

---

---

## АННОТАЦИИ

---

---

**Базалий В.В., Найденова В.А., Вожегова Р.А., Морозов А.В., Малирчук Н.П., Биднина И.А., Морозов В.В. Анализ структуры посевных площадей и системы севооборотов на орошаемых землях Херсонской области**

Приведены результаты изучения структуры посевных площадей орошаемых земель в Херсонской области. В структуре посевных площадей орошаемых земель наблюдается несоблюдение оптимального соотношения сельскохозяйственных культур. Внесение недостаточных доз минеральных и органических удобрений не обеспечивает восстановления плодородия орошаемых почв. Анализ данных в ГПОХ «Асканийское» НААН, где на протяжении 25-ти летнего периода (1986-2010 гг.) в основном соблюдалось оптимальное соотношение культур в севооборотах показал, что возможно получать нормативную урожайность сельскохозяйственных культур при условии увеличения содержания гумуса и основных питательных элементов в почвах и обеспечения соответствующего эколого – агрометеорологического состояния орошаемых земель.

**Ключевые слова:** орошаемые земли, структура посевных площадей, плодородие почв.

**Аверчев А.В. Динамика объемов производства гречихи и проса в Херсонской области**

В статье представлена динамика выращивания гречихи и проса, урожайность, площадь и валовой сбор. Сделан анализ реализации и экономической эффективности выращивания гречихи и проса в Херсонской области.

**Ключевые слова:** динамика, урожайность, площадь, гречиха, просо, чистый доход, прибыль, уровень рентабельности.

**Беленихина А. В., Костромитин В. М., Шелякина Т. А., Жижка Н.Г. Особенности формирования урожайности и качества сортов проса в зависимости от условий года и фона питания у восточной части Лесостепи Украины**

У трёхлетних исследований 2010-2012 гг. проведено установление особенностей формирования урожайности и качества сортов проса в зависимости от погодных условий года, фонов минерального питания после предшественника сахарная свекла. Выявлено, что среди сортов проса высокую урожайность в зависимости от условий года формировал сорт Витрило – 3,07 т/га. Наиболее полная реализация потенциалу сортов проса (2,62-3,57 т/га) была на фоне последствия 30 т/га навоза + N<sub>60</sub>P<sub>60</sub>K<sub>60</sub>. Использование удобрений способствовало повышению количества белка в зерне проса на 0,3-0,6 %, а количество каротиноидов существенно не изменялось.

**Ключевые слова:** просо, сорт, год, фон питания, урожайность, количество белка, количество каротиноидов.

---

**Бондарь Т.Н. Отбор лучших линий полученных от самоопыления сестринских гибридов кукурузы плазмы Айодент**

Приведены результаты исследований за 2011 – 2013 гг. по изучению тесткроссов линий  $S_3 - S_5$  полученных от самоопыления сестринских простых гибридов (SC) плазмы Айодент определена их общая (ОКС) и специфическая (СКС) комбинационная способность. Выделено линии с позитивными значениями оценок ОКС по 3-м годам.

**Ключевые слова:** кукуруза (*Zea mize L.*), исходный материал, плазма Айодент, отбор, сестринский гибрид.

**Василенко Н.Е. Изучение и проведение оценки отборов в коллекционных розсадниках огурца Нежинского сорта и проведение анализа семеноводства**

Огурец – продукт большого употребления с высокими вкусовыми качествами как в свежем так и в соленом виде. Правильное соотношение разных сортов огурца позволяет получать урожай высокого качества в большом количестве в разные периоды года.

На сегодня стоит вопрос полученных урожаев этой культуры в сравнении низких энергетических затрат. Повышение урожайности огурца в значительной мере обусловлено насыщенностью растений женскими цветками.

**Ключевые слова:** огурец, гибридизация, отбор, сорт, гибрид, женские линии.

**Дудченко В.В., Морозов Р.В., Марущак А.Н., Вожегов С.Г., Дяченко К.С., Чекамова Е.И. Диверсификация производства и переработки риса как перспективное направление формирования конкурентоспособности продукции отрасли рисоводства в Украине**

Обоснованы концептуальные подходы к формированию конкурентоспособности продукции отрасли рисоводства в Украине. Предложены меры по диверсификации производства в направлении переработки риса-сырца, а также использования побочных продуктов.

**Ключевые слова:** конкурентоспособность продукции, рисоводство, рис, переработка.

**Жуйков А.Г. Рынок горчицы в Украине: состояние, проблемы, перспективы**

В статье нашли отражение результаты аналитического обзора отечественного рынка горчичных семян и горчичного сырья (масла, шрота, порошка), очерчены основные агротехнологические, экономические и хозяйственные предпосылки расширения посевных площадей горчицы сизой, белой и черной в Украине, выяснены наиболее существенные сдерживающие факторы увеличения производства семян горчицы в государстве, проанализирован зарубежный опыт выращивания культуры.

**Ключевые слова:** горчица сизая, белая, черная; площади посева; урожайность; валовые сборы, масличность; горчичное масло, шрот, порошок; экспорт.

**Заверталоук А. В. Влияние сроков сева и приемов контролирования сорняков на урожайность початков кукурузы сахарной**

Установлено преимущество оптимального срока сева гибрида кукурузы сахарной Спокуса в сравнении с ранним сроком. Приведены данные по влиянию исследуемых факторов на биометрические показатели, засоренность посевов и урожайность початков.

**Ключевые слова:** кукуруза сахарная, сроки сева, сорняки, урожайность.

**Карапира С.И., Мишин С.Н., Когут И.Н. Продуктивность простых и трехлинейных гибридов подсолнечника с высоким потенциалом засухоустойчивости**

При изучении перспективных простых межлинейных и трехлинейных гибридов подсолнечника селекции Селекционно-генетического института НЦНС НААН определены особенности формирования структурных элементов урожайности, масличности и семенной продуктивности при разной длительности вегетационного периода. Лучшими по ряду признаков оказались: среди простых межлинейных Од 5545×ОС1019В, а среди трехлинейных – (5750×5390)×1019В и (5890×5370)×1011.

**Ключевые слова:** межлинейные гибриды, трехлинейные гибриды, подсолнечник, структурные элементы, масличность.

**Макуха О.В., Федорчук М.І. Влияние элементов агротехники на качественные показатели семян фенхеля обыкновенного в условиях юга Украины**

В статье представлены результаты исследований влияния фона питания, сроков посева, ширины междурядья на содержание эфирного масла в семенах фенхеля обыкновенного и его условный выход с 1 га посева при выращивании в засушливых условиях юга Украины. Наиболее благоприятные условия накопления эфирного масла в семенах исследуемой культуры обеспечило внесение  $N_{60}$ , проведение ранневесеннего посева в третьей декаде марта с шириной междурядья 45 см.

**Ключевые слова:** фенхель обыкновенный, содержание эфирного масла в семенах, условный выход эфирного масла, фон питания, срок посева, ширина междурядья.

**Марковская Е.Е. Эффективность баковых смесей гербицидов и регуляторов роста на пшенице озимой в южной Степи Украины**

Применение иммунорегулятора МИР в баковой смеси с рекомендуемыми гербицидами в конце третьего этапа органогенеза пшеницы озимой является целесообразным и экономически выгодным элементом современной технологии выращивания зерновых колосовых культур. Прибавка урожая зерна пшеницы составляет 7,1 – 12,6%, снижение засоренности – 91,6 – 95,8%.

**Ключевые слова:** баковая смесь, иммунорегулятор МИР, Гранстар Голд 75, в.г., Дианат в.р.к., Логран 75 в.г.

**Михеев Е.К. Точное земледелие – инновационный поход.** Часть 1: Система поддержки принятия решений, как компоненты системы точного земледелия (СТЗ)

Статья рассматривает проблемы структурной организации и прикладного использования в системах точного земледелия системы поддержки принятия решений (СППР), как основной интеллектуальной компоненты СТЗ. При создании СППР оправдал себя модульный подход, что делает систему более удобной и повышает ее эксплуатационные возможности, а сопровождающая систему математическая модель позволяет отслеживать возможность рисков и экономическую эффективность.

**Ключевые слова:** алгоритм, модель, модуль, системы, схема, GPS-приемник, режим.

**Окселенко О.Н. Влияние инкрустации семян микроудобрением и протравителем на формирование урожайности кукурузы сахарной при различных сроках сева**

Установлено влияние сроков сева та инкрустации семян микроудобрением и протравителем гибридов кукурузы сахарной – Спокуса и Кабанец СВ на биометрические показатели индивидуальной продуктивностью та урожайность.

**Ключевые слова:** гибрид, кукуруза сахарная, группа спелости, срок сева, инкрустация семян, витавакс, реком, баковая смесь, индивидуальная продуктивностью, урожайность.

**Покопцева Л.А. Влияние предпосевной обработки семян на продуктивность подсолнечника в Степи Украины**

Проведены исследования по изучению влияния регулятора роста АКМ и фунгицида Дерозал на продуктивность подсолнечника. Установлено, что инкрустация посевного материала способствует увеличению фитомассы и приводит к улучшению урожайных свойств подсолнечника сорта Чумак.

**Ключевые слова:** подсолнечник, регулятор роста растений, предпосевная обработка семян, структура урожая.

**Степанова И.Н. Влияние агротехнических мероприятий на содержание каротина в плодах посевного томата на юге Украины**

Приведены результаты исследований относительно влияния сортовых особенностей культуры, орошения и густоты стояния растений на накопление каротина в плодах посевного томата при выращивании на темно-каштановых почвах в условиях юга Украины.

**Ключевые слова:** томат, сорт, орошение, густота растений, каротин.

**Терехина Л.А. Усовершенствование семеноводческого процесса свеклы столовой**

В результате исследований усовершенствована методика получения до-базовых и базовых семян свеклы столовой конической формы корнеплода. Схема предусматривает в процессе первичного индивидуального добора корнеплодов использовать 1/3 нижней их части для оценки генотипа растений на

стойкость против болезней и содержание бетанина. Верхнюю часть с отобранных за комплексом признаков корнеплодов высаживают в грунт для дальнейшего получения семян. Потом в потомстве отбирают семенные растения по архитектонике с объединением их в семейство. Усовершенствованная схема позволяет сократить срок выращивания добазовых семян на три года. Разработанная методика позволяет сохранять ценные хозяйственные и морфологические признаки сортов и повысить качественные показатели семян.

**Ключевые слова:** овощеводство, семеноводство, свекла столовая, базовые и добазовые семена.

#### **Ушкаренко В.А., Тищенко А.П., Коковихин С.В. Взаимосвязь величин суммарного испарения между разными сельскохозяйственными культурами**

В статье представлены результаты исследований по определению аналитических связей величин суммарного испарения с разных сельскохозяйственных на основании экспериментальных исследований, проведенных с помощью гидравлических почвенных балансомеров на орошаемых землях Крыма.

**Ключевые слова:** озимая пшеница, кукуруза, люцерна, суммарное испарение, орошение, гидравлический почвенный балансомер.

#### **Филипов Е.Г. Экономическая оценка элементов технологии выращивания сафлора красильного в условиях орошения юга Украины**

В статье приведены результаты исследований влияния агротехнических приемов на экономическую эффективность элементов технологии выращивания сафлора красильного при его выращивании в условиях орошения юга Украины. Доказана эффективность применения вспашки на глубину 20-22 см, междурядья 30 см, применения раннего срока сева и внесения минеральных удобрений дозой  $N_{60}P_{60}$ .

**Ключевые слова:** сафлор красильный, орошение, сроки сева, экономические показатели, затраты, чистая прибыль, рентабельность.

#### **Фостолович С.И. Энергетическая оценка технологии выращивания вики яровой на зерно**

Представлены результаты энергетической оценки технологии выращивания вики яровой на зерно в условиях центральной Лесостепи Украины в зависимости от бактериального и минерального удобрения.

**Ключевые слова:** вика яровая, кормопроизводство, энергетическая оценка, удобрения, инокуляция.

#### **Чернышенко П.В. Характеристика сортов сои по экологической пластичности урожайности и качества семян в условиях восточной Лесостепи Украины**

Приведены результаты изучения современных, новых и перспективных сортов сои по экологической пластичности урожайности, содержания белка и масла в семенах на протяжении 2011–2013 гг. На основе проведенных исследований выделены наиболее адаптированные сорта сои, способных формиро-

вать высокую и стабильную урожайность семян независимо от воздействия стрессовых факторов окружающей среды. Показано, что сорта сои селекции Института растениеводства им. В. Я. Юрьева НААН имеют достаточно высокий потенциальный уровень урожайности семян, а качественный показатель – содержание белка и масла – требует дальнейшей, целенаправленной селекционной работы.

**Ключевые слова:** соя, сорт, урожайность, белок, масло, стабильность, генотипический эффект, пластичность, ранг.

#### **Щербаков В.Я., Грыцев Д.А. Производительность подсолнуха в зависимости от типа контроля засоренности**

Определено влияние действия разных гербицидов в сочетании с гибридом на контроль засоренности и урожайности в посевах подсолнуха. Выращенного в Южной Степи Украины. Установлено, что гербициды напрямую влияют на урожайность подсолнуха. Лучший результат в опыте показал гибрид NK Neoma в соединенные с гербицидом Свролатинг, на котором варианты в опыте были самыми чистыми от сорняков и наибольшая урожайность. В сравнение с другими типами гербицидов и гибридов в опыте. Какие не значительно отличались, как по урожайности так и по чистоте посевов от сорняков.

**Ключевые слова:** подсолнух, посевы, сорняки, засоренность, гербициды, гибриды.

#### **Баранова А.С. Характеристика откормочных качеств свиней разных генотипов**

Статья посвящена сравнительному изучению откормочных и мясных качеств свиней разного направления продуктивности: крупной белой породы (универсальной), породы ландрас и их помесей в аналогичных условиях кормления и содержания. По результатам исследования установлена позитивная обусловленность продуктивных качеств свиней в зависимости от генотипа. Установлено, что свиньи смешанного генотипа перевешивали по большинству показателей продуктивности аналогов породы крупная белая и ландрас. Проведено теоретическое обоснование прогнозирования показателей продуктивности и возможность практической реализации усовершенствованных методов селекции в свиноводстве.

**Ключевые слова:** генотип, чистопородные свиньи, помесные свиньи, разведение, продуктивные качества, убойные качества, развитие, эффективность.

#### **Нежлукченко Н.В. Адаптационная способность овец таврийского типа асканийской тонкорунной породы по воспроизводительным признакам происхождения из разных линий**

Проведена оценка овец таврийского типа асканийской тонкорунной породы семи линий, используемых в ПАО АПО "Красный чабан" по показателям общей и специфической адаптационной способности "оплодотворяемость овцематок" и "выход ягнят на 100 маток". Установлено у каких животных из линий оптимально сочетаются высокие эффекты адаптационной способности

по этим признакам, что даст возможность использовать их для повышения воспроизводительных качеств.

**Ключевые слова:** овцы таврийского типа асканийской тонкорунной породы, линии овец, адаптация, эколого-генетические параметры.

**Новикова Н.В. Влияние технологических стресс-факторов на убойные качества и мясные показатели свиней породы Ландрас и Крупной белой**

В статье изучены продуктивные качества свиней с разной адаптационной способностью в условиях промышленных комплексов.

**Ключевые слова:** стресс, адаптация, убойные и мясные качества, продуктивность свиней.

**Пелых В.Г., Чернышов И.В., Левченко М.В. Прогнозирование проявления компенсаторного роста и откормочных качествами свиней с интерьерными показателями**

В статье приведена оценка животных в условиях хозяйства (on-farm) с учетом корреляционного и регрессионного анализа для прогнозирования связи интерьерных показателей с проявлением компенсаторного роста и откормочных качествами свиней украинской мясной породы.

**Ключевые слова:** корреляция, регрессионный анализ, украинская мясная порода, компенсаторный рост, интерьерные показатели, общий белок, АЛаТ, АСаТ, мочевины, холестерин.

**Сухарлев В.О., Яковлев К.И. Гистологические особенности кожи романовских овец украинской популяции и их значения в селекции породы**

Приведены результаты изучения гистологии кожи романовских многоплодных овец украинской популяции и их значение в селекции породы.

**Ключевые слова:** овцеводство, романовская многоплодная порода овец, гистология кожи, толщина слоев, соотношение ость и пух шерсти.

**Гаврюшенко А.А. Особенности биоиндикации моделей техноземов Никопольского марганцеворудного бассейна при их сельскохозяйственном освоении**

В статье приведены результаты влияния длительного воздействия фитомелиорации на биологическую активность разновозрастных эдафотопов, сформированных лессовидными суглинками (ЛС), красно-бурыми глинами (КБГ), серо-зелеными глинами (СЗГ) и плодородным насыпным слоем почвенной массы представленной черноземом южным. Доказано, что в основу научных исследований верхнего слоя эдафотопов техногенных ландшафтов положена степень активности микроорганизмов, как следствие длительного воздействия бобово-злаковых агроценозов.

**Ключевые слова:** фитомелиорация, эдафотоп, рекультивация, горные породы.

---

**Солоха М.А. Методические подходы к созданию ортофотоплана на базе аэрофотосъемки с ДПЛА для картирования почвенного покрова**

Показан алгоритм создания ортофотоплана на основе аэрофотосъемки с беспилотника. Изложены критерии отбора аэрофотоснимков для создания ортофотоплана. Приведены примеры выявления почвенных контуров на базе тестовых площадок, на базе увлажнённых контуров, фенотипических признаков оксида кремния.

**Ключевые слова:** ортофотоплан, аэрофотосъемка, грунтовые контуры.

**Бабикова Е.А. Обеспечение качества услуг и продукции в аграрном туризме**

В статье определено сущность агротуристической деятельности как главной составляющей устойчивого развития сельских регионов. Отображены результаты агроэкологических исследований и управленческих путей по достижению качества продукции и услуг в агротуризме.

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

**Багорка М.А. Функционирование системы экологического маркетинга в аграрной сфере экономики**

Определены основные задачи экологизации аграрного производства и исследовано функционирование системы экологического маркетинга в аграрной сфере экономики.

**Ключевые слова:** экологический маркетинг, аграрное производство, менеджмент, природопользование, эколого-экономический механизм маркетингового управления.

**Богославская А.В. Совершенствование методических основ управления и регулирования процесса развития заповедных территорий и объектов**

В данной статье освещены вопросы совершенствования методических основ управления заповедными территориями. Рассмотрены вопросы регулирования процесса развития заповедных территорий и объектов, определены принципы управления заповедными территориями.

**Ключевые слова:** заповедные территории, управления, экосети, ландшафты, природно-заповедный фонд

**Гейна К.Н. Особенности промыслового использования леща Днепровско-Бугской устьевой системы**

Приведена динамика промысловых уловов леща в Днепровско-Бугской устьевой системе. Проанализирован линейный состав уловов из промысловых и контрольных ставных сетей с шагом ячеи  $a=75-80$  мм. Доказана возможность применения для вылова леща в Днепровско-Бугском лимане промысловых сетей с диапазоном ячеи от 75 мм.

**Ключевые слова.** Днепровско-Бугская устьевая система, промысел, лещ, ставные сети, шаг ячеи.

---

**Мухина И.А., Хорунжий И.В. SWOT-анализ деятельности рыбных хозяйств Херсонской области**

Выполнена оценка степени взаимодействия факторов и характера их влияния на деятельность рыбных хозяйств Херсонской области с помощью построения матрицы SWOT-анализа. Он позволил определить благоприятные и неблагоприятные сочетания факторов внешней и внутренней среды. Проведенный анализ даёт возможность строить сбалансированную стратегию выхода отрасли из тяжёлого экономического состояния.

**Ключевые слова:** SWOT, анализ, рыбное хозяйство, матрица.

**Олифиренко В.В., Козычар М.В., Рачковский А.В. Оценка качества рыбопродукции Днепровско-Бугской эстуарной экосистемы по содержанию радионуклидов**

В статье представлены результаты определения содержания радионуклидов в органах и тканях рыб, которые являются наиболее типичными объектами промысла. Определены характерные черты радиоэкологического состояния и параметры накопления радионуклидов в рыбопродукции водной экосистемы.

Установлено, что содержание радионуклидов в органах и тканях различных видов рыб значительно уступает Государственным гигиеническим нормам, что позволяет считать промысловую рыбопродукцию пригодной для потребления.

**Ключевые слова:** рыбопродукция, радионуклиды, белый толстолобик, карп, карась, биокумуляция, гидроэкосистема, эстуарий.

**Сыроватка Д.А., Бех В.В. К вопросу эмбриогенеза белого амура (*Stenopharyngodon idella*) полученного с использованием криоконсервированной и нативной спермы**

Проведено сравнительное исследование эмбрионального периода развития белого амура (*Stenopharyngodon idella*), с использованием нативной и дефростированной спермы в процессе заводского воспроизводства.

**Ключевые слова:** криоконсервирование спермы, дефростация спермы, заводское воспроизводство, эмбриогенез, белый амур.

**Стратичук Н.В. Устойчивое развитие - вызов человечества глобальным угрозам**

Проанализировано сущность концепции устойчивого развития. Обоснованно глобальную природу стратегии устойчивого развития. Определены объективные и субъективные факторы, имеющие системоформирующий характер для реализации концепции в существующих условиях. Предложены предпосылки реализации модели устойчивого развития.

**Ключевые слова:** устойчивое развитие, модель экономического развития, устойчивое социально-доминантное развитие, окружающая среда, экологическая ситуация.

---

**Шахман И.А., Пилипенко Ю.В. Эколого-экономическая оценка подземных водных ресурсов Украины**

Выполнена оценка прогнозных ресурсов подземных вод Украины, приведена динамика добычи воды из подземных источников; рассмотрены причины и характер их загрязнения, а также перспективы использования подземных вод для питьевых нужд.

**Ключевые слова:** подземные воды, мониторинг подземных вод, водопотребители, питьевая вода, прогнозные ресурсы.

**Шерман И.М., Кутищев С.В., Кутищев П.С. – Проблемы экологических трансформаций гидрологического режима Днепровского лимана и перспективы биологической мелиорации**

В работе проанализированы причины экологической трансформации Днепровского лимана. Показано качественное и количественное состояние продуцентов в связи с рыбопродукционным потенциалом акватории.

**Ключевые слова:** гидроэкосистема, трансформация, продуценты, консументы, фитопланктон, макрофиты, фитомаса, рыбопродукция.

**Антофий Н.Н. Выбор стратегических направлений государственной политики Украины в сфере потребления и сбережения**

На основе научно-теоретических обобщений констатирована смена приоритетов в управлении конечным потреблением и сбережением в современных национальных экономиках и смещение акцентов со сбережения как источника накопления физического капитала на потребление как источник развития человеческого капитала. Показано, что если стратегия социально-экономического развития страны ориентирована на концепцию человеческого развития, то она опирается на сбережение как на источник инвестиционных ресурсов, причем не только в физический, но и в человеческий капитал и природный капитал. Установлено, что в трансформационных экономиках реализация стратегической цели человеческого развития сопряжена с дополнительными трудностями и ограничениями, связанными с решением специфических задач текущего развития.

**Ключевые слова:** потребление, сбережение, инвестиции, человеческий капитал, физический капитал, человеческое развитие.

**Бездетко Ю.М. Структурные показатели состояния наличного денежного обращения в Херсонской области**

В работе проведено анализ структуры денежного оборота в Украине, а частности удельный вес наличности в денежной массе. Исследовано структуру кассовых оборотов наличных денег банковской системы Херсонской области, и определены основные факторы, которые влияют на данную структуру.

**Ключевые слова:** денежная масса, наличные деньги, эмиссия наличности.

**Вирозуб О.Д. Управление сбытом сельскохозяйственной продукции**

В статье раскрыто понятие «сбыт» в условиях рыночной системы хозяйствования. С помощью таблицы показаны особенности производственной и

сбытовой деятельности предприятий. Перечислены основные направления системы государственного стимулирования сбыта сельхозпродукции. Сделаны выводы о необходимости создания оптового продовольственного рынка (ОПР).

**Ключевые слова:** рынок, рыночная конкуренция, система управления сбытом, стимулирование сбыта, сбытовая деятельность, оптовый продовольственный рынок.

#### **Грыбова Д.В. Стабилизация и дальнейшее развитие овощеводческой отрасли в АР Крым**

В статье научно обоснованы направления стабилизации и дальнейшего развития овощеводческой отрасли и предложены подходы по оптимизации размещения производства овощей в АР Крым.

**Ключевые слова:** стабилизация, развитие, овощеводство, организация, овощная продукция, мобилизация, реконструкция.

#### **Губин В.В. Теоретические основы экономического анализа деятельности сельскохозяйственных производителей**

В статье рассмотрены направления экономического анализа с обоснованием выбора высокоэффективных технологий и технических средств для сельхозпроизводителей, перечислены основные показатели экономической оценки. Приведены аспекты научно-методических рекомендаций по выполнению аналитического исследования по обоснованию выбора высокоэффективных технологий и технических средств. Сделаны выводы об особой роли управленческого анализа в системе анализа хозяйственной деятельности сельскохозяйственных организаций.

**Ключевые слова:** технико-экономический уровень, сельскохозяйственная деятельность, методика, условия хозяйствования, эффективность, управленческие решения.

#### **Карнаушенко А.С. Методы оценки эффективности финансирования инновационной деятельности фермерских хозяйств**

В статье раскрыто и проанализированы методы оценки эффективности финансирования инновационной деятельности фермерских хозяйств. Доказано, что при использовании только одного из источников финансирования, эффективность инновационного проекта уменьшается. Установлены три основных подхода к оценке целесообразности привлечения кредитных ресурсов в инновационные проекты. Приведены и дополнен перечень критериев, которым должны соответствовать методы оценки эффективности финансирования инновационной деятельности фермерских хозяйств.

**Ключевые слова.** Финансирования, инновационная деятельность, эффективность, методы оценки, фермерские хозяйства, инновационные проекты.

#### **Кирилов Ю.Е. Роль и место агрохолдингов в дальнейшем развитии аграрного сектора экономики Украины**

Обобщены теоретические наработки по обоснованию сущности категории агрохолдингов и прикладные аспекты относительно их функционирования

ния, выявлены преимущества, риски и угрозы их деятельности. Определено место и роль агрохолдингов в дальнейшем развитии аграрного сектора экономики Украины в условиях глобализации.

**Ключевые слова:** агрохолдинг, аграрный сектор, формы хозяйствования, корпоративные структуры, сельское хозяйство, сельскохозяйственная продукция, сельские территории, развитие, глобализация.

**Киселёв К.Ю. Статистический анализ факторов, влияющих на потребление говядины населением Украины**

В статье проведен регрессионный анализ зависимости потребления говядины от среднемесячного дохода населения и средней цены на говядину за период 2008-2012 гг.

**Ключевые слова:** среднемесячный имеющийся доход в расчете на одно лицо, средние потребительские цены на говядину, регрессионная зависимость, ценовая политика.

**Киселева Р.А. Теоретическое обоснование алгоритма идентификации эколого-экономических рисков у водохозяйственно-мелиоративном комплексе Украины**

Обоснована необходимость управления эколого-экономическими рисками в водохозяйственно-мелиоративном комплексе Украины и разработан алгоритм их идентификации. Предложена модель процедуры экологического страхования в системе водохозяйственной деятельности на мелиорированных землях.

**Ключевые слова:** экологическое страхование, мелиорированные земли, водохозяйственно-мелиоративный комплекс, эколого-экономический риск, риск, ущерб.

**Корницкий А.В. Концепция заключения транспортных контрактов в условиях межрегионального взаимодействия**

До заключения международных торговых контрактов необходимо учесть транспортный фактор и выяснить мировые цены на транспортировку экспортно-импортной продукции. Этот фактор характеризует уровень общественно необходимых затрат на доставку товаров от поставщика к потребителю, при этом оценивается эффективность транспортного обслуживания на всем маршруте. В международном товарообмене транспортные характеристики можно разделить на количественные и качественные.

**Ключевые слова:** транспортный контракт; транспортные условия; оформления перевозок; транспортные документы; груз; транспортные операции; тариф; полис.

**Ксёнжик И.В. Информатизация социальной инфраструктуры села как потенциальный базис возрождение социальной сферы сельских территорий**

В статье исследованы вопросы, связанные с анализом проблем информатизации социальной инфраструктуры сельских территорий в целом; выявлены наиболее влиятельные, на жизнь сельских жителей, элементы социальной

сферы; спрогнозированы последствия первоочередной информатизации именно этих элементов для всей сельской общины.

**Ключевые слова:** информатизация, социальная инфраструктура, сельские территории.

**Ксенжик И.В., Алупой Т.А. Налоговая регламентация формирования финансовой отчетности сельскохозяйственных предприятий**

В статье рассмотрены основные аспекты формирования финансовой отчетности сельскохозяйственных предприятий; определены особенности их налогообложения в контексте нового Налогового кодекса.

**Ключевые слова:** финансовая отчетность, учетная политика, налоговая разница.

**Мармуль Л.А., Марандюк К.А. Аудит основных средств производства сельскохозяйственной продукции**

В статье исследована методика аудита основных средств, определено ее влияние на качество аудита; рассмотрены его задачи и информационная база, используемая при осуществлении аудита основных средств. Установлены критерии качества аудита и требования к процессу подготовки бухгалтерской информации.

**Ключевые слова:** методика аудита, основные средства, качество аудиторских услуг, стандарты.

**Михаленко И.В., Базилий В.В., Коковихин С.В., Лавриненко Ю.А. Мировые тенденции агробизнеса зерновых культур**

Изложены результаты исследований направленных на повышение конкурентоспособности отечественных производителей семян кукурузы за счет экономических и технологических факторов в условиях южной Степи Украины.

**Ключевые слова:** агробизнес, кукуруза, пшеница, семена, орошение, гибриды, урожайность.

**Морозов Р.В. Организационные принципы создания кластерных формирований в рисоводстве**

Выявлены предпосылки формирования кластерных систем в отрасли рисоводства. Обоснованы организационные принципы создания кластерных формирований в рисоводстве.

**Ключевые слова:** кластер, научно-производственный кластер, рисоводство, развитие.

**Непомящая О.В. Инновационно-инвестиционная деятельность развития предприятий сферы водного хозяйства Украины**

В статье исследуется экономическая сущность понятия "инновационно-инвестиционное развитие" с позиций отечественных и зарубежных ученых и предлагается авторское видение определения понятия "инновационно-инвестиционное развитие предприятий сферы водного хозяйства".

**Ключевые слова:** инновационно-инвестиционное развитие, водное хозяйство, инвестиционная деятельность, инновация, инвестиция.

**Подаков Е.С. Направления усовершенствования налоговой политики и ее влияние на экономическое развитие Украины**

Статья посвящена исследованию влияния налоговой политики на экономическое развитие Украины. На основе проведенного анализа разработаны рекомендации по направлениям совершенствования налоговой политики Украины.

**Ключевые слова:** налоговая политика, экономическое развитие, налоги, налог на прибыль, НДС, субъекты предпринимательства, Налоговый кодекс Украины, государственный бюджет.

**Потьшняк А.Н. Система управления качеством в интегрированных аграрно-текстильных формированиях**

В статье развита система управления качеством продукции интегрированного объединения производителей и переработчиков шерсти: конкретизированы основные принципы концепции качества, определены инструменты управления качеством для всех звеньев интегрированного объединения, структура комплексной системы управления качеством продукции и механизм действия такой системы.

**Ключевые слова:** интегрированные аграрно-текстильные формирования, система управления качеством.

**Пристемский А.С. Методические подходы к формированию системы финансовой безопасности субъектов предпринимательства**

В статье были исследованы методические подходы к формированию системы финансовой безопасности субъектов предпринимательства. Обоснованы главные задачи системы финансовой безопасности и определены принципы на которых она основывается.

**Ключевые слова:** финансовая безопасность, субъекты предпринимательства, система финансовой безопасности, финансовые методы, внутренняя безопасность, рискованная среда.

**Соловьев А.И. Создание и внедрение новых информационных систем в аграрных производственных структурах**

Рассмотрено применение новых информационных технологий и создание аграрных информационных систем для усовершенствования механизма управления аграрными производственными структурами. Предложено внедрение Национальной системы сельскохозяйственной информации и знаний, что стало бы залогом поддержки устойчивого развития сельскохозяйственного производства и повышения качества жизни сельского населения Украины.

**Ключевые слова:** информационные технологии, аграрные производственные структуры, система знаний, механизм управления.

---

**Соловьев И.А. Состояние и перспективы развития рыбного хозяйства в Украине**

В работе исследовано современное состояние и перспективы развития рыбного хозяйства Украины. Определены факторы, влияющие на его развитие и предложены пути улучшения функционирования рыбной отрасли страны.

**Ключевые слова:** рыбное хозяйство, рыбная продукция, импорт рыбы и рыбопродуктов, эффективность функционирования.

**Танклевская Н.С., Голович Н.М. Значение бенчмаркетинга в экономической безопасности сельскохозяйственных предприятий**

Определены значения бенчмаркинга в экономической безопасности сельскохозяйственных предприятий. Обоснованно ключевые положения по развитию исследуемого понятия. Определены виды бенчмаркинга и его влияние на экономическую безопасность сельскохозяйственных предприятий.

**Ключевые слова:** экономическая безопасность предприятия, бенчмаркинг, виды бенчмаркинга, сельскохозяйственные предприятия, конкурентоспособность.

**Фомишина В.Н. Роль самофинансирования в инвестиционном обеспечении внешнеэкономической деятельности предприятий**

В статье обобщены теоретические и прикладные аспекты самофинансирования, выявлены преимущества и недостатки самофинансирования по сравнению с другими источниками финансирования в осуществлении внешнеэкономической деятельности предприятий.

**Ключевые слова:** финансовые ресурсы, самофинансирование, внешнеэкономическая деятельность, экспорт, импорт.

**Царук В.Ю. Формирование организационно-экономического механизма инновационной инфраструктуры в промышленности**

В статье рассмотрены основные четыре базовые модели финансирования, о которых свидетельствует анализ международного опыта в сфере механизмов формирования инвестиций. Приведены принципы, на которых должно основываться формирование инновационной инфраструктуры как целостного института. Изложены основные задачи НИФ, как элемента механизма инновационной инфраструктуры в промышленности.

**Ключевые слова:** Государственная инновационная компания Украины, концепция, инновационная инфраструктура, императивные регламенты, финансовая инновационная инфраструктура, фондовая инфраструктура, рынок капиталов.

**Червяков И.М. Методика оценки деятельности региональных кластеров**

В статье рассмотрены наиболее привлекательные с управленческой точки зрения группы факторов, которые влияют на результаты деятельности кластеров и образующих их ядра предприятий. Предложено на основании рассмотренных подходов и критериев методику оценки деятельности региональных кластеров на примере двух высокотехнологичных кластеров.

**Ключевые слова:** глобализация, конкурентоспособность, экономика региона, промышленного производства, кластерный подход, многофакторный статистический анализ, исследования.

**Шерман Е.М. Кластерный подход к реализации транснациональных проектов как фактор увеличения поступлений в государственный бюджет**

В статье исследовано современное состояние и региональная специфика пополнения государственного бюджета. Предложено использование кластерного подхода к реализации транснациональных проектов, как к источнику пополнения государственного бюджета.

**Ключевые слова:** бюджетно-налоговая система, национальная экономика, дотационные регионы, кластерный подход, экономический рост, транснациональные корпорации.

---