

---

## АННОТАЦИИ

---

**Базалий В.В., Бойчук И.В., Ларченко О.В., Бабенко Д.В., Базалий Г.Г. Характер проявления зимостойкости и урожайности сортов пшеницы мягкой разного типа развития в зависимости от условий выращивания**

Сорта пшеницы мягкой озимой Одесская 267, Дриада 1, Знахидка одесская, Харус владеют высокой зимостойкостью и наибольшей стабильностью её проявления при разных условиях выращивания. Сорта альтернативного типа Соломия, Кларисса показали урожайность при позднем строке сева на уровне оптимального, поэтому их необходимо использовать при более поздних сроках сева, а также как страховую культуру при пересеве погибших посевов пшеницы озимой и как яровую культуру для сева в «февральские окна» и ранней весной.

**Ключевые слова:** сорт, урожай, пшеница, зимостойкость.

**Базалий В.В., Панкеев С.В., Карашук Г.В., Жужа А.А. Урожайность зерна сортов озимой мягкой и твердой пшеницы в зависимости от фона питания в условиях южной Степи Украины**

В статье приведены результаты исследований относительно изучения влияния сортовых особенностей и агроэкологических факторов на урожай зерна озимой мягкой и твердой пшеницы

**Ключевые слова:** озимая пшеница, сорт, фон питания, урожай, погодные условия

**Адамень Ф.Ф., Прошина И.О. Влияние применения гербицидов на рост, развитие и урожайность сафлора красильного в неорошаемых условиях юга Украины**

Приведены результаты полевых исследований влияния почвенных гербицидов на посевах сафлора красильного. Отмечено, что применение гербицидов Харнес и Трефлан 480 задерживает фазу цветения на 4 дня. Определено, что наиболее высокая урожайность сафлора красильного обеспечивает внесение в предпосевную культивацию гербицидов Гоал 2Е -1,0 л/га, Стомп 330 – 4,0 л/га, та Гезагард 500 – 3,0 л/га 1,46-1,5 т/га.

**Ключевые слова:** сафлор красильный, гербициды, мероприятия борьбы с сорняками.

**Алмашова В.С., Онищенко С.О., Урсал В.В. Агроэкологические аспекты выращивания семян гороха овощного на юге Украины при орошении при условиях сбалансированного природопользования**

Статья освещает результаты исследований влияния предпосевной обработки семян гороха овощного на урожай и качественные показатели культуры. Проведенными исследованиями было установлено, что в условиях орошения, на юге Украины применяя указанные агротехнологии возможно получать

---

урожай гороха овощного на уровне 27-30 ц/га как при раннем сроке посева (традиционном), так и при позднем с коэффициентом размножения 17,5-18,8.

**Ключевые слова:** качество семян, фаза развития, горох овощной, молибден, бор, ризоторфин, урожай.

#### **Василенко Н.Е. Чистая продуктивность фотосинтеза клешевины**

В статье изложены результаты сортовой агротехники клешевины с разной группой спелости. Обнаружено оптимальный срок посева и густоты стояния. Установлено влияние исследуемых факторов на динамику формирования листовой поверхности клешевины разных групп спелости. Важным элементом сортовой агротехники является то, что определяется срок посева и густота растений клешевины в зависимости от типа ветвистости.

**Ключевые слова:** клешевина, сорт, срок посева, густота стояния растений, урожайность, выход масла.

#### **Вишневская Ю.С., Адамень Ф.Ф. Влияние системы удобрений на продуктивность стеблестоя растений льна масличного**

Определено, что наибольший выход волокна у сорта Кивика (0,95 т/га) и сорта Блакитно помаранчевый (65 т/га), формируется на варианте с внесением  $N_{30}P_{60}K_{90}+N_{15}$ . Содержание волокна при данной системе удобрений наибольшее и составляет по сортам 19,0 и 13,2 %, соответственно.

**Ключевые слова:** содержание волокна, выход волокна, густота стояния, элементы технологии, лен масличный, сорт, система удобрений.

#### **Вожегова Р.А., Грановская Л.Н., Миронова Л.Н., Клубук В.В., Вердиш М.В. Экономическая эффективность производства сои сортов селекции Института орошаемого земледелия НААН в Украине**

Проведен анализ производства сои в Украине, в том числе сортов селекции Института орошаемого земледелия НААН Украины. Исследована инфраструктура рынка масличных культур, законодательно-нормативное регулирование отрасли и выполнен расчет экономической эффективности выращивания сои.

**Ключевые слова:** соя, сорта, селекция, инфраструктура, рынок масличных культур, экономическая эффективность.

#### **Демьянова О.О. Состояние земель сельскохозяйственного назначения в пределах Херсонской области**

Выполнен анализ причин изменений состояния земельных ресурсов Херсонщины и проблем орошаемых земель, расположенных на территории бассейна р. Ингулец.

**Ключевые слова:** сельскохозяйственные угодья, мелиорация, подтопление, орошаемые земли, оросительные системы, водная эрозия, деградация почвы

---

**Жуйков А.Г. Агроэкологическое обоснование введения горчицы белой в неорошаемые севообороты Сухой Степи**

В статье представлены результаты рейтинговой оценки и подбора оптимальных предшественников для горчицы белой в севооборотах юга Украины, а также ее влияние на другие культуры агрофитоценоза, определения целесообразного срока возвращения культуры в то же поле, фитомелиоративных свойств горчицы белой.

**Ключевые слова:** горчица белая, севообороты, предшественник, повторные посевы, фитомелиоративные свойства, урожайность семян.

**Заець С.А., Василенко Р.М., Степанова И.М., Шаталова В.В. Продуктивность рапса озимого в зависимости от влияния различных композиций препарата Мочевин-К в условиях Южной Степи Украины**

Приведены результаты трехлетних исследований по изучению влияния различных композиций препарата Мочевин-К на кормовую и семенную продуктивность рапса озимого в условиях южной Степи Украины.

**Ключевые слова:** рапс, Мочевин-К, производительность, жмых, масло.

**Звягинцева А. Н. Основные элементы продуктивности ячменя ярового и их взаимосвязь с устойчивостью к комплексу вредных организмов**

Приведены результаты четырехлетней оценки (2009-2012 гг.) образцов ячменя ярового по комплексу ценных хозяйственных признаков. Определен характер взаимосвязей между признаком устойчивости к группе биотических факторов и основными элементами продуктивности растений. Выделены образцы 02-587 и Инклюзив, для которых характерно сочетание устойчивости к болезням и вредителям с высокими показателями основных ценных хозяйственных признаков.

**Ключевые слова:** ячмень яровой, сетчатый гельминтоспориоз, корневые гнили, шведские мухи, продуктивность, корреляционная зависимость.

**Квитко Г.П., Протопиш И.Г., Коваленко О.А. Многолетние травы - безальтернативный предшественник пшеницы озимой в биологическом земледелии Лесостепи Правобережной**

Изложены результаты исследований влияния многолетних бобовых трав, как предшественника озимой пшеницы на продуктивность и качество зерна.

**Ключевые слова:** бобовые травы, предшественники, пшеница озимая, урожайность, качество.

**Лавриненко Ю.А., Вожегова Р.А., Клубук В.В., Марченко Т.Ю. Проявление и изменчивость признаков «высота растений» и «высота крепления нижнего боба» у сортов и гибридов сои различных групп спелости при орошении**

Для высоты растений и крепления нижнего боба является характерным повышенная изменчивость признака в F<sub>3</sub>, что необходимо учитывать при планировании интенсивности отборов в определенных гибридных генерациях. Высота растений сои проявила положительную высокую корреляцию с признаками: количество бобов на главном стебле, количество зерен на главном

стебле, количество семян с растения, масса семян с растения. Отбор по признаками продуктивности, без учета высоты растений может привести к избыточной высоте и потере определенных признаков адаптивности.

**Ключевые слова:** соя, селекция, орошение, высота растений.

**Лавриненко Ю.А., Михаленко И.В., Рубан Б.В. Продуктивность и уборочная влажность зерна гибридов кукурузы разных групп спелости в условиях орошения юга Украины**

Наиболее высокая урожайность зерна – 7,26 т/га формировалась при посеве кукурузы 5 мая. Превышение, в сравнении с первым сроком посева – 25 апреля, составляло 0,58 т/га, в сравнении с третьим сроком (15 мая) – 1,48 т/га. По совокупности хозяйственных признаков выделился среднеранний гибрид Борисфен 250 МВ, который обеспечивал достаточно высокую среднюю урожайность – 6,95 т/га, а при посеве 5 мая 7,37 т/га с влажностью зерна 12,7%.

**Ключевые слова:** кукуруза, орошение, гибрид, влажность зерна, сроки посева

**Лыков С.В., Изотов А.М. Продуктивность сортов озимого ячменя и сортов двуручек в условиях предгорной зоны Крыма**

Рассмотрены вопросы формирования продуктивности и продуктивность различных сортов озимого ячменя (типично озимых и двуручек) в условиях предгорной зоны Крыма.

Даны рекомендации по оптимальному сочетанию сортов озимого ячменя для этой зоны

**Ключевые слова:** сорт, ячмень, двуручка, Крым.

**Макуха О.В., Федорчук М.И. Особенности генеративного развития *Foeniculum vulgare Mill.* при интродукции в засушливых условиях юга Украины**

В статье освещены особенности генеративного развития фенхеля обыкновенного на уровне посева, одного растения, одного соцветия и отдельных бутонов, цветков, плодов, указана продолжительность основных фаз генеративного развития в засушливых условиях юга Украины. Проведенные исследования дают возможность учитывать биологические особенности культуры при формировании лекарственных и медоносных агроценозов, определении оптимальных сроков уборки надземной массы и семян, регулировании продолжительности основных фаз генеративного развития и семенной продуктивности растений.

**Ключевые слова:** фенхель обыкновенный, генеративное развитие, фаза развития, бутонизация, цветение, плодообразование, соцветие, бутон, цветок, завязь, плод.

---

**Морозов В.В., Писаренко П.В., Булыгин Д.А., Суздаль А.С. Линейное развитие растений новых сортов сои в зависимости от режима и густоты стояния растений**

Приведены результаты исследований по реакции новых сортов сои Арата и Даная на различные типы режимов орошения и густоту стояния растений.

**Ключевые слова:** соя, режим орошения, суммарное водопотребление, урожайность, густота стояния растений.

**Онуфран Л.И. Продуктивность ярового ячменя в зависимости от сорта, норм высева и удобрений**

В статье приведены данные о влиянии норм высева и минеральных удобрений на урожай зерна различных сортов ярового ячменя на юге Украины.

**Ключевые слова:** яровой ячмень, сорт, норма высева, удобрения.

**Рудаков Ю.Н., Федорчук М.И., Гончар Н.В., Козечко В.И. Влияние предшественников и удобрений на качество зерна озимой пшеницы в условиях северной Степи Украины**

Приведены данные влияния предшественников и удобрений на такие качественные показатели: содержание в зерне озимой пшеницы белка, сырой клейковины, натурной массы, силы муки и объема хлеба. Лучшие результаты получили после черного пара и люцерны. Среди удобрений следует отметить органо-минеральные.

**Ключевые слова:** предшественники, удобрения, озимая пшеница, качество зерна, черный пар, люцерна, горох.

**Семен Д.Т. Влияние орошения доз и площадей питания на урожай и биохимический состав семян тыквы крупноплодного**

Освещаются вопросы разработки оптимальных режимов орошения, доз минерального питания, которые будут направлены на получение максимального урожая с качественными показателям биохимического состава семян тыквы крупноплодной сорта Волжская серый 92 в условиях юга Украины.

**Ключевые слова:** тыква крупноплодная, биохимический состав, урожайность, масличность семян, продовольственные и фармацевтические цели.

**Ушкаренко В.А., Филипова И.М. Влияние элементов технологии выращивания на продуктивность расторопши при выращивании на орошаемых землях юга Украины**

В статье приведены результаты трехлетних исследований с расторопшей при выращивании на орошаемых землях юга Украины. Установлено оптимальное значение глубины обработки почвы, сроков посева, ширины междурядий и доз минеральных удобрений на урожайность исследуемой культуры. Путем дисперсионного и корреляционно-регрессионного анализов установлено доленое влияние факторов на показатели урожайности, определен оптимальный диапазон ширины междурядий и доз азотно-фосфорных удобрений.

**Ключевые слова:** расторопша пятнистая, обработка почвы, ширина междурядий, сроки сева, минеральные удобрения, урожайность

**Цыцюра Т.В. Продолжительность межфазных периодов вегетации редьки масличной зависимости от абиотических факторов и технологических приемов выращивания в условиях Лесостепи правобережной**

Представлены результаты изучения влияния норм высева, способа посева и удобрения на продолжительность межфазных периодов вегетации редьки масличной в условиях Лесостепи правобережной. Определено влияние абиотических факторов особенность фенологического развития растений редьки масличной.

**Ключевые слова:** редька масличная, нормы высева, способ посева, удобрения, вегетационный период.

**Чернобай Л. Н., Музафаров Н. М., Сикалова Е. В., Китаёва С. С. Экологическая пластичность гибридов кукурузы в степной зоне Украины**

Были проанализированы свойства адаптивности и пластичности двенадцати гибридов харьковской селекции раннеспелой, среднеранней и среднеспелой групп спелости в разрезе урожайности и пригодности их выращивания в степной зоне Украины.

**Ключевые слова:** кукуруза, гибрид, группа спелости, экологическая пластичность.

**Чернышенко П. В. Особенности реакции современных сортов сои на элементы основного удобрения в условиях восточной части Лесостепи Украины**

Для условий восточной части Лесостепи Украины оптимизированы элементы основного удобрения, которые позволяют получить семена с высокими посевными качествами при высоком уровне урожайности современных сортов. Доказано, что наименьшие производственные затраты на единицу продукции, а также наивысшие условно чистая прибыль и уровень рентабельности в разрезе органо-минеральных фонов питания, были на делянках с внесением навоза 30 т/га.

**Ключевые слова:** соя, сорт, семена, фон питания, урожайность, лабораторная всхожесть, энергия прорастания, масса 1000 семян, белок, масло.

**Федорчук М.И., Филипов Е.Г. Влияние сроков посева на продуктивность растений сафлора красильного в условиях орошения юга Украины**

Изложены результаты исследований по влиянию сроков сева на рост, развитие и особенности продукционных процессов растений сафлора красильного. Для получения высоких показателей продуктивности изучаемой культуры посев целесообразно проводить в ранневесенние сроки (третья декада марта - вторая декада апреля).

**Ключевые слова:** сафлор красильный, срок посева, культура, технология выращивания, продуктивность растений.

**Ярчук И.И., Горщар В.И., Божко В.Ю., Мороз А.А. Влияние основных технологических приемов на элементы структуры урожая ячменя озимого**

Представлены особенности формирования продуктивности ячменя озимого в зависимости от основных технологических приемов. Установлена взаимо-

связь между отдельными элементами структуры урожая и основные закономерности их формирования.

**Ключевые слова:** ячмень озимый, структура урожая, сорта, сроки посева, нормы высева, минеральные удобрения.

**Бурак В.Г., Ряполова И.А., Защепкина Н.Н. Оценка сертификации и стандартизации на предприятии**

Актуальностью темы является теоретическое обоснование и разработка методических рекомендаций, направленных на повышение эффективности внедрения и постоянного усовершенствования сертификации и стандартизации продукции по международным стандартам.

**Ключевые слова:** Качество, сертификация, стандартизация, ИСО серии 9000, конкурентоспособность.

**Вороненко В.И., Писаренко Н.Б. Мониторинг генетической структуры жирномолочного типа украинской красной молочной породы**

Изложены результаты мониторинговых исследований генетической структуры четырех поколений жирномолочного типа украинской красной молочной породы. На основе анализа динамики антигенофонда и аллелофонда установлен уровень генетической консолидации типа.

**Ключевые слова:** Генетический мониторинг, иммуногенетическая структура, антигены, аллели, частота, консолидация, жирномолочный тип.

**Геккиев А.Д. Типы наследственности по компонентам фенотипической изменчивости признаков молочной продуктивности коров**

Представлены результаты исследований фенотипических изменчивости признаков молочной продуктивности при проведении селекционной работы с крупным рогатым скотом красной степной породы. Определены особенности проявления адетивных действия генов и материнского эффекта для помисейридных генотипов

**Ключевые слова:** молочная продуктивность, крупный рогатый скот, помеси, аддитивное действие генов, гетерозис

**Гузев Ю.В., Винничук Д.Т. Козоводство – перспективная отрасль животноводства Украины**

В статье освещены биологические и генетические свойства коз и их место в производстве продукции животноводства разных стран мира.

**Ключевые слова:** козы, молоко, породы, селекция.

**Гузев Ю.В., Папакина Н.С. О необходимости сохранения доместикационного биоразнообразия сельскохозяйственных животных**

В статье изложен комплекс проблем, связанных с необходимостью сохранения генофонда аборигенного скота и предложен метод комплексной оценки новых пород на основе их пожизненной продуктивности с учетом универсальности использования.

**Ключевые слова:** domestикация, биоразнообразие, порода, аборигенные породы, генотип, среда, экология, отбор.

**Держговский А.А. Гистологические особенности печени свиней при кормлении кормами разных технологий приготовления**

В статье представлены результаты изучения гистологической структуры печени свиней при откорме их кормами разных технологий приготовления: сухим рассыпчатым, гомогенизированным (в соотношении с водой 1:2) и влажным (в соотношении с водой 1:2) кормами. Разницы во внешних признаках печени и желчного пузыря (цвет, структура и размеры) у подопытных животных всех групп не установлено. При проведении визуальной микроморфометрии основных функциональных клеток печени достоверной разницы также не отмечалось.

**Ключевые слова:** свиньи, откорм, технология кормов, печень, гистология.

**Иванов В.А., Панкеев С.П., Липисивицкий В.М. Оценка воспроизводительных качеств свиноматок с учетом термина супоросности в условиях ДПОХ Института риса Скадовского района Херсонской области**

Определена эффективность воспроизводительных качеств свиноматок крупной белой породы отечественной и зарубежной селекции в зависимости от длительности супоросности. Установлено преобладание за уровнем воспроизводительных качеств по многоплодию, молочности, массой гнезда при отъеме з термином супоросности больше 114 дней. Также свиноматки английской селекции превышали своих аналогов за уровнем воспроизводительной способности и с учетом количества сосков.

**Ключевые слова:** воспроизводительная способность, термин супоросности, крупная белая порода отечественной и зарубежной селекции, многоплодие, молочность.

**Иовенко В.М., Ищенко С.М. Сравнительный анализ иммуногенетических особенностей овец юга Украины**

Представлены результаты исследований иммуногенетических особенностей овец пород асканийский кроссбред и асканийская черноголовая. Обнаружено 5 систем групп крови с различной степенью гетерозиготности. Наиболее сложная система В характеризуется наименьшим значением 0,383, что является специфической чертой данной породы овец.

**Ключевые слова:** овцы, кроссбредная шерсть, генетические маркеры, системы групп крови

**Назаренко С.А. Особенности регулирования светового режима для цыплят-бройлеров современных кроссов**

В работе представлены результаты исследования влияния разных световых режимов на интенсивность роста бройлеров зарубежного кросса и экономическую эффективность производства мяса. Исследованиями доказана эффективность применения для цыплят кросса Кобб-500 светового режима с 18-часовым периодом освещения в сутки, который будет способствовать повы-

шению сохранности цыплят, увеличению прибыли от реализации мяса и повышению рентабельности выращивания бройлеров в сравнении с базовой технологией.

**Ключевые слова:** бройлеры, световой режим, прироста живой массы, сохранность молодняка, мясная продуктивность, эффективность производства мяса.

**Нежлукченко Т.И., Обоиста Т.В. Внутрипородные особенности воспроизводительной способности овец асканийской тонкорунной породы**

Проведен ретроспективный анализ показателей воспроизводительной способности овцематок асканийской тонкорунной породы племзавода «Красный чабан» за пятилетний период. Определены особенности воспроизводительной способности чистопородных баранов-производителей и представителей таврийского типа. Оценено соотношение потомства по полу в многоплодных окотах.

**Ключевые слова:** овцы, многоплодие, баран-производитель, пол, асканийская порода, таврийский тип.

**Ряполова И.А., Бурак В.Г. Опыт применения ЭМ-технологий в животноводстве**

Установлено, что препарат «Байкал» ЭМ 1 У» является эффективным средством, который повышает биологическую ценность кормов; способствует повышению среднесуточных привесов, а также влияет на резистентность поросят: улучшает здоровье, повышает сохранность, уменьшает негативные последствия заболеваний.

**Ключевые слова:** пробиотики, эффективные микроорганизмы, поросята, живая масса, сохранность, резистентность.

**Чалая О.С. Влияние разных уровней кадмия и свинца в рационе молодняку свиней на производительность и убойные качества**

Представлены результаты исследований по влиянию разных доз кадмия и свинца, их отдельного и совместного действия на откормочные и убойные качества свиней. Изучена эффективность применения антиоксидантного премикса при интоксикации животных тяжелыми металлами.

**Ключевые слова:** свиньи на откорме, тяжелые металлы, кадмий, свинец, среднесуточные приросты, живая масса, убойные качества.

**Андрусенко И.И., Заднипрный К.А. Способы и режимы орошения виноградников Крыма**

Проводится уточнение действующих зональных параметров оценки содержания влаги в почве по основным периодам роста и развития растения на намывных и черноземных почвах восточной прибрежной зоны Крыма. Разрабатываются режимы капельного орошения, которые при близкой продуктивности культуры при бороздковом орошении дают возможность снизить затраты поливной воды до 2,5 раз.

**Ключевые слова:** виноград, орошение, энергосбережение, рост винограда, капельные поливы, продуктивность винограда.

---

**Грановская Л.Н., Подмазка А.В. Индикаторы влияния на гидрогеолого-мелиоративное состояние сельскохозяйственных земель**

Обосновано применение индикаторов влияния на гидрогеолого-мелиоративное состояние орошаемых и прилегающих к ним земель на примере Чаплынского района Херсонской области. Разработаны эколого-мелиоративные мероприятия по снижению индикаторов негативного влияния и улучшения показателей индикаторов состояния территорий района.

**Ключевые слова:** индикаторы влияния, индикаторы состояния, гидрогеолого-мелиоративное состояние, эколого-мелиоративные мероприятия.

**Рокочинский А.Н., Фроленкова Н.А., Коптюк Р.Н. Инвестиционная оценка проектов оптимизации водорегулирования осушаемых земель с учетом основных факторов влияния**

В статье рассмотрены методические подходы и приведены результаты инвестиционной оценки оптимизации водорегулирования осушаемых земель с учетом рельефа местности, как основного фактора влияния на эффективность работы мелиоративных систем.

**Ключевые слова:** инвестиционная оценка, проект, водорегулирование осушаемых земель, рельеф местности, мелиоративная система

**Адамень Ф.Ф., Паштецкий В.С., Плугатар Ю.В., Стрельчук Л.М. Лес в степи: особенности агротехники и породный состав**

Предложен комплекс агротехнических мероприятий для эффективного залесения и рационального использования малопродуктивных земель, непригодных для сельскохозяйственного использования на примере Степного Крыма.

**Ключевые слова:** залесение, малопродуктивные земли, агротехнические мероприятия, сельскохозяйственное использование, Степной Крым.

**Адамень Ф.Ф., Паштецкий В.С., Плугатар Ю.В. Природно-ресурсный потенциал региона: усовершенствование оценки и оптимизация использования природных ресурсов**

Обосновано пути усовершенствования оценки природно-ресурсного потенциала региона и оптимизация использования природных ресурсов.

**Ключевые слова:** природно-ресурсный потенциал; регион; оценка; оптимизация; природные ресурсы.

**Адамень Ф.Ф., Плугатар Ю.В. Лесотипологическая классификация Украинны**

Показано развитие типологической классификации лесов Украины, предложена категория лесовой типологии, дано определение таксона «лесотипологическая область»; уточнено лесотипологическое районирование Украины.

**Ключевые слова:** типологическая классификация; категории лесной типологии; «лесотипологическая область»; лесотипологическое районирование Украины.

---

**Гафиятуллина Е.Г., Охрименко Е.В. Мониторинг гидрохимического состояния реки Днепр города Херсона**

В статье приводятся результаты гидрохимического анализа проб воды реки Днепр в городе Херсоне. Установлено, что вода подходит для использования в быту и рыбоводства, но недостаточно качественна для питьевого водоснабжения.

**Ключевые слова:** растворенный кислород, кислотность, щелочность, жесткость, биогенные элементы, окисляемость, минерализация.

**Ляшенко Е.Н. Применение методов Data Mining при анализе параметров чрезвычайных ситуаций природного характера на примере лесных пожаров**

В статье приведено описание применения методов интеллектуального анализа данных (Data Mining), а именно кластерного анализа параметров таких чрезвычайных ситуаций природного характера как лесные пожары при помощи искусственных нейронных сетей.

**Ключевые слова:** data mining, чрезвычайные ситуации природного характера, лесные пожары, кластерный анализ.

**Пилипенко Ю.В., Олифиренко В.В., Рачковский А.В. Проблемы рыбохозяйственного использования естественных водоемов и пути их решения**

Освещаются проблемы рыбохозяйственной эксплуатации естественных водоемов разного типа и происхождения при комплексном их использовании. Даются предложения относительно преодоления существующих проблем развития рыбного хозяйства.

**Ключевые слова:** рыбное хозяйство, аквакультура, кормовая база, промысловая рыбопродукция, низовье Днепра.

**Аверчев А.В., Аверчева Н.А. Экономическое обоснование выращивания крупяных культур в условиях орошения юга Украины**

В статье обосновано экономическую эффективность выращивания крупяных культур в условиях орошения юга Украины. Наилучшие условия для формирования высокого урожая были после предшественника горох, который превосходил другие в среднем за годы исследований на 16,1 (ячмень озимый) и 8,2% (рапс озимый). В отличие от предшественников основное возделывание почвы менее отличалось и преимущество в 4,4% имела вспашка на глубину 20-22 см в сравнении с дискованием на глубину 8 - 10 см.

**Ключевые слова:** гречиха, просо, экономическая, биоэнергетическая эффективность, уровень рентабельности, себестоимость, энергетический коэффициент.

**Аверчева Н.А. Направления и эффективность государственной поддержки животноводства**

В статье исследованы основные направления государственной поддержки животноводства в Украине и их влияние на производство продукции. Опреде-

лены фактические объемы и структура государственных дотаций по направлениям и отраслям, удельный вес животноводства в получении бюджетных средств. Предложены меры по повышению эффективности использования бюджетных средств.

**Ключевые слова:** животноводство, производство, государственная поддержка, эффективность, конкурентоспособность.

#### **Багорка М.А. Исследование основных подходов относительно определения сущности маркетинговой стратегии**

Рассмотрена сущность и назначение маркетинговой стратегии и осуществленная систематизация подходов относительно определения понятия «маркетинговая стратегия», определенные факторы и принципы, которые влияют на ее формирование.

**Ключевые слова:** стратегия, маркетинговая стратегия, стратегическое планирование, маркетинговые цели, конкурентные преимущества, стратегический набор.

#### **Бойко Л.О., Николенко Г.Б. Состояние производства сельскохозяйственной продукции фермерскими хозяйствами**

В статье проанализировано современное состояние развития фермерских хозяйств страны, производство и удельный вес продукции растениеводства и животноводства в общем объеме сельскохозяйственной продукции.

**Ключевые слова:** аграрный сектор, сельское хозяйство, рыночные отношения, продукция растениеводства и животноводства, фермерское хозяйство.

#### **Грановская Л.Н., Сакун Е.В. Теоретическое обобщение аспектов размещения и развития производства плодово-ягодной продукции**

Освещены теоретические основы размещения и развития производства промышленного садоводства, определен комплекс мероприятий по повышению его эффективности и рынка конкурентоспособной плодово-ягодной продукции.

**Ключевые слова:** природноэкономический потенциал, размещения производства, промышленное садоводство, конкурентоспособность плодово-ягодной продукции, интеграция.

#### **Кирюшатова Е.В. Аспекты преодоления кризисной ситуации в банках**

Освещаются и обобщаются аспекты конкурентоспособности банков. Приведенная методика используется для проверки конкурентоспособности ООО «Кредобанк».

**Ключевые слова:** конкурентоспособность банка, конкурентная стратегия, ресурсы предприятия, анализ конкурентоспособности.

---

**Кобець В.М. Механизм стимулирования эффективного производства средствами налоговой политики на конкурентных рынках**

В статье рассмотрен механизм имплементации дифференцированной ставки косвенного налога для стимулирования эффективной деятельности предприятий на конкурентном рынке.

**Ключевые слова:** налоговый механизм, косвенный налог, эффект масштаба.

**Крикунова В.Н. Современное состояние и факторы развития технопарков в Украине**

Рассмотрены суть и функции технопарков в современных условиях, исследованы показатели и факторы деятельности технопарков в Украине, определены направления повышения эффективности функционирования технопарков в экономике Украины.

**Ключевые слова:** инновационная инфраструктура, технопарки, государственная помощь технопаркам.

**Ларченко О.В., Лобода Е.Н. Информационная модель оптимального поведения производителя в условиях конкуренции**

Проанализированы типы разных рыночных структур. Рассмотрены цели управления производителем. Построена модель максимизации прибыли в разных рыночных структурах. Сформированы рекомендации поведения руководителя в разных рыночных условиях.

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

**Любенко О.И., Мухина И.А. Анализ использования трудового потенциала Херсонской области в аграрной сфере экономики**

Решение многих экономических вопросов, связанных с использованием трудового потенциала, базируется на проведении детального анализа и обобщении информации об его современном состоянии и проблемах. Исследованию основных факторов, влияющих на трудоспособное население Херсонской области, посвящена тема данной статьи.

**Ключевые слова:** трудовой потенциал, аграрная сфера экономики, демографическая ситуация, система подготовки специалистов, спрос и предложение на аграрном рынке труда, распределение трудовых ресурсов по основным отраслям производства

**Михеев Е.К. Экспертный подход к извлечению и представлению знаний в интеллектуальные системы**

В работе приведены материалы относительно решения проблемы представления знаний в экспертные информационные системы. Обсуждаются вопросы взаимодействия в этом процессе экспертов – носителей профессиональных знаний и экспертов – специалистов в области организации знаний (инженеров по знаниям).

**Ключевые слова:** абстракция, верификация, информация, знания, система, эксперт, искусственный интеллект.

---

**Мынкина А.А. Страховой рынок Украины: проблемы и перспективы развития**

В статье рассмотрены теоретические основы страхового рынка, проблемы и перспективы развития страхового рынка в Украине в условиях рыночной трансформации экономики, определены основные пути усовершенствования и дальнейшего эффективного развития страхового рынка в Украине, обосновано средства интеграции страхования к европейским страховым структурам.

**Ключевые слова:** страховой рынок, страховые компании, страховые агенты, брокеры, формы страхования, государственное регулирование страхования.

**Москаленко Ф.И. Требования к программному обеспечению и классификация компьютерных аудиторских программ в Украине**

Рассмотрены основные проблемы использования программного обеспечения аудита, под которыми понимается то, что аудитор должен учитывать не только влияние компьютерных информационных систем на проведение аудита, но и осуществлять проверку в условиях, когда ведение бухгалтерии или осуществления анализа деятельности компании уже не обходится без использования компьютерной техники и специальных программных комплексов. Предлагается классификация аудиторских компьютерных программ, а также разработаны основные советы аудиторам в использовании этих программ. **Ключевые слова:** аудит, информационные технологии, компьютерные сети, информационные системы, обработка данных, системное программное обеспечение, прикладные программы, операционные системы.

**Ключевые слова:** аудит, инфрмационные технологии, компьютерные сети, информационные системы, обработка данных, системное программное обеспечение, прикладные программы, операционные системы.

**Наконечна К.В. Проблемы повышения конкурентоспособности сельскохозяйственного производства**

Проанализировано состояние конкурентоспособности сельскохозяйственного производства Украины и исследованы факторы, влияющие на ее рост. Определены особенности конкурентоспособности сельскохозяйственного производства.

**Ключевые слова:** сельскохозяйственное производство, конкурентоспособность, трансформация, инновационная модель сельскохозяйственного развития.

**Палапа Н.В. Экономическая разбалансированность и социально-экологические проблемы сельских поселений**

Освещаются и обобщаются вопросы влияния экономической разбалансированности, возникшей в 90-х годах прошлого столетия на социальные условия проживания населения, демографическую ситуацию, природный прирост населения, количество сельских населенных пунктов, агроэкологическое состояние почвы, качество сельскохозяйственной продукции, выращиваемой в личных хозяйствах населения, и качество питьевой воды.

**Ключевые слова:** хозяйства населения, демографическая ситуация, прирост населения, качество продукции и питьевой воды.

**Петрова О.А. Причины возникновения рисков сельскохозяйственной деятельности**

В статье рассматриваются актуальные вопросы исследования факторов и причин возникновения рисков сельскохозяйственного производства. Рассматриваются особенности агропромышленного производства, определены основные причины возникновения рисков ситуаций, а также необходимость идентификации и оценки рисков.

**Ключевые слова:** риск, показатели качественной и количественной оценки рисков, сельскохозяйственное производство, комплексный подход для оценки рисков, финансовый риск, производственный риск.

**Подаков Е.С. Современные проблемы финансирования деятельности сельскохозяйственных предприятий**

В статье проанализированы современные проблемы финансирования деятельности сельскохозяйственных товаропроизводителей. Предложены варианты их решения в современных условиях хозяйствования.

**Ключевые слова:** финансирование, государственная поддержка, кредитование, налогообложение, сельскохозяйственные предприятия.

**Потравка Л.А. Инвестиционные факторы структурных трансформаций экономики Украины**

Исследована структура и уровень развития национальной экономики Украины. Доказано влияние инвестиционного фактора на структурные изменения национальной экономики. Определены перспективные направления и тенденции привлечения иностранных инвестиций.

**Ключевые слова:** национальная экономика, трансформационные сдвиги, иностранные инвестиции.

**Пристемский А.С. Сущность финансовой безопасности и ее место в системе финансовой безопасности государства для субъектов предпринимательства**

Рассмотрена сущность финансовой системы и определена её роль в системе финансовой безопасности государства для субъектов предпринимательства. Определены сферы её влияния. Рассмотрены основные задачи, которые стоят перед финансовой безопасностью субъектов предпринимательства и определены объекты влияния на их реализацию. Определена финансовая безопасность субъектов предпринимательства как важная составляющая финансовой безопасности государства.

**Ключевые слова:** финансовая безопасность, диагностика, мониторинг, экономическая безопасность, контроль, оценка, финансовые риски.

---

### **Сергеева Ю.А., Зубрийчук А.А. Психографическое исследование потребителей табачных изделий и средства противодействующего маркетинга**

Противодействующий маркетинг - маркетинговая деятельность, которую нужно свести к нулю. Он должен остановить курение сигарет полностью, ибо они противоречат интересам общества, содействовать изъятию, проведению кампании, направленной против данного товара.

В работе раскрыт психографический профиль потребителей табачных изделий и выявлены факторы которые содействуют к курению, а также внедрено использование противодействующего маркетинга в обществе.

**Ключевые слова:** маркетинговые исследования, средства противодействующего маркетинга, психографический профилей потребителя, сегментация, табачные изделия, антитабачная реклама, пропаганда.

### **Сысоенко И. А. Теоретические обобщения относительно понимания сущности понятия "бизнес-аналитика"**

Рассмотренные подходы к определению сущности понятия бизнес-аналитики с точки зрения известных ученых-экономистов, выделенные ее основные составляющие, определены особенности и проблемы бизнес-аналитики на предприятиях, предложены направления дальнейшего использования.

Осуществлен анализ проблемных вопросов разграничения сущности понятий "аналитика", "бизнес-аналитик" в современной отечественной и зарубежной литературе.

**Ключевые слова:** аналитика., бизнес-аналитика, особенности бизнес-аналитики

### **Федорчук О.М. Организационно-экономическое совершенствование современной коммерческой инфраструктуры АПК Украины**

Обобщены и проанализированы сущность, место и роль современной коммерческой инфраструктуры АПК Украины. Предложены средства решения проблем связанных с организационно-экономическим совершенствованием современной коммерческой инфраструктуры.

**Ключевые слова:** инфраструктура, товаропроизводители, потребители, государство.

### **Федорчук Е.Н. Проблемы и перспективы производства и реализации масличных культур в Украине**

Исследованы и проанализированы объемы производства товарного зерна масличных культур в Украине и Херсонской области, определены основные пути реализации, которые выбирают отечественные производители масличных культур, установлены основные факторы экспортного ориентирования отрасли, сформирован прогноз развития масличного подкомплекса.

**Ключевые слова:** масличный подкомплекс, производство, структура реализации, переработка, экспорт.

---