украины. По результатам исследований лучшим предшественником оказался горох.

Ключевые слова: экономическая эффективность, просо, предшественники, орошение, Южная Степь.

Белошкуренко Л.Д. Состояние производства семян рапса та продуктов его переработки в Херсонской области

В статье изложены результаты исследований производства и переработки семян рапса, производство дизельного биотоплива в Херсонской области. Определены направления развития рапсоводства и производства дизельного биотоплива на предприятиях Херсонской области.

Ключевые слова: рапс, рынок, эффективность, дизельное биотопливо, прибыль, себестоимость.

Боженко А.И. Селекция люцерны синее гибридной на Носивской селекционно-опытной станции (к 100-летию Носивской селекционно-опытной станции)

Приведены результаты научно-исследовательской работы с люцерной посевной (*Medicago sativa* L.) на Носовской селекционно-опытной станции за период существования учреждения. Показаны методы селекции, которые применялись при создании сортов, дана их характеристика по хозяйственно-биологическим признакам и свойствам.

Ключевые слова: люцерна, сорт, селекция, гибридизация, гетерозис, отбор, урожайность, зимостойкость.

Василенко Н.С. Экономическая оценка эффективности выращивания сортов

В статье изложены результаты сортовой агротехники клецвины с разной группой спелости. Обнаружено оптимальный срок посева и густоты стояния. Установлено влияние исследуемых факторов на рост и развитие клецвины

разных групп спелости. Важным элементом сортовой агротехники является то, что определяется срок посева и густота растений клещевины в зависимости от типа ветвистости.

Ранние сроки посева способствуют повышению урожайности клещевины, но при этом есть угроза повреждения всходов поздними весенними заморозками.

Как отмечалось в исследовании, сорт Хортицкая 3 есть раннеспелым, чем и объясняется его низкая продуктивность, в сравнении с другими сортами. Но его желательно рекомендовать в севооборотах, после масличных пропашных культур (клещевины) могут быть озимые культуры (пшеница ячмень), поэтому после уборки этого сорта есть время для подготовки почвы под посев озимых культур.

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

Вожегова Р.А., Климченко Н.С. Энергетическая оценка элементов технологии выращивания новых сортов риса в условиях АР Крым

В статье приведены результаты энергетической оценки технологии выращивания новых сортов риса отечественной селекции в зависимости от норм высева и фона минерального питания. Доведено преимущество использование норм высева 7-9 млн/га и нормы минерального удобрения $N_{120}P_{60}K_{30}$

Ключевые слова: рис, технология выращивания, сорта, нормы высева, нормы минеральных удобрений, энергетические показатели.

Гамаюнова В.В., Шепель А.В., Бердникова О.Г. Формирование урожайности зерна пшеницы озимой в зависимости от режима орошения, удобрений и климатических условий исследований в условиях Юга Украины

В статье приведены особенности формирования продуктивности растений пшеницы озимой сортов Херсонской безостой и Одесская -267 под влиянием режимов орошения (влагозарядка, вегетационные поливы) и фона питания в условиях Юга Украины.

Ключевые слова: влагообеспечение, влагозарядка, вегетационные поливы, биометрические показатели, продуктивность, внекорневые подкормки, Тенсо, Кристалон, чистая продуктивность фотосинтеза, фотосинтетический потенциал.

Глухова Н.А., Дербизова О.Ю., Тымчук С.М., Супрун О.Г. Содержание сахаров в нектаре эруковых и безэруковых форм рапса озимого

В статье проанализированы особенности состава сахаров нектара, нектаропродуктивности рапса озимого «00» и «+0» типов. Рассмотрены в связи с этим проблемы семеноводства рапса.

Ключевые слова: «00» тип, «+0» тип, сахароза, моносахариды, нектар, нектарность, семеноводство.

Горган Н.О. Фитопатологический мониторинг и прогнозирование появления пероноспороза на семенниках лука репчатого в условиях Новосовской СОС

В результате проанализированных климатических условий вегетационных периодов 2007 – 2009 гг. определены оптимальные периоды появления пероноспороза на семенниках лука, а также проведено фактическое сравнение этих периодов за годы исследования с расчетными. На основании полученных результатов была усовершенствована система защиты лука от ложной мучнистой росы, включающая проведение первых защитных мероприятий в соответствии с краткосрочным прогнозом появления первых визуальных признаков заболевания.

Ключевые слова: лук, болезнь, пероноспороз, кратковременный прогноз, эпифитотия, погодные условия.

Грабовский П.В. Влияние условий увлажнения и фона минерального питания на площадь ассимиляционной поверхности растений пшеницы твердой озимой

В статье приведены результаты исследований относительно динамики нарастания площади листовой поверхности в зависимости от уровня увлажнения и удобрения, ее влияние на урожайность культуры.

Ключевые слова: пшеница озимая, удобрения, урожайность, условия увлажнения, ассимиляционная поверхность, динамика нарастания.

Дзюбецкий Б.В., Заплитный Я.Д. Адаптивная способность и экологическая стабильность самоопыленных линий зародышевых плазм Айодент, Лаукон и Смешенная

Приведена оценка адаптивной способности и экологической стабильности инбредных линий зародышевых плазм Айодент, Лаукон и Смешенная. Выявлен их адаптивный потенциал и выделены лучшие линии для использования в селекционной работе при создании высокопродуктивных гибридов кукурузы, адаптированных к условиям Западной Лесостепи Украины.

Ключевые слова: кукуруза, инбредная линия, зародышевая плазма, адаптивная способность, экологическая стабильность.

Ефимова Н.Н. Затопления пожнивных посевов проса в агромелиоративном поле рисового севооборота, как мероприятие гарантированного получения урожая

В статье представлены результаты исследований влияния влагозарядкового и вегетационного поливов (которые проводились методом затопления чека в агромелиоративном поле рисового севооборота) на полевую всхожесть и выживаемость растений среднеспелых сортов проса в пожнивных посевах, а также урожайность и экономическую эффективность выращивания культуры. По результатам исследований определено, что просо пригодно к выращиванию в рисовом севообороте при условии проведения орошения методом затопления чека.

Ключевые слова: просо, затопление чека, всхожесть, выживаемость, экономическая эффективность.

Заец С.А., Онуфран Л.И. Реакция различных сортов ячменя ярового на сроки посева и защиту растений в Южной Степи Украины

В статье приведены данные о влиянии сроков посева и защиты растений на урожай и качество зерна различных сортов ячменя ярового на юге Украины.

Ключевые слова: ячмень яровой, сорт, строк посева, защита растений.

Изотов А.М., Тарасенко Б.А. Эффективность применения метода блоков при проведении многофакторных полевых экспериментов с озимой пшеницей

Показано, что применение метода блоков в многофакторных полевых опытах с большим числом вариантов позволило выделить значительную часть локального фактора пестроты почвенного плодородия внутри повторения и существенно снизить ошибку эксперимента

Ключевые слова: многофакторный полевой опыт, метод блоков, дисперсия, урожайность озимой пшеницы.

Коковихин С.В., Гусев Н.Г., Донец А.А. Формирование продуктивности рапса в зависимости от комплексного влияния агроприемов в условиях Южной Степи Украины

Приведены результаты полевых, лабораторных и камеральных исследований по изучению особенностей формирования продуктивности рапса озимого в зависимости от схем внесения азотных удобрений. Проведен статистический анализ экспериментальных данных с помощью уравнений регрессии, найдены коэффициенты корреляции, которые отображают взаимосвязь минерального питания растений с интенсивностью прохождения продукционных процессов.

Ключевые слова: рапс озимый, удобрения, сорт, продукционные процессы, урожайность, статистический анализ, регрессионные модели

Кононенко В.Г., Лавренко С.О. Формирование стеблестоя донника белого в зависимости от нормы высева и покровной культуры в неорошаемых условиях полдня Украины

В статье рассмотрено влияние элементов технологии выращивания (покровная культура, норма высева) донника белого двухлетнего на формирование стеблестоя на засоленных почвах юга Украины.

Ключевые слова: донник белый, норма высева, чистый посев, покровная культура, перезимовка, сохранность

Марченко Т.Ю. Проявление гетероза по признаку «масса 1000 семян» у гибридов сои в условиях орошения юга Украины

Приведены результаты по изучению характера наследования признака масса – 1000 семян гибридами первого и второго поколения, полученных от скрещивания отличных по группам спелости и генетическим происхождением отцовских сортообразцов.

Ключевые слова: гетерозис, гибрид, соя, скрещивание, масса 1000 семян.

Новак А.Л. Продуктивность и водопотребление свеклы столовой в поукосных и пожнивных посевах

Приведенные данные урожайности и водопотребления корнеплодов столовой свеклы в поукосных и пожнивных сроках посева в зависимости от предпосевного фона, фона минерального питания и густоты стояния растений.

Ключевые слова: столовая свекла, фон минерального питания, сроки посева, густота стояния растений, урожайность, водопотребление, коэффициент водопотребления.

Онищенко С.О., Алмашова В.С. Особенности воздействия микроэлементов бора, молибдена и препарата ризоторфин на показатели плодородия почвы после уборки гороха овощного

В статье представлены результаты исследований влияния предпосевной обработки семян гороха овощного на содержание гумуса после его уборки. Исследованиями установлено, что обработка семян гороха перед посевом бором, молибденом и ризоторфином как в отдельности, так и в разных комбинациях существенно увеличивает содержание и накопление гумуса в почве.

Ключевые слова: семена гороха, гумус, микроэлементы бора, молибдена, почва.

Орлюк А.П., Целинко Н.И. Идентификация перспективных образцов риса на различных этапах селекционного процесса

По урожайности в контрольном питомнике наиболее стабильно воспроизводили свой статус (75,7% случаев) образцы, которые в селекционном питомнике превышали стандарт. Группа образцов, которая за урожайностью в селекционном питомнике приравнивалась к стандарту, наиболее изменчива в контрольном питомнике, значительное количество образцов попадает в группы более (19,0% случаев) и менее (15,7%) продуктивных, чем стандарт.

Ключевые слова: образец семья, рис, идентификация, стандарт, урожайность, качество.

Силецкая О.В. Резервы повышения продуктивности поля старовозрастной люцерны в год его вспашки

Рассмотрены результаты трехлетних исследований по изучению целесообразности и эффективности посевов старовозрастной люцерны озимыми, ранними и поздними кормовыми культурами. Исследования проводились на трех фонах питания (без удобрений, $N_{45}P_{30}$, $N_{90}P_{60}$).

Ключевые слова: старовозрастная люцерна, посева, фоны питания, кормовые культуры, урожайность, зелена масса.

Усова З.В., Диденко С.Ю., Звягин А.Ф., Копытина Л.П. Изменчивость признаков структуры колоса и аллелей глинадинов у межвидовых гибридов с участием амфидиплоида *Aegilotriticum cylindroaestivum*

В статье представлены результаты изучения особенностей формообразовательного процесса у межвидовых гибридов с участием сортов пшеницы мягкой озимой и амфидиплоида *Aegilotriticum cylindroaestivum*. Установлены специфические компоненты спектра глинадина, которые послужат маркерами

интрогрессии генетического материала амфидиплоида в геном культурной пшеницы *T. aestivum*. Проведенная работа показала перспективность использования *AD Aegilotriticum cylindroaestivum* для получения нового исходного материала, который отличается как за аллелями глиадинов, так и за хозяйственно-ценными признаками.

Ключевые слова: пшеница мягкая озимая, *AD Aegilotriticum cylindroaestivum*, гибриды, глиадины, интрогрессия

Федорчук М.И., Макуха О.В. Биологические особенности роста и развития фенхеля обыкновенного в засушливых условиях Херсонской области

В статье освещены особенности роста и развития растений фенхеля обыкновенного в засушливых условиях Херсонской области. Представлены календарные даты основных фаз развития фенхеля, определена продолжительность межфазных, вегетационного и технологического периодов выращивания фенхеля, рассчитаны суммы активных и эффективных температур, необходимых для прохождения отдельных фаз и полного цикла развития фенхеля.

Ключевые слова: фенхель обыкновенный, межфазный период, фаза развития, вегетационный период, технологический период выращивания, сумма активных и эффективных температур.

Фролов В.В., Чинова Л.Ю. Метод определения относительной засухоустойчивости сортов дыни

Разработанный метод оценки засухоустойчивости дыни путем проращивания семян в растворе сахарозы с осмотическим давлением 5 атм., который позволяет проводить ускоренную оценку засухоустойчивости сортов и распределять их на группы устойчивости.

Ключевые слова: дыня, засухоустойчивость, группы устойчивости, метод, оценка, селекция.

Черниченко М.И. Продуктивность картофеля из миниклубней при разных условиях увлажнения почвы в южной Степи Украины

Освещены результаты исследований эффективности разных режимов орошения картофеля из миниклубней при использовании микрождевания и капельного способа полива.

Ключевые слова: Продуктивность, орошение, картофель, миниклубни, условия увлажнения.

Чернышова Е.О. Влияние предпосевного фона и режима орошения на физические свойства почвы в промежуточных посевах проса и гречки.

Установлено, что предпосевной фон и режим орошения существенно влияет на плотность сложения почвы и его пористость в пожнивных посевах проса и гречки. Наилучшим способом обработки почвы для посевов пожнивных культур оказалась вспашка на глубину 20-22 см, которая обеспечила оптимальные значения физических показателей почвы. При возделывании почвы стерневой сеялкой физические показатели почвы ухудшались.

Ключевые слова: промежуточные посевы, просо, гречиха, плотность

сложения почвы, пористость, режим орошения.

Шабля А.С. Методические подходы к определению конкурентоспособности отечественных сортов бахчевых культур

В статье приведены методические подходы определения конкурентоспособности различных сортов бахчевых культур отечественной селекции в сравнении с зарубежными аналогами и определены коэффициенты конкурентоспособности.

Ключевые слова: конкурентоспособность, бахчевые культуры, коэффициент конкурентоспособности, сорт, селекция.

Шевченко И.В., Мынкина А.А., Гонтар В.Т. Потенциальные риски культивирования промышленных насаждений винограда

Рассмотрено влияние основных факторов риска культивирования винограда на юге Украины.

Ключевые слова: виноград, саженцы, динамика плодородия почвы, бактериальный рак винограда.

Шепель А.В., Чернышова Е.О. Лен масличный как предшественник крупяных культур в промежуточных посевах в условиях юга Украины

Установлено влияние льна масличного как предшественника проса и гречихи на водно-физические свойства почвы. Выявлено, что плотность сложения, пористость и водопроницаемость почвы после уборки льна масличного характеризуются как неудовлетворительные, но их можно улучшить, используя разные способы обработки почвы под промежуточные посевы проса и гречихи.

Ключевые слова: лен масличный, промежуточные посевы, предшественник, зерновая единица, суммарное водопотребление.

Ярмак В.А. Проявление высоты растений и надземной биомассы кукурузы гибрида Пако под влиянием фона питания и густоты стояния растений

В статье приведены результаты исследований относительно изучения влияния фона питания и густоты стояния на высоту растений и прирост надземной сырой биомассы кукурузы гибрида Пако

Ключевые слова: кукуруза, гибрид, фон питания, густота стояния, высота, сырая масса.

Ярчук И.И., Божко В.Ю., Невтрынис А.В. Зимостойкость озимого ячменя в зависимости от сроков посева, норм высева, доз и соотношений минеральных удобрений

Представлены результаты полевых исследований по изучению зимостойкости растений озимого ячменя в зависимости от основных технологических приемов и искусственно созданных неблагоприятных условий зимовки – ледяной притертой корки и отсутствии снега.

Ключевые слова: озимый ячмень, сорта, сроки посева, нормы высева, удобрения, зимостойкость.

Рябинина Н.П. Эффективность использования воды растениями рассадных томатов в зависимости от фона питания, способа и глубины основного возделывания почвы, при капельном орошении на юге Украины

В статье рассмотрены вопросы эффективности использования воды растениями рассадного томата в зависимости от способа и глубины основной обработки почвы и расчетной нормы удобрений на запланированный урожай. Установлены основные технологические элементы выращивания томата, которые способствуют рациональному и эффективному использованию воды на формирование урожая плодов.

Ключевые слова: рассадный томат, капельное орошение, способ основной обработки почвы, глубина обработки, фон питания, суммарное водопотребление, коэффициент водопотребления.

Галушко И.А., Баркарь Е.В. Использование энтропийного анализа для оценки динамики живой массы тёлоч голштинской породы зарубежной селекции разных линий

Проведено энтропийно-информационный анализ живой массы тёлоч различных линий голштинской породы в различные возрастные периоды. Установлено, что максимального уровня дезорганизованности систем по живой массе для всех исследуемых линий достигла в возрасте 9 месяцев, а в возрасте 18 месяцев значения безусловной энтропии является низким, что свидетельствует о консолидации признака за счет соблюдения технологии выращивания ремонтного молодняка.

Ключевые слова: энтропия, живая масса, рост, линия, селекция.

Кропивка С.И. Содержание жирных кислот в крови тёлоч при алиментарной нагрузке селеном, цинком и кадмием

Изучено влияние различных количеств и комбинаций солей селена, кадмия и цинка на жирнокислотный состав плазмы крови ремонтных тёлоч. Установлено, что уровень отдельных жирных кислот в плазме крови связан с алиментарной нагрузкой организма животных селенитом натрия, сульфатом кадмия и сульфатом цинка.

Ключевые слова: жирные кислоты, фенолы, селен, цинк, кадмий, тёлки.

Лучин И.С. Система линейной гибридизации кроликов в хозяйствах Прикарпатья

Отселекционированные по оценочным индексам материнские и отцовские линии (формы) 3-ох породного генотипа 4/8БВ3/8МШ1/8 кролей при скрещивании превышают за воспроизводительными показателями ровесниц по стаду, что даст возможность на 5-10% улучшить воспроизводство кролиц в хозяйствах да их нею стойкость к климатическим и технологическим условиям содержания в Прикарпатья.

Ключевые слова: генотип, плодовитость, гетерозис, материнские и отцовские формы, оценочные индексы.

Чигринов Е.И., Свириденко Е.А., Свириденко А.И. Совершенствование технологии производства продукции нутриеводства

Приведены результаты исследований по влиянию плотности содержания на щенение и лактацию самок, откорм молодняка и спаривание нутрий.

Ключевые слова: нутриеводство, воспроизводство, откорм, технология, содержание, выгул, продуктивность.

Адамень Ф.Ф., Паштецкий В.С., Плугатар Ю.В., Стрельчук Л.М. Экологическая оптимизация систем защитных лесных насаждений степного Крыма

Изложены рекомендации по формированию оптимизированных систем защитных лесных насаждений степного Крыма. Предложен комплекс агротехнических и лесохозяйственных мероприятий, который предоставляет возможность эффективно проводить облесение территорий, обеспечивать охрану и рациональное использование малопродуктивных земель, непригодных для сельскохозяйственного использования.

Ключевые слова: оптимизация, лесные насаждения, лесные полосы, степное лесоразведение.

Алхимова Ю.Н., Полищук В.С. Оценка влияния развития кормовой базы на рыбопродукционные показатели прудов

Представлены результаты исследований влияния развития естественной кормовой базы на рыбопродукционные показатели выростных прудов. На основе оценки фактического состояния естественной кормовой базы рыбопродуктивность прудов в условиях пастбищной аквакультуры можно успешно повышать за счет оптимизации плотностей посадки рыб.

Ключевые слова: естественная кормовая база, биопродукционный потенциал, рыбопродуктивность, выростные пруды.

Андрусенко И.И. Мониторинг методов управления водным режимом почв

Рассматриваются существующие методы определения основных составляющих водно-физических свойств почв, их действие и достоверность показателей при определении влажности, плотности, скважности и других показателей водного режима почв. Уточняются принципы формирования поливных режимов сельскохозяйственных культур.

Даются предложения по усовершенствованию методической работы.

Ключевые слова: влажность, плотность, водно-физические свойства, баланс воды, использование природных ресурсов.

Андрусенко И.И., Заднипряный К.А. Рост, развитие и продуктивность винограда при различных способах и режимах поливов

Рассматриваются результаты исследований роста и развития виноградно-го куста при различных способах и режимах капельного полива с целью сохранения водных ресурсов и ориентации их на развитие отрасли. Приводятся особенности развития и размещения корневой системы при различном увлажнении почвы, обосновываются преимущества капельных способов полива в использовании верхнего плодородного слоя почвы, формировании силы роста куста, продуктивности растения.

Ключевые слова: рост, развитие корневой системы, надземная масса,

способы полива, режимы орошения, продуктивность винограда.

Беспалова Л.Е., Рачковский А.В., Черевко Е.В. Рекомендации по производству лиофилизированных вирусных и бактериальных биопрепаратов

Авторами предложена усовершенствованная методика и рассмотрен порядок действий при производстве лиофилизированных вирусных и бактериальных биопрепаратов.

Предлагается осуществлять подбор наиболее эффективного стабилизатора с использованием метода математического планирования эксперимента с помощью двухфакторного дисперсионного анализа. При этом изучается влияние на результативные показатели двух одновременно действующих факторов изменчивости.

Авторы считают небесполезным ознакомление разработчиков ТУ и инструкций по производству указанных препаратов с результатами исследований для возможного внесения поправок и дополнений.

Ключевые слова: вирусы, бактерии, биопрепараты, стабилизаторы.

Лянзберг О.В., Пентилюк Р.С. Рыбоводно-биологические особенности выращивания посадочного материала карповых рыб

Приведены результаты рыбохозяйственно-биологических исследований, которые дали возможность определить новые методы выращивания сеголетков карповых рыб с массой тела, значительно превышающей действующие нормы. Обоснована целесообразность использования неприцевой рыбы (86-100 кг/га) с целью улучшения состояния естественной кормовой базы выростных прудов.

Ключевые слова: сеголетки, годовики, карп, растительноядные рыбы, рыбоводно-биологические показатели, естественная кормовая база, рыбопродуктивность, рентабельность.

Павлов В.В. Эколого-морфологический анализ растений семейства *Caryophyllaceae* Juss флоры Северного Присивашья

Изложены результаты многолетних полевых исследований видового состава и жизненных форм растений семейства *Caryophyllaceae* флоры Северного Присивашья. Приводятся итоги анализа.

Ключевые слова: Присивашье, флора, жизненные формы, семейство *Caryophyllaceae*.

Пилипенко Ю.В., Шахман И.А., Демьянова О.О. Экологическое состояние водных ресурсов р. Ингулец

Выполнена оценка качества водных ресурсов р. Ингулец по показателям солевого состава и трофо-сапробиологического блока. Определён класс качества воды р. Ингулец по комплексному индексу загрязнённости воды.

Ключевые слова: качество воды, экологическое состояние, солевой состав, комплексный индекс загрязнённости воды, трофо-сапробиологические показатели.

Бавыко А.Е. Постиндустриальная парадигма пространственной организации экономики

Статья посвящена анализу содержания современных концепций пространственной организации экономики и ее развития, определению их сильных сторон и недостатков, стратегических задач, которые предлагаются представителями различных научных направлений, их организационных основ, основных методов и инструментов.

Ключевые слова: пространственная организация экономики, экономическое пространство, постиндустриальная парадигма, теория размещения, кумулятивная причинность, кластер, сетевая экономика.

Боднар Е.А. Усовершенствование системы управления социально-экономическим развитием сельских территорий

Освещаются и обобщаются вопросы влияния действующей системы управления на развитие сельских территорий Николаевской области и возможные пути ее усовершенствования.

Ключевые слова: сельские территории, система управления, социально-экономическое развитие, органы местного самоуправления.

Иванова Н.Е., Бурковская А.В. Основные аспекты стратегии управления доходами предприятия

Освещаются и обобщаются основные теоретические вопросы внедрения стратегии управления доходами сельскохозяйственными предприятиями. Указываются основные преимущества применения стратегии.

Ключевые слова: стратегия управления доходом, стратегический анализ, доходность, механизм разработки стратегии, мониторинг дохода.

Кириченко Н.В. Проблемы внедрения инноваций в деятельность аграрных предприятий

В статье рассмотрено понятие «инновации», приведены типы инноваций по предмету и сфере применения в АПК. Определены современные проблемы внедрения инноваций в деятельность аграрных предприятий и предложены направления их преодоления.

Ключевые слова: инновации, инновационная активность аграрных предприятий, инновационная деятельность, инновационное развитие, агрохолдинг, агроформирования, реинвестиционные средства, инновационная стратегия.

Коваль С.В. Организация учета инвестиционной деятельности в отраслях сельского хозяйства

В статье рассматриваются вопросы учета инвестиционной деятельности и инвестиций в сельском хозяйстве. Определены направления и средства его совершенствования путем оптимизации корреспонденции бухгалтерских счетов и форм финансовой отчетности.

Ключевые слова: инвестиции, бухгалтерский учет, счета, формы отчетности, консолидация, управление.

Лебедь Д.А. Научные мероприятия формирования трудовых ресурсов аграрных предприятий в современных условиях хозяйствования

Рассмотрены научные мероприятия формирования и проблемы использования трудовых ресурсов аграрных предприятий

Ключевые слова: трудовые ресурсы, сельское население, трудовой потенциал.

Лобода Е.Н. Использование производственных функций для экономического анализа деятельности предприятия с фиксированным количеством земли

Приведенная общая оценка некоторых производственных функций, полученных перекрестной выборкой на сельскохозяйственных предприятиях с определенной площадью земли. Рассмотрена оценка производственных функций с ограниченными факторами которая связана с применяемыми методами укрупнения и спецификации затрат.

Ключевые слова: экономико-математическое моделирование, производственные функции, коэффициент эластичности, предельная производительность, коэффициент множественной детерминации.

Макурина М.И., Бурковская А. В. Анализ и пути совершенствования системы заработной платы на примере Николаевской области

В статье проанализирована заработная плата (задолженность), как материальное стимулирование труда в сельскохозяйственных предприятиях Николаевской области. Предложены меры, направленные на совершенствование оплаты труда и повышение ее роли в системе эффективной мотивации.

Ключевые слова: заработная плата, задолженность по выплате заработной платы, дополнительная заработная плата, фонд оплаты труда штатных работников.

Олексенко С.В. Современные подходы к оцениванию конкурентоспособности продукции фермерских хозяйств

Рассмотрены современные подходы и методы оценки конкурентоспособности продукции. Предложен уточненный алгоритм оценки конкурентоспособности продукции фермерских хозяйств.

Ключевые слова: конкурентоспособность продукции, сельскохозяйственная продукция, оценка, методы, показатели, фермерское хозяйство.

Петренко В.С. Анализ организации финансирования отечественной системы семеноводства

В статье проанализировано современное состояние и организационные аспекты развития финансирования семенных предприятий в отечественной системе семеноводства. На основе этого определены преимущества и недостатки данной системы и предложены возможности их совершенствования.

Ключевые слова: финансирование семеноводства, структура финансирования семеноводства, роялти, государственное инвестирование семеноводства, семенное хозяйство, семенной рынок.

Подаков Е.С. Направления государственной поддержки сельского хозяйства в современных условиях

Предложены направления государственной поддержки сельского хозяйства. Исследованы особенности развития государственного регулирования и поддержки агропродовольственного сектора в условиях рынка.

Ключевые слова: государственная поддержка, сельское хозяйство, кредитование, дотирование.

Сакун А.Ж., Сакун К.В. Теоретические аспекты организации учета операционных расходов, их определения и оценки

Освещены теоретические основы формирования в учете операционных расходов, условий возникновения, видов и оценки, и определено их влияние на конечный финансовый результат деятельности предприятия.

Ключевые слова: организация учета, расходы, операционные расходы, система управления затратами, себестоимость.

Сарапина О. А. Анализ основных направлений политики управления оборотными средствами на предприятиях

В статье рассмотрены основные направления политики управления оборотными средствами на предприятиях, предложены методические подходы и практические рекомендации по совершенствованию управления запасами функционирующего в рыночных условиях предприятия.

Ключевые слова: финансовое состояние, эффективное управление, оптимизация, оборотные средства, минимизация расходов.

Севрюкова С.Н. Значение и проблемы маркетингового исследования рынка плодогодной продукции

Статья посвящена методическим проблемам проведения маркетинговых исследований в агробизнесе, а именно на рынке плодогодной продукции. Рассмотрены основные виды маркетинговых исследований, осуществляемых в современных условиях хозяйствования.

Ключевые слова: маркетинг, маркетинговые исследования, макросреда, микросреда, конкурентоспособность, система маркетинговых коммуникаций, агробизнес.

Сиренко Н.Н. Инвестиционные механизмы инновационного развития аграрного сектора экономики

В статье проанализировано состояние инвестиционного обеспечения инновационного развития отечественного аграрного сектора экономики, исследованы возможности венчурного финансирования. Обосновано вхождение Украины в ЕЕН и использование налогового стимулирования в финансировании инноваций.

Ключевые слова: инвестиции, инновационное развитие, аграрный сектор, венчурный механизм, налоговое стимулирование.

Танклевская Н.С. Зарубежный опыт функционирования систем страхования депозитов

Определены особенности формирования и функционирования системы страхования депозитов в зарубежных странах, как фактора активизации привлечения сбережений населения в экономику страны. Выявлены основные закономерности и рассмотрены унифицированные правила функционирования системы страхования депозитов в странах-членах ЕС и США.

Ключевые слова: депозиты, гарантирования, вкладчики, банки, система страхования депозитов, система защиты вкладов, зарубежный опыт.

Федорчук О.М. Влияние ресурсообеспечения на эффективность работы сельскохозяйственных предприятий Херсонской области

Обобщенно и систематизировано влияние обеспеченности материально-техническими ресурсами на эффективность функционирования сельскохозяйственных предприятий. Предложены пути решения проблем эффективного использования материально-технических ресурсов аграрными предприятиями.

Ключевые слова: ресурсообеспечение, материально-технические ресурсы, государство.

Худолий Л.М. Направления привлечения сбережений населения на финансовый рынок

Определены теоретические и практические аспекты привлечения сбережений населения на финансовый рынок. Предложены основные направления активизации привлечения сбережений населения на финансовый рынок.

Ключевые слова: сбережения, население, домашние хозяйства, финансовый рынок, привлечение, механизм.

Чернявская Т.А. Понятие и сущность информационной безопасности и ее место в системе обеспечения транспортной безопасности Украины

В статье проанализированы понятие и сущность "информационная безопасность". Определено место информационной безопасности в обеспечении транспортной безопасности страны и ее регионов. На основе анализа научных работ отечественных и зарубежных ученых представлен авторский взгляд на понимание сущности информационной безопасности, безопасности информации и защиты информации.

Ключевые слова: информационная безопасность, транспортная безопасность, транспортно-коммуникационная система Украины, защита информации, защита информации.

Шарко М.В., Медведь А.В. Критерии принятия решения в условиях неопределенности

Проведено исследование эффективности предприятия за счет усовершенствования ассортимента, определены факторы, что влияют на эффективность торгового предприятия и предложенные пути повышения прибыли предприятий посредством критериев принятия решения в условиях неопределенности.

Ключевые слова: предприятие, критерий, неопределенность, эффективность.

Ширенко В.Б., Петлюченко В.В. Теоретические основы управления конкурентоспособностью сельскохозяйственных кооперативов

В статье рассмотрена сущность понятия «управление конкурентоспособностью предприятия» и предложено авторское видение определения «управление конкурентоспособностью сельскохозяйственных кооперативов». Определены цели, функции, процесс и уровни управления конкурентоспособностью сельскохозяйственных кооперативов.

Ключевые слова: конкурентоспособность, управление конкурентоспособностью, сельскохозяйственный кооператив.

Шуклина В.В., Высочкина М.Ю. Основные методы управления на предприятиях строительной промышленности

В статье рассматриваются основные методы и принципы управления строительным предприятием. Анализируется их сущность и эффективность, влияние на достижение поставленных целей и задач. Так же во внимание берутся механизмы исполнения представленных методов и принципов управления. Раскрывается их структура и значение.

Ключевые слова: строительство, строительное предприятие, управление строительством, принципы управления, методы управления.
