



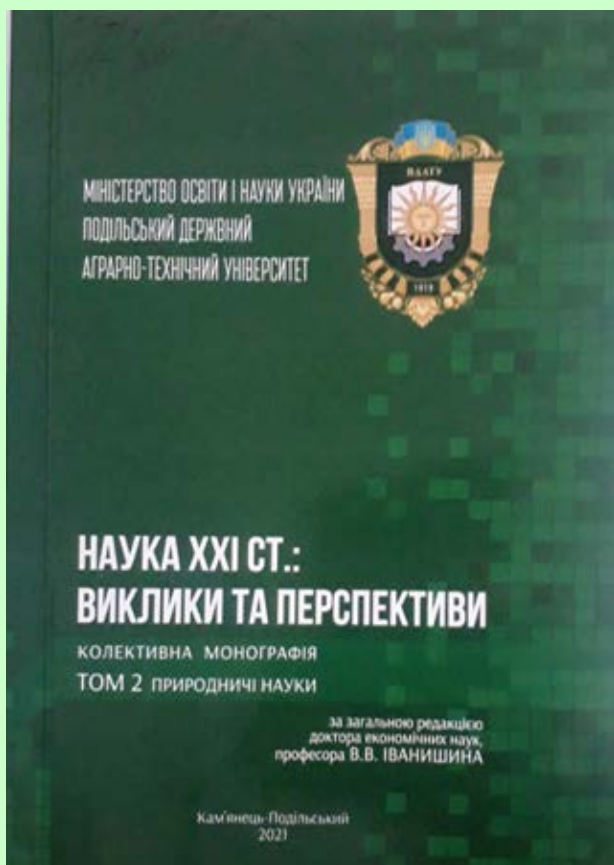
**Перегляд книг  
викладачів університету,  
виданих в 2020-21 рр.,  
що надійшли в фонд  
наукової бібліотеки ПДАТУ**

**Іванишин В. В. Машини та обладнання в тваринництві : підручник для здобувачів освітнього ступеня «Бакалавр» спеціальності 208 «Агроінженерія» / В. В. Іванишин, С. М. Грушецький, А. В. Рудь. – Кам'янець-Подільський : Рута, 2021. – 466 с.**



У підручнику розглянуто систематизований виклад навчального матеріалу, який відповідає навчальній програмі дисципліни. Подано загальні положення, обладнання тваринницьких приміщень, машини та обладнання для приготування і роздавання кормів. Описано машини для догляду за тваринами. Одержання та первинної обробки продукції, а також проведення ветеринарно-санітарних заходів.

Зміст підручника відповідає освітньо-професійній програмі підготовки бакалаврів спеціальності 208 «Агроінженерія» під час підготовки з навчальної дисципліни «Машини та обладнання в тваринництві» та програмі навчальної дисципліни.



**Наука XXI ст. : виклики та перспективи :  
колективна монографія / за заг. ред.  
В. В. Іванишина ; МОН України, ПДАТУ, ННІ  
заочної і дистанційної освіти. – Тернопіль :  
Осадца Ю. В., 2021. – Т. 2 : Природничі науки.  
– 286 с.**

**У монографії висвітлюються сучасні  
проблеми та перспективи розвитку наукової думки  
XXI ст. в мультидисциплінарному вимірі. У  
розділах монографії комплексно досліджено,  
узагальнено та відображено різноаспектні  
емпіричні і теоретичні дослідження та результати  
власного наукового і педагогічного досвіду.  
Особливу увагу акцентовано на науковій  
проблематиці в галузі природничих: фізичних,  
технічних, сільськогосподарських і ветеринарних  
наук в українському контексті.**



**Волощук В. Р. Інвестиційне забезпечення інноваційного розвитку підприємств АПК : монографія / В. Р. Волощук ; МОН України. – Житомир : ЖНАЕУ, 2020. – 389 с.**

У монографії висвітлено теоретичні аспекти інвестиційного забезпечення інноваційного розвитку агропромислових підприємств, методологічні засади дослідження інвестування, як детермінанти економічного розвитку. Висвітлено джерела та особливості інвестування діяльності підприємств АПК, інноваційні компоненти альтернативних джерел інвестування розвитку підприємств АПК.



**Громик А. П. Гіперболічні крайові задачі математичної фізики в кусково-однорідних циліндричних середовищах : [монографія] / А. П. Громик, І. М. Конет ; ПДАТУ, К-ПНУ ім. Івана Огієнка. – Кам'янець-Подільський : Вид-во Абетка світ, 2020. – 199 с.**

**Методом головних розв'язків (матриць впливу та матриць Гріна) у поєднанні з методом інтегральних і гібридних інтегральних перетворень за найбільш загальних обмежень побудовані точні аналітичні розв'язки алгоритмічного характеру гіперболічних крайових задач мітотичної фізики в кусково-однорідних (багатошарових) середовищах, які описуються циліндричною системою координат. При побудові головних розв'язків застосовані відповідні інтегральні перетворення щодо кутової та радіальної змінних і гібридні інтегральні перетворення Фур'є для середовищ з точками спряження.**



**Збаравська Л. Ю. Фізика : навчальний посібник / Збаравська Л. Ю., Слободян С. Б., Торчук М. В. ; МОН України, ПДАТУ. – [3-тє вид., перероб. і доп.]. – Кам'янець-Подільський : ПДАТУ, 2020. – 455 с.**

**Посібник складено відповідно до діючих програм курсу «Фізика» для аграрно-технічних вищих закладів освіти. Містить лекційний курс та лабораторний практикум, приклади розв'язування типових задач і задач для самостійної роботи з усіх розділів курсу. Видання розраховане на студентів усіх форм навчання аграрно-технічних закладів освіти. Посібник також може бути корисним студентам та викладачам закладів професійно-технічної освіти, викладачам середніх навчальних закладів та учням шкіл з поглибленим вивченням фізики.**

**Коваль Т. В. Ботаніка : навчальний посібник / Коваль Т. В., Овчарук О. В. – Кам'янець-Подільський : Віт'А Друк, 2020. – 477 с.**



**В навчальному посібнику викладений теоретичний матеріал з курсу ботаніки. Розглянуто основні закономірності будови, розвитку і функцій клітин, тканин та вегетативних органів рослин; розкриті принципи класифікації та характеристика фіто різноманіття.**

**Для підготовки здобувачів вищої освіти за спеціальностями 201 «Агрономія», 202 «Захист і карантин рослин», 203 «Садівництво і виноградарство», 206 «Садово-паркове господарство». Даний посібник також може бути використаний здобувачами вищої освіти біологічних спеціальностей закладів вищої освіти, учнями загальноосвітніх шкіл для поглибленого вивчення курсу ботаніки.**



**Плахтій П. Д. Апівалеологія. Теорія, практикум, тести : навчально-методичний посібник / Плахтій П. Д., Коваль Т. В., Плахтій Д. П. – Кам'янець-Подільський : Віт'А Друк, 2021. – 234 с.**

**Навчально-методичний посібник присвячений питанням тестування якості продуктів бджільництва: меду, пилку, перги, воску, прополісу, маточного молочка, апітоксину і трутневого гомогенату. Звертається увага на актуальність проблеми оздоровлення людини в умовах сьогодення якісними продуктами бджільництва. Окремим розділом у посібнику подаються тестові завдання з усіх тем дисципліни.**



536.7.064(075.8)  
П-76

Приліпко Т.М., Косташ В.Б., Коваль Т.В.

Навчальний посібник  
«Біологічні особливості,  
годілля і утримання  
службових собак»



**Приліпко Т. М. Біологічні особливості,  
годілля і утримання службових собак :  
навчальний посібник [для здобувачів вищої  
освіти аграрних ВНЗ III-IV рівнів  
акредитації] / Приліпко Т. М., Косташ В. Б.,  
Коваль Т. В. – Кам'янець-Подільський :  
Віт'А Друк, 2021. – 239 с.**

**Навчальний посібник, розрахований для  
здобувачів вищої освіти аграрних вищих  
навчальних закладів III-IV рівнів акредитації за  
спеціальністю 204 «Технологія виробництва і  
переробки продукції тваринництва» (ОПП –  
Кінологія). Може бути корисним слухачам  
підвищення кваліфікації та кінологам-  
початківцям.**



**Приліпко Т. М. Біохімічний і мікробіологічний контроль якості харчових продуктів : навчальний посібник / Приліпко Т. М., Коваль Т. В., Букалова Н. В. ; МОН України, ПДАТУ. – Кам'янець-Подільський, 2020. – 575 с.**

**Навчальний посібник, розрахований для студентів аграрних закладів вищої освіти III-IV рівнів акредитації за спеціальністю 204 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва». Може бути корисним слухачам підвищення кваліфікації, технологам, які керують процесами виробництва і переробки на агропромислових підприємствах.**

**Приліпко Т. М. Словник-довідник з технології харчових продуктів із сировини тваринного походження / Приліпко Т. М., Коваль Т. В., Косташ В. Б. – Кам'янець-Подільський : Віт'А Друк, 2021. – 380 с.**

**У словнику-довіднику розглядаються основні терміни з технології виробництва харчової продукції тваринного походження та їх тлумачення, подається довідкова інформація щодо окремих питань кормо виробництва і годівлі тварин, технології утримання і гігієни тварин, стандартизації і сертифікації тваринної сировини та продуктів її переробки. Матеріали довідника базуються на термінології вітчизняної і зарубіжної науки, досвіді, систематизації інформації щодо складових ефективності виробництва, зберігання і переробки тваринницької продукції.**



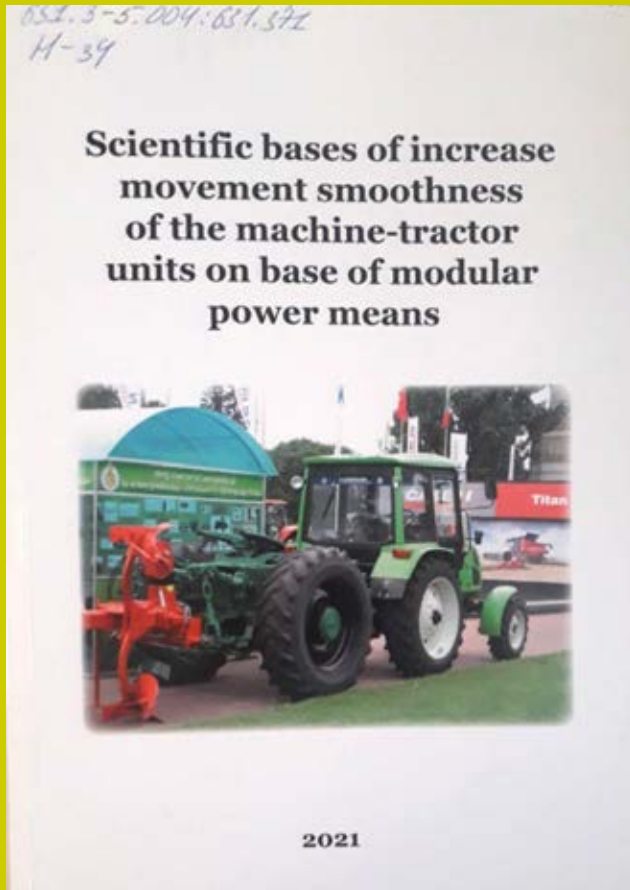


**Приліпко Т. М. Технологія, стандартизація товарної риби і рибних продуктів : навчальний посібник / Приліпко Т. М., Косташ В. Б. – Кам'янець-Подільський, 2020. – 309 с.**

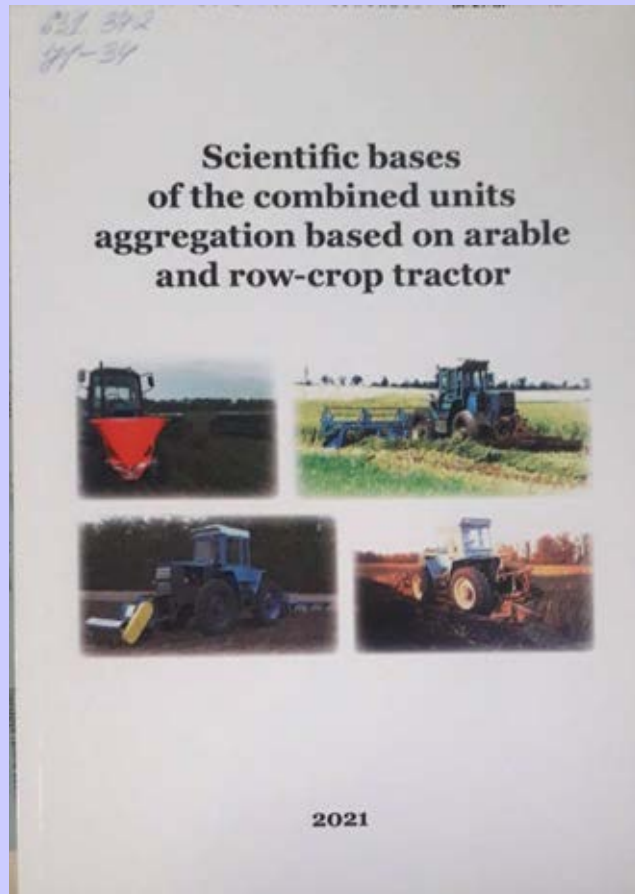
**Навчальний посібник, призначений для здобувачів вищої освіти за спеціальністю 204 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва». Може бути корисним слухачам підвищення кваліфікації, технологам, які керують процесами виробництва і переробки на агропромислових підприємствах**

**Scientific bases of increase movement smoothness of the machine-tractor units on base of modular power means = Наукові основи підвищення плавності руху машинно-тракторних агрегатів на основі модульних енергетичних засобів : монографія / Кувачов Володимир, Кюрчев Сергій, Нурек Томаш ... Гуцол Тарас, Слободян Сергій, Думанський Олександр. – Варшава, 2021. – 136 с.**

**В монографії представлені науково-обґрунтовані рекомендації щодо розв'язання проблеми підвищення плавності руху машинно-тракторних агрегатів на основі модульних енергетичних засобів шляхом обґрунтування раціональних параметрів жорсткості з'єднання його енергетичного та технологічного модулів. Представлені матеріали призначені для магістрів, аспірантів, інженерно-технічних працівників і науковців, які займаються проектуванням, випробуванням і експлуатацією сільськогосподарської техніки.**



**Scientific bases of the combined units  
aggregation based on arable and row-crop  
tractor = Наукові основи агрегування  
комбінованих агрегатів на базі  
інтегрального трактора : монографія /  
Мітков Василь, Кюрчев Сергій,  
Нурек Томаш ... Гуцол Тарас,  
Єрмаков Сергій, Теренов Дмитро. –  
Варшава, 2021. – 150 с.**



**В монографії наведено особливості  
агрегування комбінованого машинно-  
тракторного агрегату з фронтальним  
розташуванням сільськогосподарського  
знаряддя активного типу при вирощуванні  
сільськогосподарських культур в умовах півдня  
України. Представлені матеріали призначені для  
магістрів, аспірантів, інженерно-технічних  
працівників і науковців, які займаються  
проектуванням, випробуванням і експлуатацією  
сільськогосподарської техніки**