
АННОТАЦИИ

Базалий В.В., Бойко Н.А., Алмашова В.С., Онищенко С.А. Растениеводческие аспекты и агроэкологические начала выращивания сорго зернового на юге Украины

Гибриды сорго зернового есть перспективными для выращивания в засушливых условиях юга Украины. В 2013-2014 годах максимальный урожай на уровне 4,6-5,0 т/га обеспечили при густоте посевов 100 и 140 тыс./га гибриды Даш-Е и Таргго при раннем строке посева. Использование янтарной кислоты для обработки посевов в фазу образования метелки обеспечивает прибавку урожая на уровне 12-15% и ускоряет созревание зерна на 7-8 дней.

Ключевые слова: гибриды сорго, продуктивность, густота, сроки посева, янтарная кислота.

Базалий В.В., Федорчук М.И., Домарацкий А.А., Алмашова В.С., Онищенко С.А. Продуктивность гибридов подсолнечника на юге Украины в условиях сбалансированного природопользования в 2012-2014 годах

При минимальной экологической нагрузке на окружающую среду максимальную урожайность обеспечивают гибриды: Мегасан - 18,4 ц \ га (средний), ЛГ 5550 - 17,1 ц \ га.(среднеранний), Elvis – 17,5 ц\га (ранний) и Ураган - 17,0 (поздний). Наибольшую массу 1000 семян имеют гибриды Мегасан (73г) и Тунка (71г).

Ключевые слова: подсолнечник, гибриды, урожайность.

Абрамов Д. А. Построение грунтовых линий и определение их параметров для почв Правобережной Степи Украины с помощью спутниковой информации

В статье освещена проблема поиска альтернативных методов почвенного исследования и картирования. Предложено использовать концепцию «почвенной линии» для идентификации почвенного разнообразия Южной и Сухой Степи Украины. Рассмотрены научные исследования грунтовых линий и указаны существующие противоречия.

Авторы провели масштабное исследование почвенного покрова Южного и Сухой Степи, с помощью методов дистанционного зондирования Земли. В процессе обработки полученной спутниковой информации сформированы выборки, на основе которых построено 3 грунтовых линии - для чернозема обыкновенного, чернозема южного и темно-каштановой почвы. Для грунтовых линий рассчитаны уравнения регрессии, коэффициенты которых характеризуют уникальность каждой из них с высокими коэффициентами детерминации.

Ключевые слова: почвенная линия, дистанционное зондирование, спектральная яркость, красный спектр, ближний инфракрасный спектр, угловой

коэффициент, коэффициент смещения от начала координат, чернозем обыкновенный, чернозем южный, темно-каштановая почва.

Аралова Т.С. Селекционная оценка ценности гибридных популяций вики яровой в условиях Лесостепи правобережной

Приведены результаты эффективности использования новых сортов вики яровой в качестве родительских форм для гибридизации с целью создания перспективного селекционного материала.

Ключевые слова: вика яровая, гибридные популяции, селекционные номера, исходные родительские формы, гибридизация.

Брытик О.А. Результаты гибридной селекции арбуза столового

Создан новый гибрид арбуза Мандривнык – 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, гибрид, плоды, созревание.

Волошенко А.В. Влияние систем обработки почвы и no-till на комковатость чернозема южного

В статье отражены результаты исследований влияния систем обработки почвы и no-till на протиодефляционную устойчивость поверхности. Установлено, что минимальная система обработки в наиболее дефляционно опасный период года имеет самые низкие показатели комковатости поверхности почвы. В течение зимних и весенних месяцев no-till способствует повышению протиодефляционных свойств почвы. Вероятной причиной этого является наличие большого количества растительных остатков на поверхности.

Ключевые слова: комковатость, дефляция, протиодефляционная устойчивость, системы обработки почвы, no-till.

Горшар Е.А. Применение микосана–Н при предпосевной и заблаговременной обработке семян ячменя ярового

В статье представлены результаты исследований по определению эффективности заблаговременной и предпосевной обработки семян ячменя ярового препаратом микосан-Н с целью ограничения развития патогенной микрофлоры.

Ключевые слова: грибы плесневения, ячмень яровой, фунгициды, био-препарат, протравливание семян.

Гутянский Р.А. Формирование урожайности сои в зависимости от срока применения двухкомпонентного гербицида

Приведено формирование урожайности сои при разных сроках внесения гербицида Фабиан. Применение гербицида в фазе всходов (примордиальных листьев) наиболее снижало засоренность и повышало уровень урожайности сои. При других сроках внесения гербицида выявлено увеличение уровня засоренности и снижение приростов урожайности сои. Строки внесения Фабиана существенно не влияли на содержание белка и жира в семенах сои.

Ключевые слова: соя, сорняки, гербицид Фабиан, сроки внесения, морфологические признаки, элементы структуры, урожайность, белок, жир.

Жуйков А.Г. К вопросу эффективности применения фунгицидов в агрофитоценозах различных видов горчицы в условиях Южной Степи Украины

В статье приведены результаты экспериментальных исследований эффективности использования в системе химической защиты альтернативных масличных культур – горчицы сарептской, белой и черной от комплекса фитопатогенов оригинальных и генерических препаратов. Установлено их влияние на фитосанитарное состояние посевов и урожайность кондиционных семян.

Ключевые слова: горчица, защита растений, болезни, пораженность, урожайность семян.

Лавренко Н.Н., Лавренко С.О. Программирование урожая зерна нута в зависимости от технологических приемов его выращивания на юге Украины

В статье изложены материалы корреляционно-регрессионного анализа урожая зерна нута в зависимости от глубины основной обработки почвы, дозы минеральных удобрений, загущения растений и суммарного водопотребления. Рассмотрены методы линейного и нелинейного программирования урожая культуры в зависимости от исследуемых факторов.

Ключевые слова: нут, обработка почвы, загущение растений, минеральные удобрения, суммарное водопотребление, регрессия, программирование.

Миленко О.Г. Формирование фотосинтетического аппарата сои в зависимости от сорта, норм высева семян и способов по уходу за посевами

Изложено особенности нарастания площади листовой поверхности и формирования фотосинтетического потенциала посевов сои в течение вегетационного периода в зависимости от свойств сортов, разных способов ухода за посевами и норм высева семян. Максимальная площадь листовой поверхности посевов на всех вариантах опыта сформировалась в фазе налив семян. Лучшие условия для нарастания площади листовой поверхности, а также высокий показатель фотосинтетического потенциала сои были в посевах сорта Романтика с нормой высева семян 800 тыс. / га при условии механического способа регулирования численности сорняков.

Ключевые слова: соя, сорт, норма высева, способ ухода за посевами, площадь листовой поверхности, фотосинтетический потенциал.

Назаренко Н.Н. Особенности мутагенной депрессии при действии гамма-лучей на примере пшеницы мягкой озимой

Исследованы особенности проявления мутагенной депрессии на росте и развитии растений пшеницы мягкой озимой в первом поколении при действии гамма-лучей. Исследованы такие показатели как схожесть, выживание, фертильность пыльцы, отдельные параметры структуры выживания. Сделаны выводы в отношении специфичности и степени проявления мутагенной депрессии в зависимости от дозы мутагена и генотипа.

Ключевые слова: пшеница мягкая озимая, гамма-лучи, мутагенная депрессия, всхожесть, выживание, структура урожайности.

Огурцов Ю.Е. Применение регуляторов роста растений и микроудобрения при выращивании озимой пшеницы в условиях восточной части Лесостепи Украины

Приведены результаты трехлетних исследований по использованию регуляторов роста растений и микроудобрения при выращивании озимой пшеницы для повышения урожайности и экономической эффективности. Установлено, что применение регуляторов роста растений и микроудобрения в технологии выращивания пшеницы озимой способствует снижению распространенности и развития возбудителей корневых гнилей. Лучшим препаратом для предпосевной обработки семян и при двойном применении на пшенице озимой сорта Розкишна является Стымпо (прибавка 0,29 т/га или 5 %, дополнительная прибыль 1024 грн/га). При выращивании сорта Досконала лучшим препаратом для обработки семян является Регоплант (прибавка 0,22 т/га или 4 %, дополнительный доход 702 грн/га), а для двойного применения Деймос в сочетании с микроудобрением Квантум-зерновые (прибавка 0,28 т/га или 5 %, дополнительная прибыль 723 грн/га).

Ключевые слова: озимая пшеница, регуляторы роста растений, микроудобрение, корневые гнили, урожайность, экономическая эффективность.

Резниченко Н.Д. Влияние способов основной обработки почвы и "прямого сева" на водно-физические свойства и урожайность ячменя озимого на орошаемых землях юга Украины

Приведены основные показатели плотности и водопроницаемости темно-каштановой почвы и определено их влияние на урожайность ячменя озимого при выращивании его на орошаемых землях. Лучшие условия для формирования урожая ячменя озимого создаются при проведении дисковой обработки почвы на глубину 12-14 см и внесения минеральных удобрений дозой N₁₂₀, что в условиях 2013-2014 годов обеспечило урожайность сорта Достойный на уровне 6,14 т/га и сорта Зимовый — 5,98 т/га. N₁₂₀.

Ключевые слова: обработка почвы, технология No-till, плотность почвы, водопроницаемость почвы, водопотребление, ячмень озимый, орошение.

Солоха М.А., Бабушкина Р.А., Надевец А.С. Проблемы идентификации сельскохозяйственной растительности на основе аэрофотосъемки

Раскрыто проблематику идентификации классов сельскохозяйственной растительности, ее состояния на основе аэрофотосъемки. Показано методические подходы к идентификации классов сельскохозяйственной растительности. Приведен алгоритм получения результатов классификации классов растительности.

Ключевые слова: систематизация, спектральная яркость, аэрофотосъемка, сельскохозяйственная растительность.

Тараненко С.В. Влияние разных технологий выращивания кукурузы на представителей зооценоза почвы

Охарактеризована актуальность и необходимость исследования функциональной активности фауны почв с целью оценки эффективности агротехнологий и их антропогенной нагрузки на окружающую среду. Определены наиболее информативные биологические индикаторы, что отображают состояние зооценозу почвы: численность дождевых червей (Lumbricidae) и ногохвосток (Collembola). Проведено исследование биологического многообразия и функциональной активности приведенных индикаторов. Исследовано влияние агротехнологических мероприятий при условиях выращивания кукурузы на представителей макро- и мезофауны почвы, проведена сравнительная характеристика урожайности кукурузы на зерно в зависимости от разных технологий выращивания.

Ключевые слова: агротехнологические мероприятия, зооценоз почвы, кукуруза, чернозем типичный.

Тарасюк В.А. Влияние технологических приемов на урожайность семян рапсовидной пшеницы в условиях Лесостепи западной

В статье приведены результаты исследований влияния сроков сева, ширины междурядий и глубины заделки семян на урожайность семян рапсовидной пшеницы в условиях Лесостепи западной. Исследованиями установлено, что оптимальную урожайность 1,24–1,26 т/га получено при севе в первой декаде апреля (при температуре почвы 8–10⁰С) с шириной междурядий 45 см и глубиной заделки семян 2 и 3 см.

Ключевые слова: рапсовидная пшеница, срок сева, ширина междурядий, глубина заделки семян, урожайность.

Тимошенко Г.З. Создание условий для оптимальной продуктивности пшеницы озимой на неполивных землях Южной Степи Украины

Полученные результаты исследований в стационарном полевом опыте из формирования урожая пшеницы озимой в разных севооборотах в течение 2008-2011 года. Сделан анализ накопления продуктивной влаги в метровом слое почвы и ее использования растениями пшеницы озимой от посева к уборке для формирования урожая зерна при разных предшественниках.

Максимальный уровень урожая был получен по пару черному - 5,09 - 5,16 т/га. Наименьшая урожайность зерна пшеницы озимой была после кукурузы на силос 3,47 - 3,59 т/га, что на 30,5 - 31,9% меньше, чем по пару черному.

Ключевые слова: пшеница озимая, пар черный, севооборот, влажность почвы, урожайность.

Томашов С.В., Томашова О.Л. Влияние систем обработки почвы и разных сроков посева на продуктивность льна масличного

В статье изложены материалы влияния систем обработки почвы и сроков посева на выживаемость растений и урожайность семян льна масличного.

Ключевые слова: лен масличный, обработка почвы, срок посева, уро-

жай, выживание растений, климат, загущение растений.

Федорчук М.И., Онищенко С.А., Домарацький А.А., Алмашова В.С., Артюшенко В.В. Влияние стимулятора «Мифосат» на производительность пшеницы озимой

Применение препарата «Мифосат» оптимизирует биометрические показатели пшеницы озимой даже при неблагоприятных засушливых условиях окружающей среды. Максимальную прибавку урожая пшеницы - 5,3 ц/га (23%) обеспечивает трехкратное применение препарата «Мифосат» - для обработки семян, обработки посевов в фазу кущения и в фазу флагового листа.

Ключевые слова: пшеница, «Мифосат», урожай.

Федорчук М.И., Чернышова Е.О., Бердникова А.Г., Закржевський П.С. Засоренность и урожайность семян кориандра в зависимости от фона питания и сроков посева в условиях юга Украины

Установлено, что фон питания и сроки посева значительно влияют на засоренность и урожайность семян кориандра. Рекомендовано, в неполивных условиях юга Украины при выращивании сорта кориандра Оксанит производителям сельскохозяйственной продукции посев проводить в ранневесенний срок (2 декада апреля) и вносить минеральные удобрения нормой $N_{60}P_{60}$, что обеспечит урожайность культуры на уровне 1,59 т/га.

Ключевые слова: кориандр, фон питания, сроки сева, засоренность.

Ведмеденко Е.В. Особенности постэмбрионального развития молодняка страусов при разных типах кормления

Доказана целесообразность перевода страусят с 5-месячного возраста на общесмешанный рацион, что подтверждается увеличением среднесуточных приростов в период 4...7 месяцев на уровне 35,0...42,3% и относительных приростов - 5,9...10,8%, что обуславливает более высокую живую массу в 12 месяцев на 15,3% ($P < 0,001$) по сравнению с группой страусов, которые кормились концентрированными кормами в течение всего периода откорма.

Ключевые слова: страус, рацион, живая масса, расход корма.

Иванов В.О., Папакина Н.С., Пласкальный А.И. Анализ спермопродукции хряков-производителей современных генотипов разного уровня стрессочувствительности

В условиях ООО «Фридом Фарм Бекон» Херсонской области проведены исследования по анализу спермопродукции хряков-производителей разного уровня стрессочувствительности. Проанализированы основные показатели: количество исследуемых эякулятов, объем эякулята, концентрация сперматозоидов, подвижность сперматозоидов, общее количество спермиев в эякуляте.

Ключевые слова: ремонтные производители, сперма, сперматозоиды, объем эякулята, концентрация, подвижность, ландрас, крупная белая, гибриды.

Карпенко А.В. Оценка племенных качеств утиных яиц родительского стада уток кросса «Благоварский» в условиях ЧП «Иваненко» Симферопольского района АР Крым

На основе проведенных исследований установлено, что содержание уток родительского стада группами численностью не больше чем 100 голов в каждой секции птичника обеспечивает увеличение яйценоскости и выход инкубационного яйца. Кроме этого улучшаются инкубационные качества утиных яиц.

Ключевые слова: несущка, яйценоскость, выход инкубационных яиц, эмбрион, задохлики, выход утят, выводимость яиц.

Козырь В.С. Сравнительная оценка качества говядины разных пород скота

Дана характеристика говядины, полученной от бычков мясных и молочной породы, выращенных в степной зоне Украины, определены ее качественные показатели в возрастном аспекте животных и желательные сроки их убоя. Доказано, что все исследуемые породы (украинская мясная, шаролезская, герефордская, лимузинская, красная степная) можно использовать для обеспечения продовольственной безопасности государства.

Ключевые слова: порода, бычки, возраст, говядина, туша, качество

Крамаренко А. С., Гиль М. И., Гладырь Е. А., Зиновьева Н. А. Филогенетические связи южной мясной породы на основе полиморфизма локусов микросателлитов

Установлено, что генетическое разнообразие животных южной мясной породы (ЮМП) существенно выше, чем среди остальных использованных пород. В отношении характера распределения частот аллелей разных локусов микросателлитов животных разных подтипов ЮМП формируют единый генетический пул, обособленный как от животных молочного направления продуктивности, так и от зебу. При этом часть генетической изменчивости среди животных ЮМП и зебу (одна из «родительских» пород) все-таки оказывается общей.

Ключевые слова: филогенетические связи, микросателлиты, южная мясная порода.

Пушкарь Т.Д., Антоненко П.П., Козырь В.С. Эффективность озонирования технологического оборудования на предприятиях молочной промышленности

Проведено исследования по санитарной обработке технологического оборудования озонно-воздушной смесью. Показано перспективность озонных технологий для дезинфекции технологического оборудования.

Ключевые слова: озон, технологическое оборудование, озонно-воздушная смесь, микроорганизмы, молоко, дезинфекция.

Туниковская Л. Г. Современные методы индексной селекции в свиноводстве

Установлены, что использованная методика расчета селекционных индексов дает возможность осуществить комплексную оценку фенотипа животного по воспроизводительным и продуктивным признакам, и определить соответствие животных или их групп с целевыми стандартами. Данный прием расчета селекционных индексов рекомендуется к использованию при комплексной селекции в свиноводстве.

Ключевые слова: селекционные индексы, высокой кинетической скоростью роста.

Морозов В.В., Козленко Е.В. Улучшение качества поливной воды Ингулецкой оросительной системы

Внедрение нового варианта формирования качества поливной воды Ингулецкой оросительной системы - промывка с Карачуновского водохранилища в течение вегетационного периода (с апреля по август) обеспечивает в современных условиях повышения показателей ее качества в среднем на 30-45%, позволяет ежегодно экономить 7-10 млн.грн. , которые являются основными факторами расширения площади орошаемых земель на Ингулецком массиве.

Ключевые слова: качество воды, орошения, промывка, земледокористування.

Андреева Г.Ю., Гейна К.Н. Использование мелкоячеиных сетей как фактор влияния на численность леща Днепровско-Бугской устьевой области

Приведены современные данные по объемам изъятия леща в Днепровско-Бугской устьевой системе в разрезе рыбопромысловых районов. Проанализирован линейный и количественный состав уловов леща на селективные орудия лова – ставные сети. Доказано, что длительное ведение сетного промысла с несоблюдением требований Правил рыболовства приводит к снижению численности и значительному омоложению промыслового стада леща.

Ключевые слова. Днепровско-Бугский лиман, промысловая эксплуатация, лещ, пополнение, линейная структура уловов, ставные сети, шаг ячеи.

Булаева Ю.Ю. Экологические основы выделения территорий для вин с обозначением происхождения

Выполнена комплексная ампелоэкологическая оценка территории трех базовых хозяйств с выделением ампелоэкоотопов, оптимальных по экологическим условиям для ведения виноградарства. По результатам экспедиционных обследований выполнена оценка состояния виноградных насаждений и приведена их качественная характеристика.

На территории хозяйств выделены перспективные участки насаждений, которые могут быть использованы как сырьевые для производства вин с обозначением происхождения при условии дальнейшего нормативно-правового обеспечения такого производства.

Ключевые слова: рельеф, почвенный покров, ампелозкотоп, виноградные насаждения, сорт винограда.

Бургаз А.А. Особенности пространственного распределения углекислого газа в атмосфере над территорией Украины

Исследованы особенности пространственной структуры полей углекислого газа в атмосфере над территорией Украины. На основе матриц исходных значений общего содержания углекислого газа были построены матрицы осредненных значений для каждого сезона отдельно и для всего периода исследования. Построены и исследованы поля осредненных значений и поля средних квадратических отклонений. Получены накопленные значения содержания CO_2 в атмосфере.

Ключевые слова: углекислый газ, поля концентраций углекислого газа, структура, градиенты, матрицы ковариаций, накопленные значения.

Ганчук М.Н. Эффективное управление сенокосами и пастбищами восточного Подолья – путь к сохранению биоразнообразия агроландшафтов

Установлены основные направления по оптимизации сенокосов и пастбищ для сохранения биоразнообразия Восточного Подолья с учетом агроэкологических и агроклиматических особенностей региона. Представленные и подробно объяснены научно обоснованные рекомендации к внедрению по оптимизации сенокосов и пастбищ для сохранения биоразнообразия агроландшафтов.

Ключевые слова: агроландшафт, пашня, сенокосы, пастбища, биоразнообразиие.

Головащенко Н.Ф. Об отпаде самосева сосны при применении постепенных рубок в Пристепных борах Украины

Осещаются результаты 10-летних исследований отпада всходов и однолетнего самосева сосны при применении равномерных постепенных рубок в естественных сосняках в условиях Пристепных боров Украины.

Ключевые слова: естественные сосняки, сомкнутость полога, количество декад без осадков, отпад всходов и однолетнего самосева, успешность естественного возобновления.

Палапа Н.В., Тамир Б.А. Особенности формирования экологического состояния селитебных территорий зоны усиленного радиологического контроля

В статье освещены основные факторы формирования экологического состояния сельских селитебных территорий, проведены исследования экологического состояния отдельных сельских населенных пунктов зоны усиленного радиозэкологического контроля Житомирской области – агроэкологическое состояние почв, качество питьевой воды и овощной продукции, выращиваемой на приусадебных участках этих населенных пунктов (загрязнение нитратами, хлоридами, тяжелыми металлами).

Ключевые слова: селитебные территории, факторы формирования эко-

логического состояния, агроэкологическое состояние почвы, качество питьевой воды и растительной продукции.

Ридей Н.М., Кучеренко Ю.А. Индикатор устойчивости развития взаимоотношений общества и природы - экологическая культура

В статье проанализированы педагогико-психологические, философские, социальные, культурологические научные источники, определены подходы к современным трактовкам экологической культуры и культурной экологии, исследованы культур преобразовательные процессы во взаимоотношениях общества и природы, выделены подсистемы экологической культуры, раскрыто внешние и внутренние процессы их взаимодействия.

Ключевые слова: экологическая культура, образование, воспитание, экологическое сознание.

Стратичук Н.В. Опыт внедрения Проекта «Местное развитие ориентированное на общину» в Херсонской области

В статье приведен опыт внедрения подхода, ориентированного на общину в рамках проекта Программы развития ООН на пути к устойчивому развитию. Анализ результатов показал, что даже при небольшой финансовой поддержке и объединении усилий общины, органов местной власти и других партнеров можно менять жизнь общества к лучшему.

Ключевые слова: устойчивое развитие, общество, микропроекты, самоорганизация, ресурсный центр.

Хохлов С.М. Строение эндотелиальных и мышечных клеток терминальных кровеносных сосудов в судака (*Lucioperca lucioperca*)

Эндотелиальные и мышечные клетки микроциркуляторного кровеносного русла плавательного пузыря судака определяли путем импрегнации азотнокислым серебром по методу Ранвье и Куприянова В.В. Представлена морфологическая характеристика клеток эндотелия и миоцитов в артериях, артериолах, прекапиллярах, капиллярах, посткапиллярах, венах и венулах.

Ключевые слова: сосуды, терминальное кровеносное русло, эндотелиальные и мышечные клетки, артерии, артериолы, прекапилляры, капилляры, посткапилляры, венулы.

Шахман И.А. Экологическая оценка и прогнозирование процессов подтопления в Николаевской области

Исследованы главные причины и факторы подтопления в Николаевской области, выполнено прогнозирование увеличения площадей подтопленных территорий методом экстраполяции трендом.

Ключевые слова: подтопление, орошение, площадь, прогнозирование, экзогенные процессы.

Шекк П.В., Бургаз М.И. Оценка кормовой базы Хаджибейского лимана и Палиевского залива

На основе гидрохимического и гидробиологического анализа проведено исследование кормовой базы Хаджибейского лимана и Палиевского залива.

Определены основные факторы снижения численности фито и зоопланктона исследуемых водоемов. Дана оценка современного состояния Хаджибейского лимана и Палиевского залива и определена возможность их дальнейшего использования для организации рыбного хозяйства.

Ключевые слова: Хаджибейский лиман, Палиевский залив, фитопланктон, соленость, зоопланктон, зообентос, кормовая база.

Береговая В.В., Силецкая Н.В. Оценка эколого-экономической эффективности агропромышленного производства в регионе

В статье проведена оценка эколого-экономического состояния агропромышленного производства, в частности в Херсонской области. Проанализирована динамика выбросов в атмосферный воздух от стационарных источников и автотранспорта. Определена необходимость использования экономических и экологических показателей в управлении сельским хозяйством.

Ключевые слова: экология, экономика, агропромышленное производство, окружающая среда, эколого-экономическая деятельность.

Грановская Л.Н., Приндюк К.С. Рентный подход в системе современного водопользования как важный индикатор формирования водного рынка

Теоретические аспекты научного обоснования и внедрения рентного подхода в систему современного водопользования Украины как важный индикатор формирования водного рынка. Обосновано, что для формирования рентных отношений в водохозяйственном комплексе необходимо качественно новая институциональная среда, которая изменит принципы вложения капитала в сферу водного хозяйства и ускорит рыночные трансформации в нем.

Ключевые слова: рентный подход, водная рента, водное хозяйство, водные ресурсы, водный рынок, водопользование.

Дымов А.Н., Грановская Л.Н. Теоретические основы обоснования модели инновационного развития орошаемого земледелия в условиях Южного региона Украины

Определены факторы, которые обосновывают необходимость внедрения инновационной модели в отрасль орошаемого земледелия. Теоретически обоснованы основные направления и целевые индикаторы создания инновационной модели развития орошаемого земледелия в условиях Южного региона Украины.

Ключевые слова: инновационная модель, аграрный сектор экономики, орошаемое земледелие, целевые индикаторы, факторы, Южный регион Украины.

Жуйков Г.Е., Имшеницкая И.Г. Методологические подходы к стратегическому планированию занятости населения

Разработана методология стратегического планирования занятости населения в регионе.

Ключевые слова: занятость, стратегическое планирование, принципы и методика анализа занятости, блоки статистических показателей.

Захарченко Р.Н., Кирюшатова Т.Г., Кирюшатова Л.С. Использование системы «1С: Предприятие» для подготовки ИТ-специалистов

Описана трехступенчатая программа подготовки высококвалифицированных специалистов на базе системы 1С. Обоснована необходимость внедрения облачных вычислений в обучение ИТ-специалистов.

Ключевые слова: ИТ-технологии, автоматизация, ИТ-специалисты, информационная сфера экономики.

Кирилов Ю.Е., Дуга В.А. Агротуристическая деятельность в дальнейшем развитии аграрного сектора экономики Украины

В статье определена роль и установлено социально-экономическое значение агротуризма в дальнейшем развитии аграрного сектора экономики Украины, обоснована необходимость активизации агротуристической деятельности и реализации соответствующей аграрной политики.

Ключевые слова: агротуристическая деятельность, агротуризм, аграрный сектор, экономика Украины, развитие, аграрная политика.

Клочан В.В. Мировые тенденции развития и функционирования центров информационно-консультационного обслуживания аграрной сферы

В статье освещается роль и значение центров информационно-консультационного обслуживания аграрной сферы. Эффективное создание и функционирование таких центров не возможно без изучения мирового опыта, и экскурса в прошлое сельского хозяйства в целом. Ведь есть примеры успешного функционирования информационно-консультационных центров в различных странах мира еще в прошлом веке, которые доказали свою эффективность длительной и плодотворной работой с хорошими результатами. Настоящее требует новых подходов к функционированию центров информационно-консультационного обслуживания сферы, однако есть общие принципы их создания и существования, которые проявляются в мировых тенденциях развития аграрного консалтинга.

Ключевые слова: информационно-консультационное обеспечение, аграрный консалтинг, мировой опыт, сельское хозяйство.

Корницкий А.В. Оптимизация деятельности логистических систем движения товаров с участием регионального транспортного комплекса

Доказано, что на уровне региона завершенной формой логистической организации движения товаров должна выступать региональная логистическая система товародвижения. В современных условиях развития рыночных отношений, характеризующихся усилением конкурентной борьбы, логистика является мощным средством развития сферы транспортных услуг Украины.

Ключевые слова: транспортный комплекс, движение товаров, транспортно-логистическая система, региональные распределительные центры, объем перевозок, логистика, рынок логистических услуг.

Мац Т.П. Использование учетной информации для проведения аудита в условиях использования управленческих информационных систем предприятия

Систематизированы подходы отечественных и зарубежных ученых по вопросу использования учетной информации для проведения аудита в условиях использования управленческих информационных систем предприятия. Предложено использование автоматизированных управленческих информационных систем аудита, которые могли бы использовать учетную информацию, которая формируется в системе информационных технологий и способствует развитию и повышению эффективности управления предприятием.

Ключевые слова: учетная информация, аудит, управленческие информационные системы, компьютерная среда, компьютерные информационные системы предприятий (КИСП) и компьютерные системы бухгалтерского учета (КСБУ).

Морозов Р.В., Дудченко В.В. Концептуальный подход к разработке отраслевой комплексной программы «Развитие отрасли рисоводства в Украине до 2020 года»

Разработан концептуальный подход к разработке отраслевой комплексной программы «Развитие отрасли рисоводства в Украине до 2020 года». Сформулированы общеметодические принципы разработки отраслевой комплексной программы развития отрасли рисоводства.

Ключевые слова: отраслевая программа, рисоводство, развитие, управление.

Мустяца В.М. Формирование региональной инновационной политики

В статье рассмотрены актуальные вопросы инвестиционного обеспечения инновационного развития регионов Украины. Обобщенно сущность и исследованы закономерности и региональные особенности инвестиционной деятельности с целью обеспечения инновационного развития регионов. Предложена двухуровневая система управления инновационными процессами в регионе, основанной на проектном подходе.

Ключевые слова: инновации, региональная инновационная деятельность, региональная инновационная система, инфраструктура инноваций, инфраструктурный комплекс, инновационный процесс.

Мухина И.А., Хорунжий И.В. Анализ условий воспроизводства сельскохозяйственных обслуживающих кооперативов в Украине

Рассмотрены условия воспроизведения СОК в Украине. Отмечено, что мероприятия по стимулированию организации кооперативов исходят от владельцев промышленно-перерабатывающих предприятий. Объединяя ЛПХ в кооперативы, они хотят закрыть свою основную проблему-недостаток сырья. Последствия этих действий ухудшают экономику страны. Одновременно, в аграрном секторе объективной стала потребность демократического развития кооперации, которая делает только первые самостоятельные шаги в этом направлении.

Ключевые слова: кооператив, организация, предприятие, сырье

Наумова Л., Наумов А.Б. Организационно-экономические основы инновационного развития агропродовольственной сферы Причерноморского региона

Статья посвящена проблемам формирования механизма инновационного развития агропродовольственной сферы Причерноморского региона. Определены особенности агропродовольственной сферы региона и основные требования к инновационному механизму развития.

Ключевые слова: инновационное развитие, агропродовольственная сфера, регион.

Орел В.М. Механизм повышения эффективности производства мясопродуктов отрасли свиноводства

Развитие производства свинины и повышения его эффективности в стране должны осуществляться на основе роста производительности животных, их плодовитости, увеличение инвестиций в свиноводческую отрасль, концентрации поголовья, улучшение материально-технической базы хозяйств, а также совершенствование государственной поддержки производителей свинины. В связи с этим, оценка организационно-экономических условий повышает заинтересованность сельских товаропроизводителей в наращивании сырьевых возможностей сферы переработки на основе исследования динамики и уровня закупочных цен, устанавливаемых мясокомбинатами согласно категории упитанности свиней.

Ключевые слова: эффективность производства, товаропроизводители, продукция свиноводства, факторы эффективности производства, эконометрическая модель, кооперирования производства, потребления.

Орленко Е.В. Роль маркетинговой концепции в продвижении крупной органической продукции

Обоснована важность проведения маркетинговых исследований спроса на органическую продукцию. Определены факторы, которые тормозят развитие органического производства в Украине. На основании результатов анкетирования представлены ключевые характеристики потребителей органической сельскохозяйственной продукции.

Ключевые слова: органическое производство, экологически безопасная продукция, маркетинговые исследования, целевые потребители.

Подаков Е.С. Пути совершенствования налогообложения сельскохозяйственных товаропроизводителей

В статье рассмотрены последствия налогового реформирования для аграрных предприятий в Украине. Разработаны пути совершенствования налогообложения сельскохозяйственных предприятий в контексте налоговой нагрузки на них.

Ключевые слова: налогообложение сельскохозяйственных предприятий, налог на добавленную стоимость, фиксированный сельскохозяйственный налог, упрощенная система налогообложения, налоговая нагрузка.

Пристемский А.С. Потенциал финансовой безопасности развития сельского хозяйства

В результате исследования определено, что формирование финансовой безопасности развития сельского хозяйства в целом зависит от имеющегося и реализованного потенциалов. Определено, что потенциал финансовой безопасности развития сельского хозяйства можно сформулировать, как возможность финансовой системы отрасли обеспечивать эффективное функционирование субъектов финансовой безопасности на правах конкурентоспособности и гарантирования высокого уровня продовольственной безопасности.

Ключевые слова: финансовая безопасность, сельское хозяйство, финансовый потенциал, предприятие, отрасль, элемент.

Савина Г.Г., Волюнец Т.Г. Детерминанты формирования бизнес-среды для обеспечения привлекательности туристических продуктов

Выполнен анализ динамики туристических потоков и доли прямых поступлений от туристической сферы в ВВП Украины. Предлагается ряд мероприятий по улучшению привлекательности туристических продуктов, основанных на формировании бизнес-среды, способствующей удовлетворению запросов потребителей. Определены детерминанты ее образования: замена административной системы инвестирования рыночной, многообразие форм и источников финансирования, координация и развитие инновационной деятельности, наличие инвестиционно-инновационного климата, создания институциональной среды и развитой инфраструктуры.

Ключевые слова: бизнес-среда, привлекательность, туристический продукт, мероприятия, содержание, структура.

Собченко А.М., Круковська А.В. Теоретические аспекты организации механизма регулирования развития сельского хозяйства

Освещены этапы организации механизма регулирования сельского хозяйства и изучены основные составляющие его элементы формирования. Рассмотрены взгляды различных авторов в исследовании понятий «механизм», «хозяйственный механизм», «регулирование», «механизм регулирования» и «организация механизма регулирования». Особое внимание уделено хозяйственному механизму и его роли в развитии сельского хозяйства. Раскрыта суть хозяйственного механизма, структура и его значение для сельского хозяйства.

Ключевые слова: сельское хозяйство, хозяйственный механизм, развитие, организация, структура, регулирование.

Царук В.Ю. Содержание инвестиционной составляющей экономического роста

В статье рассмотрены основные характерные экономические, структурные и институциональные группы компонентов, способствующих росту экономической деятельности развитых стран. Выделено пять основных признаков категории «инвестиции». Определены основные признаки региональной инвестиционной политики с позиции региональной экономики. Схематически

представлена обобщенная модель формирования региональной инвестиционной политики.

Ключевые слова: фактор, инвестиционная активность, дефиниционные признаки, инвестиционный климат, региональная инвестиционная политика, эффективность.

Червяков И. М. Основные принципы формирования системы приоритетов промышленного развития на региональном уровне

В статье дано определение понятию «Промышленная политика». Приведены основные цели промышленной политики региона на примере причерноморского региона. Схематически представлена схема общего механизма формирования приоритетов промышленного развития.

Ключевые слова: производственная безопасность, приоритет, развитие промышленности, промышленная сфера, формирование кластеров.

Шарко М.В., Березняк А.А. Система маркетингового управления транспортных предприятий

В статье приведены результаты анализа возможностей и условий развития процессов маркетингового управления финансовой и инвестиционной деятельностью транспортных предприятий. Разработана система которая основана на реализации элементов комплекса маркетингового управления инвестиционной и финансовой деятельностью предприятий в направлении достижения оптимального состояния соотношения интересов предприятия с внешними субъектами инвестиционных и финансовых отношений. Обоснован комплекс действий по достижению целей финансово-инвестиционной деятельности транспортных предприятий.

Ключевые слова: маркетинг, управление, транспортные предприятия, инвестиции, финансы.

Шепель Т.С. Организационно-методологические основы формирования системы контроллинга в менеджменте аграрных предприятий

В статье проведён анализ организационно-методологических основ формирования системы контроллинга в менеджменте аграрных предприятий.

На основании исследования были определены принципы формирования организационной структуры управления аграрным предприятием и её тип.

Ключевые слова: система контроллинга, управленческая система, организационная структура управления, обратная связь, адаптационная организационная структура, служба контроллинга.
