

Віртуальна книжкова виставка «Ґрунти України і нова технологічна політика в землеробстві».



Вивчення ґрунту як своєрідного витвору біосфери, сформованого у процесі взаємодії живих організмів із продуктами вивітрювання літосфери, вважається постійною потребою людини. Завдяки родючості ґрунту, вмінню її підтримувати, примножувати й ефективно використовувати людство нині вирощує понад 98% потрібних для свого існування продуктів харчування.

Запропонована вашій увазі віртуальна книжкова виставка передбачає висвітлити найбільш суттєві питання, які стосуються походження й еволюції ґрунту як природного тіла, його будови, складу, властивостей та режимів. Особлива увага в ньому звернута на агровиробниче групування ґрунтів, їх картування, бонітування та охорону.



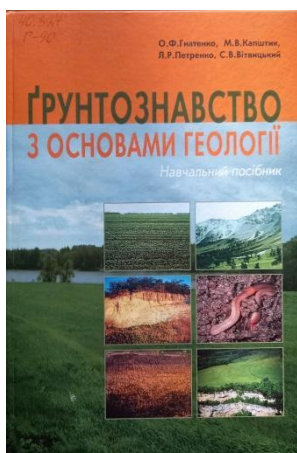
631.147(075.8)

Б37

Бегей, С. В. Екологічне землеробство [Текст]: підручник/С. В. Бегей, І. Ш. Шувар. - Львів: Новий Світ – 2000,2023. - 429 с. - (Вища освіта в Україні). - ISBN 966-418-037-8

Висвітлено етапи становлення українського землеробства, теоретичні основи екологічного землеробства: вчення про фактори життя рослин і закони землеробства, способи збереження та розширеного відтворення родючості ґрунту.

Для сільськогосподарських вищих навчальних закладів освіти 2-4 рівнів акредитації з агрономічних, економічних спеціальностей та землеустрою, а також може бути використаний біологічними факультетами університетів та спеціалістами с/г виробництва АПК.



40.3я7

Г90

Ґрунтознавство з основами геології [Текст] :
навч. посіб. / О. Ф. Гнатенко, М. В. Капштик, Л. Р.
Петренко, С. В. Вітвицький. - Київ : Оранта, 2005.
- 648 с. - ISBN 966-8754-08-5

Це видання є першим в Україні навчальним посібником, підготовленим українською мовою. У книзі на сучасній концептуальній основі розглянуто формування гірських порід та мінералів, утворення та поширення на території України ґрунтоутворних порід та форм рельєфу під дією геологічних факторів. Спираючись на найповніші досягнення вітчизняних і зарубіжних вчених, висвітлено процеси ґрунтоутворення, склад та властивості ґрунтів.



40.3я7

Г90

Ґрунтознавство з основами геології та географія ґрунтів [Текст] : навч. посіб. / Ф. П.

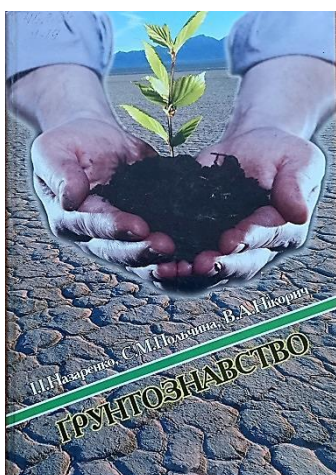
Топольний, М. І. Мостіпан, О. Ф. Гелевера, В. С.

Вахняк. - 3-тє вид., випр. і доп. - Кіровоград :

КНТУ, 2014. - 384 с. - ISBN 978-966-2570-97-

В навчальному посібнику викладено повний зміст дисципліни в об'ємі, які передбачений програмами підготовки агрономів, географів ґрунтів. Більш детально, ніж у подібних працях інших авторів, описано процеси ґрунтоутворення і типи водного режиму, які є визначальними у формування того або іншого ґрунту.

Для студентів, аспірантів, викладачів і науковців природничих спеціальностей.



40.3я7

Н19

Назаренко, І. І.

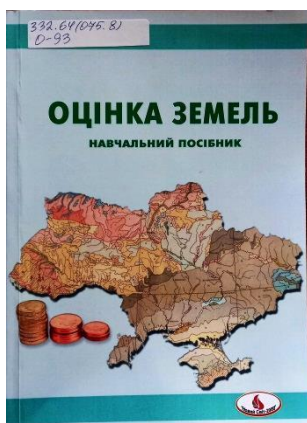
Грунтознавство [Текст] : підручник / І. І.

Назаренко, С. М. Польчина, В. А. Нікорич. -

Чернівці : [б.в.], 2003. - 400 с. - ISBN

966-8029-45-3

Викладені наукові основи ґрунтознавства, питання генезису еволюції ґрунтів, їх ролі та функції в біосфері, основних фізичних, хімічних, біологічних властивостей та режимів, родючості та її підвищення, показана роль кругообігу речовин у ґрунтоутворенні. Розкриті основи вчення про фактори ґрунтоутворення, природні зони, класифікацію ґрунтів, охарактеризовані головні: типи ґрунтів світу, особливості с/г використання, охорони.

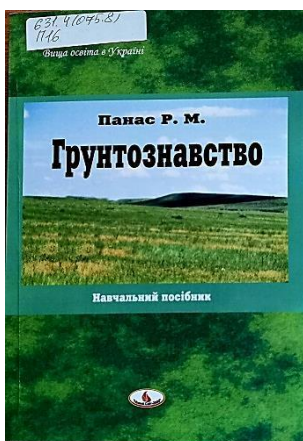


332.64(075.8)

О-93

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

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



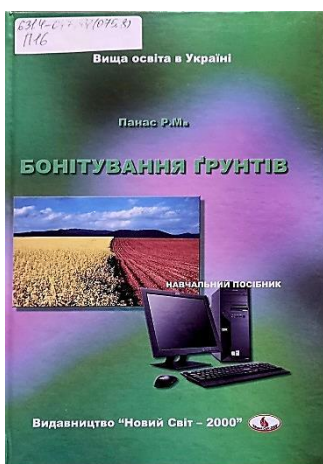
631.4(075.8)

П16

Панас, Р. М.

Ґрунтознавство [Текст] : навч. посіб. / Р. М. Панас. - Львів : Новий Світ – 2000, 2023. - 372 с. - (Вища освіта в Україні). - ISBN 966-7827-69-0

Розкрито поняття ґрунту як природного тіла та основного засобу сільськогосподарського виробництва. Охарактеризовано процеси й фактори ґрунтоутворення, будову, склад і властивості ґрунту. Наведена класифікація ґрунтів та закономірності їх поширення. Подана генетико-морфологічна характеристика типів ґрунтів у природних зонах. В окремих розділах розкрито питання родючості ґрунтів, ерозії і заходи щодо її усунення. Наведено матеріали ґрунтових обстежень і рекомендації у плані використання їх у споріднених галузях науки.



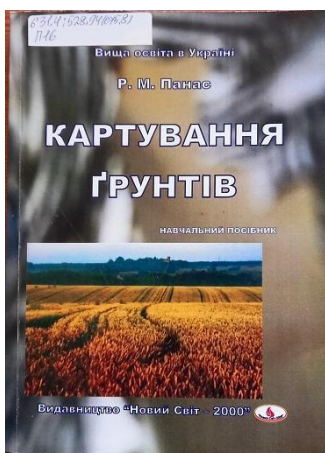
631.4-047.44(075.8)

П16

Панас, Р. М.

Бонітування ґрунтів : навч. посіб. / Р. М. Панас.
– Львів : Новий Світ – 2000, 2022. - 352 с.

Розкрито суть бонітування ґрунтів, як галузі природничої науки, його складової частини. Подано методологічні підходи у бонітування ґрунтів та сучасна технологія його проведення. Наведена характеристика ґрунтового покриву 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.



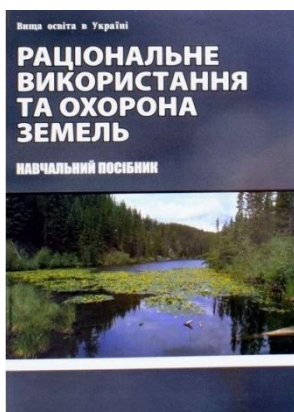
631.4:528.94(075.8)

П-16

Панас, Р. М.

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

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

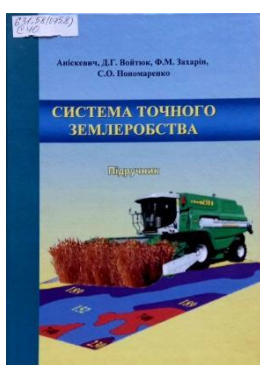


332.3:502.1(075.8)

Ш16

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

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.



631.58(075.8)

C40

Система точного землеробства [Текст] : підручник

/ Л. В. Аніскевич, Д. Г. Войтюк, Ф. М. Захарін, С. О. Пономаренко ;

ред. : Л. В. Аніскевич. - Київ : [б.в.], 2018. - 568 с. - ISBN

978-617-7630-49-3

Наведено основи організації і ведення механізованого рослинництва за системою точного землеробства. Висвітлено принципи функціонування та способи використання приладів і обладнання глобальної системи позиціонування, спеціалізованого бортового обладнання та програмного забезпечення класу ПС, подані методи реалізації технологій точного землеробства, організації збору польової місцевизначеної інформації побудови і аналізу картограм стану ґрунту і фітоценозів, сутність застосування змінних норм внесення технологічних матеріалів.

Підручник для підготовки фахівців ОС "магістр" зі спеціальності 208"Агронженерія" галузі знань 20 "Аграрні науки та продовольство" у вищих навчальних закладів 3-4 рівнів акредитації Міністерства аграрної політики та продовольства України.



40.3я2

Т35

Термінологічний словник з питань ґрунтознавства, агрохімії і меліорації [Текст] /

редкол.: В .В. Медведєв та ін. - Харків : [б.в.], 1998.

- 80 с.

Словник містить окремі терміни і найбільш вживані у агрогрунтознавчій літературі вирази та їх переклади українською та англійською мовами. Це відрізняє даний словник від звичайного і робить зручним у користуванні. Словник розрахований на широке коло фахівців з ґрунтознавства, агрохімії, меліорації і охорони ґрунтів.

Бібліотека Центральноукраїнського Національного Технічного Університету

Укладач: провідний бібліотекар Мірошнікова І.О.

Віртуальна виставка «ґрунти України і нова технологічна політика в землеробстві».

Розрахована на студентів, викладачів широке коло фахівців з ґрунтознавства, агрохімії, меліорації і охорони ґрунтів.

Кількість представлених експонатів: 11 документів

Дата укладання: 05.04.2025