

## АННОТАЦИИ

**Базалий В.В., Гонтарук В.Т. Динамика листовой поверхности и продуктивность фотосинтеза самоопыленных линий подсолнечника на орошаемых участках гибридизации**

В статье проведен анализ показателей площади листовой поверхности, фотосинтетического потенциала посевов и чистой продуктивности фотосинтеза материнских линий подсолнечника при его выращивании на орошаемых участках гибридизации Южной Степи Украины. По результатам исследований доведено преимущество использования линии Сх-2111 А, второго срока посева и густоты стояния растений 60 тыс./га.

**Ключевые слова:** подсолнечник, срок посева, густота стояния растений, площадь листовой поверхности, фотосинтетический потенциал, чистая продуктивность фотосинтеза.

**Базалий В.В., Домарацкий Е.А., Пичура В.И. Анализ формирования урожайности сортов пшеницы мягкой озимой зависимо от биопрепаратов и климатических условий**

В статье представлены результаты влияния предпосевной обработки семян пшеницы мягкой озимой биопрепаратами для повышения урожайности за счет улучшения посевной качества зерна и выживаемость растений озимой пшеницы. Проведена сравнительная характеристика сортов пшеницы мягкой озимой на повышение урожайности в зависимости от климатических условий и использования биопрепаратов. Впервые для оценки влияния факторов и прогнозирования динамики формирования урожая пшеницы мягкой озимой был использован нелинейный метод искусственных нейронных сетей.

**Ключевые слова:** биопрепараты, пшеница озимая, урожай, моделирование, дисперсионный анализ, искусственные нейронные сети.

**Аверчев О.В. Экономико-энергетическая эффективность выращивания крупяных культур в условиях юга Украины**

Представлены результаты многолетних достижений по изучению влияния сортов крупяных культур на экономико – энергетическую эффективность их выращивания. Наиболее эффективными сортами для выращивания в условиях юга Украины являются для гречки сорт Шатиловская 5, для проса сорт Веселоподолянськое 632.

**Ключевые слова:** сорт, гречиха, просо, эффективность, себестоимость, рентабельность, энергия, энергетическая эффективность.

**Бойчук И.В., Базалий В.В., Базалий Г.Г., Домарацкий Е.О. Водоудерживающая способность растений пшеницы озимой как критерий оценки засухоустойчивости сортов, при разных условиях выращивание**

Физиологическая оценка разных сортов пшеницы мягкой озимой по водоудерживающей способности установила проявление наибольшей засухоустой-

чивости при неблагоприятных условиях возделывания в сорточес Одесская 267, Знаменка одеська, Пошана, Селянка, которые в конечном результате сформировали и большую урожайность.

**Ключевые слова:** пшеница озимая, физиологическая оценка, засухоустойчивость, урожайность, водоудерживающая способность.

**Вожегова Р.А. Сортовой состав и урожайность риса при разных периодах сортосмены в условиях Южной Степи Украины**

В статье приводятся результаты исследований по изучению продуктивности сортов риса в зависимости от сортосмены при их выращивание в условиях Южной Степи Украины. Установлены оптимальные параметры модели высокопродуктивного сорта риса, которые имеют высокую продуктивность и стойкость против неблагоприятных факторов.

**Ключевые слова:** рис, сорта, урожайность, регрессия, хозяйствственно-биологические признаки.

**Геллер А.И., Пашова В.Т., Корбанюк Р.А., Зайцева О.С., Кравченко К.А. Особенности формирования количественных и качественных показателей ячменя ярового при применении биотехнологических препаратов**

Разработка и обоснование биологических и технологических приёмов в технологии выращивания ячменя ярового проводилась на черноземе обыкновенном малогумусном на лёсе на протяжении 2008-2011 гг. Обработку семян и опрыскивание в фазу кущения проводили препаратами Байкал ЕМ – 1, Марс ЕЛ, Деймос, Ендофит, и биофит. Установлено положительное влияние на урожай (+ 4,0 – 5,5 ц/га), кормовое и пищевое качество.

**Ключевые слова:** ячмень яровой, биотехнологические препараты, „сырой” протеин, белок, крахмал.

**Зайцева О.С. Эффективность использования биологически активных веществ при выращивании ячменя ярового**

В условиях полевого опыта изучена эффективность использования биологически активных веществ на посевах ячменя ярового. Показано, что комбинированное использование биопрепарата Агат-25К и комплексонов Реакома та Кристалона было более эффективным.

**Ключевые слова:** ячмень яровой, биологически активные вещества, комплексы, удобрения.

**Казанок А.А., Сухотин А.С. Экономическая и биоэнергетическая оценка элементов технологии выращивания сортов сои отечественной селекции в зависимости от исследуемых факторов**

В статье изложены результаты исследований относительно изучения экономической эффективности и энергетической оценки элементов технологии выращивания сортов сои Диана и Аполлон в условиях юга Украины.

**Ключевые слова:** экономика, биоэнергетика, сорт, соя, минеральные удобрения, орошение, технология.

**Коковихин С.В., Донец А.А., Шаталова В.В. Экономические и энергетические аспекты оптимизации технологии выращивания рапса озимого в условиях Южной Степи Украины**

В статье приведены результаты исследований с рапсом озимым при выращивании на зеленую массу и семена, которые направлены на определение эффективности применения минеральных удобрений и химической защиты растений. Экономическая и энергетическая оценка довела преимущества применения расчетной дозы минеральных удобрений и использования инсектицидов.

**Ключевые слова:** рапс озимый, орошение, удобрения, инсектициды, урожайность, экономическая оценка, энергетическая эффективность.

**Коковихин С. В., Урсал В.В., Пилярская Е.А. Влияние условий увлажнения, фона минерального питания и густоты стояния растений на семенную продуктивность кукурузы в условиях юга Украины**

Освещены основные элементы технологии выращивания участков гибридизации кукурузы в орошаемых условиях юга Украины. Приведены результаты исследований относительно реакции родительской формы кукурузы Кросс 221 МВ на разные типы режимов орошения, фоны минерального питания и густоту стояния растений.

**Ключевые слова:** кукуруза, участки гибридизации, режим орошения, суммарное водопотребление, урожайность.

**Костыря И.В., Гасанова И.И., Остапенко Н.А., Остапенко С.Н., Бочевар О.В., Бондаренко Н.С. Повышение урожайности и качества зерна озимой пшеницы на фоне применения азотных удобрений и средств защиты от вредителей в условиях Присивашья**

Рассмотрены результаты исследований по изучению зависимости урожайности и качества зерна озимой пшеницы от поздней подкормки посевов карбамидом ( $N_{20}$ ), применения инсектицида фастак, 0,15 л/га и внесения баковой смеси [карбамид ( $N_{20}$ ) + фастак (0,15 л/га)]. Показана эффективность баковой смеси, благодаря которой возможно получение зерна 2–3-го класса качества.

**Ключевые слова:** озимая пшеница, сорта, карбамид, защита от вредителей, урожайность, качество зерна.

**Лавренко С.О., Борищук Р.В. Экономическая и энергетическая эффективность выращивания ячменя озимого при разных способах основной обработки почвы и доз азотных удобрений на орошаемых землях юга Украины**

В статье приведенные результаты экономической и биоэнергетической оценки выращивания ячменя озимого при различных системах обработки почвы и доз азотных удобрений. Предложены ресурсо- и энергосберегающие приемы выращивания культуры, которые обеспечивают эффективное ведение отрасли растениеводства.

**Ключевые слова:** ячмень озимый, способ обработки почвы, глубина обработки почвы, доза минеральных удобрений, чистая прибыль, рентабельность, приход энергии, энергетический коэффициент.

**Лавриненко Ю.А., Рубан В.Б., Михаленко И.В. Перспективы использования информационных средств для оптимизации технологий выращивания гибридов кукурузы разных групп спелости в условиях орошения юга Украины**

В статье приведены результаты статистической обработки экспериментальных данных продуктивности кукурузы на зерно при оптимальном режиме орошения. Установлено, что наивысшей влияние на продуктивность растений имеют густота стояния растений и фон азотного питания. Прогнозными расчетами установлена оптимальная зона производственного процесса. Приведенные особенности использования программного обеспечения для оптимизации технологии выращивания кукурузы.

**Ключевые слова:** кукуруза, орошение, статистические связи, корреляция, регрессия, модель.

**Москалец В.В., Москалец Т.З., Москалец В.И. Сорт тритикале озимого «ДАУ 5»: происхождение, экологическая устойчивость, агробиотический потенциал, исходный материал**

Изложена агробиологическая характеристика сорта тритикале озимой «ДАУ 5», выделенного путем индивидуального отбора из гибридной комбинации (Августо х Ягуар) х К-9844/93 по параметрам высокой урожайности, стойкости к полеганию, фитопатогенным возбудителям болезней, аномалиям зимне-весеннего и летнего периодов. На базе сорта «ДАУ 5» путем индивидуальный отбор создан более морозостойкую, зимостойкую и устойчивую к возбудителям болезням линию «Чаян». Доказано способность тритикале озимого сорта «ДАУ 5» обеспечивать на дерново-среднеподзолистой супесчаной и дерново-подзолистой супесчаной легкосуглинковой почвах Восточного и Центрального Полесья, на черноземе глубоком среднесуглинковом и черноземе типичном малогумусном легкосуглинковом Северной и Центральной Лесостепи Украины высокую стабильную продуктивность.

**Ключевые слова:** тритикале озимая, сорт, экологическая устойчивость, агробиотический потенциал, стабильность производительности.

**Онищенко С.А., Алмашова В.С. Влияние обработки семян бором, молибденом и ризоторфином на срок прохождения фенологических фаз развития гороха овощного**

Данная статья освещает результаты исследований влияния допосевной обработки семян гороха овощного на сроки наступления основных фенологических фаз развития растения. Проведенными опытами было установлено, что применение двух сроков сева с разницей в 14-16 дней позволяет задержать наступление фазы технической спелости семян на 4-6 дней, а в сочетании с обработкой семян микроэлементами и ризоторфином в разных комбинациях - на 11-12 дней по сравнению с контролем.

**Ключевые слова:** фенологическая фаза развития, горох овощной, молибден, бор, ризоторфин, посев, всходы.

**Остренко М.В., Демкович Я.Б., Верменко Ю.Я. Потребительская и лечебная ценность различных сортов картофеля**

Проведен анализ, изучены и определены основные составляющие потребительской и лечебной ценности относительно наличия антиоксидантов в клубнях картофеля разных сортов. Доказано, что критерием продуктивности сорта является сбор сухих веществ клубней с единицы площади и их энергетическая ценность. Существенным, по питательной ценности сортов, является наличие витаминов, каротиноидов, антоцианов, благоприятное сочетание органических и неорганических соединений, аминокислотный состав, содержание редуцирующих сахаров. Основным критерием лечебной свойства сорта является его антиоксидантная способность, а именно содержание в клубнях витаминов А, С, Е. Прежде всего это сорта с красным, синим и желтым мякотью с разной интенсивностью окраски. Приведен перечень наиболее продуктивных, по их потребительской и лечебной ценности регистрируемых сортов картофеля.

**Ключевые слова:** картофель, потребительская и лечебная ценность клубней, сорта, биохимический состав клубней, энергоемкость.

**Полищук И.С., Полищук М.И., Пленсак С.Л., Коваленко О.А. Урожайные свойства сортов картофеля в зависимости от сроков посадки и подкормки в условиях правобережной Лесостепи Украины**

Изучены особенности формирования урожая сортов картофеля раннеспелого Повинь и среднеспелого Червона Рута в зависимости от сроков посадки и систем органо-минеральных удобрений. Установлены закономерности изменения товарности клубней, сбора крахмала и выхода спирта от исследуемых факторов.

**Ключевые слова:** картофель, сорта, урожайность, удобрения, товарность, крохмальность, сбор крахмала, выход спирта.

**Томашова О.Л., Томашов С.В., Журавель В.Н. Горчица белая. Оптимизация сроков сева и минерального питания**

Рассмотрены результаты многолетних исследований по продуктивности горчицы белой сорта Талисман в зависимости от сроков сева и минерального удобрения. Установлено, что для получения максимального урожая в условиях Степи Крыма посев целесообразно проводить в «февральские окна» с внесением минеральных удобрений с осени

**Ключевые слова:** горчица белая, срок посева, срок внесения удобрений, густота, количество боковых стеблей, урожайность.

**Ярчук И.И., Горщац В.И., Божко В.Ю., Головань Р.В. Зимостойкость и урожайность ячменя озимого в зависимости от доз и соотношений минеральных удобрений**

Приведены результаты полевых опытов по изучению влияния различных доз и соотношений минеральных удобрений (NPK) на формирование зимостойкости и продуктивности растений озимого ячменя.

**Ключевые слова:** озимый ячмень, зимостойкость, урожайность.

**Вовченко Б.Е., Ишханян А.Р. Использование селекционного индекса для оценки репродуктивных качеств свиноматок крупной белой породы**

Выявлена высокая корреляционная связь индексов с интегральной оценкой свиноматок - масса гнезда при отъеме. Индексы могут быть использованы при селекционной работе на повышение репродуктивных качеств свиноматок.

**Ключевые слова:** индексы, корреляция, селекция, воспроизводительные качества, свиноматки.

**Вовченко Б.Е., Пентилюк С.И., Финченко О.В. Использование баранов таврического внутрипородного типа асканийской тонкорунной породы**

Изложены основные направления племенной работы со стадом овец асканийской тонкорунной породы таврического типа, которые основаны на интенсивном использовании баранов-производителей таврического типа. Предлагается в качестве селекционных мероприятий направленных на улучшение продуктивных качеств, осуществлять прямой отбор лучших по продуктивности производителей и баранов-улучшателей.

**Ключевые слова:** тонкорунные овцы, конституция, жизнеспособность, среднесуточные приrostы, наследование.

**Гузеев Ю.В. Исследования шкуры буйволов украинской популяции**

Описан комплекс показателей (толщина, площадь, вес) шкур буйволов украинской популяции.

**Ключевые слова:** буйволы, шкура, толщина, площадь, вес.

**Иванов В.А., Иванова Л.А., Попова Н.В., Нестеренко О.П. Адаптационные особенности и продуктивные качества свиней породы ландрас в условиях промышленной технологии**

В статье приведен пример отбора стресс – чувствительного молодняка свиней с помощью коэффициента изменения живого веса, который иметь большое значение для селекции, а так же для дальнейшего прогнозирования продуктивных качеств и воспроизводительных особенностей свиней.

**Ключевые слова:** стресс, адаптация, поведение свиней, биохимические исследования, интенсивность роста.

**Коваленко Т.С. Оценка типов наследования полигенообусловленных признаков продуктивности свиноматок**

Анализом типов наследования основных селекционных признаков свиней определено влияние эффектов действия генов в процессе получения гибридного потомства. Установлено их влияние на формирование воспроизводственных и продуктивных качеств животных, что позволяет прогнозировать результаты проведенных скрещиваний животных и возможность проявления гетерозиса в следующем поколении.

**Ключевые слова:** Селекционная программа, наследование, аддитивный тип, доминирование, гетерозис (сверхдоминирование), скрещивание, гибридизация.

**Пелых В.Г., Чернышов И.В., Левченко М.В. Влияние многоплодия и проявления компенсаторного роста на динамику живой массы поросят в раннем онтогенезе**

В статье приведен двухфакторный дисперсионный анализ влияния компенсаторного роста и крупноплодности поросят на динамику их живой массы в подсосный период.

**Ключевые слова:** компенсаторный рост, онтогенез, многоплодие, динамика живой массы, биологические особенности свиней.

**Сморочинский А.М., Стриха Л.А., Филимонова Ю.И. Оценка убойных качеств бычков украинской красной молочной породы**

Приведены данные сравнительной характеристики откормочных и убойных качеств некастрированных бычков украинской красной молочной породы скота. Проанализированы особенности формирования мясной продуктивности при разведении скота указанных генотипов.

**Ключевые слова:** бычки, технология, откорм, интенсивность роста, мясная продуктивность.

**Хвостик В.П. Еколого-генетические параметры живой массы кур**

Определены эколого-генетические параметры мясо-яичных кур различного генетического происхождения за полигенно обусловленным признаком «живая масса», что позволило установить уровень ответа генотипа на паратипические факторы условий содержания птицы.

**Ключевые слова:** мясо-яичные куры, живая масса, пластичность, стабильность.

**Бабикова Е.А., Николаев К.Д., Исаенко В.М. Нормативные принципы агротуристической деятельности в контексте устойчивого развития**

Определено и рассмотрено сущность и перспективы развития агротуристической деятельности в Украине. Установлено необходимость нормативного обеспечения агротуристической деятельности за счет экологической паспортизации и категоризации сельских (агро) усадеб, которые задействованы в туристической отрасли.

**Ключевые слова:** агротуризм, агротуристическая деятельность, экологический паспорт, экологическая категоризация, сельская (агро) усадьба.

**Демьяннова О.О., Пилипенко Ю.В., Шахман И.А. Современное источники загрязнения водных ресурсов бассейна р. Ингулец**

Выполнена оценка влияния основных источников загрязнения на экологическое состояние бассейна р. Ингулец на примере анализа химических показателей по данным наблюдений отдела инструментально-лабораторного контроля Государственной экологической инспекции в Херсонской области за 2005–2011 гг..

**Ключевые слова:** качество воды, экологическое состояние, химические показатели загрязнённости воды.

**Компанец Е.В. Исследование зависимости рыбоводно-биологических и иммунологических показателей карпов от различных способов вакцинации**

Изучались рыбоводные, гематологические и иммунологические показатели у вакцинированных различными способами карпов.

**Ключевые слова:** аеромоноз, вакцинация, эритроциты, лимфоциты.

**Лянзберг О.В. Изменения биологических показателей молоди карповых рыб за период зимовки**

Приведены результаты исследований гематологических показателей сеголетков и годовиков карповых рыб. Установлено, что изменение тех или иных параметров внутренней среды годовиков карповых рыб свидетельствует об определенных изменениях физиологического состояния молоди и могут рассматриваться в качестве специфического сигнала для разработки соответствующих профилактических мероприятий и оптимизации технологических параметров при организации процесса выращивания двухлеток.

**Ключевые слова:** сеголетка, годовики, карп, растительноядные рыбы, гематологические показатели, лейкограмма, биохимические показатели.

**Майдебура О.П. Методология первых радиобиологических и радиоэкологических исследований в Украине**

Показано формирование методологии радиоэкологических и радиобиологических работ в Украине. Визначен вклад научных работ Новоросийского университета и работ первой радиологической лаборатории в развитии методологии радиобиологических исследований.

**Ключевые слова:** радиобиология, радиоэкология, Новоросийский университет, Е.С. Бурксер, радиоактивность, X-лучи, Одесская радиологическая лаборатория.

**Моисеенко В.А. Проблемы и перспективы развития сельского зеленого туризма в Херсонской области**

Рассмотрены вопросы современного состояния, проблем и перспектив развития зеленого туризма в Херсонской области и его взаимосвязь с решением социально-экономических проблем области.

**Ключевые слова:** сельский зеленый туризм, агроусадьба, занятость, бизнес, социальная сфера.

**Олифиренко В.В., Козычар М.В., Воличенко Ю.Н. Зависимость гельминтофауны промысловых видов рыб, от их пищевой специализации в условиях Днепровско-Бузкой эстuarной экосистемы**

В статье представлены исследования экстенсивности паражения основных промысловых видов рыб гельминтами, проанализированы качественные и количественные характеристики гельминтоценозов, сложившиеся в условиях единственной в Украине водной эстuarной экосистеме. Изложена экстенсив-

ность, интенсивность поражения и видовой состав гельмитофауны различных эколого-трофических групп рыб, которые являются объектами промысла в эстуарии.

**Ключевые слова:** водная экосистема, эстуарий, гельмитофауна рыб, классы гельминтов, видовой состав гельминтов, степень заражения, экстенсивность инвазии.

**Пилипенко Ю.В., Скок С.В. Зонирование территории г. Херсона по показателям загрязнения воздуха от автотранспорта**

В статье рассмотрено качественное состояние атмосферного воздуха, приведены эмпирические данные массового состава загрязняющих веществ, проведено районирование Херсонской урбоэкосистемы.

**Ключевые слова:** атмосферный воздух, выбросы, загрязняющие вещества, предельно-допустимая концентрация, внутренне-территориальное зонирование.

**Рябков С.В., Павелковская О.Е., Усатая Л.Г., Павелковский А.В. Изменение физических показателей почвы под влиянием капельного орошения виноградников в условиях Южной Степи Украины**

Установлено влияние капельного орошения виноградников на распределение показателей плотности сложения, количественных и качественных показателей структурного состояния чернозема южного тяжелосуглинистого в условиях Южной Степи Украины.

**Ключевые слова:** чернозем южный тяжелосуглинистый, плотность сложения, структурное состояние, капельное орошение, виноградник.

**Богатырев К.А. Зарубежный опыт регулирования проблем занятости**

В статье рассматриваются аспекты зарубежного опыта государственного регулирования занятости населения. Акцентировано внимание на проблемах в сфере занятости, которые возникают в экономически развитых странах, путях решения таких проблем.

**Ключевые слова:** занятость, государственное регулирование занятости, зарубежный опыт, модель регулирования.

**Болелая С.Ю. Разработка стратегии развития предприятия в отрасли хлебопроизводства**

В статье на основе организационно-экономического и конкурентного анализа состояния предприятия в отрасли хлебопроизводства определена миссия и построено дерево целей предприятия и разработан стратегический бизнес-блок предпринимательской стратегии и определены меры для его реализации.

**Ключевые слова:** стратегия, стратегическое управление, конкурентоспособность, хлебозавод.

**Гаврилюк В.Т. Целесообразность использования метода иерархического анализа для процесса принятия решений по внедрению инноваций на предприятиях**

В статье рассмотрен метод иерархического анализа который допускает принятие решений в условиях многокритериальности характерных для про-

цесса формирования инновационного решения. Достоинством метода Т.Саати является возможность учета как количественных, так и качественных характеристик объекта.

**Ключевые слова:** иерархический анализ, инновации, матрица, предприятие.

**Галицкий А.Н. Стратегическое управление конкурентоспособностью АПК на основе кластерного механизма**

В статье отображено результаты исследований в сфере развития кластерных объединений в экономике Украины, в том числе внимание автора направлена на обоснование целесообразности функционирования агропромышленных кластеров, определения проблем их создания и перспектив развития. Рассмотрены вопросы влияния кластеров в АПК на повышение конкурентоспособности национальной экономики, реализации их инвестиционно-инновационного потенциала.

**Ключевые слова:** кластерные инициативы, конкурентоспособность национальной экономики, экономические механизмы.

**Герасименко Н.В. Причины и последствия уклонения от уплаты налогов**

В статье рассмотренные основные причины и факторы уклонения от уплаты налогов, раскрыто их суть. Разделено такие понятия, как, «уклонение от уплаты налогов» и «минимизация налогов». Кроме общепринятых причин уклонения от уплаты налогов, акцентировано внимание на психологической причине и раскрыто признаки личности, которая уклоняется от уплаты налогов. Как следствие противоправных действий, установлено виды ответственности к плательщикам. Выделено отдельную группу налогов, которая имеет больше возможностей для уклонения от уплаты. На основе этого для уменьшения масштабов уклонения предложено ряд изменений, которые необходимо ввести в налоговой системе и политике Государства.

**Ключевые слова:** уклонение от уплаты налогов, минимизация налогов, причины уклонения, факторы уклонения, противоправные действия по уклонению, ответственность за уклонение.

**Громов А.А. Влияние уровня инноваций на конкурентоспособность развития аграрного предпринимательства**

Исследованы проблемы привлечения аграрных предприятий к инновационной деятельности. Определена классификация инноваций в аграрном секторе экономики и уровне конкурентоспособности сельскохозяйственных предприятий в рыночных условиях развития. Осуществлена оценка эффективности инновационного развития аграрных предприятий. На основе этого предложены меры совершенствования методов оценки стратегической конкурентоспособности предприятий на основе внедрения новых технологий производства.

**Ключевые слова:** конкурентоспособность, инновации, инвестиции, новые технологии, сельскохозяйственное производство, аграрный рынок, агропродукция, государственная поддержка.

**Гузь А.И. Формирование производственного потенциала агропромышленного комплекса в системе рыночных отношений**

Исследовано теоретическое обоснование формирования производственного потенциала сельскохозяйственных предприятий, проведено разграничение понятий ресурсного, производственного и экономического потенциалов и выявлены их взаимосвязь в иерархии современных рыночных отношений.

Пересмотрены существующие позиции по формированию производственного потенциала в сельском хозяйстве и определено его место в современных рыночных отношениях.

**Ключевые слова:** эффективность, потенциал, ресурсы, сельскохозяйственное производство, развитие, инновации, планирование.

**Ковалев В.В., Байша К.Н. Влияние факторов конкурентоспособности на экономический рост**

Рассмотрены факторы конкурентоспособности, которые влияют на экономический рост. Исходя из экономической среды хозяйствующего субъекта и рассмотренных факторов конкурентоспособности, которые влияют на экономический рост, предложена их классификация по следующим уровням: мегауровень, макроуровень, мезоуровень, микроуровень.

**Ключевые слова:** конкурентоспособность, фактор, хозяйствующий субъект, экономический рост.

**Лебедева В.В. Формирование современной архитектуры инновационного обеспечения аграрной сферы Украины**

Статья посвящена решению актуальной научной задачи по обеспечению инновационного развития путем формирования современной архитектуры инновационной системы с учетом обобщения соответствующих положений и разработки методических рекомендаций

**Ключевые слова:** архитектура инновационной системы, инновационное развитие, инновационный потенциал, инновационная активность, концепция, стратегия, механизм.

**Лысюк В.М., Шарапа И.В., Макаренко С.Н., Олейник Н.Н. Обоснование оптимальной модели прогнозирования социально-экономического развития региона**

В статье проводится обоснование эффективности и целесообразности использования предложенной модели прогнозирования социально-экономического развития региона, которая позволяет определить результативный показатель и учесть весомые факторы влияния, изменения которых обеспечат региональное и общегосударственное развитие вообще и повышение качества жизни населения.

**Ключевые слова:** социально-экономическое развитие, качество жизни населения, количество зарегистрированных преступлений, основные средства, прожиточный минимум, заработка плата, обеспеченность жильем.

**Лобода Е.Н., Кавун Г.М. Актуальные проблемы идентификации структуры управления предприятием**

В статье рассматривается комплексный метод идентификации связанный с построением оптимизационной модели, конечным результатом которого при использовании найденных производственных функций будет выработка рекомендаций для принятия решений по распределению средств между отраслями.

**Ключевые слова:** экономико-математическое моделирование, система управления, идентификация системы, производственные функции, оптимизация управления.

**Мельникова Е.В. Эволюция понятия «хозяйственный риск»**

В статье обобщены и систематизированы современные научные подходы к эволюции понятия «хозяйственный риск», обоснованы различия их в сущности. Предложен авторский подход к понятию «риска» и «хозяйственный риск коммерческих предприятий»

**Ключевые слова:** риск, хозяйственный риск, хозяйственный риск коммерческих предприятий.

**Морозов Р.В. Методологические подходы к формированию системы стратегического управления развитием отрасли рисоводства**

С позиций системного подхода исследуются вопросы формирования системы стратегического управления развитием отрасли рисоводства. Рассмотрена сущность программно-целевого метода в качестве основного метода государственного и регионального управления. Акцентировано внимание на связи парадигмы управления с государственной политикой.

**Ключевые слова:** стратегическое управление, стратегия, развитие, рисоводство.

**Мохненко А.С. Инвестиционное обеспечение развития сельского хозяйства региона**

В статье рассмотрено инвестиционное обеспечение эффективного функционирования сельского хозяйства региона, в частности фермерских хозяйств. Разработано и предложено создание Агентства инвестиций и аграрного развития, основной целью деятельности которого является привлечение инвестиций в сельское хозяйство.

**Ключевые слова:** конкуренция, конкурентоспособность, фермерские хозяйства, инвестиция, инновации, капитал.

**Мухина И.А. Смолиенко Н.Д., Хорунжий И.В. Экологические и психологические факторы глобализации экономики**

Явление глобализации экономики рассматривается учёными с точки зрения политики, экономики, научно-технического развития, движения народонаселения и прочих. Никогда глобализация не рассматривалась как определенный тип хозяйственных отношений человека с природными ресурсами, то есть эколого-экономической точки зрения. Целью данной статьи является определение экологических и психологических факторов, благодаря которым проис-

ходит процесс глобализации и выявление его последствий для природопользования.

**Ключевые слова:** глобализация экономики, эколого-экономические отношения, психологические и экологические факторы глобализации, природопользование, ограниченность ресурсов, экономический союз, акционерная компания.

**Петлюченко В.В. Теоретические основы конкурентоспособности продукции кооперативных предприятий**

В статье исследовано понятие «конкурентоспособность продукции» и сформулировано определение «конкурентоспособность продукции сельскохозяйственных кооперативов». Автором проанализированы показатели конкурентоспособности продукции и предложены пути по ее повышению в условиях трансформации рыночной экономики.

**Ключевые слова:** конкуренция, конкурентоспособность продукции, сельскохозяйственный кооператив, качество, себестоимость, цена конкурентоспособной продукции.

**Подаков Е.С. Современные проблемы и приоритеты государственного стимулирования инновационной деятельности в аграрной сфере Украины**

Определены основные направления инновационной деятельности сельскохозяйственных предприятий, которые будут способствовать повышению экономической эффективности их функционирования, а также предложена система мер по реализации данных инновационных процессов в практической деятельности аграрных предприятий.

**Ключевые слова:** сельскохозяйственная продукция, сельскохозяйственные предприятия, инновации, инвестиционно-инновационный механизм, конкурентоспособность.

**Пристемский А.С. Методика и механизмы обеспечения экономической безопасности производственных систем**

Рассмотрены основные задачи становления Украины и определены главные механизмы обеспечения экономической безопасности для украинского общества как производственной макроэкономической системы. Определена система методов обеспечения экономической безопасности производственных систем и их эффективность. Предложены использование определенных показателей эффективности обеспечения экономической безопасности производственных систем.

**Ключевые слова:** экономическая безопасность, макроэкономическая производственная система, показатели эффективности, национальные экономические интересы.

**Романиук И.А. Современное состояние и тенденции использования трудовых ресурсов в сельском хозяйстве**

Рассмотрены занятость сельского населения в условиях рыночных трансформаций, тенденции использования трудовых ресурсов в сельском хозяйстве,

осуществлен анализ эффективности труда в сельскохозяйственном производстве.

**Ключевые слова:** занятость, сельское население, трансформации, сельское хозяйство, трудовые ресурсы.

**Синякова Е.Н. Методические основы формирования кадровой политики обеспечения эффективной профессионально-квалификационной структуры персонала предприятия**

В статье рассмотрены ключевые позиции методического обеспечения профессионально-квалификационной структуры персонала предприятия, исследованы факторы внешней и внутренней среды, влияющие на формирование профессионально-квалификационной структуры персонала предприятия. В частности, уделено внимание методам обучения, оценки и мотивации персонала туристической отрасли, разработан алгоритм обеспечения эффективной профессионально-квалификационной структуры персонала предприятия.

**Ключевые слова:** кадровая политика, профессионально-квалификационная структура, туризм, компетенции.

**Смутко А.Н. Тенденции и проблемы развития хлебопекарского производства в Херсонской области**

В статье рассмотрены современные тенденции развития хлебопекарской отрасли Украины и Херсонской области. Определены ключевые проблемы, мешающие эффективному развитию хлебопекарской промышленности. Приводятся возможные пути повышения технико-технологической, экономической и социальной эффективности хлебопекарского производства.

**Ключевые слова:** хлебопекарское производство; рынок хлебобулочных изделий; интегральный показатель эффективности.

**Соловьева Н.И. Особенности проектирования информационных систем поддержки финансовых решений**

Статья посвящена раскрытию особенностей проектирования информационных систем поддержки финансовых решений. Рассматриваются диагностический и прогностический этапы в информационно-экспертной системе поддержки принятия финансовых решений.

**Ключевые слова:** , информационная система, экспертная система принятия решений, сельскохозяйственные предприятия.

**Станкевич Ю.Ю. Характеристика индивида как субъекта информационной экономики**

В статье индивид рассмотрен как один из основных субъектов экономической системы, определены его основные характеристики. Особое внимание уделено анализу инновационности, интеллектуальности, творчеству, партнерству та самообразованию как современных проявлений деятельности человека в условиях информационной экономики.

**Ключевые слова:** индивид, информационная экономика, человеческий капитал, интеллект, знания, творчество, научно-технологический прогресс.

**Танклевская Н.С., Олексеенко А.С. Источники финансирования инновационной деятельности предприятий в Украине**

Проведен анализ объемов и источников финансирования инновационной деятельности предприятий страны. Определены приоритетные источники инвестирования инновационной деятельности. Исследовано зарубежный опыт финансирования инновационной деятельности.

**Ключевые слова:** финансирование, инновационная деятельность, предприятие, финансовые ресурсы, экономика страны.

**Темрюк Т.А. Методы оценки организационной культуры корпоративных предприятий**

Сегодня возникает необходимость углубленного изучения методов оценки организационной культуры корпоративных предприятий. Необходимость оценки такого показателя, как организационная культура предприятия обусловлена многими факторами. Главным среди них является то, что организационная культура позволяет объединить сотрудников в единую команду для достижения бизнес-целей, а это в несколько раз повышает общий уровень производительности труда. Этот показатель необходим также для определения требований к рабочим, которые привлечены для выполнения задач и стимулирования определенных типов их поведения.

**Ключевые слова.** Организационная культура, корпоративное управление, предприятие, управление, методы оценки.

**Цуркан Н. В. Ретроспектива и современное состояние производства зеленой массы многолетних трав в сельскохозяйственных формированиях Юга Украины**

Изучены трансформационные процессы и ретроспектива развития производства зеленой массы многолетних трав в регионах Юга Украины. Установлено существенное уменьшение площадей, валовых сборов многолетних трав на зеленую массу в Украине и Степи южной.

**Ключевые слова:** многолетние травы, зеленая масса, ретроспективный анализ, трансформационные изменения, регионы Юга Украины.

**Шабатура Т.С. Механизм реализации финансовой безопасности предприятий птицеводства**

Исследовано особенности построения и функционирования механизма реализации финансовой безопасности предприятий отрасли птицеводства.

**Ключевые слова:** предприятие, финансовая безопасность, финансовые потоки, эффективность.

**Шапошников К.С. Особенности функционирования сетевых корпоративных организаций в современных условиях хозяйствования**

В статье исследована современная практика функционирования сетевых корпоративных организаций. Обоснованы характерные черты сетевого бизнеса.

**Ключевые слова:** корпорация, корпоративное управление, сеть, сетевая организация, сетевой бизнес.

**Шепель И.В. Формирование финансового механизма социально-экономических программ развития сельской местности**

Обосновано основные элементы финансового механизма, который предполагает определение основных субъектов данного механизма, группирование основных источников финансирования, определение приоритетов при финансировании программ, которые обеспечивают получение максимального экономического и социального эффекта для населенных пунктов.

**Ключевые слова:** финансовый механизм, источники финансирования, программы социально-экономического развития, приоритеты развития, социальная инфраструктура.

**Ярченко Ю.В. Теория экономических циклов и современный глобальный кризис**

В статье рассматривается неравномерность экономического развития общества как результат взаимодействия различных циклических и нециклических процессов. Объектом исследования являются циклические процессы, которые рассматриваются в макроэкономических системах с использованием динамического подхода. Предметом является система экономических отношений, возникающих в ходе осуществления антикризисного и антициклического регулирования макроэкономических систем.

**Ключевые слова:** экономические циклы Китчина, Жугляра, Кузнецова, Кондратьева, промышленный (деловой) цикл, «длинные волны» Кондратьева.