

Нові надходження до бібліотеки галузевого відділу №3



Технологія виробництва продукції тваринництва



СУЧАСНІ ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОБНИЦТВА МОЛОКА

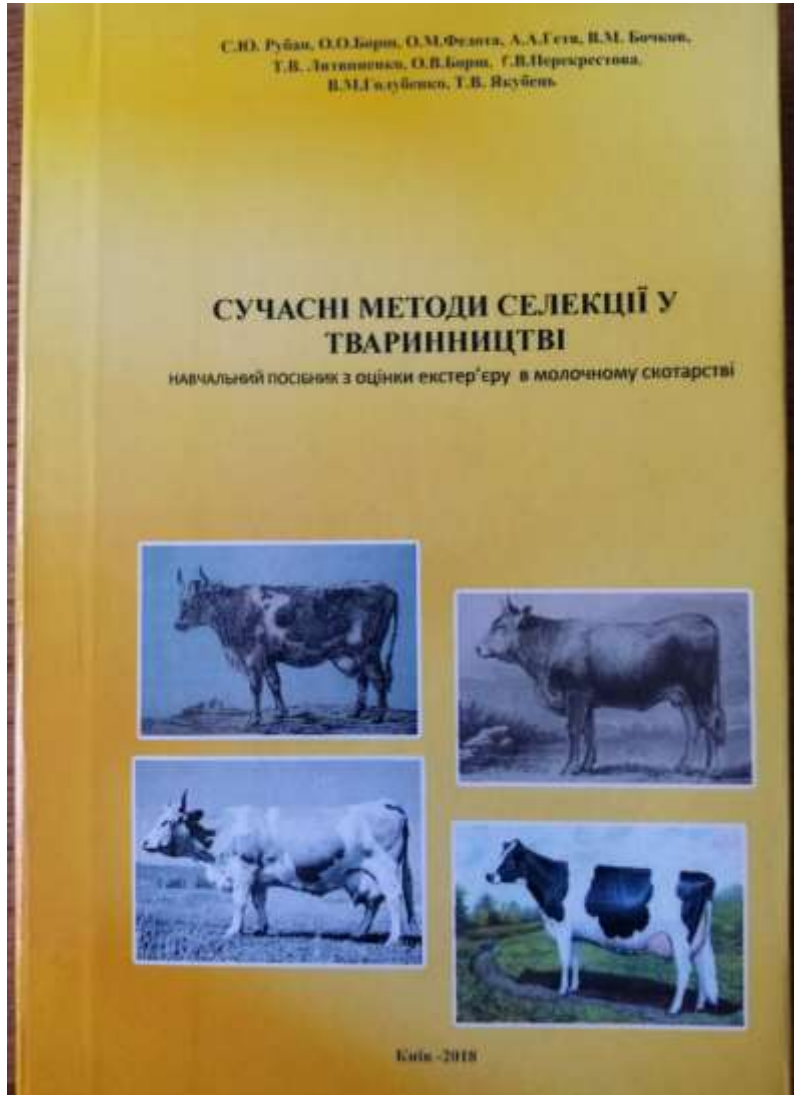
*(особливості експлуатації,
технологічні рішення,
ескізні проекти)*



- **Сучасні технології виробництва молока (особливості експлуатації, технологічні рішення, ескізні проекти) / С.Ю. Рубан, О.В. Борщ, О.О. Борщ та ін. – Харків, 2017 .- 172 с.**

У монографії висвітлено питання щодо особливостей утримання молочної худоби за різних технологій. Наведено аналіз сучасних тенденцій в організації технічного та технологічного забезпечення молочних ферм, з обґрунтуванням певних переваг або недоліків таких рішень. Також описано підходи по годівлі, кормовиробництву та застосуванню ефективних ветеринарних заходів на основі досвіду кращих ферм по виробництву молока. Розраховано на фахівців у галузі молочного скотарства, керівників підприємств, зоотехніків а також студентів вищих навчальних закладів.

- **Сучасні методи селекції у тваринництві: навч. посібник з оцінки екстер'єру в молочному скотарстві / С.Ю. Рубан, О.О. Борщ, О.М. Федота та ін. – Київ, 2018 .- 154 с.**



В посібнику викладено лінійну оцінку та класифікацію корів і племінних бугаїв спеціалізованих молочних порід за типом згідно з вимогами організацій, які проводять цю роботу в таких країнах як США, Канада, Швейцарія, Австрія, Німеччина. Акцентовано увагу на практичному застосуванню зазначених елементів опису та оцінки екстер'єру й вгодованості худоби, що дає змогу виконувати стандартизовані процедури щодо оцінки племінної цінності та менеджменту в стадах з використанням сучасних методик, признаних у світі.

Навчальний посібник написано відповідно до програм з дисциплін “ Сучасні методи селекції у тваринництві” та “Технологія виробництва молока і яловичини”.



В.Ф. ФЕСЕНКО
П.М. КАРКАЧ
Ю.А. ОПЕНЬКО
ІЛ. КУЗЬМЕНКО
Ю.О.МАШКІН

ТЕОРЕТИЧНІ ТА ПРАКТИЧНІ АСПЕКТИ ІННОВАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ У СВИНАРСТВІ



Біла Церква
2020

Теоретичні та практичні аспекти інноваційних технологій у свинарстві / В.Ф. Фесенко, П.М. Каркач, Ю.А. Опенько та ін .– Біла Церква, 2020 – 142 с.

У посібнику акцентовано увагу на теоретично-методологічних та практичних аспектах інноваційного розвитку галузі свинарства. Висвітлені питання «інновації» та «інноваційна діяльність», проаналізоване визначення «інноваційний розвиток підприємства». Обґрунтовані напрямки розвитку конкурентоспроможних свинарських господарств з врахуванням рівня технологічного розвитку виробництва та зміни коливання ринкової частки підприємств. Запропоновано особливий підхід до формування розвитку свинарських підприємств на основі переходу до інноваційної моделі забезпечення їх конкурентоспроможності та модернізації виробництва за критеріями, що відповідають поверненню вкладеного капіталу, задоволенню ринкового попиту на свинину та незначному негативному екологічному впливу на зовнішнє середовище. Акцентована увага на практичних аспектах проектування, будівництва, експлуатації свинарських підприємств, забезпечення їх біологічної безпеки. Посібник розрахований на науковців, студентів-технологів вищих навчальних закладів, спеціалістів аграрних підприємств.

Бомко В.С., Даниленко В.П., Бабенко С.П.,
Бомко Л.Г., Сломчинський М.М., Кузьменко О.А.,
Титарьова О.М., Чернівський О.О.,
Сметаніна О.В., Редька А.І.

ОСОБЛИВОСТІ ФОРМУВАННЯ І ГОДІВЛІ ВИСОКОПРОДУКТИВНОГО СТАДА КОРІВ

Монографія

**Особливості формування і годівлі
високопродуктивного стада корів / В.С. Бомко
В.П. Даниленко, С.П. Бабенко та ін.- Біла
Церква: БНАУ, 2019 .- 376 с.**

Сучасними дослідженнями встановлено, що в годівлі високопродуктивних корів потрібно звернути увагу на поліпшення енергетичного, протеїново-амінокислотного, вуглеводного, ліпідного, мінерального і вітамінного їх живлення та розробку заходів щодо їх забезпечення. Саме цим питанням присвячена дана монографія. Проведені наукові пошуки спрямовані на поглиблення розуміння конверсії кормів у молоко, розроблено настанови і поради, які сприятимуть впровадженню цих знань у практику годівлі корів з метою підвищення ефективності та стабільності виробництва молока. Монографія розрахована на науковців, викладачів, аспірантів та студентів аграрних навчальних закладів.

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ АГРАРНИХ НАУК
ІНСТИТУТ РОЗВЕДЕННЯ І ГЕНЕТИКИ ТВАРИН ІМЕНІ М.В.ЗУБЦЯ
ДЕРЖАВНА СЛУЖБА УКРАЇНИ З ПИТАНЬ БЕЗПЕЧНОСТІ
ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ ТА ЗАХИСТУ СПОЖИВАЧІВ
ТОВ НВП «БІОКОР-АГРО»

ІННОВАЦІЙНА МАЛОГАБАРИТНА ТЕХНОЛОГІЯ
ВИРОБНИЦТВА І ВИКОРИСТАННЯ КОРМОВИХ ДОБАВОК
РИБНОГО І ТВАРИННОГО ПОХОДЖЕННЯ
(рекомендації)



Чубинське, 2018

Інноваційна малогабаритна технологія виробництва і використання кормових добавок рибного і тваринного походження (рекомендації) .- Чубинське, 2018 .- 26 с.

Виробництво кормів рибного і тваринного походження в нашій країні за останні роки різко знизилось, а вартість імпортованих дуже висока. В той же час значна кількість нехарчових відходів на переробних підприємствах не використовується на кормові цілі. В даних рекомендаціях описано малогабаритну технологію виробництва кормових добавок на рибо- і птахопереробних підприємствах, що безпечні для використання в годівлі тварин і птиці, а вміст в них токсичних металів, пестицидів, кислотного і перекисного чисел, нітратів і нітритів та питома активність радіонуклідів не перевищує допустимих рівнів.

ВІТЧИЗНЯНИЙ ДОСВІД
**з підбору
БУГАЇВ**
ДО
МАТОЧНОГО ПОГОЛІВ'Я
**У МОЛОЧНОМУ
СКОТАРСТВІ**



- **Вітчизняний досвід з підбору бугаїв до маточного поголів'я у молочному скотарстві / За ред. Ю.П. Полупана .- К.: Аграрна наука, 2020 .- 32 с.**

Чільне місце у створенні генеалогічної структури порід займає підбір бугаїв до маточного поголів'я. Використання бугаїв, одержаних від міжлінійних кросів має наслідком незаплановані інбридинги різних ступенів.

У виданні детально викладено основні принципи відбору , встановлення споріднених зв'язків між бугаями, складання підбору у стаді в ручному режимі та за допомогою програмного засобу "СУМС ІНТЕСЕЛ ОРСЕК". Рекомендації спрямовано на запобігання незапланованим близьким інбридингам (аж до кровозмішування) і поширенню генетичних дефектів у господарствах, які розводять молочну худобу.

М.І. Башенко, О.В. Бойко, О.Ф. Гончар, Ю.М. Сотніченко

**Теоретичне обґрунтування шляхів оптимізації
селекційного процесу в популяціях молочної
худоби**

(МЕТОДИЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ)



ЧЕРКАСИ, 2019

**Теоретичне обґрунтування шляхів
оптимізації селекційного процесу в
популяції молочної худоби: метод.
рекоменд./ М.І .Башенко, О.В. Бойко, О.Ф,
Гончар, Ю.М. Сотніченко .- Черкаси, 2019 .-
36 с.**

В рекомендаціях викладено та узагальнено літературні дані та власні розробки щодо результативності формування високопродуктивних молочних стад, доведено підвищення спадкового потенціалу молочної худоби за використання генофонду голштинської породи та його реалізацію за подібних умов технологічного середовища. Уточнено дію поліпшуючої селекції, при формуванні молочної продуктивності стада великої рогатої худоби різних порід, що розвивається як відкрита популяція за інтенсивного використання бугаїв-плідників голштинської породи.

Мінливість та прогнозування племінної цінності бугаїв-поліпшувачів протягом тривалого зберігання та використання їхньої сперми в селекції: метод. рекоменд.- Чубинське, 2018 .- 24 с.

В метод. рекомендаціях запропонована методика розрахункового прогнозування рівня племінної цінності бугаїв-поліпшувачів на основі її початкового значення.

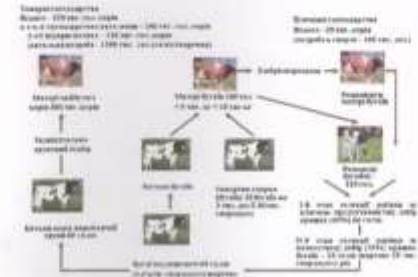
Програма збереження генофонду локальних і зникаючих порід сільськогосподарських тварин в Україні на 2017-2025 роки / М.В.Гладій, Ю.П.Полупан, Д.М.Басовський та ін.- Суми, 2018 .- 85 с.

Розроблено методологічні основи збереження генофонду, класифіковано імпортні та вітчизняні породи за критеріями ризику, обґрунтовано мінімальні розміри стад зникаючих порід, визначено мінімальний розмір субсидій для повноцінного функціонування малочисельних порід, конкретизовано загальні методологічні підходи до оцінки специфіки генетичних ресурсів.

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ АГРАРНИХ НАУК УКРАЇНИ
ІНСТИТУТ РОЗВЕДЕННЯ І ГЕНЕТИКИ ТВАРИН
ІМЕНІ М.В.ДУБЦЯ

МІНЛИВІСТЬ ТА ПРОГНОЗУВАННЯ ПЛЕМІННОЇ ЦІННОСТІ БУГАЇВ-ПОЛІПШУВАЧІВ ПРЯТОМ ТРИВАЛОГО ЗБЕРІГАННЯ ТА ВИКОРИСТАННЯ ЇХНЬОЇ СПЕРМИ В СЕЛЕКЦІЇ

(МЕТОДИЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ)



Чубинське, 2018

МІНІСТЕРСТВО АГРАРНОЇ ТА ПРОДОВОЛЬСТВА УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ АГРАРНИХ НАУК
ІНСТИТУТ РОЗВЕДЕННЯ І ГЕНЕТИКИ ТВАРИН
ІМЕНІ М.В.ДУБЦЯ
СУМСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ



ПРОГРАМА

збереження генофонду локальних і зникаючих порід сільськогосподарських тварин в Україні на 2017 – 2025 роки



Суми, 2018

Українське видання

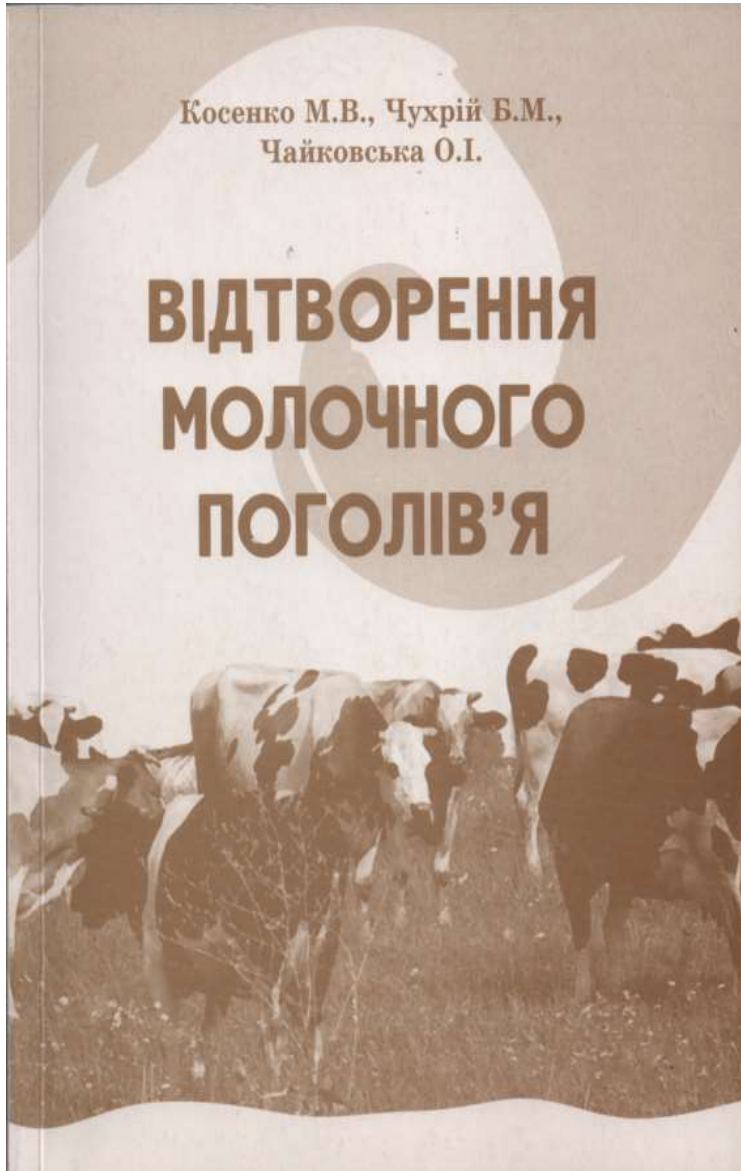
СИГНАЛИ Корови

Практичний довідник для
менеджменту молочної ферми

Ян Гульсен



- **Гульсен Ян. Сигнали корови: практичний довідник для менеджменту молочної ферми .- Торгова марка Ветвайс , 2006 .- 96 с.**
- Цей практичний посібник був створений для молочних фермерів і ветеринарних лікарів та з їх участю, щоб забезпечити їх додатковими знаряддями для спостереження та використання сигналів корови. Метою його є допомогти спеціалістам запобігти хворобам, забезпечити комфорт корові та оптимізувати продуктивність. В кінці посібника знаходиться алфавітний покажчик, що дозволить легко знайти потрібний матеріал.



Косенко М.В. Відтворення молочного поголів'я / М.В. Косенко, Б.М. Чухрій, О.І. Чайковська .- Львів: Українські технології, 2015 .- 228 с.

У монографії узагальнено дані літератури та результати досліджень авторів з фізіології органів розмноження корів і телиць, репродуктивної функції, резистентності проти акушерських і гінекологічних захворювань, зв'язків вказаних показників з біохімічними генетичними факторами та використання останніх для об'єктивної оцінки, прогнозування відтворної здатності корів і бугаїв. Наведені дані з причин порушення функції органів розмноження, засобів профілактики, лікування тварин з акушерською і гінекологічною патологіями, способів забезпечення інтенсивного відтворення поголів'я.

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ АГРАРНИХ НАУК УКРАЇНИ
ІНСТИТУТ РОЗВЕДЕННЯ І ГЕНЕТИКИ ТВАРИН
ІМЕНІ М.В.ЗУБЦЯ

МЕТОДИ ПІДВИЩЕННЯ РЕПРОДУКТИВНОЇ
ЗДАТНОСТІ МОЛОЧНИХ КОРІВ

(рекомендації)

Чубинське, 2018

- **Методи підвищення репродуктивної здатності молочних корів: рекомендації / С.В. Кузєбний, Г.С. Шарапа, С.Ю. Демчук та ін. – Чубинське, 2018 .- 24 с.**

Відтворення – одне з найбільш складних і актуальних питань тваринництва, і навіть незначні, на перший погляд, організаційні і ветеринарні порушення, такі як недотримання вимог нормованої годівлі, відсутність мінеральної підгодівлі, неправильна підготовка до отелення, некваліфікована рододопомога негативно проявляються на показниках відтворної здатності маточного поголів'я. У рекомендаціях наведені способи проведення штучного осіменіння корів і телиць, прийоми підготовки тварин до отелення та його проведення. Висвітлені підходи до ефективного вирощування ремонтного молодняку, запропоновано ряд способів і методів профілактики і лікування тварин з метою підвищення їх репродуктивної функції.



Подобед Л.И. Аминокислоты в питании сельскохозяйственных животных и птиц: монография / Л.И. Подобед .- Одесса: «Акватория», 2017 .-280 с.

Монография включает материалы по глубокой проработке вопросов аминокислотного питания животных и птицы. В издании подробно охарактеризован аминокислотный состав существующих кормов и добавок в ранжированном порядке, показаны механизмы усвоения аминокислот и пути их использования в межуточном обмене. Изложен анализ существующих и перспективных систем нормирования аминокислот в рационе. Показаны способы контроля аминокислотного питания на основе концепции «идеального белка», учета соотношения аминокислот между собой и по отношению к уровню энергии.

Изложены так же современные представления о порядке использования, способах хранения аминокислотных добавок, приведены материалы по современной аналитике аминокислот.

М.І. Бащенко, І.С. Лучин,
О.В. Бойко, Л.М. Дармограй,
О.Ф. Гончар, О.М. Гавриш

Проектування інтенсивного виробництва кролятини в Україні



Проектування інтенсивного виробництва кролятини в Україні: монографія / М.І. Бащенко, І.С. Лучин, О.В. Бойко та ін.- Черкаси, 2019 .- 212 с.

У монографії теоретично обґрунтовано і продемонстровано концепцію технології інтенсивного виробництва кролятини в умовах України. Розроблені проекти приміщень і обладнання для утримання 720 голів основних кролематок за умов інтенсивного виробництва, що дозволяє одержати 33600 голів відгодівельного молодняку кролів живою масою понад 900 ц в рік. Проведено системно-технологічні дослідження в галузі кролівництва з використанням наявного в Україні генофонду кролів (місцевої шиншили, фландра і білого велетня) та принципи формування стада для інтенсивного виробництва кролятини.

З'ясовано вплив концентрації сірки й цистину в шерсті на формування постнатальних показників хутра молодняку кролів, а також досліджено вміст мікроелементів, питому активність радіонуклідів у різних тканинах організму кролів та шляхи їх надходження.

В.О. Пабат, Д.Т. Вінничук,
І.В. Гончаренко, В.М. Агій



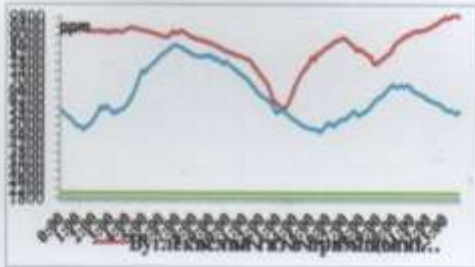
КРОЛІВНИЦТВО З ОСНОВАМИ ГЕНЕТИКИ ТА РОЗВЕДЕННЯ



Кролівництво з основами генетики та розведення : навч. посібник/ В.О.Пабат, Д.Т.Вінничук, І.В.Гончаренко, В.М.Агій .- Київ: Вид-во Ліра-К, 2018 .- 164 с.

У навчальному посібнику систематизована інформація про особливості ведення галузі кролівництва з висвітленням найбільш розповсюджених методів утримання кролів та їх відтворення. Акцентовано увагу оптимізації галузевої структури сільськогосподарських комплексів з метою підвищення їх конкурентоспроможності та екологічної збалансованості в системі біоорганічного землеробства. В цьому сенсі особливе значення має кролівництво, як джерело цінної сировини для розвитку допоміжного виробництва в межах агроєкосистем, в т.ч. Отримання продуктів дитячого, дієтичного харчування та різноманітної делікатесної продукції.

О.В. Бойко, О.Ф. Гончар, О.М. Гавриш, М.С. Небилиця



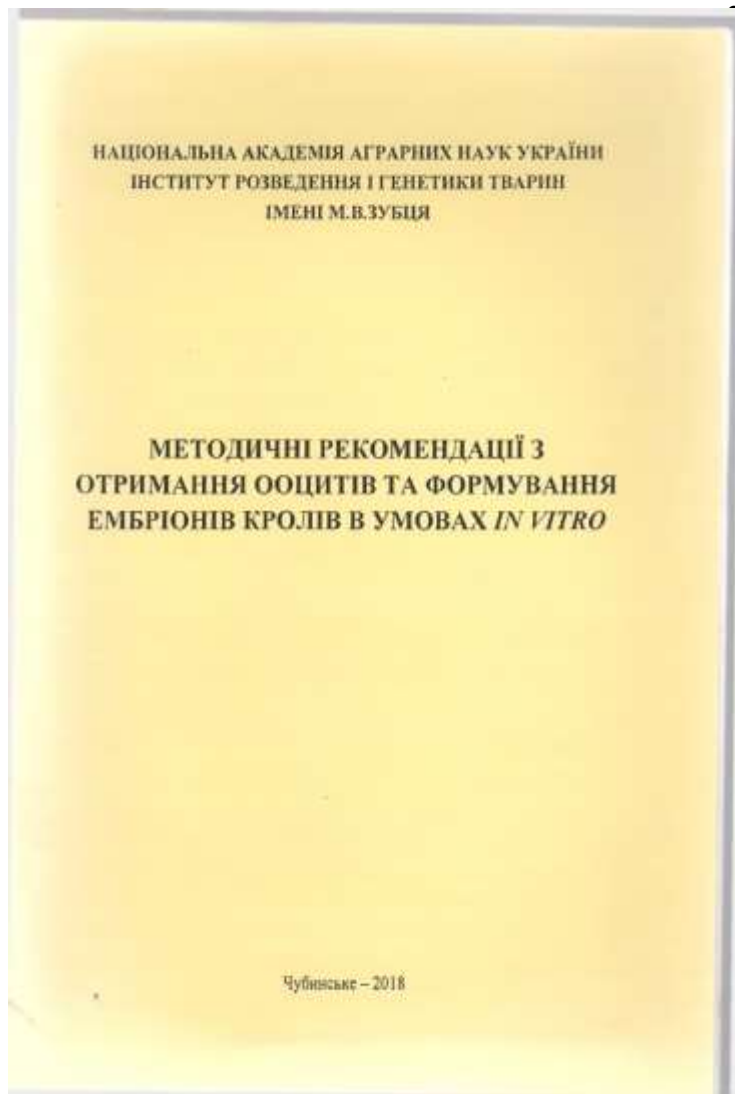
**УТРИМАННЯ КРОЛІВ В ПРИМІЩЕННЯХ
ЗАКРИТОГО ТИПУ**
(Методичні рекомендації)



2019

Утримання кролів в приміщеннях закритого типу: метод. рекомендації / О.В. Бойко, О.Ф. Гончар, О.М. Гавриш, М.С. Небилиця .- Черкаси, 2019 .- 28 с.

В рекомендаціях висвітлено результати досліджень показників продуктивності кролів, які вирощувалися в умовах закритих приміщень (капітального та полегшеного типів). Висвітлено рівень впливу макро- та мікрокліматичних факторів на реалізацію продуктивних якостей кролів породи полтавське срібло та промислової технології утримання.



Методичні рекомендації з ооцитів та формування ембріонів кролів в умовах in vitro / А.Б. Зюзюн, В.В. Дзіцюк, П.А. Троцький .- Чубинське, 2018 .- 20 с.

В рекомендаціях узагальнено методичні підходи щодо отримання ооцит-кумулюсних комплексів та епідидимальних сперматозоїдів кролів. Розглянуті підходи щодо отримання повноцінних дозрілих поза організмом яйцеклітин кролів. Викладені принципові моменти формування ембріонів кролів в умовах in vitro . Розглянуті цитогенетичні особливості гамет та ембріонів кролів в процесі ембіогенезу in vitro .

Рекомендації розраховані на спеціалістів біотехнологічних лабораторій, науковців, викладачів і студентів вузів.

О.В. Бойко, О.Ф. Гончар, О.М. Гавриш



**РОЗВЕДЕННЯ ХУТРОВИХ ЗВІРІВ РІЗНИХ
ВИДІВ ЗА ЛІНІЯМИ У ПРОЦЕСІ
ЧИСТОПОРОДНОГО РОЗВЕДЕННЯ І
СХРЕЩУВАННЯ**
(Методичні рекомендації)



2019

Бойко О.В. Розведення хутрових звірів різних видів за лініями у процесі чистопородного розведення і схрещування: метод реком. / О.В.Бойко, О.Ф. Гончар, О.М. Гавриш .-Черкаси, 2019 .- 21 с.

В рекомендаціях викладена система підвищення показників продуктивності хутрових звірів у процесі чистопородного розведення і схрещування. Висвітлено рівень впливу генетичної складової та паратипових факторів на реалізацію продуктивності хутрових звірів.



- Шевченко І. А. Науково-методичні рекомендації з багатокритеріального виробничого контролю доїльних установок / І. А. Шевченко, Е. Б. Алієв ; за ред. І.А. Шевченка. - Запоріжжя : Акцент, 2013. - 156 с.

У книзі розглянуті проблеми експлуатації, діагностики, випробувань і технічного обслуговування доїльних установок. Представлені вимоги до конструкції і технічних характеристик доїльних установок. Наведені технічні засоби діагностики і методика випробувань доїльних установок. Для науковців, аспірантів, конструкторів сільськогосподарської техніки, студентів, фахівців сільськогосподарського виробництва

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
БІЛОЦЕРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

**НОРМАТИВНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЗАБОЮ
ВЕЛИКОЇ РОГАТОЇ ХУДОБИ**
(добробут тварин, якість і безпека продукції)



COMPASSION
in world farming 
cwi.org

Біла Церква
2019

Нормативне забезпечення забою великої рогатої худоби (добробут тварин, якість і безпека продукції): навч посібник / Н.В. Букалова, В.І. Козій. В.П. Лясота та ін.- Біла Церква: БНАУ, 2019 .-182 с.

У навчальному посібнику подаються дані щодо нормативного забезпечення забою великої рогатої худоби, системи добробуту забійних тварин, ветеринарно-санітарних та гігієнічних вимог до забійних тварин, їх транспортування на м'ясопереробні підприємства, порядку приймання й здавання тварин для забою, ветеринарно-санітарних та гігієнічних вимог до їх передзабійного утримання, гігієни продуктів первинної переробки тварин, вплив добробуту на безпечність та якість м'яса великої рогатої худоби.

М.О. Захаренко, Д.А. Засєкін,
В.М. Поляковський, Л.В. Шевченко,
В.О. Коваленко, В.М. Михальська,
Л.В. Малюга

МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ до проведення лабораторних занять із дисципліни “ГІГІЄНА ТВАРИН”




Арістей

Методичні вказівки до проведення лабораторних занять з дисципліни «Гігієна тварин» для студ. факультетів технології виробництва і переробки продукції тваринництва та ветеринарної медицини / М.О. Захаренко, Д.А. Засєкін, В.М. Поляковський та ін. – К.: Арістей, 2005 .- 144 с.

Вивчення і впровадження гігієнічних способів утримання тварин і догляду за ними, а також заходів з охорони їх здоров'я є нагальною задачею сьогодення. Для цього необхідний регулярний санітарно-гігієнічний контроль за доглядом і годівлею тварин, якістю кормів і води, експлуатацією і станом мікроклімату тваринницьких приміщень тощо.

Знання і практичні навички з перелічених важливих питань гігієни студент може отримати, ознайомившись з методиками, що запропоновані в посібнику. Він також знайде конкретні вказівки щодо методичних тонкощів виконання окремих етапів робіт й оцінки одержаних результатів.

Технологія переробки продукції тваринництва та харчова промисловість



ОРГАНІЗАЦІЯ ВИРОБНИЦТВА НА ПІДПРИЄМСТВАХ ХАРЧОВОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ



 **КОНДОР**

Організація виробництва на підприємствах харчової промисловості: підручник/керівник кол. авторів і наук. редактор Т.Л. Мостенська .- К.: Кондор, 2012 .-492 с.

Цей підручник присвячений формуванню світогляду та виробничих навичок майбутніх менеджерів середньої та вищої управлінської ланки підприємств харчової промисловості. Запорука ефективної роботи на цих посадах – знання особливостей організації виробництва та його складових від входу сировини на виробництво до готової продукції – харчових продуктів у широкому асортименті. Підручник написаний відповідно до навчальної програми дисципліни та включає, крім викладення теоретичного матеріалу, практичні завдання, задачі, які побудовані на прикладі діяльності підприємств харчової промисловості та виробництва напоїв, тести для визначення рівня засвоєння знань, питання для самостійного опрацювання.

Гігієна і експертиза харчових тваринних гідробіонтів та продуктів їх переробки :підручник. Ч.1.,Ч.2 / За ред. І.В. Яценка, Н.М. Богатко, Н.В. Букалової та ін. – Харків: Діса плюс, 2017 .- 680 с.

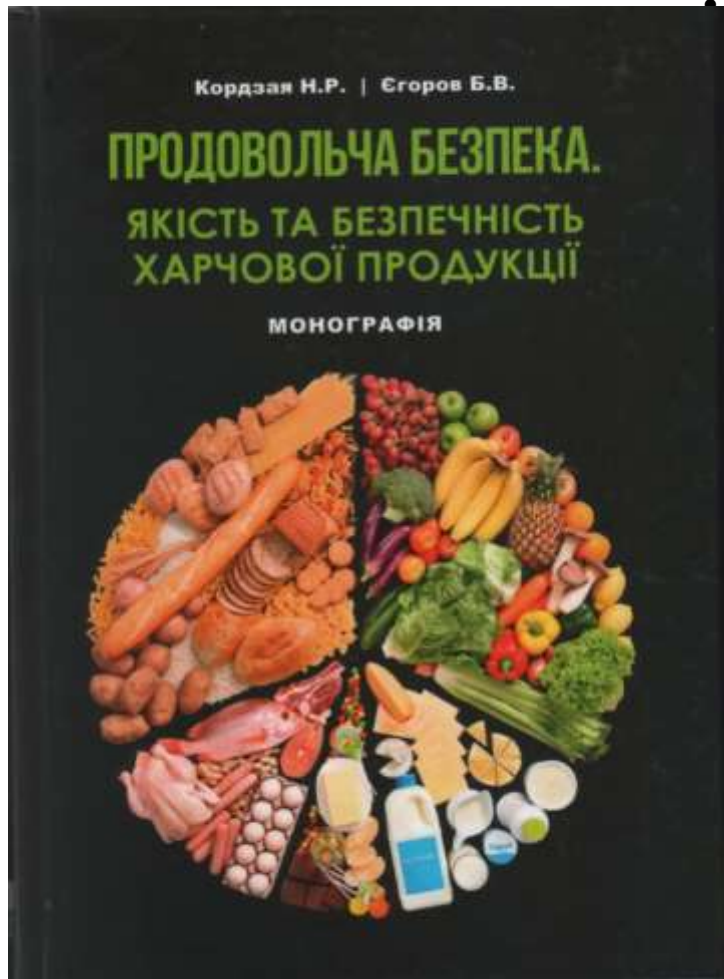
У двох частинах підручника висвітлені новітні питання гігієни і експертизи водних ссавців, безхребетних гідробіонтів та рибпромислових продуктів. Важливе місце відводиться питанням санітарних заходів та умов, спрямованих на збереження якості, забезпечення безпечності й придатності для споживання, а також контролю ризиків на всіх етапах виробництва, транспортування, приймання, зберігання й реалізації продукції з риби .





- **М'ясо і м'ясні продукти: довідник у запитаннях і відповідях / В.І.Семанюк, З.В. Крушельницький, М.В. Козак та ін.; за заг. ред. В.І.Семанюка .- Тернопіль, 2005 .- 736 с.**

У довіднику наведена роль санітарно-мікробіологічних досліджень в покращенні якості м'яса і м'ясних продуктів, розглядається роль служби ветеринарної медицини у вирішенні питань будівництва і введення в експлуатацію переробного закладу, заготівлі, транспортування, передзабійної підготовки і переробки тварин, контролю технологічних процесів виробництва ковбас. Рекомендовано для лікарів ветеринарної медицини, фахівців по переробці м'яса.

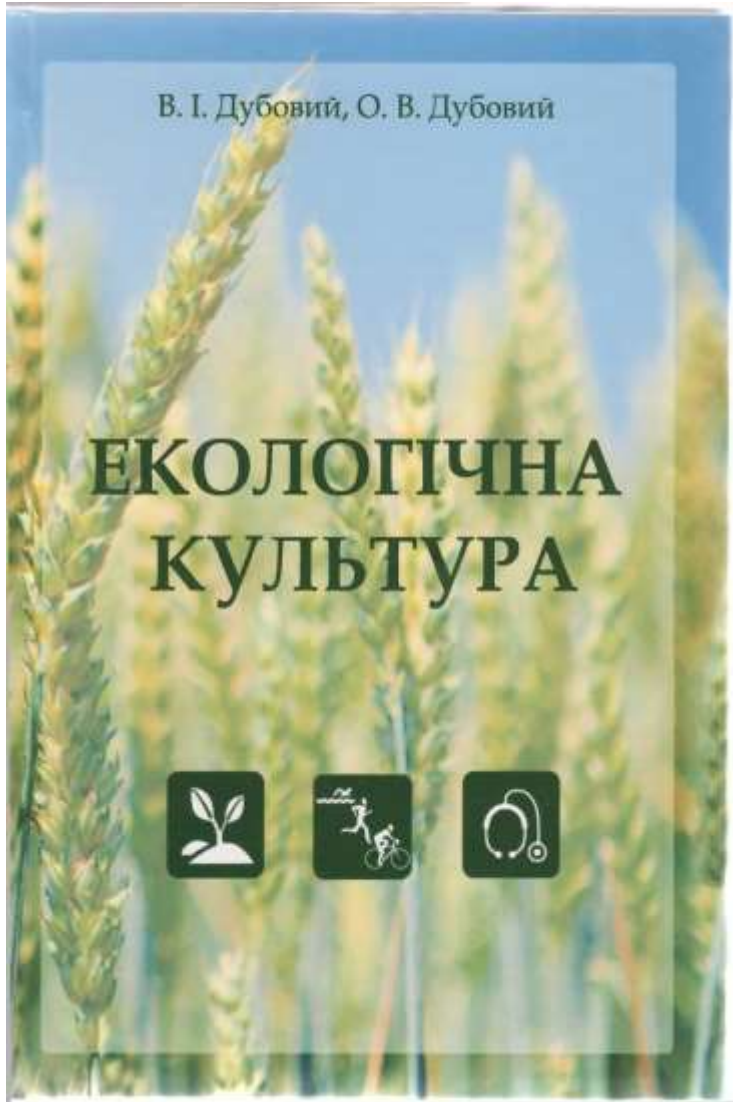


Кордзая Н. Р. Продовольча безпека. Якість та безпечність харчової продукції : монографія / Н. Р. Кордзая, Б. В. Єгоров. - Херсон : ОЛДІ-ПЛЮС, 2019. - 160 с.

В монографії зроблена спроба узагальнення знань щодо управління якістю та безпечністю харчової продукції в Україні та світі. Розглянуто особливості функціонування міжнародної та вітчизняної систем стандартизації. Проведено аналіз структури бази державних стандартів на харчову продукцію, сировину та напої. Для науковців, керівників промислових підприємств, студентів, аспірантів.

Екологія, водні біоресурси та аквакультура





Дубовий В.І. Екологічна культура: навч. посібник / В.І. Дубовий, О.В. Дубовий .- К., 2016 .- 256 с.

Екологія як одна із фундаментальних наук про природу стала надзвичайно актуальною в даний час. Це вимоги часу. Адже людина на перший погляд, покращуючи собі умови проживання, породжує негативні їх наслідки, створює нові антропогенні проблеми.

В цьому навчальному посібнику висвітлені основні аспекти екологічного стану проживання людини та шляхи удосконалення екологічної культури. Посібник відповідає вимогам, викладеним в рішенні колегії Міністерства освіти і науки України "Про екологізацію вищої освіти України з метою підготовки фахівців для сталого розвитку".



**Дубовий О.В. Екологічний дизайн:
навч.посібник / О.В. Дубовий,
Т.П. Блажкевич, В.І. Дубовий .- Херсон:
Олді-Плюс, 2019 .- 362 с.**

У посібнику рослина розглядається як ідеальний об'єкт природи і поліпшувач соціально-культурного простору людини. Розглянуто умови виникнення та науково-методологічні основи екологічного дизайну. Наведені характеристики природних та антропогенних засобів формування об'єктів екологічного дизайну, історичні аспекти розвитку його в Україні і за кордоном. Описана фітоергономіка як наука про вплив рослин на здоров'я людини, особливості створення водних об'єктів (акваріумів, мікробасейнів, фонтанів, каскад) для конкретних умов. Розглянуто основні підходи в організації та плануванні екологічного дизайну.

Г.Т. Васюкова, О.І. Ярошева

Екологія



 КОНДОР

**Васюкова Г.Т. Екологія: підручник /
Г.Т. Васюкова, О.І. Ярошевська .- К.: Кондор,
2012 .-524 с.**

Запропонований підручник охоплює найважливіші проблеми загальної та сучасної екології. Тут розглядаються основні проблеми, які виникли у взаємовідносинах людини і природи в індустріальний період розвитку цивілізації та пропонуються можливі шляхи їх подолання.

Висвітлено такі теми: демографічний вибух ХХ сторіччя і урбанізацію, екологічні процеси змін навколишнього середовища, економічні наслідки забруднення та його вплив на стан біосфери і здоров'я людей, питання раціонального природокористування і охорони навколишнього середовища, умови подальшого функціонування системи "Суспільство-природа" і взаємодій різних систем всесвіту.

I.M. Gudkov,
M.M. Vinichuk

І.М. Гудков,
М.М. Вінічук

**RADIOBIOLOGY
AND RADIOECOLOGY**
РАДІОБІОЛОГІЯ
ТА РАДІОЕКОЛОГІЯ

АНГЛІЙСЬКОЮ МОВОЮ

ПІДРУЧНИК
для студентів
вищих закладів освіти

**Radiobiology & radioecology =
Радіобіологія та радіоекологія : textbook
for students of higher educational
institutions / I. M. Gudkov, M. M. Vinichuk. -
Kyiv-Kherson : Oldi-Plus, 2019. – 416 p. (in
English)**

У посібнику викладено основні положення сучасної радіобіології та окремого її розділу радіоекології. Наведено відомості про природу і джерела іонізуючих випромінювань, радіочутливості організмів різних таксономічних груп, реакції організмів на дію випромінювань, шляхи протирадіаційного захисту та після радіаційного відновлення. Містить відомості з дозиметрії та радіометрії продукції сільського та лісового господарства.

Рекомендовано для студентів спеціалізованих груп з викладанням дисципліни англійською мовою, а також магістрантів, аспірантів, викладачів.



БЕЗПЕКА ХАРЧУВАННЯ ЯК ОСНОВА БЕЗПЕЧНОЇ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ ЛЮДИНИ



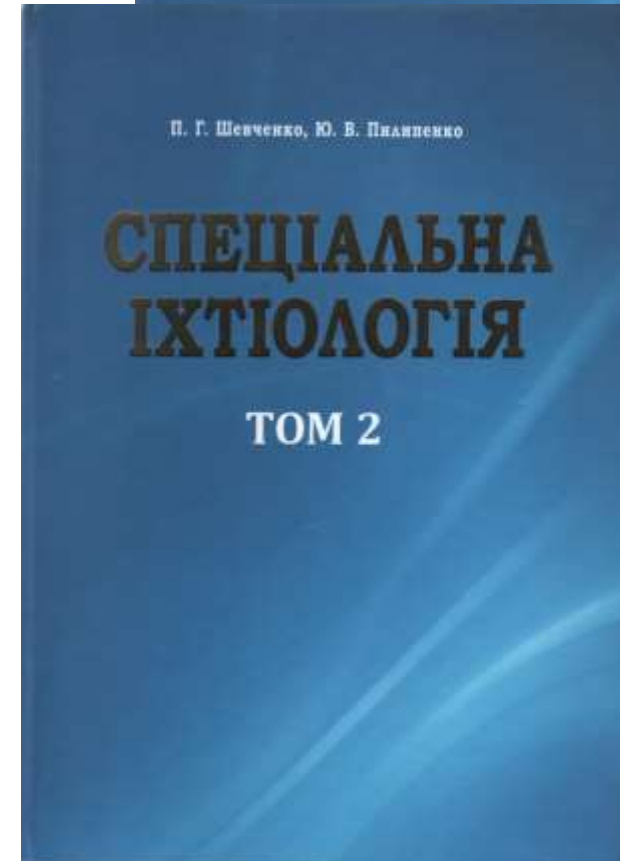
Вісловух А. М. Безпека харчування як основа безпечної життєдіяльності людини: навчально-практична розробка з курсу "Безпека життєдіяльності" / А. М. Вісловух . – К.: Ліра-К, 2018. - 252 с.

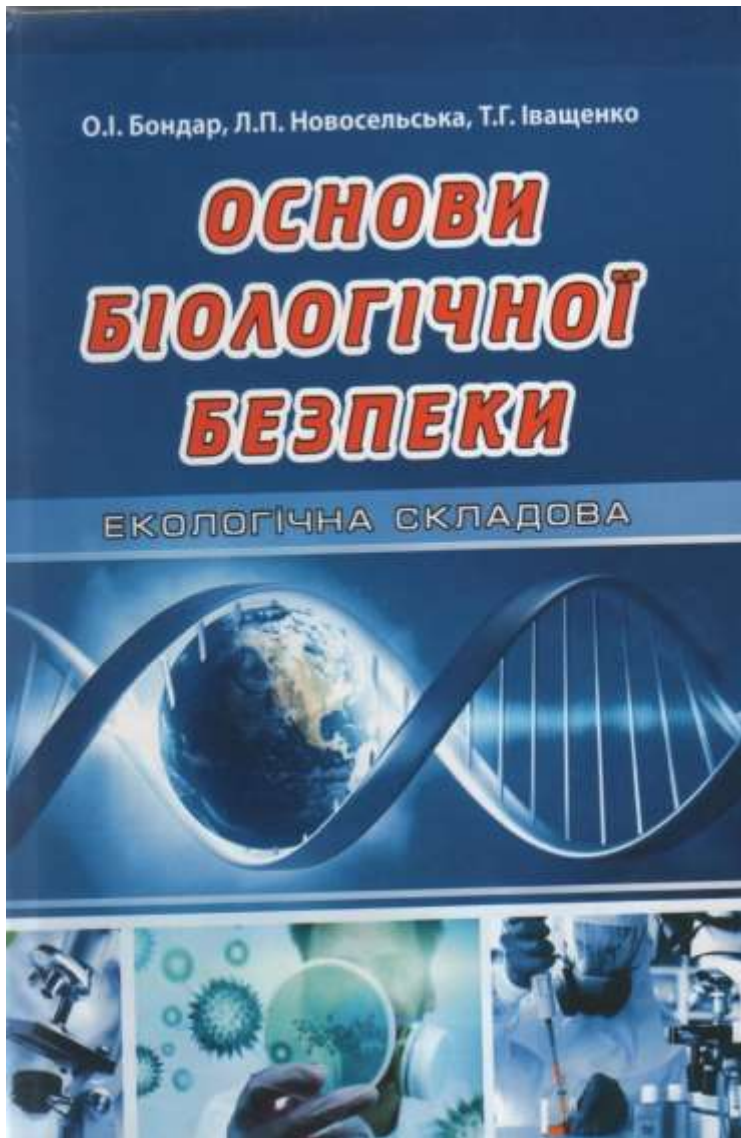
Розкрито роль харчування в життєдіяльності людини, питання раціонального та збалансованого харчування, види та класифікація забруднювачів харчових продуктів, заходи щодо зменшення їх вмісту. Подано сучасний погляд на генетично модифіковані продукти, особливості харчування на радіаційно забруднених територія і державне регулювання належної якості та безпеки харчових продуктів і продовольчої сировини. Посібник адресовано для студентів вищих навчальних закладів.

Шевченко П.Г. Спеціальна іхтіологія: підручник у 2-х томах / П.Г. Шевченко, Ю.В. Пилипенко .- Херсон: ОЛДІ-ПЛЮС, 2016 .- Т.1,Т.2 .- 268 с.

Мета курсу «Спеціальної іхтіології» полягає в засвоєнні сучасних даних про біорізноманіття і систематичне положення рибоподібних і риб континентальних водойм планети, морів та світового океану, а також внутрішніх водойм України. Важливим є сприйняття сучасної системи рибоподібних і риб та оволодіння студентами наукових основ і принципів класифікації іхтіофауни. Ці матеріали викладені в підручнику.

За галузевим освітянським стандартом в результаті вивчення і опанування курсу майбутні фахівці повинні вміти визначати видову приналежність риб, вміло користуватись визначниками, знати основні систематичні групи риб, їх головних промислово-цінних представників, особливості будови і біології, промислового та господарського значення різних видів і систематичних груп. Автори вважають, що даний підручник буде корисним для студентів у засвоєнні цих знань.





Бондар О. І. Основи біологічної безпеки (екологічна складова) : навчальний посібник / О. І. Бондар, Л. П. Новосельська, Т. Г. Іващенко ; за заг. ред. Г.Г. Шматкова. – К.: Фоп Грін Д.С., 2016. - 372 с.

Біологічна безпека – це збереження живими організмами своєї біологічної суті, біологічних властивостей і характеристик при дії на них біологічних факторів. Біологічна безпека повинна стати однією з пріоритетних задач людства в цілому і кожної цивілізованої держави окремо, а для її забезпечення необхідно підтримувати високий рівень біології, в першу чергу молекулярної біології, генетики, вірусології та бактеріології. Тому викладання курсу біологічної безпеки у вузах України має бути пріоритетним у підготовці професійних кадрів, особливо екологів. Підручник буде актуальним для студентів, спеціалістів та науковців з екологічної безпеки, керівників виробничої сфери, а також фахівців природоохоронної діяльності.

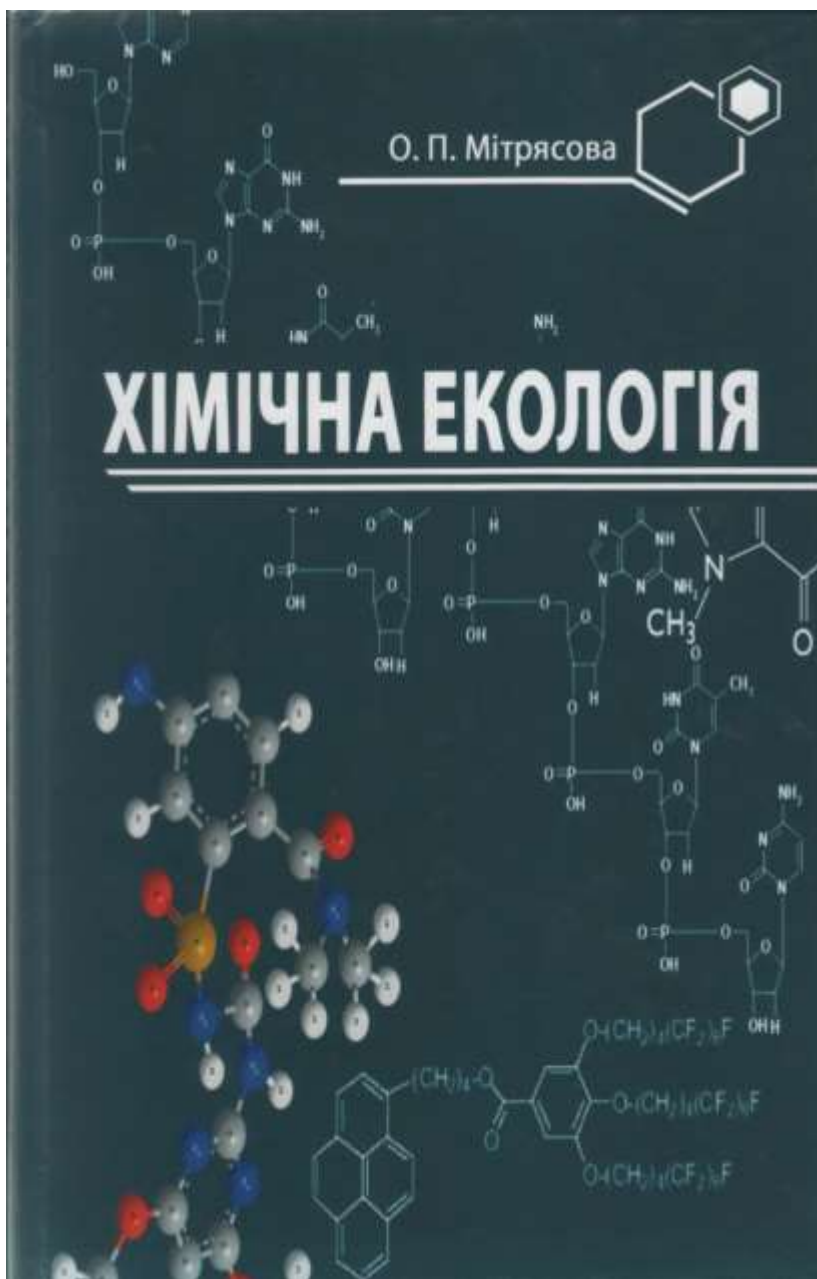
Лико С.М.

Екологічний контроль

в агропромисловому комплексі

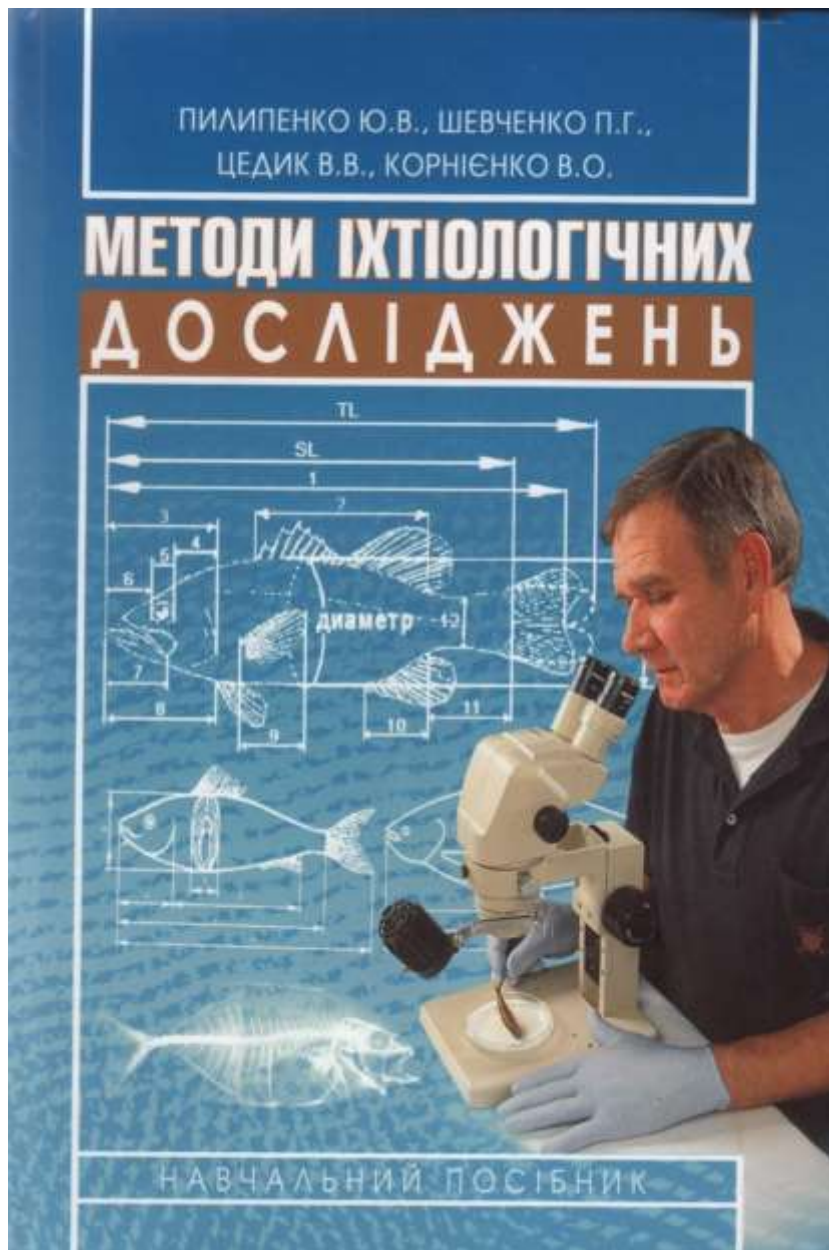
Лико С. М. Екологічний контроль в агропромисловому комплексі : навчально-методичний посібник / С. М. Лико. - Херсон : ОЛДІ-ПЛЮС, 2016. - 304 с.

Метою викладання навчальної дисципліни «Екологічний контроль в АПК» є ознайомлення студентів із загальною екологічною ситуацією в агропромисловому комплексі України, основними поняттями про АПК, оцінкою якості продукції АПК. Посібник включає опис дисципліни, робочу навчальну програму, до складу якої включена мета та завдання, вміння, знання, навички та компетенції, а також розгорнуту програму даної навчальної дисципліни. Для студентів вищих навчальних закладів III-IV рівнів акредитації спеціальності "Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування" денної та заочної форми навчання.



**Мітрясова О. П. Хімічна екологія :
навчальний посібник / О. П. Мітрясова . - 2-ге
вид., виправ. та доп. - Херсон : ОЛДІ-ПЛЮС,
2016. - 318 с.**

У посібнику викладено основні принципи хімічної екології. Розглянуто основні хіміко-екологічні проблеми атмосфери, гідросфери, літосфери та енергетики; приділяється увага окремим основним поняттям моніторингу довкілля. Зміст посібника спрямовано на формування знань про цілісну організацію навколишнього світу, спільність живої та неживої природи, про сучасну екологічну ситуацію. Для кращого засвоєння матеріалу після кожного параграфа наведено питання для самоконтролю та тестові завдання до кожного розділу. До теоретичного матеріалу додається практикум, що охоплює лабораторні роботи з визначення окремих показників якості об'єктів довкілля. Рекомендований для студентів, магістрів, аспірантів за напрямом "Екологія".



Методи іхтіологічних досліджень : навч. посіб. / Ю.В. Пилипенко, П.Г. Шевченко, В.В. Цедик, В.О. Корнієнко. - Херсон : ОЛДІ-ПЛЮС, 2017. - 432 с.

Викладено польові та лабораторні методи досліджень риб, оцінки стану іхтіофауни, визначення видового складу, плодючості, особливостей живлення і росту, чисельності та смертності рибоподібних і риб. Для підготовки бакалаврів напряму 6.090201 "Водні біоресурси та аквакультури" та магістрів спеціальності 8.09020101 "Водні біоресурси" у вишах III-IV рівнів акредитації.

Ю.Р. Гроховська
О.Є. Ходосовцев
Ю.В. Пилипенко
С.В. Кононцев

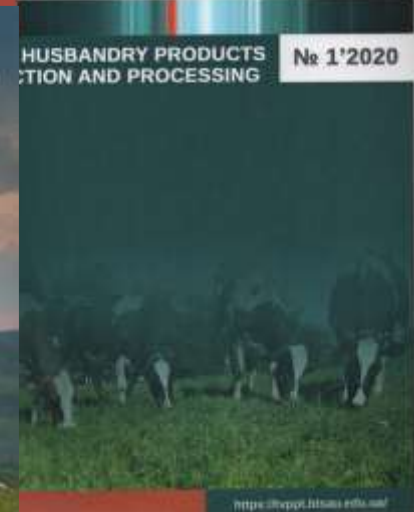
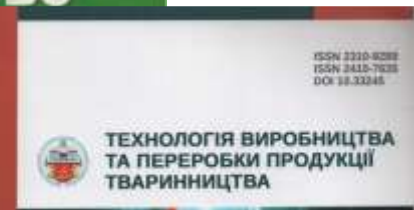
ГІДРОБОТАНІКА

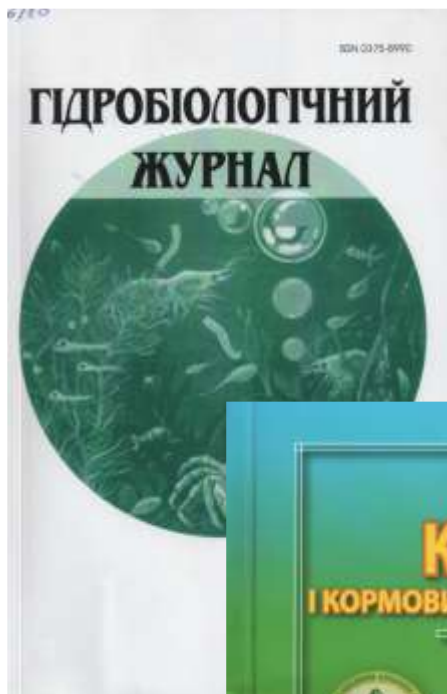


**Гідроботаніка: навч. посібник /
Ю.Р.Гроховська, О.Є. Ходосовцев, Ю.В.
Пилипенко, С.В. Кононцев .- Херсон:
ОЛДІ-ПЛЮС, 2013 .- 376 с.**

Наведено основи фітоцитології, гістології та анатомії рослин, розкрито принципи сучасної систематики водних рослин. Особливу увагу приділено екології водних рослин, характеристикам окремих систематичних категорій, фіторізноманіттю водних екосистем. Навчальний матеріал супроводжено контрольними запитаннями і завданнями, розміщено зразок тестової контролюючої програми. Навчальний посібник адресований студентам і викладачам вищих навчальних закладів, аспірантам і науковим співробітникам, фахівцям водного і рибного господарства, охорони природи.

Збірники наукових праць, періодичні видання, автореферати дисертацій





Більше інформації про наявність документів у бібліотеці шукайте в електронному каталозі за посиланням:

<http://ek.btsau.edu.ua/>