
АННОТАЦИИ

Базалий В.В., Бойчук И.В., Ларченко О.В. Эколого-генетические основы адаптивной селекции зерновых культур (обзор литературных источников)

Представлена концепция повышения эффективности селекции зерновых культур на основании изучения наследственности и изменчивости признаков, корреляционного и регрессионного анализов количественных признаков и адаптивных свойств, степени влияния внешней среды и условий выращивания на адаптивный потенциал сортов и гибридов.

Ключевые слова: наследственность, изменчивость, корреляция, регрессия, адаптивная особенность, сорт, гибрид.

Брытик О.А. Результаты сортоиспытания нового гибрида арбуза, стойкого против фузариозного увядания

Создан новый гибрид арбуза Мандривник – раннеспелый, период от всходов до начала созревания 60 суток. Средняя масса плода – 5,0-5,5 кг, индекс плода 1,0, толщина коры 1,5 см. Урожайность на богаре до 35 т/га. Содержание сухого растворимого вещества в плодах 10,5%. Дегустационная оценка – 4,1 бала. Относительно устойчив к фузариозному увяданию.

Ключевые слова: арбуз, фузариоз, гибрид, урожайность.

Вожегова Р.А., Лавриненко Ю.А., Коковихин С.В. Экономические и энергетические аспекты оптимизации технологии выращивания семенной кукурузы в условиях орошения Южной Степи Украины

В статье освещены проблемы семеноводства простых гибридов кукурузы на орошаемых землях юга Украины. По результатам исследований установлено, что наивысшую экономическую и энергетическую эффективность обеспечивает применение оптимального уровня влагообеспеченности растений, применение регуляторов роста и формирования густоты стояния в пределах 70-90 тыс. га.

Ключевые слова: кукуруза, семеноводство, режим орошения, стимуляторы роста, густота стояния растений, экономическая эффективность, энергетическая оценка

Дрозд И.Ф., Лях В.А. Изменчивость высоты растений льна масличного в разные сроки посева в условиях Прикарпатья

Приведены результаты исследований изменчивости высоты растений сортов та селекционно-ценных образцов льна масличного у два срока посева в условиях Прикарпатья в 2009-2011гг. Проанализировано характер изменения данного показателя в зависимости от генотипа, сроков посева и условий года. Выделено образцы с максимальной и минимальной экспрессией показателя «высота растения», а также ее стабильные и нестабильные проявления в разные сроки та годы выращивания.

Ключевые слова: высота растений, изменчивость, срок посева, год выращивания, лен масличный, условия Прикарпатья.

Дудник А.В. Основы прогнозирования массового размножения главнейших вредителей озимой пшеницы в Украине

Приведены результаты исследований массовых размножений наиболее распространенных и вредных насекомых на озимой пшенице и обоснованы причины их популяционных циклов в Украине.

Ключевые слова: вредители, массовые размножения, многолетняя динамика популяций.

Ещенко В.Е., Калиевский М.В., Наклека Ю.И., Мартынюк И.В. Минимализация основной обработки почвы под яровые культуры и экологизация земледелия

Установлено, что при замене зяблевой вспашки плоскорезным рыхлением и с уменьшением глубины обоих приемов обработки почвы незначительно (в пределах оптимальности) повышается плотность, улучшается структурность пахотного слоя, но и повышается засоренность посевов большинства яровых культур сплошного сева. Заметно снижается при этом лишь урожайность льна масличного.

Ключевые слова: гумус, питательные вещества, зяблевая вспашка, плоскорезное рыхление, плотность почвы, структура почвы, доступная влага, урожайность.

Кивер В.Х., Оноприенко Д.М. Эффективность фертигации при программировании урожая зерна кукурузы в степи Украины

В результате исследований обосновано, что объединение поливов с внесением минеральных удобрений (фертигация) является эффективным путем сбережения энергетических и материальных ресурсов, снижения материальных затрат, топлива, средств и повышения урожайности зерна кукурузы в зоне Степи Украины.

Ключевые слова: зерно, урожай, полил, удобрение.

Коковихин С.В. Организационные аспекты управления инновационным развитием орошаемых мелиораций в условиях юга Украины

В статье приведены результаты исследований по организации и управления производственным процессом на орошаемых землях юга Украины. Предложены мероприятия по повышению эффективности использования орошаемых земель путем объединения отдельных землевладельцев мелких фермерских хозяйств в ассоциаций водопользователей, что обеспечит возможность использовать технические средства орошения с максимальной производительностью, решать вопросы охраны элементов орошаемых систем, проводить их реконструкцию и ремонтные работы.

Ключевые слова: орошение, организация производственного процесса, сельхозпроизводители, продуктивность орошаемых земель

Коковихин С.В., Шепель А.В., Писаренко П.В., Пилярский В.Г. Моделирование показателей эвапотранспирации свеклы сахарной для оптимизации режимов орошения в условиях юга Украины

Освещены особенности среднесуточного испарения свеклы сахарных из разных слоев почвы в зависимости от метеорологических особенностей лет, по периодам от получения всходов и по календарным датам. Проведен вариационный и корреляционный анализ, который позволил выявить статистические связи и разработать динамические модели

Ключевые слова: свекла сахарная, среднесуточное испарение, гидротермические условия, вариация, корреляция, модель.

Коковихин С.В., Шепель А.В., Писаренко П.В., Пилярский В.Г. Экономическое и энергетическое обоснование элементов технологии выращивания свеклы сахарной на орошаемых землях юга Украины

В статье отображены результаты исследований по экономической и энергетической эффективности применения способов орошения, минеральных удобрений и подкормок при выращивании свеклы сахарной. Доведена высокая экономическая эффективность и энергетическая целесообразность осуществления поливов через борозду с применением фонового удобрения и двух внекорневых подкормок в период вегетации культуры

Ключевые слова: свекла сахарная, орошение, удобрение, прибыль, рентабельность, валовая энергия, коэффициент энергетической эффективности

Кныш В.И., Лашевская Л.Н. Противоэрозионная технология выращивания арбуза

Приведены результаты исследований по разработке противоэрозионной технологии выращивания арбуза на супесчаных почвах юга Украины. Установлено, что самый высокий урожай плодов (30,4т/га) обеспечивает выращивание арбуза с междурядьями 280см, площадью питания растений 3м² (схема 280×110см) и внесением ½ рекомендованной дозы локально + почвопокровная культура.

Ключевые слова: арбуз, ветровая эрозия, технология выращивания, условия роста, урожайность, экономическая эффективность.

Кныш В.И., Павлова С.Л. Сортовая технология выращивания арбуза в неорошаемых условиях юга Украины

Изложены результаты исследований по разработке сортовой технологии производства плодов арбуза в неорошаемых условиях южной Степи, составляющие элементы которой - выращивание нового высокопродуктивного сорта Херсонский с площадью питания 2,5м² и локальным внесением ½ от рекомендованной дозы минеральных удобрений (N₃₀P₄₅K₃₀).

Ключевые слова: арбуз, сортовая технология, минеральные удобрения, площадь питания растений, экономическая эффективность.

Лебедев С.Н. Агроэкологическое обоснование моделей прогноза развития и размножения вредоносных поколений *Lobesia botrana* Den. et Schiff

Приводятся данные о зависимости развития вредоносных поколений гроздевой листовертки на виноградных насаждениях равнинно-степного Крыма от абиотических факторов: среднесуточной температуры воздуха, суммы осадков, относительной влажности воздуха, а также площади листовой поверхности куста винограда. На основе этих данных разработаны математические модели прогноза развития фитофага, которые позволяют оптимизировать кратность и своевременность защитных мероприятий в борьбе с данным вредителем на конкретном сорте винограда.

Ключевые слова: гроздевая листовертка, математическая модель прогноза, виноград.

Лымарь А.О., Волошина К.М. Способ получения привитой рассады арбуза

Приведены результаты исследований с разработки способа получения рассады арбуза. Определено, что при прививке арбуза на 3-4 день после всходов, лучшими подвоями были тыква крупноплодная и лагенария. При прививке на 9-10 день наибольший процент прижившихся растений арбуза был при использовании люфы в качестве подвоя – 91%.

По биометрическими показателями наиболее развитыми были растения арбуза привитые на лагенарию, которые обеспечили наибольший урожай плодов, который составлял, в зависимости от сроков прививания от 82,7 до 85,7 т/га.

Ключевые слова: арбуз, подвой, сроки прививания, способ выращивания, технология выращивания, урожайность, экономическая эффективность.

Майданюк В.О., Холодняк О.Г. Результаты селекции кабачка на Юге Украины

В статье приведены результаты пятилетних полевых опытов по созданию новых сортов кабачка, приведены результаты конкурсного и коллекционного питомников, изучение в них урожайности, продуктивности, биохимических показателей и фенологических фаз вегетационного периода.

Ключевые слова: кабачок, селекция, сорт, урожайность, продуктивность, экономическая эффективность.

Мельник Н.Ю. Расширение генетического потенциала тыквы методом отдалённой гибридизации

Показаны результаты научно-опытной работы по созданию новых фертильных форм тыквы методом отдалённой гибридизации с новыми ценными для видов *C. maxima*, *C. moschata*, *C. pepo* признаками.

Ключевые слова: гибрид, межвидовой, межродовой, тыква, крупноплодная, мускатная, твердокорая, генофонд.

Наумов А.О. Режим орошения моркови столовой на супесчаных почвах юга Украины

В статье приведенные результаты полевых опытов по изучению сравнительного действия различных режимов орошения на продуктивность, биохимические и экономические показатели выращивания моркови на супесчаных почвах юга Украины.

Ключевые слова: морковь столовая, режим орошения, производительность, экономическая эффективность.

Нетис И.Т., Онуфран Л.И. Водный режим почвы на посевах ячменя ярового в условиях Южной Степи Украины

Приведены результаты изучения водного режима почвы на посевах ячменя ярового и его изменение под влиянием климата и условий выращивания

Ключевые слова: ячмень яровой, водный режим, почва, климат, сорт, удобрения

Новицкий Г.И., Носкова О.Ю., Сторчак М.В. Эколого-безопасные дражированные семена люцерны

В статье рассмотрена технология получения драже-семян. Схемой опыта предусматривалось изучение усовершенствованной эколого-безопасной технологии подготовки семян к посеву. Усовершенствованная технология позволяет при минимальных затратах готовить семена люцерны к высоким посевным кондициям.

Ключевые слова: дражирование, усовершенствование технологии, люцерна, семена, норма высева.

Опрышко Н.А., Ящук В.У., Чабанюк Я.В. Влияние биологических и химических препаратов на динамику численности популяции возбудителя корневой гнили огурца

В серии модельных опытов на искусственном инфекционном фоне было установлено, что биопрепарат на основе бактерии антагониста - Биополицид, его комплексное применение с биопрепаратом на основе фосфатмобилизирующей бактерии Фосфоентерином, а также новый химический бактерицидный препарат Экотон, эффективно подавляют популяцию возбудителя корневой гнили огурца *F.oxysporum*, причем антифунгальное действие внесенных в почву препаратов, сильнее проявляется в ризосфере и ризоплани огурца, чем в почве без растений.

Ключевые слова: бактерии антагонисты, фитопатогены, корневые гнили, биопрепараты, биологическая эффективность.

Пичура В.И. Методика пространственно-временного моделирования агрохимических показателей мелиорируемых почв с использованием ГИС и нейротехнологий

В статье представлены методика, алгоритм и результаты пространственно-временного моделирования агрохимических показателей мелиорируемых почв до 2015 года с применением современных методов

интеллектуальных искусственных нейронных сетей и ГИС-технологий на примере Херсонской области.

Ключевые слова: почвы, агрохимические показатели, методы, моделирование, прогнозирование, нейронные сети, ГИС-технологии.

Рябинина Н.П., Лавренко С.О. Программирование и прогнозирование урожая рассадных томатов

В статье представлены результаты математического анализа экспериментальных данных урожая рассадного томата в зависимости от способа и глубины основной обработки почвы и фона питания.

Ключевые слова: рассадный томат, способ основной обработки почвы, глубина обработки, фон питания, регрессия, корреляция, модель.

Тымчук С.М., Мартынюк Н.М., Поздняков В.В., Анцыферова О.В., Тымчук Д.С. Генетическое разнообразие полевых культур Украины по основным показателям качества гранулярного крахмала

Установлен широкий размах генотипической изменчивости полевых культур Украины по основным показателям качества гранулярного крахмала, положительная взаимосвязь размеров крахмальных гранул с содержанием крахмала в зерне и отрицательная - с содержанием амилозы в крахмале. Показано, что специфической особенностью высокоамилозных мутантов гороха и кукурузы является склонность к образованию глубоких радиально ориентированных трещин на поверхности крахмальных гранул.

Ключевые слова: полевые культуры, генетическое разнообразие, содержание и фракционный состав крахмала, размеры крахмальных гранул.

Ушкаренко В.А., Силецкая О.В. Суммарное водопотребление, рациональность использования воды старовозрастной люцерной в зависимости от условий ее выращивания

Рассмотрены результаты трехлетних исследований по изучению суммарного водопотребления старовозрастной люцерны в чистом виде, в совокупности ее с насаженными кормовыми культурами и азотно – фосфорными удобрениями ($N_{45}P_{30}$, $N_{90}P_{60}$).

Ключевые слова: старовозрастная люцерна, насаженные культуры, фоны питания, суммарное водопотребление, коэффициент водопотребления.

Ушкаренко В.А., Тищенко А.П., Коковихин С.В. Оптимизация режимов орошения риса с использованием инструментальных измерений элементов водного баланса в условиях АР Крым

В статье приведены результаты научных исследований по изучению водного баланса риса на рисовых системах АР Крым. Доведено преимущество использования инструментального метода с использованием испарителей. Разработка позволяет оптимизировать режим орошения риса и существенно уменьшить расходы поливной воды на единицу урожая.

Ключевые слова: рис, режим орошения, водный баланс, испарение, урожайность.

Хасхачих М.В. Влияние густоты стояния растений и способа посева на продуктивность гибридов подсолнечника в послеуборочных посевах в условиях востока Украины

В статье приведены результаты исследований по установлению оптимальной густоты стояния растений и способов посева для разных гибридов подсолнечника отечественной селекции при использовании послеуборочных посевов. Доведено преимущество использования гибридов Лиман и Деркул с густотой стояния 90 тыс./га и узкорядного способа посева.

Ключевые слова: подсолнечник, послеуборочные посевы, площадь листьев, урожайность, сбор масла, сила влияния факторов

Ярчук И.И. К определению термина «морозостойкость растений»

Приведены современные взгляды на закаливание растений, представлены отдельные определения устойчивости, предлагается своя трактовка термина «морозостойкость растений».

Ключевые слова: морозостойкость, закаливание растений.

Гришина Л.П. Совершенствование методов оценки племенной ценности хряков-производителей в селекционном стаде

Проведена оценка племенной ценности хряков-производителей крупной белой породы за продуктивностью их дочерей, учитывая при этом продуктивность матерей. Этот метод предусматривает испытание производителей в гомо- и гетерогенных вариантах подбора по уровню продуктивности дочерей.

В результате проведенных исследований установлена целесообразность использования производителей нейтрального типа для усовершенствования линий и типов в пределах породы, а уравнительного и доминантного типов – при скрещиваниях и гибридизации для усиления эффекта гетерозиса.

Ключевые слова: препотентность, хряки-производители, фенотип, заводской тип, наследуемость, воспроизводительные качества.

Пелых В.Г., Левченко М.В. Актуальность исследования компенсаторного роста в свиноводстве

В статье приведены особенности компенсаторного роста свиней, и как его реализация в ходе биологического развития способствует получению более высокой массы животных при откорме или выращиваемые ремонтного молодняка.

Ключевые слова: мясные породы, компенсаторный рост, интенсивности формирования, выравниваемость гнезд, стресс - факторов, особенности роста, негативного фактора.

Хвостик В. П. Оценка яйценоскости гусей с использованием параметров интенсивности роста

Использованы параметры интенсивности роста для оценки наращивания яйценоскости гусей различного генетического происхождения. Индекс равномерности, среднесуточные приросты и индекс напряженности

наращивания яйценоскости могут рассматриваться как дополнительные признаки при улучшении яйценоскости гусей.

Ключевые слова: гуси, яйценоскость, интенсивность формирования яйценоскости, индекс равномерности яйценоскости, среднесуточные и относительные приросты наращивания яйценоскости

Черномиз Т.А., Лесик О.Б., Похивка М.В. Некоторые вопросы улучшения овец украинской горнокарпатской породы

В статье изложен практический материал по оценке продуктивных качеств украинских горнокарпатских овец а также результаты использования генофонда буковинского типа асканийских мясо-шерстной породы з кросбредной шерстью.

Установлены положительные результаты использования производителей буковинского типа на овцематках асканийских мясо-шерстных овец белой и черной окраски для увеличения популяции овец украинской горнокарпатской породы.

Использование буковинского типа способствовало улучшению шерстного покрова, удлинению пуховой зоны, повышению настрига шерсти, живой массы молочной продуктивности при сохранении высокой приспособленности к местным условиям.

Ключевые слова: горнокарпатская порода, буковинский тип, асканийская мясо-шерстная, помесные овцы, шерсть, грубая, полугрубая, живая масса.

Андрусенко И.И., Заднипряный К.А. Проблемы охраны и сбережение ресурсов зоны эффективного орошения Украины

Обосновывается целесообразность сбережения поливной воды в начальный период вегетации – до конца цветения винограда, сосредоточение их в период интенсивного роста гроз и ягод. Рассматривается эффективность увлажнения вместо метрового наиболее плодородного поверхностного слоя почвы, определяются границы капельных режимов полива на намывных слабоэродированных почвах и черноземах южных.

Ключевые слова: виноград, энергосбережения, капельные поливы, водопотребление, оросительные нормы.

Бойко П.М. Методологические подходы к менеджменту природно-заповедных территорий Херсонской области

Обоснована необходимость перехода от классического менеджмента природно-заповедных территорий Херсонской области к современной стратегии формирования Национальной экологической сети Украины.

Ключевые слова: Херсонская область, природно-заповедный фонд, экосеть, менеджмент.

Головащенко Н.Ф. Выбор стратегии рубок ухода при формировании искусственных хвойных лесных экосистем в Степи

Отображено результаты изучения влияния различных стратегий ведения рубок ухода на рост, накапливание древесины, устойчивость и товарность 40-летних искусственных насаждений сосны обыкновенной.

Ключевые слова: искусственные сосняки, стратегии рубок ухода, древостой, рост, запас, устойчивость, товарность.

Козий М.С., Шерман И.М., Семенюк С.К. Перспективы использования методики диоксанового обезвреживания в гистологических исследованиях развития мышечной ткани рыб

В статье освещаются методические аспекты использования инновационных методов в гистологическом мониторинге развития объектов аквакультуры. Представлены результаты гистологического исследования мышечной ткани карпа чешуйчатого (*Cyprinus carpio*). Поднят вопрос необходимости использования гистоморфологических данных при оценке степени влияния разнообразных кормов на интерьерные показатели рыб.

Ключевые слова: гистологическая методика, ядро, белая мышечная ткань, красная мышечная ткань, мышечное волокно, эндомизий, соединительная ткань.

Корниенко В.О., Пилипенко Ю.В., Лобанов И.А. Морфологическая характеристика стада леща *Abramis brama* Низовьев Днепра

В статье приведены результаты многолетних исследований, направленных на определение морфологического статуса нижнеднепровского стада леща, выделены уровни морфологического родства отдельных локальных группировок леща, которые проживают в пределах акватории.

Ключевые слова: лещ, стадо, группировки, промысловые участки, морфологические признаки, изменчивость.

Шахман И.А. Оценка водных ресурсов реки Ингулец в условиях орошаемого земледелия

Выполнено математическое моделирование бытового стока. Оценены статистические параметры годового стока в условиях хозяйственной деятельности (орошения за счёт местного стока и рек-доноров).

Ключевые слова: годовой сток, орошаемое земледелие

Шевченко В. Ю., Незнамов С. А. Продукционно-деструкционные процессы при выращивании рыбопосадочного материала карповых рыб для зарыбления Нижнего Днепра

Приведены основные параметры выращивания рыбопосадочного материала для зарыбления Нижнего Днепра в условиях Херсонского производственно-экспериментального завода частичковых рыб за последние три года.

Указано на напряженность гидрохимического и гидробиологического режимов прудов, приведены параметры продукционно-деструкционных процессов и их влияние на рыбоводно-биологические показатели

выращивания сеголетков. Предлагаются пути оптимизации технологических мероприятий.

Ключевые слова: воспроизводство рыбных запасов, сеголетки, продукция, деструкция.

Береговая В.В. Агрострахование в Украине как инструмент управления рисками

В статье проанализированы результаты страхования рисков в аграрном секторе и обосновано использование страховой защиты от убытков, заданных сельскохозяйственными культурами.

Ключевые слова: агрострахование, страховой рынок, сельскохозяйственные риски, страховые выплаты, сельскохозяйственные культуры, возмещение рисков.

Белоусов А.М. Современное состояние и тенденции развития внешнеэкономической деятельности в аграрном секторе Херсонщины

Проведен анализ современного состояния экспортно-импортной деятельности херсонского региона и в частности внешнеэкономические перспективы его аграрного сектора экономики.

Ключевые слова: внешнеэкономическая деятельность, экспортно-импортный потенциал, аграрная продукция, регуляторная политика.

Ботвина Н.О. Рычаги финансовой политики относительно повышения экологизации аграрной сферы

Рассмотрены рычаги финансовой политики относительно повышения экологизации аграрной сферы, осуществлен мониторинг существующих проблем в контексте реалий современного экономического пространства, определена попытка обоснования путей повышения эффективности рычагов финансовой политики относительно экологизации аграрной сферы в соответствии с запросами и вызовами современности.

Ключевые слова: финансовая политика, мониторинг, экологизация, аграрная сфера.

Гаврилова Ю.О. Организационно-экономические основы развития финансово-кредитной инфраструктуры АПК

Определены основные проблемы, причины их возникновения и перспективы развития финансово-кредитной инфраструктуры АПК.

Ключевые слова: инфраструктура, агропромышленный комплекс, финансово-кредитное обслуживание, рынок аграрной продукции, кредитный ресурс, сельскохозяйственная кредитная кооперация.

Гусятинский М.В. Информационное обеспечение осуществления инновационного развития

Освещаются и обобщаются вопросы информационного обеспечения осуществления инновационного развития. Важным условием формирования и реализации которого является инновационная стратегия развития регионов и повышения уровня инновационности производственного потенциала на основе

системной взаимосвязанности ресурсов и механизмов стимулирования внедрения инноваций.

Ключевые слова: инновации, инновационное развитие, информационное обеспечение, инновационная стратегия.

Добруля О.О. Использование показателей производственно-хозяйственной деятельности в оперативном менеджменте

Проведена оценка использования показателей производственно-хозяйственной деятельности в оперативном менеджменте, предложены мероприятия по усовершенствованию управления сельскохозяйственными предприятиями.

Ключевые слова: управление, производственно-хозяйственная деятельность, оперативный менеджмент, управленческий учет.

Карпенко Н.Г. Направления государственной финансовой поддержки сельскохозяйственного производства

В статье рассмотрены особенности бюджетной поддержки сельскохозяйственного производства. Исследованы составные элементы формирования экономического механизма государственной регуляции. Определены основные проблемы финансирования сельскохозяйственных товаропроизводителей и основные показатели, которые влияют на эффективность использования ресурсов аграрных предприятий. Осуществлен анализ государственной поддержки сельскохозяйственных товаропроизводителей в Украине путем предоставления субсидий и дотаций. На основе этого предложена модель регуляции сельскохозяйственного производства.

Ключевые слова: финансирование, субсидии, дотации, компенсации, сельскохозяйственное производство, конкурентоспособность, эффективность, себестоимость, цена, рентабельность, прибыль.

Киселёв К.Ю. Конкурентостойкость в оценивании конкурентоспособности предприятия

В статье исследован понятийно-категориальный аппарат теории конкуренции. Определено, что центральное место в теории конкуренции занимает понятие "конкурентоспособности предприятия", которое теснее всего связано с понятием конкурентостойкости.

Ключевые слова: анализ, оценка, конкурентность, конкурентостойкость, конкурентноспособность.

Кочерга М.М. Направления формирования системы комплексного экологического аудита сельских территорий

Обоснован подход к формированию системы экологического аудита сельских территорий, основанный на сравнительном анализе основных направлений развития данной процедуры как комплексной формы контроля, учитывает установленные экологические нормы и финансовые показатели хозяйственной деятельности в экологической сфере сельскохозяйственных товаропроизводителей.

Ключевые слова: экологический аудит, сельские территории, сельскохозяйственные товаропроизводители, система, комплекс.

Морозов Р.В. Теоретико-методические подходы к организации стратегического планирования комплексного развития отрасли рисоводства

С позиции системного подхода исследуются вопросы организации стратегического планирования комплексного развития отрасли рисоводства. Акцентируется внимание на основных этапах стратегического планирования. Рассмотрены методические подходы к разработке стратегического плана комплексного развития отрасли рисоводства.

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

Мохненко А.С. Новые формы управления финансовыми ресурсами фермерских хозяйств

Исследована особенность финансового менеджмента фермерских хозяйств, определены основные источники финансирования фермерских хозяйств.

Ключевые слова: фермерские хозяйства, финансовый менеджмент, факторинг, франчайзинг.

Норкина О. Н. Методические аспекты оценки инвестиционной привлекательности региона на примере Херсонской области

В статье рассматриваются современные подходы к формированию инвестиционной стратегии на региональном уровне. Представлена методика комплексной оценки инвестиционной привлекательности региона с помощью системы показателей, которые включают макроэкономическое состояние, социально-экономическое развитие, наличие инвестиционной и транспортно-инженерной инфраструктуры, состояние рынков и степень содействия местной власти развитию предпринимательства в регионе.

Ключевые слова: инвестиции; инвестиционная стратегия; региональное развитие.

Орленко Е.В. Основные тенденции формирования рынка крупяных культур

В статье раскрыты некоторые важнейшие и общие проблемы формирования конкурентоспособного рынка зерна крупяных культур и особенности механизма государственной поддержки аграрного сектора Украины. Определены основные направления повышения эффективности функционирования рынка зерна крупяных культур.

Ключевые слова: крупяные культуры, государственная поддержка, сельскохозяйственное производство, конкурентоспособность.

Потравка Л.А. Синергетический аспект структурных трансформаций экономики Украины

Определена необходимость использования синергетического подхода к трансформации экономики Украины. Приведены результаты исследований отраслевой структуры валового внутреннего продукта разных стран мира и Украины. Обоснованы экономические последствия структурных диспропорций национальной экономики.

Ключевые слова: синергетика, синергетическая экономика, трансформация, национальная экономика.

Пушак Я.Я., Стричак Г.В. Сущность национальной, экономической, продовольственной безопасности и взаимосвязь между ними

Проанализированы отдельные научно-теоретические подходы к пониманию сущности категорий «национальная, экономическая и продовольственная безопасность». Представлены структурные уровни формирования национальной и экономической безопасности государства.

Ключевые слова: безопасность, национальная безопасность, экономическая безопасность, продовольственная безопасность, уровни безопасности, государство.

Рудик Н.М., Рудик А.Л. Проблемы занятости сельского населения Херсонского региона и пути их решения

Очерчены проблемы и приведен анализ организационно-экономических проблем занятости сельского населения. Предложены мероприятия по их решению и пути их реализации.

Ключевые слова: демографическое воспроизводство, объем трудоспособного населения, коэффициент естественного сокращения населения, экономическая активность населения, занятость населения, рыночное и государственное регулирование занятости, концепция занятости.

Руснак А.В. Перспективы усовершенствования системы управления развитием сельских территорий

В статье проанализированы институциональное обеспечение развития сельских территорий и обоснованы перспективы совершенствования системы управления их развитием.

Ключевые слова: сельские территории, управления, органы местного самоуправления, общественные организации, сельские территориальные общины, сельское население.

Руснак А.В., Игнатенко Н.Н. Особенности налогообложения сельскохозяйственной деятельности согласно Налоговому кодексу

В статье определены и проанализированы изменения в налогообложении сельскохозяйственной деятельности в связи с принятием Налогового кодекса, в частности рассмотрены специальный режим налогообложения фиксированного сельскохозяйственного налога и налога на добавленную стоимость.

Ключевые слова: налогообложение, сельскохозяйственная деятельность,

фиксированный сельскохозяйственный налог, налог на добавленную стоимость, Налоговый кодекс, налоговая система.

Скрипник С.В. Современное состояние эффективного развития аграрных предприятий в Украине

В статье проанализированы результаты и показатели эффективности хозяйственной деятельности аграрных предприятий, рассмотрены проблемы эффективности хозяйствования аграрных предприятий и определены пути их решения применением интенсификации производства с учетом современного уровня развития рыночных отношений.

Ключевые слова: аграрные предприятия, аграрный сектор экономики, производство продукции, объем реализации продукции, эффективность, рентабельность, убыточность.

Собченко А.Н., Пилипенко Е.А. Актуальные вопросы налогообложения фиксированным сельскохозяйственным налогом аграрных предприятий

В статье рассмотрены особенности ведения фиксированного сельскохозяйственного налога сельскохозяйственными товаропроизводителями. Определены общепринятые правила регистрации плательщиков фиксированного сельскохозяйственного налога, размеры и ставки их налогообложения, а также необходимый перечень документов, которые следует подавать. На основе этого определены преимущества и недостатки системы налогообложения из фиксированного сельскохозяйственного налога и предложена модель функционирования альтернативной системы налогообложения в сельском хозяйстве Украины.

Ключевые слова: фиксированный сельскохозяйственный налог, сельскохозяйственные товаропроизводители, производство, аренда, сельскохозяйственные угодья, денежная оценка, земельный участок.

Стефанюк С.В., Мармуль Л.А. Государственная регуляция рынка труда и его совершенствования

Рынок труда – это социально-экономическая сфера, в которой формируется спрос и предложение на рабочую силу. Он влияет на все сферы экономики страны в целом. Посредством рынка труда определяется что, сколько и для кого изготавливать и какие расходы трудовых ресурсов для этого нужны. Государство регулирует рынок труда через свои механизмы удовлетворения спроса и предложения на нее, но как показывает высокий уровень безработицы и сложная ситуация в стране необходимы средства для совершенствования данной экономической категории.

Ключевые слова: рынок, труд, рабочая сила, трудовые ресурсы.

Сурнина К. С. Необходимость использования аналитических процедур для подтверждения достоверности финансовой отчетности предприятия

Выделено семь предпосылок, с учетом которых формируется финансовая отчетность предприятий, определен объем и сложность аналитических

процедур, которые могут колебаться от простого сравнения цифр к использованию сложных статистических программ.

Ключевые слова: финансовая отчетность, аудит, себестоимость, аудиторские процедуры, аналитические процедуры.

Танклевская Н.С., Голович Н.М. Генезис научных взглядов на экономическую безопасность предприятия

Изучено научные мысли понимания экономической безопасности предприятия. Обоснованы ключевые положения относительно развития исследуемого понятия. Определены направления генезиса в трактовке экономической безопасности предприятия.

Ключевые слова: экономическая безопасность предприятия, направления развития, генезис, функциональные составляющие.

Транченко Л.В. Современное состояние формирования денежных доходов сельского населения в Украине

Определена система показателей, характеризующих уровень и динамику денежных и совокупных доходов домохозяйств. Исследованы основные составляющие социально-экономического механизма формирования доходов сельского населения на основе анализа данных статистики домохозяйств. Изучены главные факторы, которые влияют на уровень доходов населения в условиях рыночной экономики.

Ключевые слова. доходы сельского населения, заработная плата, структура заработной платы, индекс заработной платы, уровень жизни.

Федорчук А.М., Морозов Р.В. Прогнозирование потребности в материально-технических ресурсах для аграрных предприятий

Обобщены и систематизированы теоретико-методические подходы к прогнозированию потребности в материально-технических ресурсах для предприятий аграрной сферы. Рассмотрены методические подходы к решению проблемы прогнозирования потребности в материально-технических ресурсах для аграрных предприятий.

Ключевые слова: экономика, материально-технические ресурсы, дискриминантный анализ, моделирование, факторы производства.

Шепель И.В. Усовершенствования учета и контроля товарно-материальных ценностей аграрных формирований

Раскрыта сущность внутривозвратного контроля ТМЦ и определено, что он имеет значительное влияние на сохранение ТМЦ, рациональное построение их учета, выбор надлежащей оценки, для потребностей разных пользователей. Разработана комплексная методика контроля ТМЦ, которая предусматривает управление на каждой стадии воспроизводительного процесса, а также управление составляющими ТМЦ.

Ключевые слова: товарно-материальные ценности, сырье, материалы, запасы, аграрные формирования, нормирования расходов, контроль.

Креницын В.В., Коваленко С.А., Михеев Е.К. Принятие технологических решений в агросистемах. Ч.2 Интеллектуальные и технические решения при создании СПТР

Рассмотрены типовые методические и прикладные проблемы создания системы поддержки принятия технологических решений в земледелии. Предложены практические подходы для выделения комплекса задач и общий алгоритм их решения.

Приведенные методы и прикладные приемы могут использоваться для многих культур при незначительных алгоритмических, программных и информационных трансформаций, что отвечает настройке на конкретные объекты.

Ключевые слова: алгоритмы, декомпозиция, информация, модели, параметры, решения, система, технология, управление.