

липень, 2024 рік



віртуальна книжкова виставка

Ефективні технології енерговикористання та охорона земель

нові надходження літератури

Бібліотека ЦНТУ

Впровадження енергоефективних технологій і практик має численні переваги. Будинки використовують менше енергії, що призводить до зниження витрат на комунальні послуги, а також сприяє дбайливому ставленню до довкілля. Енергоефективність підвищує енергонебезпечності громадських будівель, які утримуються громадою, що в свою чергу веде до сталого розвитку, створення робочих місць і сприяє загальному економічному розвитку громад України.



631.3(075.8)
З-46

А.Я. ЗДОБИЦЬКИЙ, З.З. ВАНТУХ, Л.В. СТОРОЖУК

СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКІ МАШИНИ

НАВЧАЛЬНИЙ ПОСІБНИК



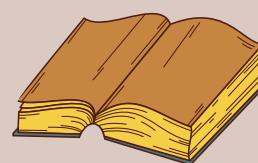
Видавництво "Новий Світ – 2000" 

631.3(075.8)

З-46

Здобицький, А. Я. Сільськогосподарські машини : навч. посіб. /
А. Я. Здобицький, З. З. Вантух, Л. В. Сторожук. – Львів : Новий Світ –
2000, 2022. - 279 с.

Примірники : всього:1 - чз № 1(1)



Анотація

Збереження та підвищення родючості ґрунтів в умовах впровадження інтенсивних технологій вирощування сільськогосподарських культур можливе лише за умови якісного виконуваних технологічних операцій. Ця проблема особливо загострилася останнім часом, так як широко впроваджуються інтенсивні і індустриальні технології вирощування і збирання сільськогосподарських культур в сільськогосподарських підприємствах, з метою різкого збільшення їх виробництва, вимагають виконання всіх технологічних операцій тільки з високою якістю.

631.372(075.8)
З-46

**А.Я. ЗДОБИЦЬКИЙ, З.З. ВАНТУХ,
Л.В. СТОРОЖУК**

ТРАКТОРИ

Навчальний посібник



Видавництво "Новий Світ – 2000"

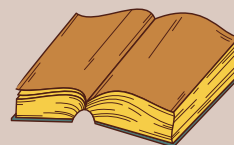


631.372(075.8)

З-46

Здобицький, А. Я. Трактори : навч. посіб. / А. Я. Здобицький,
З. З. Вантух, Л. В. Сторожук. – Львів : Новий Світ – 2000, 2022. -
107 с.

Примірники : всього : 1 - чз № 1(1)



Анотація

Навчальний посібник відповідає навчальному плану та програмі для підготовки кваліфікованих працівників. У ньому наведено класифікацію, конструктивні особливості будови колісних і гусеничних тракторів із потужністю двигуна понад 73,5кВт (100 к.с.). Описано способи і особливості виконання їх технічного обґрунтування та ремонту.



621.74:544(075.8)

K64

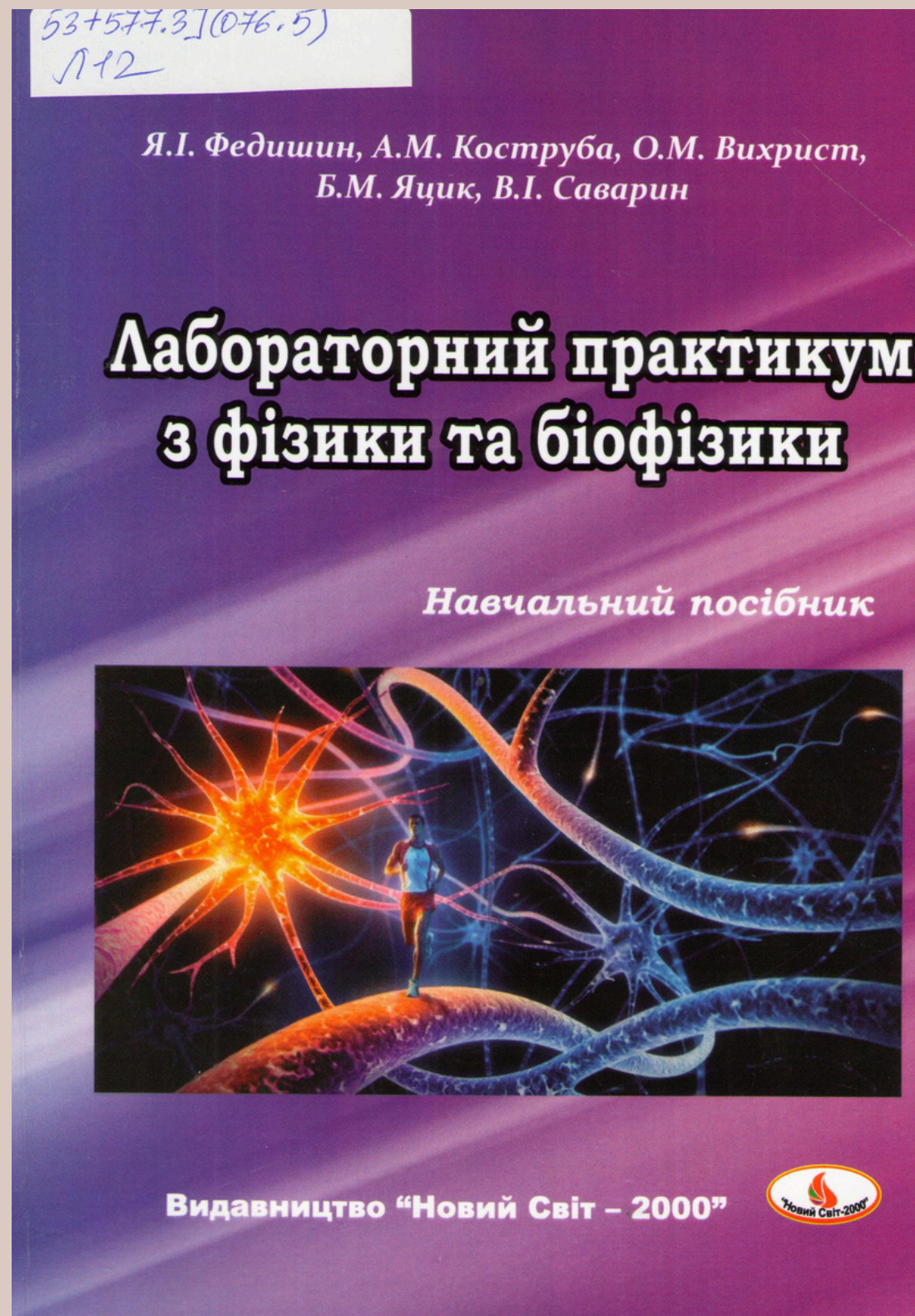
Конончук, С. В. Фізико-хімічні основи ливарного виробництва : навч. посіб. / С. В. Конончук, В. М. Кропівний, О. В. Скрипник ; під заг. ред. В. М. Кропівного. – Кропивницький : ЦНТУ, 2023. - 338 с.

Примірники: всього : 2 - чз № 1(2)



Анотація

В навчальному посібнику викладені основи розрахунку фізико-хімічних характеристик металургійних процесів окислення, відновлення, розчинності, розподілу, дисоціації елементів, шлакоутворення, а також кінетику та рівновагу процесів на основі законів загальної термодинаміки, хімічної термодинаміки, кінетики, теорії розчинів, теорії металургійних розплавів.

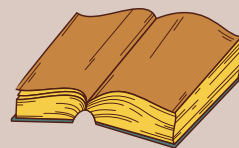


53+577.3](076.5)

Л12

Лабораторний практикум з фізики та біофізики : навч. посіб. / Я. І. Федішин, А. М. Коструба, О. М. Вихрист [та ін.] . – Львів : Новий Світ – 2000, 2023. - 146 с.

Примірники : всього : 5 - чз № 1(2), аб № 1(3)



Анотація

Зібрано і описано основні профілюючі лабораторні роботи з усіх розділів фізики, що відповідають діючим навчальним програмам вищих навчальних закладів сільськогосподарського профілю.

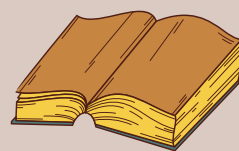
Вступ знайомить студентів з методами обробки експериментальних даних, методикою вимірювань, завданнями до роботи, хід виконання роботи та запитання для самоконтролю.



621.311:620.92

М19

Маліновський, А. А. Ефективні технології енерговикористання : навч. посіб. / А. А. Маліновський, А. З. Музичак, В. Г. Турковський. – Львів : Львівська політехніка, 2022. - 348 с. Примірники : всього : 2 - чз № 1(2)



Анотація

Розглянуто влаштування основних елементів електропостачальної системи і електроспоживаючих устав, таких як освітлювальні, електромеханічні та електротехнологічні. Висвітлено питання оцінки їх ефективності як ланок ланцюга перетворення енергії, так і нарізно. Значну увагу приділено визначенню надмірних витрат електричної енергії та їх впливу на ефективність роботи. Для розглянутих у посібнику устав наведено типові енергоощадні заходи, частина з яких супроводжується прикладами.

631.17:636(075.8)
Н84

Ю. М. Носов

**ПРОЕКТУВАННЯ
ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСІВ
У ТВАРИННИЦТВІ
ТА ПТАХІВНИЦТВІ**



НАВЧАЛЬНИЙ ПОСІБНИК

Видавництво "Новий Світ – 2000"

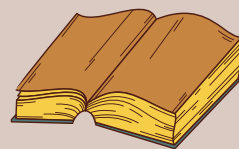


631.17:636(075.8)

Н84

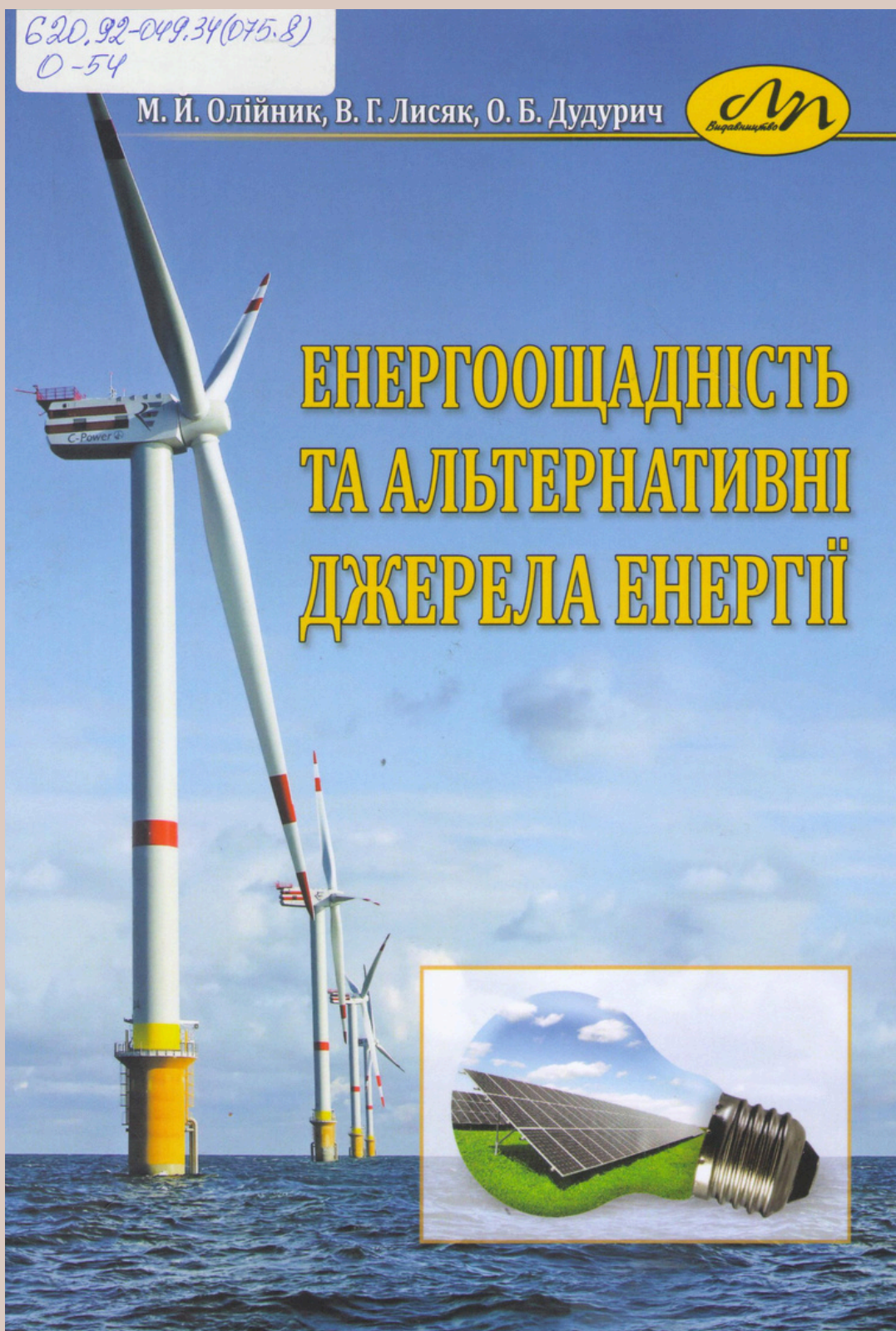
Носов, Ю. М. Проектування технологічних процесів у тваринництві та птахівництві : навч. посіб. / Ю. М. Носов. – Львів : Новий Світ – 2000, 2023. - 499 с.

Примірники : всього : 5 - чз № 1(2), аб № 1(3)



Анотація

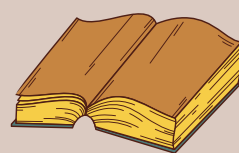
В навчальному посібнику розглянуто найбільш важливі питання з дисциплін "Проектування тваринницьких підприємств", "Проектування технологічних процесів у тваринництві", "Проектування машино використання в кормо виробництві та тваринництві", "Курсове та дипломне проектування з механізації тваринництва". Розглянуті концепції розвитку новітніх технологій потокової організації виробництва, розрахунку ПТЛ заготівлі та роздавання кормів тощо.



620.92-049.34(075.8)

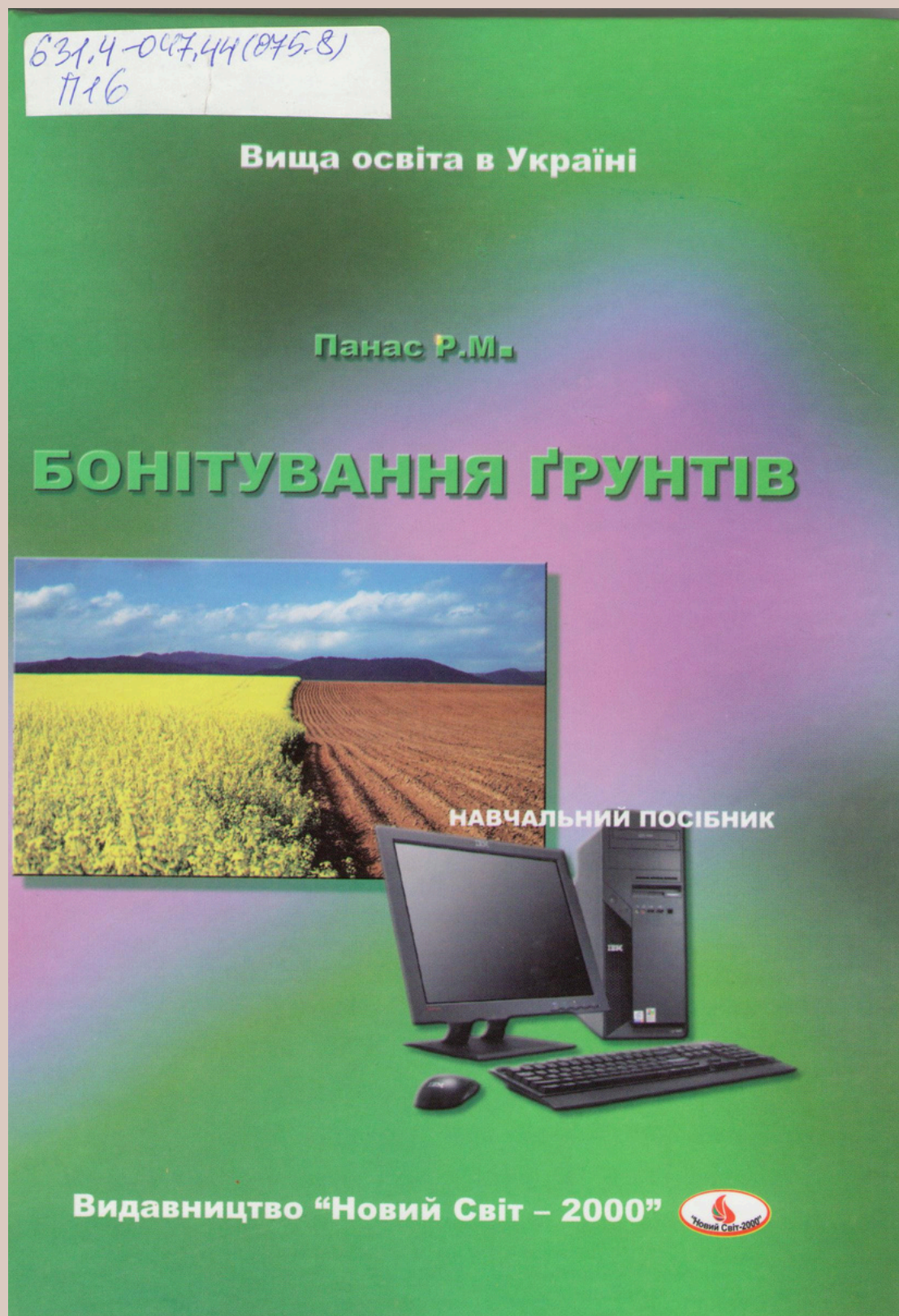
054

**Олійник, М. Й. Енергоощадність та альтернативні джерела енергії : навч. посіб. / М. Й. Олійник, В. Г. Лисяк, О. Б. Дудурич ; за заг. ред. М. С. Сегеди. – Львів : Львів. політехніка, 2020. - 184 с.
Примірники : всього : 2 - чз № 1(2)**



Анотація

Розглянуто шляхи і методи ощадного використання енергоресурсів, вимоги щодо підвищення ефективності використання енергії, а також фізичні основи функціонування та конструкційні особливості альтернативних джерел енергії, що використовують сьогодні для енергопостачання споживачів. Особливу увагу звернено на відновлювані джерела та можливості використання вторинних енергоресурсів.



631.4-047.44(075.8)

П16

Панас, Р. М.

Бонітування ґрунтів : навч. посіб. / Р. М. Панас. – Львів : Новий Світ – 2000, 2022. - 352 с. - (Вища освіта в Україні).

Примірники : всього : 20 - чз № 1(2), аб № 1(18)



Анотація

Розкрито суть бонітування ґрунтів, як галузі природничої науки, його складової частини. Подано методологічні підходи у бонітуванні ґрунтів та сучасна технологія його проведення. Наведена характеристика ґрунтового покриву і умов ґрунтоутворення в природних зонах України і приклади бонітування найпоширеніших ґрунтів у них, а також методичні засади класифікації орних земель за придатністю ґрунтів для вирощування сільськогосподарських культур.



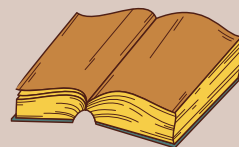
631.4:528.94(075.8)

П-16

Панас, Р. М.

Картування ґрунтів : навч. посіб. / Р. М. Панас. – Львів : Новий Світ – 2000, 2023. - 209 с.

Примірники : всього : 2 - чз № 1(2), аб № 1(18)



Анотація

У польовому практикумі розглянуто передумови і розвиток картування ґрунтів. Особлива увага звернута на організацію і виконання ґрунтово-картографічних робіт із застосуванням сучасних методів польових і лабораторних досліджень. Описано методику складання і оформлення ґрунтових карт і відповідних ґрунтових картограм. Наведено поради щодо коректування матеріалів великомасштабних ґрунтових обстежень, проведених в попередні роки.

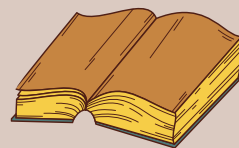


57/59+611/612](075.8)

Б63

**Біологія : підручник / З. М. Шелест, В. М. Войціцький,
В. А. Гайченко, О. М. Байрак. - 2-ге вид., доп. І перероб.. – Київ :
Кондор, 2023. - 760 с.**

Примірники : всього : 1 - чз № 1(1)



Анотація

У підручнику викладено основні розділи сучасної біології, розкриті молекулярні, клітинні, організменні та популяційні аспекти функціонування живих систем, подано короткий огляд основних груп живих організмів. Підручник включає три частини: “Молекули і клітини”, “Біологія людини”, “Біологічне різноманіття”, містить таблиці і рисунки, словник основних термінів та довідник.

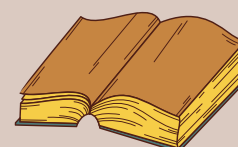


332.64(075.8)

0-93

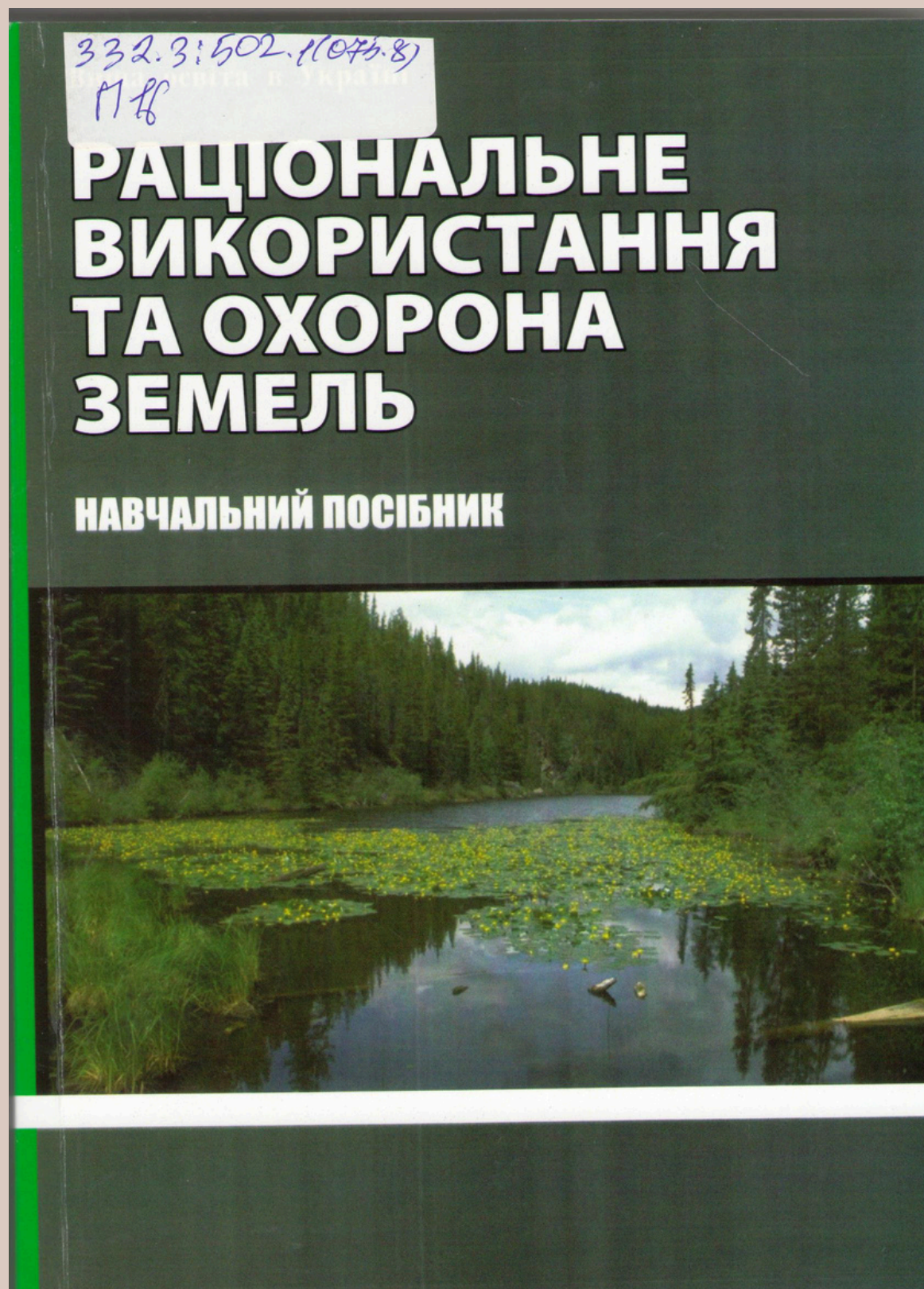
Оцінка земель : навч. посіб. / за заг. Ред. М. Г. Ступеня. - 2-ге вид., стер. – Львів : Новий Світ – 2000, 2023. - 312 с.

Примірники: всього : 20 - чз № 2(2), аб № 1(18)



Анотація

У навчальному посібнику викладено теоретичні основи оцінки земель, розкрито районування території при земельно оціночних роботах, теоретичні основи і методичні положення бонітування ґрунтів, загальні положення і завдання економічної оцінки земель, теоретичні основи і методичні положення економічної оцінки земель, внутрігосподарська оцінка земель, грошова і експертна оцінка земель, шість функцій грошей.



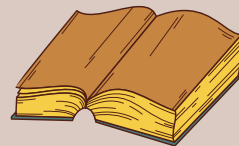
332.3:502.1(075.8)

П16

Панас, Р. М.

Раціональне використання та охорона земель : навч. посіб. / Р. М. Панас . – Львів : Новий Світ – 2000, 2023. - 350 с.

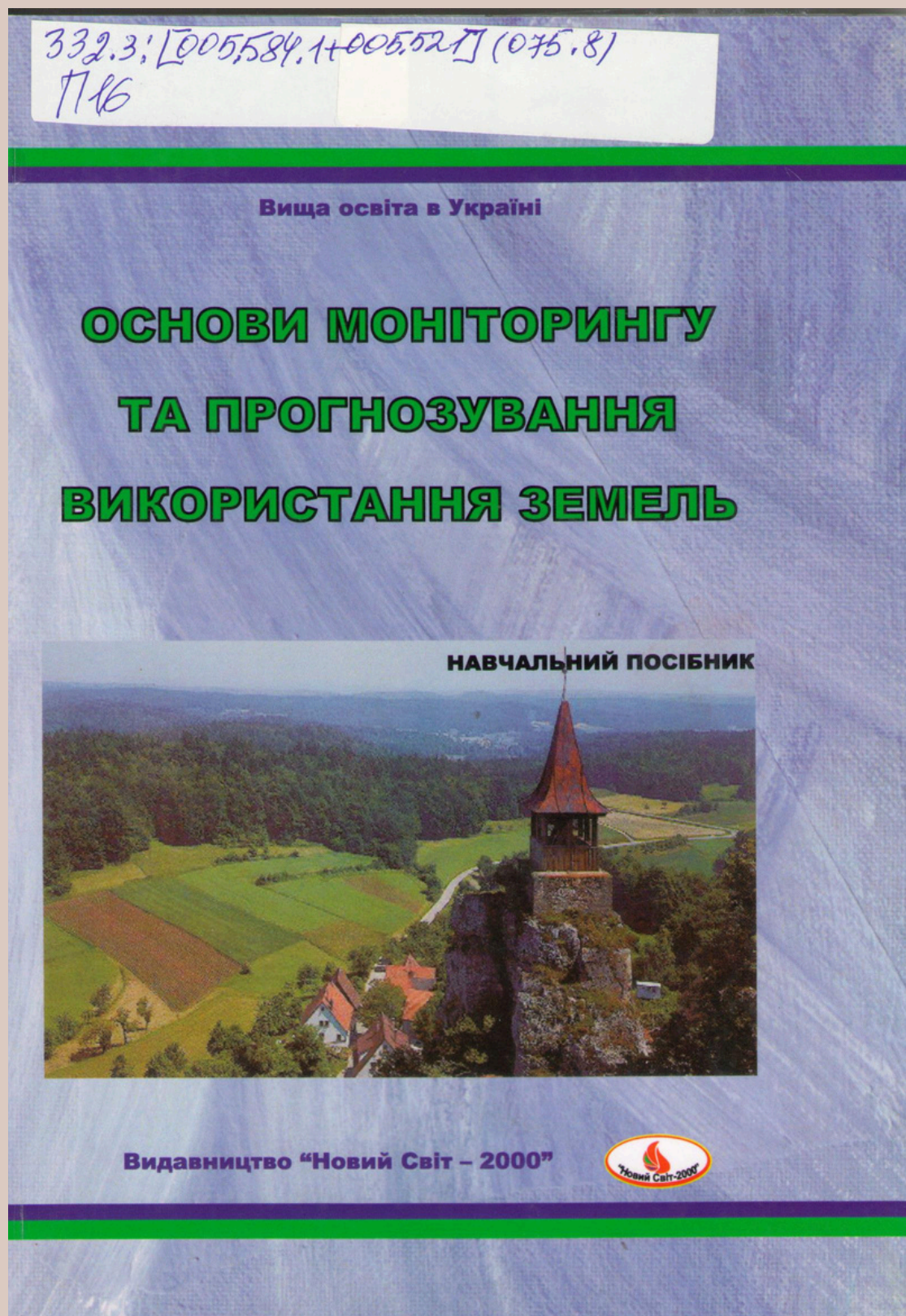
Примірники : всього : 20 - чз № 2(2), аб № 1(18)



Анотація

Метою викладення навчальної дисципліни «Раціональне використання та охорона земель» є ознайомлення студентів зі станом земельних ресурсів України й світу, інструментами раціонального використання, заходами з охорони та збереження земель.

Предметом навчальної дисципліни є вивчення заходів, що дозволяють раціонально використовувати землю та вивчення засобів охорони земель.



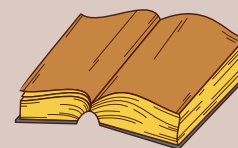
332.3:[005.584.1+005.521

П16

Панас Р.М.

**Основы мониторингу та прогнозування використання земель:
навч. посіб. / Р. М. Панас. – Львів : Новий Світ – 2000, 2019. - 223 с.
- (Вища освіта в Україні).**

Примірники : всього : 2 - чз № 2(2)



Анотація

Розкрито суть і зміст моніторингу земель, принципи і способи його здійснення, організацію та функціонування системи моніторингу земель. Охарактеризовано земельний фонд України як об'єкт моніторингу. Висвітлено найбільш поширені види моніторингу : ерозійної небезпеки ґрунтів, техногенно порушених земель антропогенного забруднення ґрунтів, їх родючості. Подано науково – теоретичні основи і методи прогнозування використання земель.

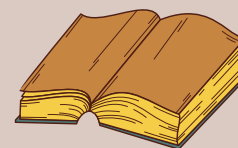


53(075.8)

Ф50

Фізика, фізичні методи дослідження речовини та біологічних об'єктів : навч. посіб. / А. М. Коструба, Я. І. Федішин, В. І. Саварин, О. М. Вихрист. – Львів : Новий Світ – 2000, 2021. - 334 с.

Примірники : всього : 2 - чз № 1(2)



Анотація

Навчальний посібник підготовлений на кафедрі фізики і математики Львівського національного університету ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З. Гжицького. Метою посібника є формування у майбутніх спеціалістів системи знань з курсу загальної фізики, а також ознайомлення з основними методами дослідження фізичних і технологічних властивостей різноманітних матеріалів та біологічних об'єктів.

Віртуальна книжкова виставка

“Ефективні технології енерговикористання та охорона земель”

Посібники можуть бути корисними для викладачів, студентів бакалаврського та магістерського рівнів підготовки вищих навчальних закладів за такими спеціальностями 101 “Екологія”, 141 “Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка”, 201 “Агрономія”, 208 “Агроінженерія”, 131 “Прикладна механіка”.

Користувачам запропоновано 14 джерел українською мовою, внесені в електронний каталог, доповнені анотаціями та шифрами для зручного пошуку у фондах бібліотеки.

Укладач О.Б. Карих
Інформаційно-бібліографічний відділ,
бібліотека ЦНТУ