

ПРЕЗЕНТАЦІЯ НОВИХ ВИДАНЬ



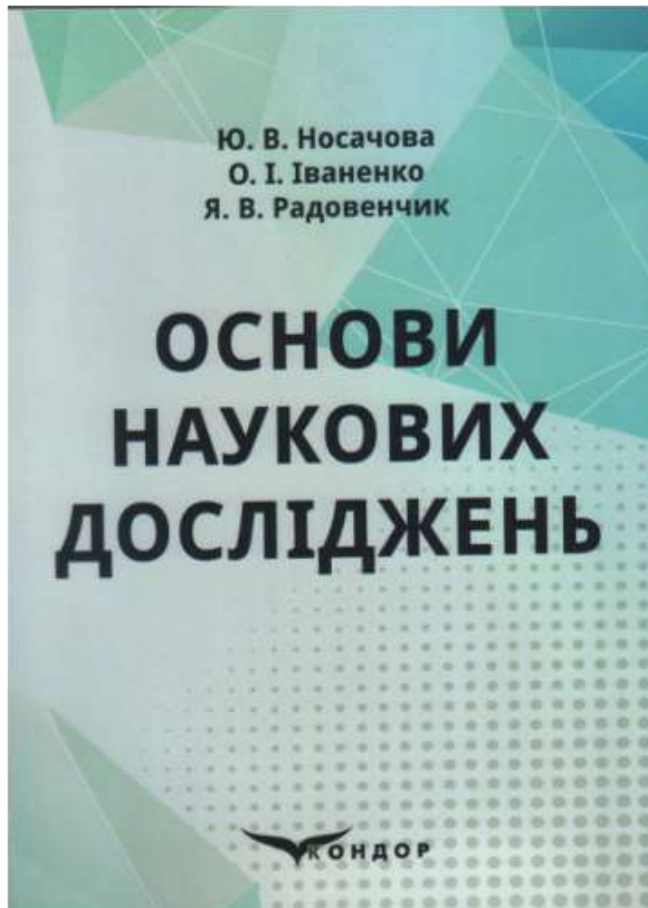
**Методологія наукових досліджень : навч. посіб. /
В.І. Ладика, Л.З. Шильман, Ф.В. Перцевой та ін. ; за
заг. ред. В.І. Ладика. – Херсон : Олді+, 2022. – 222 с. –
Бібліогр. в кінці кожн. розд.**



- Посібник із виконання наукової роботи з технології харчової продукції. У ньому містяться методологічні основи наукової роботи та сучасні методи дослідження харчових речовин і продуктів. Для студентів і аспірантів спеціальності 181 "Харчові технології"

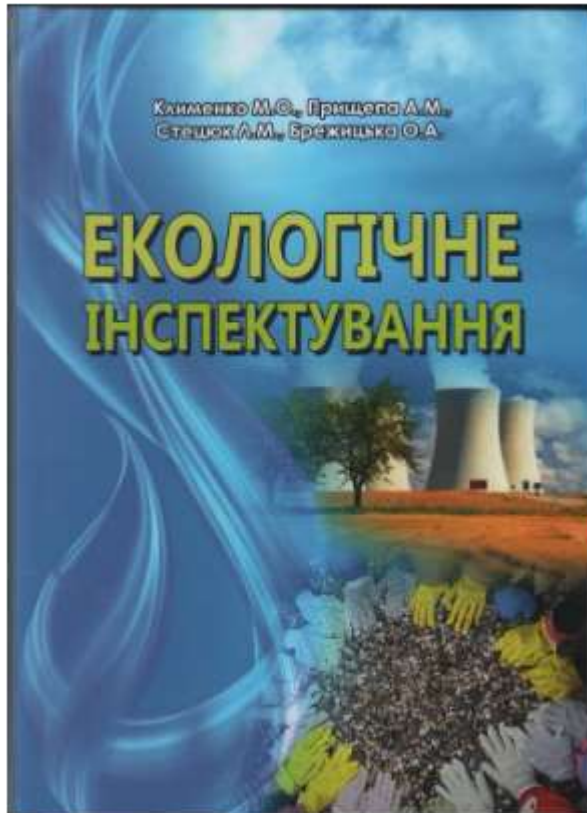
Носачова Ю. В.

**Основи наукових досліджень : підручник /
Ю. В. Носачова, О. І. Іваненко, Я. В. Радовенчик. –
Київ : Кондор, 2020. – 132 с. – Бібліогр.: с.127**



- У посібнику розглянуто тенденції інноваційного розвитку розвинених країн світу та проаналізовано можливості розвитку української держави в інноваційному розрізі. Наведено поняття науки, наукового знання, методології науки, методів наукового пізнання, які застосовуються в сучасних наукових дослідженнях. Приведені основні етапи проведення наукової роботи в вищих навчальних закладах, форми та види наукової діяльності студентів, а також форми представлення результатів наукових досліджень. Для студентів вищих навчальних закладів спеціальності 101 "Екологія".

**Екологічне інспектування : підручник /
М.О. Клименко, А.М. Прищеп, Л.М. Стецюк,
О.А. Брежицька. – стереотип. вид. – Херсон : ОЛДІ-
ПЛЮС, 2020. – 400 с. – Бібліогр.: с.397**



- У підручнику викладено основні поняття, принципи та завдання, процедуру екологічного інспектування, наведено характеристику, функції, структуру Державної екологічної інспекції, висвітлено питання інспекторських перевірок з охорони навколишнього середовища та раціонального природокористування. Дано комплексний аналіз видів екологічних інспекторських перевірок. Підручник устаткований запатаннями та завданнями. Для студентів вищих навчальних закладів.

Тюленєва В. О.

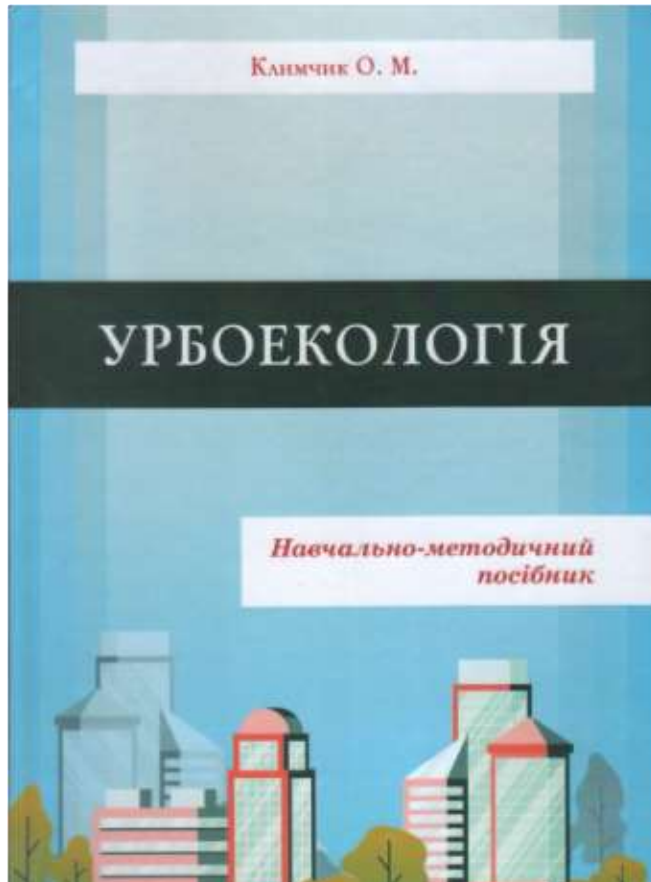
Основи метеорології і кліматології : навч. посіб. / В. О. Тюленєва, І. С. Козій. – стереотип. вид. – Суми : Університетська книга, 2023. – 210 с. – Бібліогр.: с.189



- У навчальному посібнику висвітлюються основні завдання метеорології - це фізичне пояснення явищ і процесів, що відбуваються в атмосфері, встановлення їх причинно-наслідкових зв'язків і закономірностей розвитку. Посібник містить двадцять тем, до складу яких входить матеріал, який охоплює практично всі метеорологічні процеси та явища, а також словник основних термінів з метеорології і кліматології та необхідні довідкові матеріали, що сприяють засвоєнню набутих знань, умінь і навичок.

Климчик О. М.

**Урбоекологія : навчально-методичний посібник / О. М. Климчик. – Херсон : ОЛДІ-ПЛЮС, 2019. – 208 с. –
Бібліогр.: с.203-206**



- У навчально-методичному посібнику розглянуто проблеми якості міського середовища, викладено методологічні принципи та підходи до практичного вивчення урбоекосистем. Наведено методичні рекомендації до проведення практичних занять з дисципліни "Урбоекологія", методику розрахунку параметрів складових міського середовища та методи оптимізації екологічного стану довкілля міста. Наведено тему, мету, стислу теоретичну частину, методику виконання практичних робіт, питання поточного контролю та рекомендовану літературу. Для студентів, які навчаються за програмою підготовки фахівців за спеціальністю 101 "Екологія" та 183 "Технологія захисту навколишнього середовища".

Дичко А. О.

**Технологічні аспекти екологічної безпеки водойм :
підручник / А. О. Дичко, Г. О. Білявський,
Ю. Ю. Мінаєва. – Одеса : Вид. дім "Гельветика",
2021. – 216 с. – Бібліогр.: с.194-199**



- У підручнику детально висвітлені технологічні аспекти екологічної безпеки водойм. У чотирьох розділах підручника наведена інформація про особливості природного стану водойм, технології та обладнання захисту водойм від забруднень, нормування антропогенного навантаження на водойми, методи визначення екологічного стану природних водойм. У додатках вміщені основні терміни та визначення у сфері екологічної безпеки водойм та сім екологічних карт. Особлива увага приділяється технологічним аспектам екологічного захисту водойм, обладнанню з очищення, знезараження та утилізації стічних вод, а також великому обсягу спеціальних контрольних питань. Для студентів, викладачів навчальних закладів, де вивчаються гідрологічні проблеми і готують фахівців з екологічної безпеки та охорони довкілля.

Обробка технологічних рідин та стічних вод : навч. посіб. / С.С. Рижков, К.В. Луняка, В.С. Самохвалов, С.М. Літвак ; за заг. ред. С.С. Рижкова. – стереотип. вид. – Херсон : ОЛДІ-ПЛЮС, 2021. – 316 с. – Бібліогр.: с.306-308



- У навчальному посібнику представлені відомі на сьогоднішній день методи обробки рідин - теорія, розрахункові формули, обладнання для проведення процесів, технологічні схеми. Особлива увага приділяється підготовці води для котелень, а також очищенню стічних вод підприємств теплоенергетики, побутових стоків та інших виробництв. Для студентів спеціальності "Теплоенергетика"; напрямку 073 "Менеджмент" (кваліфікація "Менеджер" (управитель) житлового будинку (групи будинків); напрямку 051 "Економіка (спец. "Економіка докiлля і природних ресурсів").

Мудрак О. В.

Заповідна справа : навч. посіб. / О. В. Мудрак,
Г. В. Мудрак. – Херсон : ОЛДІ-ПЛЮС, 2020. – 640 с.



- Навчальний посібник присвячений теорії і практиці заповідної справи в Україні. Розглянуто значення заповідних територій і об'єктів для біосфери і суспільства. Висвітлено історію, класифікацію, формування, функціонування й організацію оптимальної структури заповідних територій. Охарактеризовано об'єкти природно-заповідного фонду, які складають основу екологічної і смарагдової мережі. Значну увагу зосереджено на біорізноманітті та проблемах розвитку заповідної справи. Розглянуто пріоритетні напрями сталого розвитку системи заповідних території, їх паспортизації та ролі в екологічній освіті та вихованні. Для підготовки студентів і здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії галузі знань 10 "Природничі науки" спеціальності 101 "Екологія" та галузі знань 20 "Аграрні науки та продовольство" спеціальностей 205 "Лісове господарство" і 206 "Садово-паркове господарство".

Чорна В. І.

Радіобіологія з основами сільськогосподарської радіоекології : практикум : навч. посіб. / В. І. Чорна, Т. В. Ананьєва. – Херсон : ОЛДІ-ПЛЮС, 2021. – 162 с.



- У посібнику вміщені основні поняття з техніки радіаційної безпеки при роботі з радіоактивними речовинами, правила роботи з приладами індивідуального дозиметричного контролю. Розглянуто фізичні основи дозиметрії, прогнозування забруднення рослинницької і тваринницької продукції, вирощеної в умовах територій, забруднених радіонуклідами. Навчальний посібник призначений для користування при вивченні дисциплін "Радіобіологія", "Сільськогосподарська радіоекологія", "Радіоекологія" для здобувачів вищої освіти за спеціальностями 201 "Агрономія", 101 "Екологія", 183 "Технологія захисту навколишнього середовища".

Гудков І. М.

Радіоекологічний моніторинг : навч. посіб. / І. М. Гудков, В. О. Кашпаров, О. Ю. Паренюк. – Херсон : ОЛДІ-ПЛЮС, 2019. – 188 с. – Бібліогр.: с.185-187



- У навчальному посібнику викладено основні положення про радіоекологічний моніторинг як систему збору первинної інформації про потужність поглиненої в повітрі дози, вміст радіонуклідів в об'єктах навколишнього середовища, продукції рослинництва і тваринництва, харчових продуктах, воді та інших з метою подальшого її використання для радіаційно-генетичного та дозиметричного контролю. Радіоекологічний моніторинг розглядається як керований процес, завданням якого є контроль за поведінкою радіонуклідів у природних умовах та умовах антропогенного навантаження, аналіз отриманої інформації і врешті - складання прогнозу щодо радіаційної ситуації у майбутньому. Для студентів екологічних напрямів підготовки освітнього рівня "Магістр", аспірантів спеціальностей "Радіобіологія", "Радіаційна безпека", "Екологія", фахівців у сфері охорони навколишнього середовища.

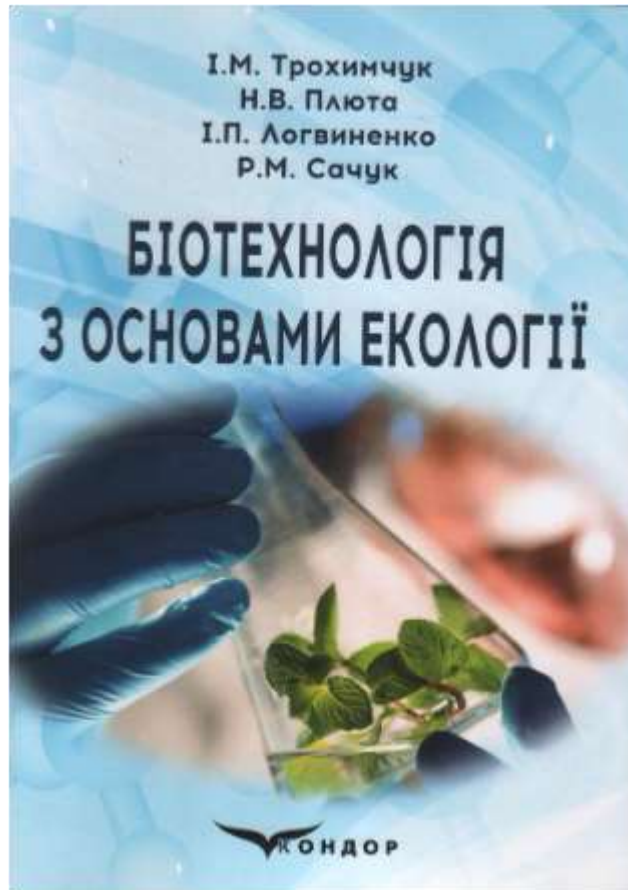
Ворошилова Н. В.

Рекультивация і охорона земель : практикум : навч. посіб. /
Н. В. Ворошилова, Л. В. Доценко, В. В. Кацевич. – Херсон :
Олді+, 2022. – 164 с.



- У посібнику вміщені завдання для проведення практичних і самостійних занять з дисциплін "Біогеоценологія та охорона навколишнього середовища" (розділ "Рекультивация і охорона земель") та "Екологічні основи рекультивациі та охорона земель". Навчальний посібник складений відповідно до тематичного плану курсу дисциплін "Біогеоценологія та охорона навколишнього середовища" та "Екологічні основи рекультивациі та охорона земель" і призначений для здобувачів вищої освіти першого бакалаврського рівня ДДАЕУ за освітньо-професійною програмою "Екологія".

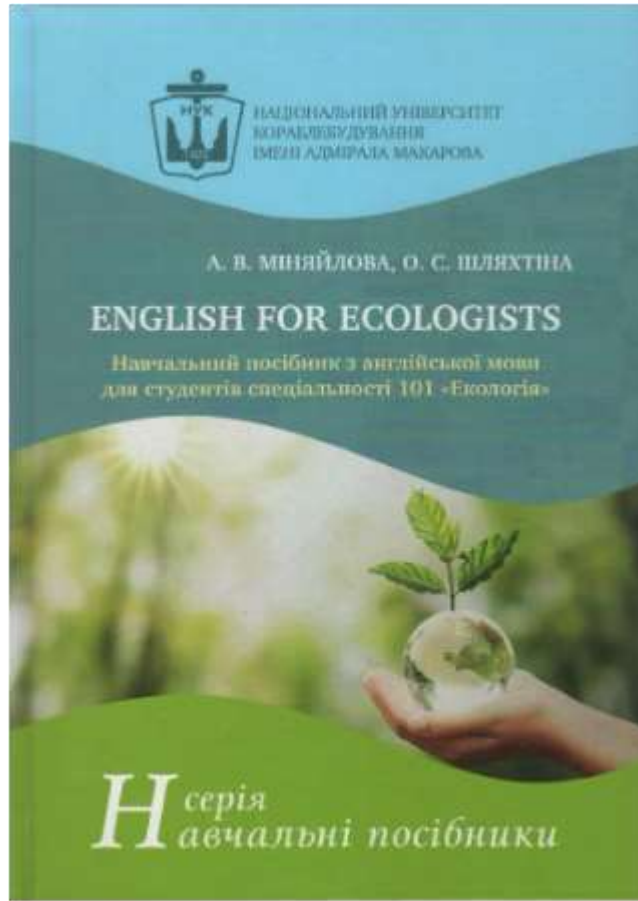
Біотехнологія з основами екології : навч. посіб. / І.М. Трохимчук, Н.В. Плюта, І.П. Логвиненко , Р.М. Сачук. – Київ : Кондор, 2019. – 304 с. – Бібліогр.: с.281-286



- У навчальному посібнику розглянуто найновіші досягнення генетичної науки, біотехнології та екології, розвиток молекулярної генетики, мікробіології та ензимології, а також властивості, структуру, взаємозв'язки складних природних та антропогенно-змінених систем, реальні екологічні ситуації і проблеми, які виникають у довкіллі внаслідок антропогенної діяльності. Описано методи та інструменти системного аналізу якості навколишнього середовища. Обґрунтовано шляхи вирішення складних екологічних проблем та охарактеризовано методологію і методи захисту довкілля. Проаналізовано необхідність екологізації антропогенної діяльності та впровадження елементів "більш чистого виробництва" в Україні для забезпечення якісного екологічно безпечного навколишнього середовища в умовах сталого розвитку. Для студентів вищих навчальних закладів III-IV рівнів акредитації на здобуття ступеня бакалавра - галузь знань: 10 "Природничі науки", спеціальність 101 "Екологія" і 104 "Біологія".

Міняйлова А. В.

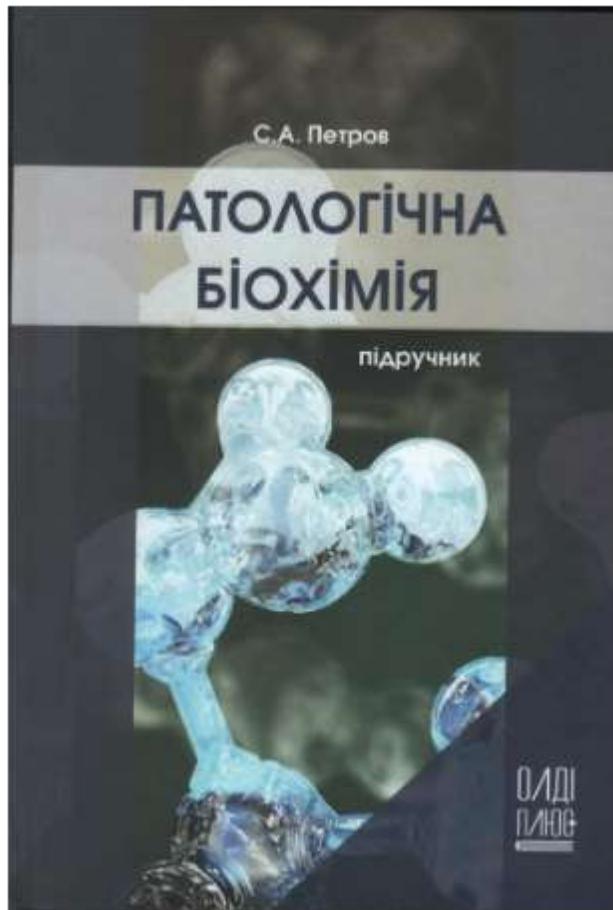
English for Ecologists = Англійська для екологів : навч. посіб.
/ А. В. Міняйлова, О. С. Шляхтіна. – Миколаїв : НУК, 2020. –
140 с. – Бібліогр.: с.137



- У посібнику наведено вправи та оригінальні тексти за професійною тематикою, спрямовані на формування і розвиток у студентів спеціальності 101 "Екологія" навичок усного та писемного мовлення, читання наукової та довідникової літератури за фахом, презентації результатів наукових робіт на міжнародних конференціях, ведення наукових дискусій англійською мовою.

Петров С. А.

Патологічна біохімія : підручник / С. А. Петров. – Херсон : ОЛДІ-ПЛЮС, 2021. – 146 с. – Бібліогр.: с.145



- Підручник розроблений на основі авторського курсу лекцій "Патологічна біохімія", який читається для студентів біологів, які навчаються по магістерській програмі. Метою підручника є надання студентам загальних уявлень про механізм порушень біохімічних процесів в організмі при найбільш поширених патологіях. Важливою особливістю підручника є те, що при розгляді кожного виду захворювання приводяться хімічні формули і реакції, які протікають в нормі в клітинах і реакції, які відбуваються при тих чи інших патологіях. Опис патологічних процесів мовою хімічних реакцій дає можливість студентам зрозуміти молекулярні основи патологічних процесів. Кожний розділ підручника закінчується контрольними питаннями.

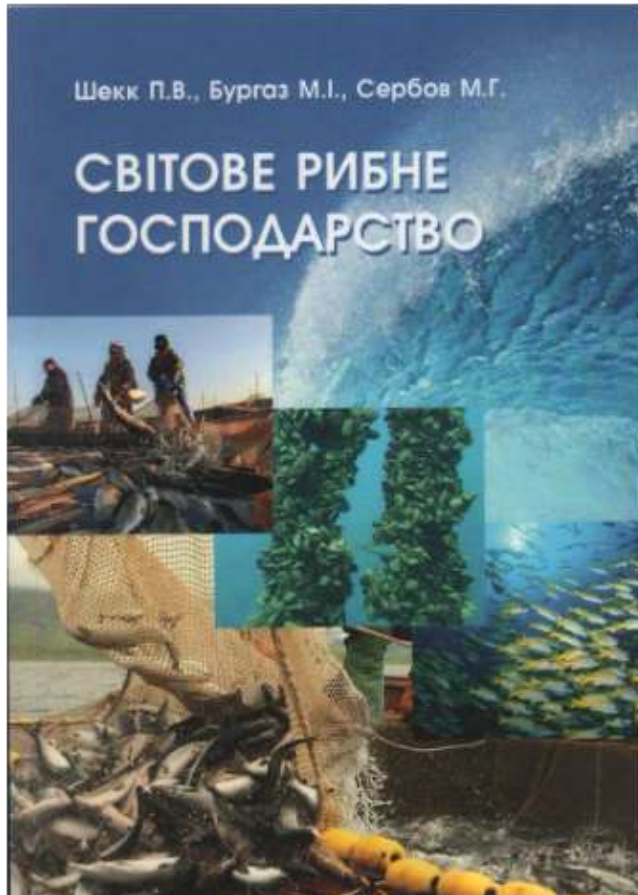
Генетика риб : підручник / В.В. Базалій, В.В. Бех,
Ю.В. Пилипенко, В.А. Лісний. – стереотип. вид. – Херсон :
ОЛДІ-ПЛЮС, 2020. – 306 с.



- Викладено сучасні знання про матеріальні основи спадковості, розглянуто основні закономірності спадковості та мінливості ознак. Висвітлено питання спеціальної генетики риб, приділено увагу впливу антропогенних факторів на генофонд риб. Розглянуто нові питання генетики популяцій риб, розподіл генів і генотипів у популяції. Описано генетичні основи інбридингу і гетерозису у риб. Охарактеризовані основи біотехнології та генної інженерії. Для підготовки бакалаврів і магістрів у вищих навчальних закладах III-IV рівнів акредитації із спеціальності "Водні біоресурси та аквакультура", інших спеціальностей біологічного профілю.

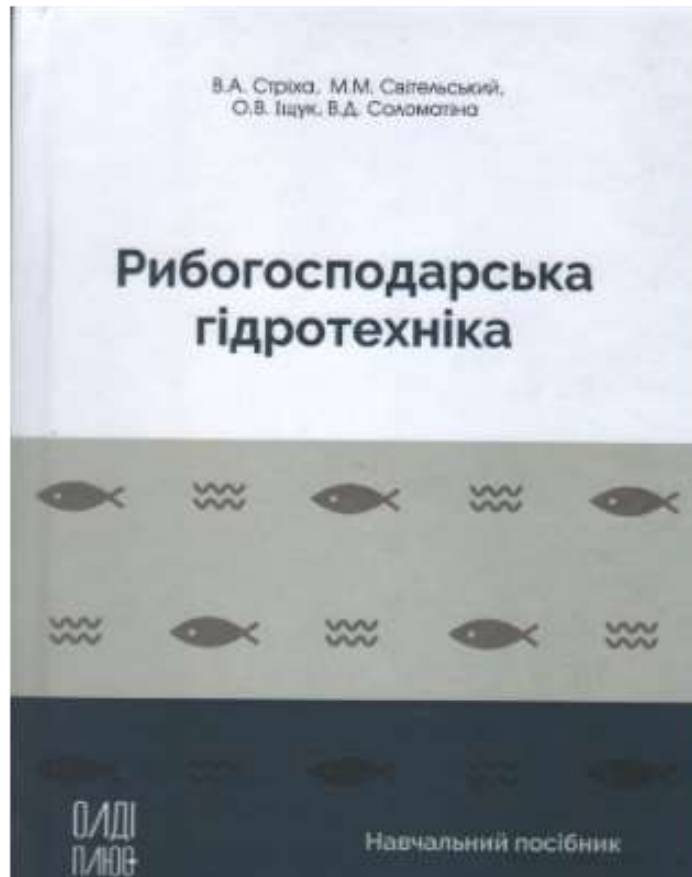
Шекк П. В.

Світове рибне господарство : підручник / П. В. Шекк, М. І. Бургаз, М. Г. Сербов. – Одеса : Видавн. дім "Гельветика", 2020. – 296 с. – Бібліогр.: с.294



- У підручнику наводиться інформація про історію становлення і особливості розвитку світового рибного господарства, сучасний стан аквакультури і марикультури в різних країнах і регіонах світу. Дана коротка характеристика найбільш важливих об'єктів рибництва, аналізуються стан запасів водних біоресурсів у внутрішніх водоймах, використання та переробка водних біоресурсів, зайнятість населення у рибній промисловості (промисел, аквакультура, переробка, торгівля, обслуговування) та споживання риби і морепродуктів в світі. Для підготовки студентів за спеціальністю "Водні біоресурси".

Рибогосподарська гідротехніка : навч. посіб. / В.А. Стріха, М.М. Світельський, О.В. Іщук, В.Д. Соломатіна ; за заг. ред. В.А. Стріхи. – Херсон : Олді +, 2022. – 108 с. – Бібліогр.: с.107



- У навчальному посібнику розглядаються основні питання риборозведення у ставках і заводських умовах з погляду гідротехніки, а також технічне забезпечення рибогосподарського будівництва, схеми, типи і системи рибницьких підприємств, гідротехнічна характеристика ставів та споруд на них. Посібник призначений для студентів спеціальності 207 "Водні біоресурси та аквакультура" і викладачів.

Іванов В. О.

Морфологія сільськогосподарських тварин : навч. посіб. /
В. О. Іванов, В. К. Костюк, В. В. Самойлюк. – стереотип.
видання. – Херсон : Олді-плюс, 2020. – 192 с. – Бібліогр.:
с.182



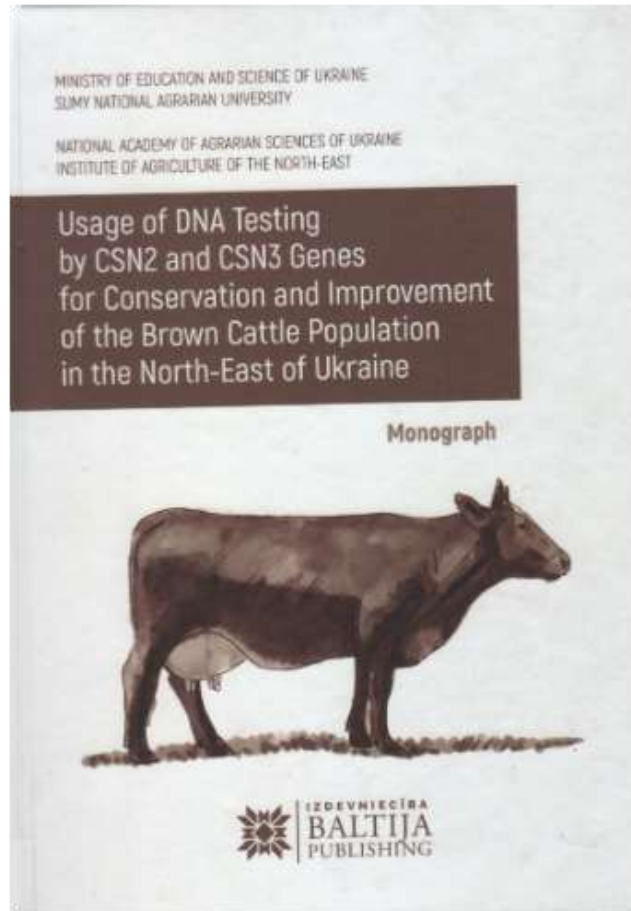
- В посібнику наведені схеми будови клітин, тканин, окремих органів, їх систем та апаратів для вивчення цитології, ембріології, гістології й анатомії сільськогосподарських тварин. Для студентів факультету технології виробництва і переробки продукції тваринництва.

Організація племінної справи : навч. посіб. / В.С. Топіха, Т.І. Нежлукченко, С.І. Луговий, В.Я. Лихач ; за ред. В.С. Топіхи. – стереотип. вид. – Херсон : ОЛДІ-ПЛЮС, 2020. – 264 с. – Бібліогр.: с.231-235



- У посібнику викладена система ведення селекційно-племінної роботи в Україні. Наведено основи великомасштабної селекції у тваринництві, суб'єкти з племінної справи, а також організація та особливості бонітування тварин різних видів, принципи складання селекційно-племінного плану, значення організації виставок, аукціонів, реклами сільськогосподарських тварин, основні вимоги і положення щодо апробування селекційних досягнень, ознайомлення з системою ідентифікації та реєстрації тварин в Україні. Для студентів вищих аграрних навчальних закладів III-IV рівня акредитації, спеціальностей 7.09010201 - "Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва", спеціалізація "Племінна справа", аспірантів, науковців, спеціалістів з технології виробництва продукції тваринництва.

Usage of DNA Testing by CSN2 and CSN3 Genes for Conservation and Improvement of the Brown Cattle Population in the North-East of Ukraine = Використання ДНК-тестування за генами CSN2 та CSN3 для збереж. та покращ. популяції бурої великої рогатої худоби : Monograph / V.L. Ladyka, Yu. I. Skliarenko, Yu. M. Pavlenko, T.I. Drevytska, V.E. Dosenko. – Riga : Baltija Publishing, 2022. – 152 p.



- У монографії розглянуто теоретичні основи збереження біорізноманіття місцевих порід великої рогатої худоби, особливу увагу приділено збереженню бурої породи великої рогатої худоби. Підкреслюється важливість досліджень поліморфізму бета- та капа-казеїну. У роботі наведено результати власних досліджень поліморфізму бета- та капа-казеїну у порід свійської великої рогатої худоби. Наведено схему формування генеалогічної структури лебединської породи шляхом реципрокного схрещування. Пропонується розглядати виробництво молока А2 як захід збереження лебединської породи. Монографія призначена для науковців, науково-педагогічних працівників, аспірантів, спеціалістів племінної справи у тваринництві та керівників фермерських господарств та молочно-товарних ферм і комплексів.

Проваторов Г. В.

Годівля сільськогосподарських тварин : підручник / Г. В. Проваторов, В. О. Проваторова. – Суми : Університетська книга, 2023. – 510 с. – Бібліогр.: с.506-509



- У підручнику висвітлені питання комплексної оцінки поживності кормів. Подано характеристику функцій та ролі енергії, поживних, мінеральних і біологічно активних речовин для нормальної життєдіяльності організму тварин різних видів та виробничих груп. Описані основні процеси обміну речовин та енергії, а також їх характерні особливості у тварин окремих видів, різного віку та фізіологічного стану, можливі наслідки порушення збалансованості раціонів та використання неякісних кормових засобів. Приділена увага необхідності врахування вартості (собівартості) кормових засобів через великий вплив годівлі тварин на собівартість продукції тваринництва. Подані рекомендації щодо досягнення оптимальної продуктивності та якості продукції тварин. Для студентів вищих навчальних закладів III-IV рівнів акредитації за спеціальностями "Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва" і "Ветеринарна медицина".

Норми годівлі, раціони і поживність кормів для різних видів сільськогосподарських тварин : довідник : навч. посіб. / Г.В. Проваторов, В.І. Ладика, Л.В. Бондарчук та ін. ; за заг ред. В.О. Проваторова. – 2-ге вид., стереот. – Суми : Університетська книга, 2023. – 489 с. – Бібліогр.: с.489



- Викладено теоретичні основи сучасних систем нормування й комплексної оцінки поживності кормових засобів, наведені норми годівлі різних видів і виробничих груп великої рогатої худоби, овець, свиней, коней, птиці та кролів за 20-30 показниками живлення. Норми годівлі тварин різних видів та виробничих груп проаналізовані в розрахунку на одиницю обмінної енергії та 1 кг сухої речовини. Наведено приклади типових раціонів та їх структуру за енергетичною поживністю, а також склад і поживність комбікормів для різних груп тварин. Подано склад типових добавок мінеральних речовин, преміксів, ферментних препаратів. Таблиці поживності кормових засобів наведені окремо для великої рогатої худоби, свиней, коней, птиці відповідно до основних показників норм для цих видів тварин. Для студентів за спеціальностями "Виробництво і переробка продукції тваринництва", "Ветеринарна медицина" та спеціалістів у галузі тваринництва і кормовиробництва.

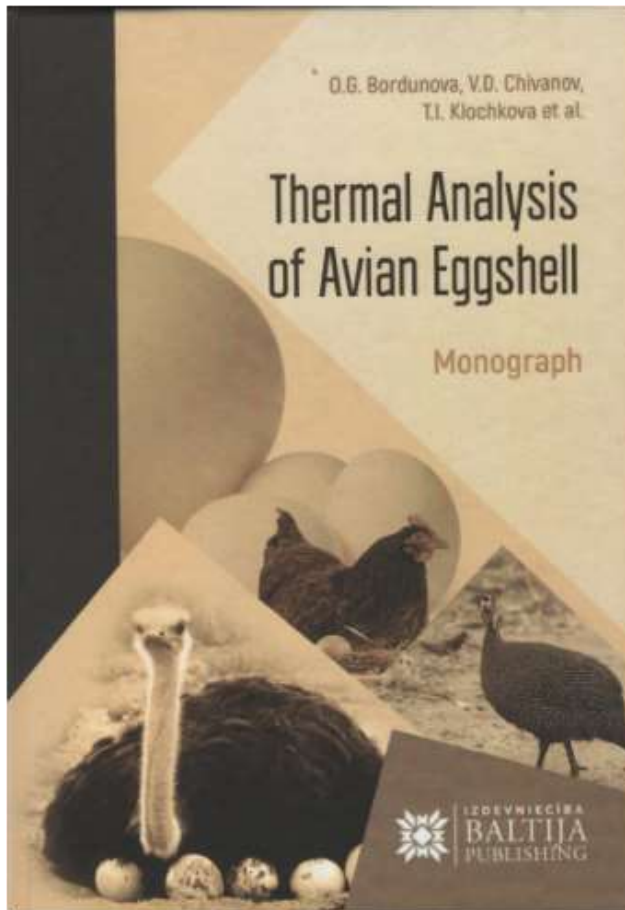
Пелих В. Г.

Технологія переробки молока : навч.-метод. посіб. до виконання лаборат.-практ. робіт / В. Г. Пелих, В. М. Ковбасенко, І. О. Балабанова. – Херсон : ОЛДІ-ПЛЮС, 2022. – 166 с.



- У навчально-методичному посібнику розглянуті методи дослідження складу молока і молочних продуктів, а також окремих важливих процесів, що відбуваються при їх виробництві та переробці. Особлива увага у посібнику надається сучасним методам дослідження молока та його біохімічним перетворенням. До кожної лабораторно-практичної роботи дається пояснення принципу методу та механізму хімічних, біохімічних та фізичних процесів, які досліджуються. Для студентів спеціальності "Технологія виробництва та переробки продукції тваринництва".

Thermal Analysis of Avian Eggshell = Термічний аналіз шкаралупи пташиного яйця : Monograph / O.G. Bordunova, V.d. Chivanov, T.I. Klochkova. – Riga : Baltija Publishing, 2021. – 144 p.



- У монографії представлено результати широких досліджень колективу авторів у галузі промислового птахівництва з точки зору дослідження якісних показників яєчної шкаралупи та закономірностей зміни їхньої поведінки під впливом факторів внутрішнього та зовнішнього середовища із застосуванням сучасних методів фізико-хімічного аналізу. Зокрема, вперше зроблено, теоретично обгрунтовано та захищено патентами України методи оцінки якості кальцитових структур яєчної шкаралупи термохімічним методом - температурнопрограмованою мас-спектрометрією (TDS MS).

Традиційні заходи санації і дезінфекції у промисловому птахівництві :
монографія / О.Г. Бордунова, Л.М. Коваленко, Р.В. Долбаносова та
ін. – Херсон : ОЛДІ-ПЛЮС, 2021. – 240 с. – Бібліогр.: с.223-237



- В монографії представлений матеріал щодо підготовки яєць сільськогосподарської птиці до інкубації. Велику увагу автори приділили опису характеристик дезінфектантів різних хімічних груп, а також розробці препаратів нового покоління, що є нетоксичними по відношенню до ембріонів, що розвиваються та персоналу птахофабрик. Монографія проілюстрована фотографіями електронної мікроскопії, графіками мікроелементного аналізу, мас спектрометрії, що підтверджує достовірність проведених досліджень. Для наукових працівників та практиків у галузі птахівництва, технологів та фахівців ветеринарної медицини, студентів аграрних університетів, аспірантів, викладачів.

Сучасні досягнення харчової науки : навч. посіб. / В.І. Ладика, Л.З. Шильман, Ф.В. Перцевой та ін. ; за заг. ред. В.І. Ладика. – Херсон : ОЛДІ+, 2022. – 352 с. – Бібліогр. в кінці кожна розділу



- Уперше в Україні підготовлено посібник із виконання наукової роботи з технології харчової продукції. У ньому наведено приклади проведення досліджень у різних видах харчової продукції. Для студентів, аспірантів спеціальності 181 "Харчові технології" під час підготовки випускних робіт.

Скопенко Н. С.

Інтеграційні процеси в харчовій промисловості України:
сучасна концепція розвитку : монографія / Н. С. Скопенко, Т.
Л. Мостенська. – Київ : Кондор, 2020. – 394 с. – Бібліогр.:
с.337-366



- Монографія присвячена дослідженню розвитку інтеграційних процесів, особливостям створення, організації діяльності та функціонування інтегрованих об'єднань в харчовій промисловості України. Розглядаються теоретичні та практичні основи розвитку інтеграційних процесів в економіці України в цілому та харчовій промисловості зокрема, формування та розвитку інтегрованих об'єднань в Україні. Обґрунтовано перспективи сталого розвитку АПК України на основі формування інтегрованих структур. Видання призначене для державних службовців, вітчизняних і закордонних дослідників, аспірантів, студентів і викладачів економічних спеціальностей.

Зубар Н. М.

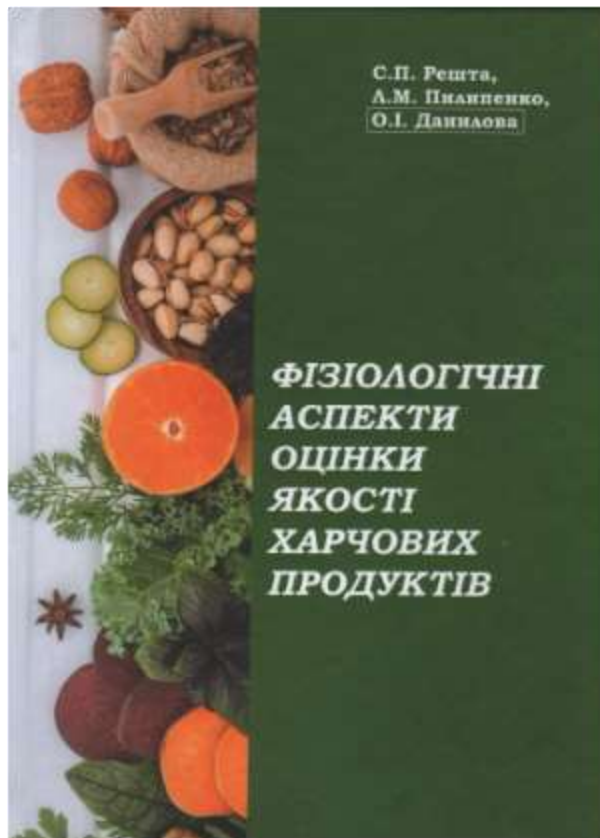
Теоретичні основи харчових виробництв : підручник / Н. М. Зубар. – Київ : Кондор, 2020. – 304 с.



- У підручнику викладені теоретичні основи харчових виробництв, дана характеристика технологічних процесів, функціонально-технологічних властивостей основних нутрієнтів та перетворення їх при виробництві харчової продукції. Розглянуто технологічне забезпечення якості продуктів харчування. Для студентів вищих навчальних закладів III-IV рівнів акредитації за спеціальністю 015 Професійна освіта. Харчові технології та може бути корисним для спеціальності 181 Харчові технології.

Решта С. П.

Фізіологічні аспекти оцінки якості харчових продуктів : навч. посіб. / С. П. Решта, Л. М. Пилипенко, О. І. Данилова ; за ред. Л.М. Пилипенко. – Херсон : ОЛДІ-ПЛЮС, 2021. – 334 с.



- Навчальний посібник містить сучасні матеріали щодо теоретичних основ харчування, біологічної дії їжі на організм та її ролі у харчуванні сучасної людини, відомості про основні забруднювачі, харчові добавки і їх вплив на фізіологічну цінність і якість харчових продуктів, особливості складу та фізіологічну цінність нутрієнтів різних груп і видів харчової сировини. Охарактеризовано методологічні основи органолептичних, фізичних, фізико-хімічних, біологічних методів оцінки якості та безпеки, регламентованих для контролю харчової сировини, рослинної, тваринної продукції та гідробіонтів. В посібнику наведено відомості про зміну харчової та фізіологічної цінності продуктів при зберіганні, різних видах їх технологічної обробки, висвітлено сучасні напрями і шляхи розробки нових продуктів, надано рекомендації для фізіологічної корекції раціону харчування. Для студентів за спеціальностями 181 "Харчові технології", 101 "Екологія", 076 "Підприємництво, торгівля і біржова діяльність", 073 "Менеджмент", 183 "Технологія захисту навколишнього середовища" та спеціалістів підприємств харчової галузі.

Мікробіологія харчових виробництв : навч. посіб. / Л.В.
Капрельянц, Л.М. Пилипенко, А.В. Єгорова та ін. – Херсон :
ОЛДІ-ПЛЮС, 2020. – 478 с.



- У навчальному посібнику викладений теоретичний і експериментальний матеріал із дисципліни "Мікробіологія харчових виробництв", яка є однією з базових для фахової підготовки бакалаврів із технологій харчових виробництв. Наведений у виданні матеріал спрямований на набуття студентами знань і практичних навичок у сфері управління технологіями та якістю харчових продуктів за мікробіологічними показниками. Для студентів вищих навчальних закладів, які навчаються за спеціальністю 181 "Харчові технології", аспірантів та спеціалістів-мікробіологів харчових виробництв.

Мікробіологія молока і молочних продуктів : практикум : навч. посіб. / О.М. Бергілевич, В.В. Касянчук, І.Г. Власенко та ін. ; за ред. В. В. Касянчук. – Суми : Університетська книга, 2023. – 205 с. – Бібліогр.: с. 202. 2 прим. ФВМ



- Практикум складається з трьох розділів. У розділі "Загальна мікробіологія" викладені методи вивчення загальної мікробіологічної техніки, у розділі "Спеціальна мікробіологія" наведені методи мікробіологічного дослідження молока та молочних продуктів відповідно до нормативних документів. Розділ третій "Науково-дослідна робота" містить загальні методичні вказівки з проведення наукової роботи та орієнтовні теми й послідовність їх виконання. Для студентів, магістрів, аспірантів, викладачів, а наукових співробітників.

Мікробіологія молока і молочних продуктів з основами ветеринарно-санітарної експертизи : навч. посіб. [для підг. фахівців у ВНЗ III-IV рівнів акредит. за напрямк. підг. "Харчові техн. та інженерія" і "Ветеринарна медицина"] / О.М. Бергілевич, В.В. Касянчук, В.З. Салата та ін. ; за ред. В.В. Касянчук. – стереотип. вид. – Суми : Університетська книга, 2023. – 320 с. – Бібліогр.: с. 310-315



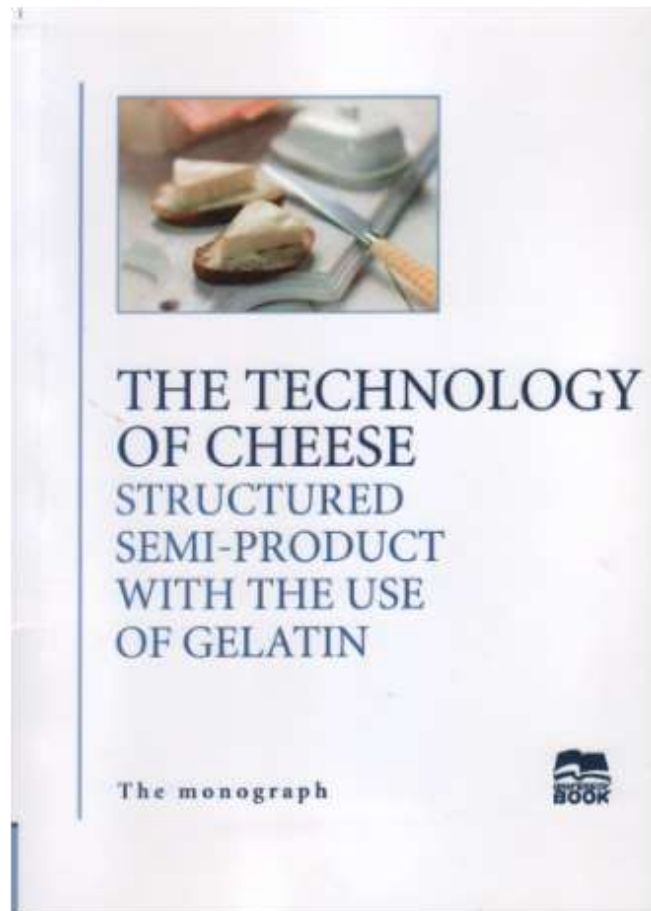
- Узагальнено відомості із систематики, морфології та біологічних властивостей мікроорганізмів молока і молочних продуктів, висвітлено роль мікроорганізмів у формуванні їх якості та безпечності. Розглянуто особливості мікробіологічних процесів, наведено основні мікробіологічні показники молочних продуктів згідно з чинними нормативними документами. Для бакалаврів, магістрів, аспірантів, викладачів, а також спеціалістів-технологів з переробки молока, офіційних лікарів ветеринарної медицини, санітарних лікарів, мікробіологів харчових продуктів.

Технологія сирного продукту замороженого з додаванням концентрату ядра арахісу : монографія / М.В. Обозна, Д.О. Бідюк, М.Ф. Перцевой та ін. ; за ред. П.В. Гурського, Ф.В. Перцевого. – Суми : Університетська книга, 2021. – 158 с. – Бібліогр.: с.140-157



- У монографії висвітлено новий спосіб отримання комбінованого молочно-рослинного виробу - м'якого сичужного сирного продукту, виготовленого за традиційною технологією та із застосуванням заморожування. Новий сирний продукт володіє покращеними органолептичними характеристиками, сталими фізико-хімічними властивостями, високою біологічною цінністю, зниженою собівартістю виробництва, безперервністю знаходження на споживчому ринку, що досягається інноваційними рішенням - сумісним використанням низки властивостей сухого знежиреного молока, концентрату ядра арахісу, борошна кукурудзяного та заморожування. Для викладачів, аспірантів і студентів, які займаються науковою розробкою новітніх технологій у харчовій промисловості.

The Technology of Cheese Structured Semi-Product With the Use of Gelatin = Технологія сиру: структурований напівфабрикат з використанням желатину : Monograf / M. Pertsevui, P. Gurskyi, V. Ladyka et al. ; Under the editorship of P. Gurskyi, F. Pertsevyi. – Sumy : University Book, 2021. – 134 p.



- Монографія містить концентровану та комплексну наукову інформацію, що стосується використання нежирного сиру та ядра соняшникового насіння при виробництві структурованих продуктів у закладах ресторанного господарства, а також технологічні розрахунки, рисунки, діаграми, таблиці. Для викладачів, аспірантів, студентів, науковців.

Лозовський А. П.

Основи холодильних технологій : навч. посіб. / А. П. Лозовський, О. М. Іванов. – Суми : Університетська книга, 2021. – 149 с.



- У посібнику викладено основи холодильних технологій у переробній промисловості для обробки, переробки та зберігання сировини і продукції рослинного та тваринного походження. Наведено основні способи отримання та використання штучного холоду на різних стадіях технологічного процесу. Висвітлено сутність термодинамічних процесів і оборотних колових циклів холодильників, схеми холодильних машин і установок, їх калоричні розрахунки. Для студентів спеціальностей "Процеси, машини і обладнання агропромислового виробництва", "Техніка та енергетика аграрного виробництва".

Променева діагностика у ветеринарній медицині : навч.
посіб. / А. М. Семенець, В. В. Сахнюк, М. Г. Ільніцький, М. В.
Утеченко. – Біла Церква, 2022. – 176 с. – Бібліогр.: с.171



- Навчальний посібник розроблено на основі Європейської директиви з радіаційного захисту № 118 "Довідкове керівництво з медичної візуалізації" та "Національне керівництво для лікарів, які направляють пацієнтів на радіологічне дослідження", схваленого Вченою медичною радою Міністерства охорони здоров'я України (рішення № 2 від 30 липня 2015 р.) з урахуванням діючих у країні нормативних документів та особливостей ветеринарної медицини. Метою видання є підвищення ефективності застосування променевої діагностики у ветеринарній практиці, зменшення необґрунтованих призначень радіологічних досліджень лікарями-клініцистами та наближенню вітчизняної ветеринарної радіології до європейської. Для викладачів і студентів факультетів ветеринарної медицини вищих навчальних аграрних закладів за спеціальністю 211 "Ветеринарна медицина", лікарів-клініцистів, лікарів-радіологів та інших фахівців ветеринарної медицини.

Основи паразитології (паразитизм як біологічне явище) :
навч. посіб. / О.П. Корж, Н.І. Лебедева, Н.В. Воронова, В.В.
Горбань. – Суми : Університетська книга, 2023. – 270 с.



- Посібник складається з чотирьох змістовних модулів: загальна паразитологія, фітопаразитологія, зоопаразитологія, санітарна та епідеміологічна паразитологія. У посібнику зроблено спробу об'єднати загальну характеристику основних паразитичних форм та надати узагальнені уявлення про паразитизм як біологічне явище; розглянуто питання про практичне значення паразитів та підходи до обмеження їх чисельності. Для студентів біологічного напрямку підготовки фахівців, які вивчають паразитологію, всім, хто цікавиться питаннями паразитології.

Капрельянц Л. В.

Лабораторний практикум із загальної мікробіології і вірусології : навч. посіб. / Л. В. Капрельянц, А. В. Єгорова, Л. В. Труфкаті. – стереотип. видання. – Херсон : ОЛДІ-ПЛЮС, 2021. – 136 с. – Бібліогр.: с.133



- У посібнику надана інформація щодо правил роботи та основного обладнання в мікробіологічних та вірусологічних лабораторіях, технологій приготування середовищ та методів їх стерилізації, методів дослідження морфології, культурних та фізіолого-біохімічних властивостей мікроорганізмів; способів культивування мікроорганізмів та вірусів, методів виділення чистих культур, класичних та сучасних методів ідентифікації мікроорганізмів; способів якісного та кількісного обліку мікроорганізмів; методів мікробіологічного контролю на біотехнологічних підприємствах та підприємствах харчової промисловості. Для студентів за спеціальністю 162 "Біотехнології та біоінженерія" галузь знань 16 "Хімічна біоінженерія".

Калініна О. С.

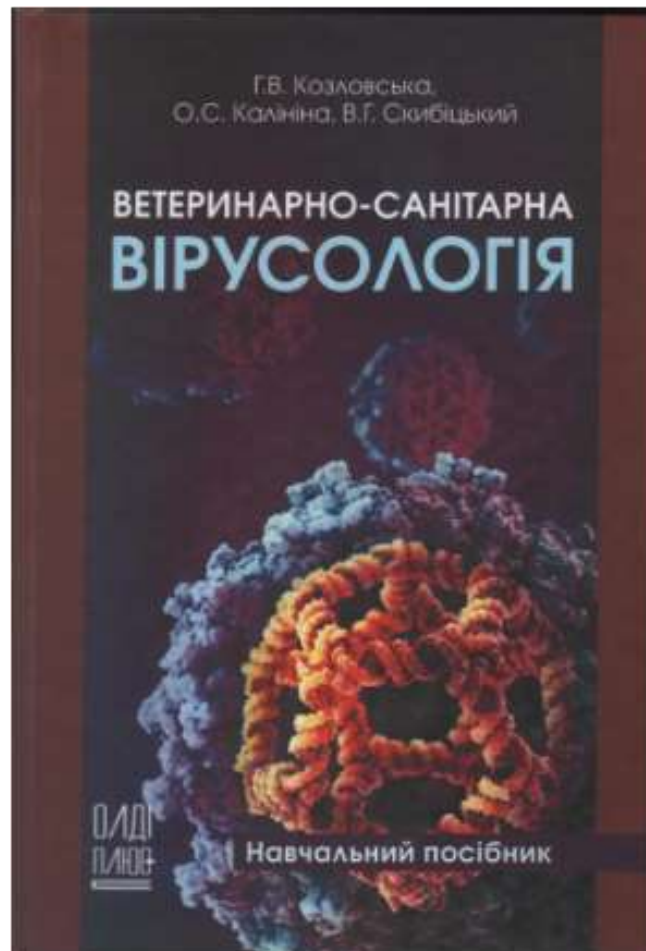
Ветеринарна вірусологія : підручник / О. С. Калініна, І. І. Панікар, В. Г. Скибицький. – 3-тє вид., перероб і доп. – Херсон : ОЛДІ-ПЛЮС, 2022. – 416 с. – Бібліогр.: с.412



- У підручнику викладено основи ветеринарної вірусології. Наведено дані про природу і походження вірусів, структурну організацію та хімічний склад, механізм репродукції, генетику й екологію вірусів, патогенез вірусних інфекцій, особливості противірусного імунітету, імунопрофілактику та хіміотерапію вірусних інфекцій. Подано сучасну таксономію й номенклатуру вірусів і таксономічну характеристику родини вірусів тварин і людини. Значну увагу надано лабораторній діагностиці вірусних інфекцій тварин. Описано сучасні методи індикації вірусів у патологічному матеріалі, культивування вірусів у чутливих біологічних об'єктах (лабораторних тваринах, курячих ембріонах, культурах клітин), методики серологічних реакцій для ідентифікації вірусів і специфічних антитіл. Подано схеми лабораторної діагностики актуальних для ветеринарної практики вірусних інфекцій тварин. Для студентів спеціальності "Ветеринарна медицина", слухачів системи

Козловська Г. В.

Ветеринарно-санітарна вірусологія : навч. посіб. / Г. В. Козловська, О. С. Калініна, В. Г. Скибіцький. – Херсон : Олді+, 2022. – 256 с. – Бібліогр.: с.254



- Навчальний посібник адресований студентам, що навчаються за спеціальністю 212 "Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза". Охарактеризовано методологію лабораторної діагностики вірусних інфекцій тварин та санітарно-вірусологічного дослідження об'єктів довкілля і харчових продуктів.

Скибицький В. Г.

Ветеринарно-санітарна вірусологія : підручник /
В. Г. Скибицький, О. С. Калініна, Г. В. Козловська. – Херсон :
ОЛДІ-ПЛЮС, 2020. – 416 с. – Бібліогр.: с.410



- У підручнику викладено фундаментальні основи вірусології. Представлено дані про природу і походження вірусів, структурну організацію та хімічний склад, механізм репродукції та популяційну генетику вірусів, особливості патогенезу вірусних інфекцій та противірусного імунітету, імунопрофілактику та хіміотерапію вірусних інфекцій. Охарактеризовано методологію лабораторної діагностики вірусних інфекцій тварин та санітарно-вірусологічного дослідження об'єктів довкілля і харчових продуктів. Подано сучасну класифікацію вірусів та основні таксономічні ознаки родин вірусів людини і тварин. Викладено епізоотологічні особливості, патогенез, клінічні симптоми, патологоанатомічні зміни, методи лабораторної діагностики та засоби імунопрофілактики актуальних вірусів тварин. Для студентів, аспірантів, викладачів.

Хвороби хутрових тварин : науково-метод. посіб. / Л.І. Наливайко, А.П. Палій, В.О. Євстаф'єва та ін. – Київ : Кондор, 2019. – 412 с. – Бібліогр.: с.409-411



- Науково-методичний посібник підготовлено відповідно до навчальної програми з дисципліни "Хвороби хутрових звірів і кроликів" містить опис хвороб незаразної, інфекційної та паразитарної етіології, викладених за загальноприйнятою схемою. Для студентів факультетів ветеринарної медицини, учнів сільськогосподарських коледжів, ветеринарних фахівців звірівницьких господарств.

ПРИХОДЬТЕ В БІБЛІОТЕКУ – КНИГИ ЧЕКАЮТЬ НА ВАС !

