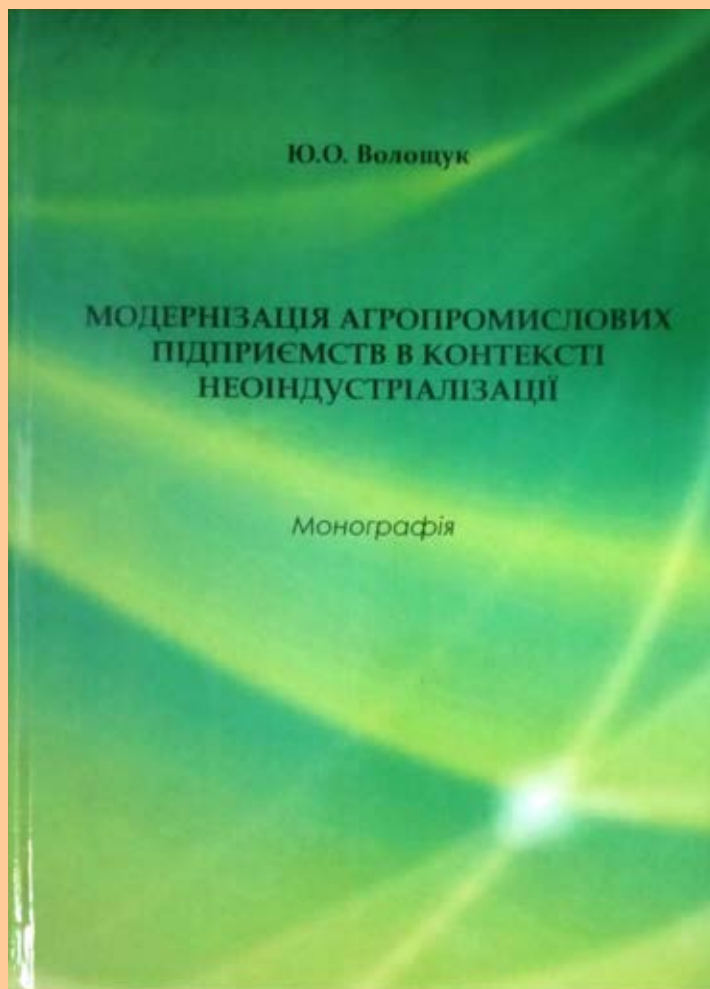


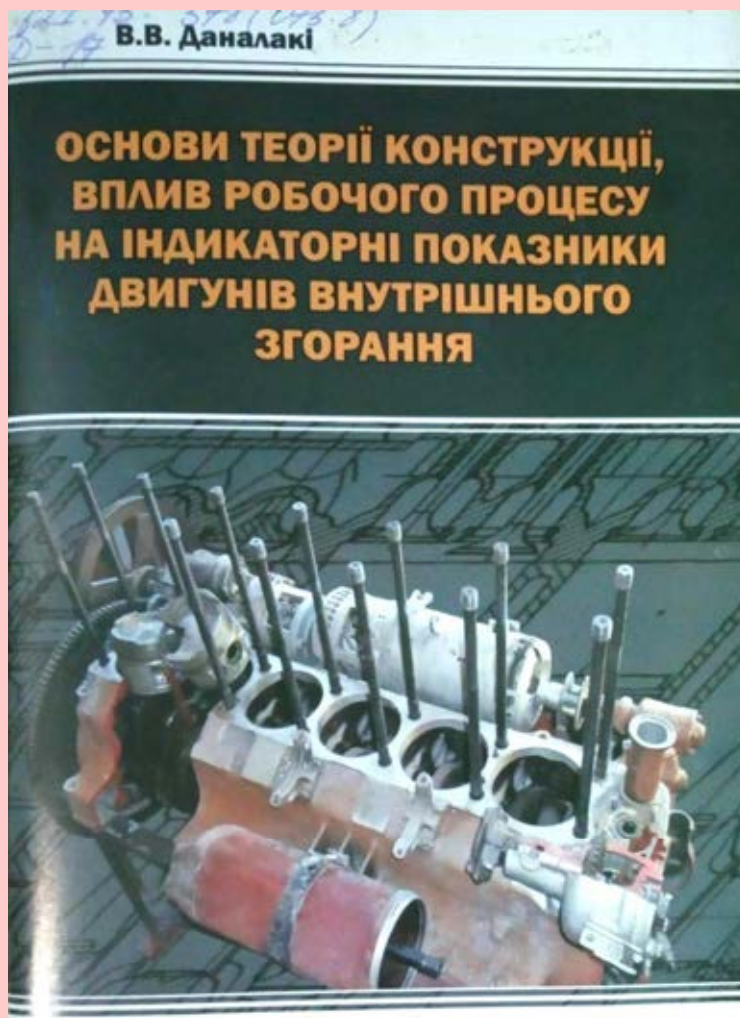
**ПЕРЕГЛЯД ВИДАНЬ  
СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ  
ТЕМАТИКИ,  
ЯКІ НАДІЙШЛИ В БІБЛІОТЕКУ  
В 2019-2020 РОКАХ**





**Волощук Ю. О. Модернізація агропромислових підприємств в контексті неоіндустріалізації : монографія / Ю. О. Волощук ; МОН України, ПДАТУ. – Житомир : ЖНАЕУ, 2019. – 363 с.**

***У монографії висвітлено теоретичні аспекти модернізації економіки агропромислових підприємств в контексті розвитку неоіндустріалізації. Методологічні засади їх модернізації, інтелектуальне забезпечення неоіндустріальної модернізації економіки аграрних підприємств та механізми реалізації неоіндустріального розвитку економіки, а також науково-економічне обґрунтування стратегії неоіндустріалізації розвитку агропромислових підприємств.***



**Даналакі В. В. Основи теорії конструкції, вплив робочого процесу на індикаторні показники двигунів внутрішнього згорання : навчальний посібник / В. В. Даналакі ; МОН України, ПДАТУ. – Чернівці : Місто, 2020. – 87 с.**

*Посібник призначений для підготовки інженерів-механіків по експлуатації машинно-тракторного парку. Посібник містить основи теорії конструкції, вплив робочого процесу на індикаторні показники двигунів внутрішнього згорання.*



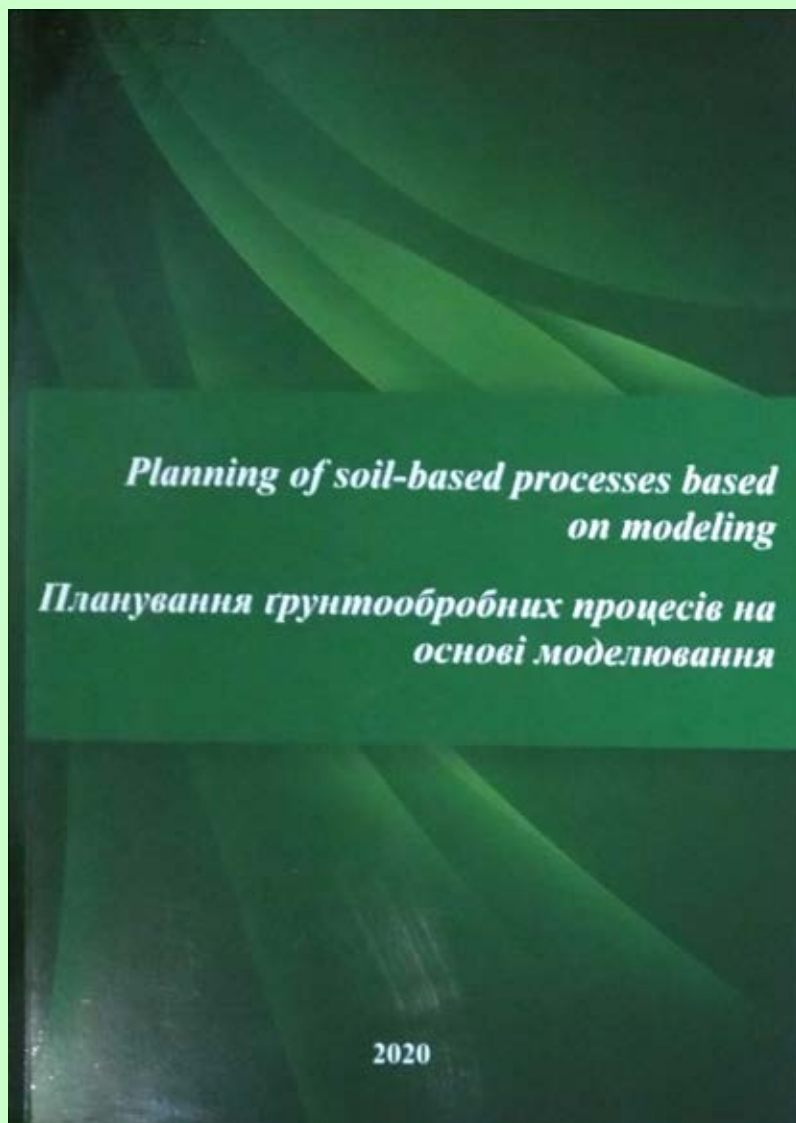
Бомко В.С., Даниленко В.П., Бабенко С.П.,  
Бомко Л.Г., Сломчинський М.М., Кузьменко О.А.,  
Титарьова О.М., Чернявський О.О.,  
Сметаніна О.В., Редька А.І.

**ОСОБЛИВОСТІ  
ФОРМУВАННЯ І ГОДІВЛІ  
ВИСОКОПРОДУКТИВНОГО  
СТАДА КОРІВ**

Монографія

**Особливості формування і годівлі  
високопродуктивного стада корів :  
[монографія] / МОН України,  
Білоцерківський НАУ ; [підгот. :  
Бомко В. С., Даниленко В. П.,  
Бабенко С. П. та ін.]. – Біла Церква :  
Білоцерківдрук, 2019. – 375 с.**

*В основу монографії покладено наукове обґрунтування концепції створення сучасного високопродуктивного стада корів та біотехнологічного комплексу з виробництва молока на основі системного підходу до процесу оптимізації його окремих елементів живлення, у тому числі, забезпечення комфортних умов утримання корів шляхом розробки сучасних підходів до формування високопродуктивних молочних стад, стабільної кормової бази, використання однотипної годівлі, додержання принципів гуманності в експлуатації корів.*



**Planning of soil-based processes based on modeling = Планування ґрунтообробних процесів на основі моделювання : [монографія] / Тригуба А., Гуцол Т., Мудрик К. [та ін.]. – Варшава, 2020. – 138 с.**

*Розглядаються питання планування ґрунтообробних процесів на основі моделювання. Пропонується виконувати узгодження характеристики виробничої програми сільськогосподарських підприємств з параметрами одиничного комплексу ґрунтообробних машин на підставі прогнозування показників системної ефективності процесу механізованого обробітку ґрунту весняного та літньо-осіннього періодів. Розроблені нові методи, моделі та методики, які уможливають розкриття сукупної дії на ефективність процесу обробітку ґрунту аерокосмічних, агрометеорологічних, предметних (агрофонових та природно-рельєфних), технічних, технологічних та організаційних (тактичних і стратегічних) груп чинників, їх причинно-наслідкових зв'язків та ймовірного характеру окремих чинників. Отримано, проаналізовано та узгоджено результати виробничих і комп'ютерних експериментів. Узгоджено виробничі програми підприємств зони Малеого Полісся Львівської області з параметрами одиничного комплексу ґрунтообробних машин за різних значень його потужності для традиційної технології.*

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

## Проектування інтенсивного виробництва кролятини в Україні

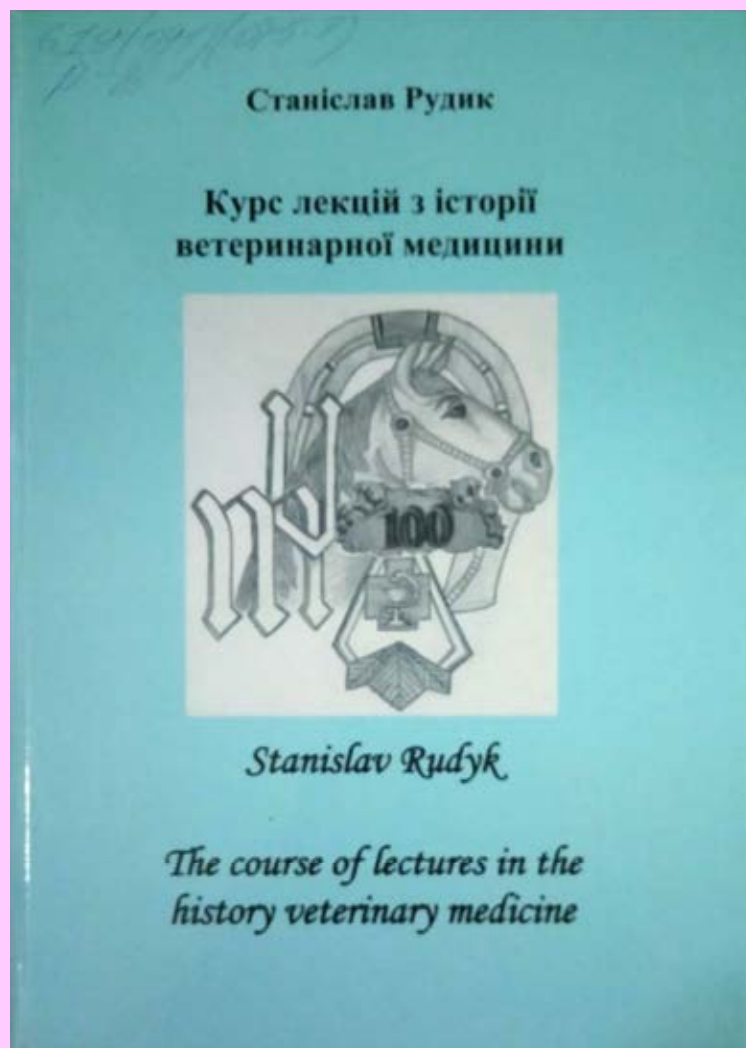


**Проектування інтенсивного  
виробництва кролятини в Україні :  
[монографія] / М. І. Бащенко, І. С. Лучин,  
О. В. Бойко [та ін.] ; НААН України,  
Черкаська дослід. станція біоресурсів. –  
Черкаси, 2019. – 211 с.**

*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 зі створення технології інтенсивного виробництва кролятини з використанням наявного в Україні генофонду кролів та принципи формування стада для інтенсивного виробництва кролятини.*

*Створена система годівлі кролів та рецепти повнораціонних гранульованих комбікормів.*



**Рудик С. Курс лекцій з історії ветеринарної медицини : підручник для підготовки фахівців в аграрних ВНЗ III-IV рівнів акредитації з напрямку «Ветеринарна медицина» /**  
**Станіслав Рудик. – Київ : Аграр Медіа Груп. 2019. – 415 с.**

***Підручник висвітлює зміст лекційного матеріалу з історії ветеринарної медицини. Тематика лекцій охоплює всі періоди розвитку лікарської справи на теренах України від зародження у первісному суспільстві до сьогодення в контексті з різними світовими цивілізаціями.***

***В підручнику враховані досягнення сучасної науки в галузях історії, археології, етнографії, біології, ветеринарії та медицини. Посібник утримує велику кількість ілюстрацій.***





**Тищенко С. С. Геометричні основи проектування поверхонь поличних робочих органів : монографія / С. С. Тищенко, В. В. Карась. – Дніпро : Домінанта-Прінт, 2019. – 355 с.**

*Розглянуто геометричні методи проектування поверхонь поличних робочих органів. Наведено геометричні основи проектування як розгортних, та і нерозгортних поверхонь. Монографія включає велику кількість різноманітних за складністю методів проектування робочих поверхонь поличних плугів різних типів та призначення. Згадуються методи класичні, що увійшли до підручників, а також маловідомі методи.*





**Хвороби квіткових і декоративних рослин : навчальний посібник для підготовки бакалаврів зі спеціальності 202 – захист і карантин рослин / М. М. Кирик, В. К. Шевчук, М. Й. Піковський [та ін.] ; МОН України, НУБІП України. – Київ : Фенікс, 2019. – 325 с.**

*В посібнику розглядаються найбільш розповсюджені та небезпечні хвороби поширених квіткових і декоративних культур захищеного ґрунту, цибулинних і бульбо-цибулинних рослин, багаторічників і щорічників відкритого ґрунту. Охарактеризовано морфологічні та біологічні особливості збудників захворювань. Акцентовано увагу на основні методи контролю хвороб.*



**Шевчук В. К Хвороби лікарських рослин / Шевчук В. К., Вільчинська Л. А. ; ПДАТУ. – Кам'янець-Подільський : Рута, 2019. – 140 с.**

***У посібнику подано видовий склад збудників грибних, бактеріальних, вірусних, вірусоподібних та неінфекційних хвороб культивованих, дикорослих та рідкісних і зникаючих видів лікарських рослин. Зосереджена увага на властивостях фітопатогенних збудників, системах захисту лікарських рослин від комплексу хвороб. Висвітлено методи діагностики та обліку хвороб рослин, приведено список сортів лікарських культур, описано основні напрямки екологізації захисту лікарських рослин від хвороб, наведено перелік завдань для проведення підсумкового контролю знань студентів.***



**Шиян Н. І. Удосконалення складників економічного механізму ефективного розвитку скотарства : монографія / Н. І. Шиян ; МОН України, Харків. НАУ ім. В. В. Докучаєва. – Харків : Друкарня Мадрид, 2020. – 351 с.**

*У монографії досліджено теоретичні і практичні аспекти економічного механізму ефективного розвитку скотарства, акцентовано увагу на інституційних засадах його формування; розглянуто методологічні засади ефективного розвитку галузі. Оцінку сучасного рівня розвитку скотарства здійснено з погляду визначення його стану і тенденцій, ефективності розвитку та досвіду країн світу в цій галузі. З'ясовано вплив рівня інтенсивності та інноваційності виробництва на показники ефективності. Охарактеризовано процес формування ефективності виробництва продукції скотарства; розроблено механізм державної підтримки галузі із застосуванням соціо-економіко-екологічного коефіцієнта ефективності; запропоновано методичний підхід до прогнозування ціни на молоко.*





**Яремчук В. С. Теоретичні основи теплотехніки : навчальний посібник / Яремчук В. С., Свідерський В. П. – Хмельницький, 2019. – Ч. 1 : Технічна термодинаміка. – 511 с.**

*Наведені основи технічної термодинаміки. Розглянуті основні закони, термодинамічні процеси перетворення різних форм енергії; цикли, характеристичні функції і диференціальні рівняння для ідеальних та реальних робочих тіл; процеси дроселювання, витікання і нагнітання газів; відображені питання безмашинного перетворення енергії.*