

# Праця аграріїв – одна з найважливіших на Землі

---



Щорічно у третю неділю листопада в Україні відзначають **День працівників сільського господарства**. Це свято, присвячене всім аграріям країни, було засноване в 1993 році. Саме тоді Президент України підписав Указ про заснування професійного свята всіх працівників сільського господарства, а також підприємств, які займаються переробкою сільськогосподарської сировини та виробництвом харчової продукції.

Адже сільськогосподарська галузь для української держави завжди була однією їх пріоритетних сфер розвитку як зовнішньої, так і внутрішньої економіки країни. Українська держава багата на родючі землі. Завдяки цьому країна посідає третє місце в світі з експорту кукурудзи, п'яте – за експортом пшениці.

Це завдяки сільським трудівникам полиці наших магазинів все більше і більше наповнюються високоякісними українськими продуктами, а в кожній українській оселі є і хліб, і до хліба.

З нагоди цього свята запрошуємо переглянути віртуальну книжкову виставку **«Праця аграріїв – одна з найважливіших на Землі»**.



**41.41я7**

**A28**

**Адаптивні системи землеробства**

[Текст] : підручник / В. П. Гудзь, І. А. Шувар, А. В. Юник та ін. ; за ред. В. П. Гудзя. - К. : ЦУЛ, 2014. - 336 с. - ISBN 978-617-673-274-7

У підручнику викладені наукові основи системи землеробства. Висвітлено сутність системи землеробства та історичний розвиток. Подано основні складові агрокліматичних та ґрунтових умов при впровадженні адаптивних систем землеробства. Подано агробіологічну оцінку сільськогосподарських культур, їх вимоги до умов вирощування та вплив на ґрунт в зв'язку з особливостями біології та агротехніки. Розкрито особливості формування адаптивних систем землеробства: перспектива енергоощадного обробітку ґрунту, застосування добрив, режим органічних речовин та регулювання біогенності ґрунтів, оптимізація захисту рослин, меліорація в системі землеробства, сформульовано принципи формування технологій вирощування культур, вимоги до технічних засобів та відповідність систем землеробства для природно-кліматичних зон України.

Для викладачів, науковців, магістрів і студентів агробіологічних спеціальностей ВНЗ освіти III-IV рівнів акредитації.





**40.711я7**

**Б81**

**Бондаренко, М. Г.**

**Комплектування і використання машинно-тракторного парку в рослинництві** [Текст] : підручник / М.Г. Бондаренко, В.А. Демещук. - К. : Вища шк., 1995. - 237 с. - ISBN 5-11-004487-2

Висвітлюються теоретичні основи комплектування та ефективного використання машинно-тракторних агрегатів при використанні технологічних процесів у рослинництві, правила виконання механізованих робіт при вирощуванні та збиранні основних с.-г. культур.

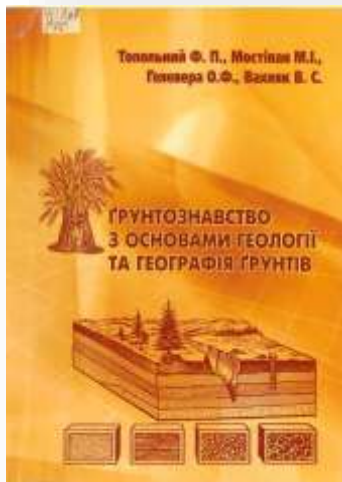


**41.46я7**

**Г37**

**Гербициди та їх раціональне використання** [Текст] : навч. посібник / З. М. Грицаєнко, Є. П. Ковальський, А. П. Бутало, О. Є. Недвига, за ред. З. М. Грицаєнка. - К. : Урожай, 1996. - 304 с.

Представлені класифікація і коротка характеристика гербицидів, способи і технології їх застосування на різних польових, овочевих, квіткових і лікарських культурах, у садах та ягідниках, на пасовищах та землях несільськогосподарського використання. Висвітлено шляхи зменшення забруднення навколишнього середовища, заходи безпеки при роботі з гербицидами, продуктивну ефективність їх застосування.



40.3я7

Г90

**Грунтознавство з основами геології та географія ґрунтів** [Текст] : Навч. посібник / Ф. П. Топольний [та ін.]. - 3-є вид., випр. і доп. - Кіровоград : КНТУ, 2014. - 384 с.

У навчальному посібнику викладено повний зміст дисциплін в об'ємі, який передбачений програмами підготовки агрономів, біологів, географів, екологів, а також науковців відповідного профілю. У навчальному посібнику описано особливості виникнення, формування і географічного поширення ґрунтоутворення і типи водного режиму, які є визначальними у формуванні того чи іншого ґрунту. Для студентів, аспірантів, викладачів, науковців природничих наук.



40.3я7

Г90

**Грунтознавство з основами геології** [Текст] : навч. посібник / О. Ф. Гнатенко [та ін.]. - К. : Оранта, 2005. - 648 с. - ISBN 966-8754-08-5

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.



**40.71**

**Г93**

**Гуков, Я. С.**

**Ресурсы и приоритеты**

**агроинженерной науки [Текст] / Я. С.**

**Гуков, В. М. Дринча. - К. : Феникс, 2012. - 536 с. - ISBN 978-966-651-931-6**

В книге освещены основные тенденции и ресурсы развития сельского хозяйства.

Рассмотрены системные факторы, обуславливающие функционирование аграрного производства в условиях уменьшения его ресурсной базы, глобализации и изменения климата.

Проанализированы периоды развития механизации сельского хозяйства, экологические аспекты применения машинных технологий в аграрном производстве, тенденции развития органического сельского хозяйства и его технологическое обеспечение, а также научно-ориентированные технологические инновации (информационно-коммуникационные технологии, биотехнология и нанотехнология), имеющие потенциал изменения природы традиционной аграрной инженерии в XXI веке.

Приведены сведения о Международной комиссии по аграрной и биоинженерии CIGR и представлена информация об основных национальных агроинженерных организациях. Представлены концептуальные положения развития агроинженерных образовательных программ в странах ЕС в контексте реализации Болонского процесса, США и Японии. Содержание книги ориентировано, в первую очередь, на поиск ресурсов повышения эффективности агроинженерной науки в странах СНГ.

Книга представляет интерес для научных сотрудников, преподавателей, аспирантов и студентов вузов, руководителей и специалистов органов управления АПК различных уровней, предприятий сельского хозяйства и аграрного машиностроения.



**41.4я7**

**З-14**

**Загальне землеробство** [Текст] : підручник / В. О. Єщенко, П. Г. Копитко, В. П. Опришко та ін.; ред. : В. О. Єщенко. - К. : Вища освіта, 2004. - 336 с. - **ISBN 966-8081-31-5**

Розглянуто основні закони землеробства, умови життя рослин і заходи їх поліпшення, бур'яни і боротьбу з ними, сівозміни, заходи і системи обробітку під основні

сільськогосподарські культури, агротехнічні основи захисту орних земель від ерозії та системи землеробства різних ґрунтово-кліматичних зонах України.

Для підготовки фахівців в аграрних ВНЗ 2-4 рівнів акредитації в напрямку «Агрономія».



**41.4я7**

**К78**

**Кравченко, М. С.**

**Землеробство** [Текст] : підручник / М. С. Кравченко, Ю. А. Злобін, О. М. Царенко ; ред. : М. С. Кравченко. - К. : Либідь, 2002. - 496 с. - **ISBN 966-06-223-5**

Висвітлено основні теоретичні положення курсу землеробства: завдання і основні напрями розвитку, закони і фактори життя рослин та їх регулювання, відтворення родючості ґрунтів, агрофізичні та наукові основи біологічного і ґрунтозахисного землеробства та землеробства на забруднених територіях. бур'янами. Викладено перспективні напрями розвитку точного землеробства в Україні та за кордоном.



**40.40я7**

**Л63**

**Лісовал, А. П.**

**Система застосування добрив** [Текст] : підручник / А.П. Лісовал, В.М. Макаоренко, С.М. Кравченко. - К. : Вища шк., 2002. - 317 с. -

Висвітлено теоретичні основи колообігу та балансу головних елементів живлення і гумусу в землеробстві, прийоми внесення та умови ефективного використання добрив і засобів хімічної меліорації ґрунтів. Підручник для студентів і викладачів агрономічних спеціальностей ВНЗ 3-4 рівнів акредитації.



**40.711я7**

**М30**

**Марченко, В. В.**

**Механізація технологічних процесів у рослинництві** [Текст] : навч. посібник / В. В. Марченко. - К. : Кондор, 2007. - 334 с.

У навчальному посібнику викладено основи проектування механізованих технологічних процесів у рослинництві та визначення раціонального складу технічних засобів. Значну увагу приділено технології та організації виконання основних механізованих робіт при вирощуванні та збиранні сільськогосподарських культур.

Навчальний посібник розрахований для підготовки фахівців інженерних спеціальностей вищих аграрних закладів освіти 3-4 рівнів акредитації. Являє практичний інтерес для відповідних спеціалістів с\г виробництва.



40.711я7

М38

**Машини для обробітку ґрунту та внесення добрив** [Електронний ресурс] : навч. посіб. / В. М. Сало, С. М. Лещенко, П. Г. Лузан та ін. ; за ред. В. М. Сала, В. В. Амосова. - Електрон. текстові дан. - Харків : Мачулін Л. І., 2016. - 244 с. –

У навчальному посібнику наведена інформація про технічне забезпечення сучасних технологічних процесів обробітку ґрунту та внесення добрив. Розглянуті особливості конструкції та основні регулювання с\г машин закордонного, вітчизняного виробництва та розроблених і впроваджених у виробництво авторами посібника. Для отримання практичних навичок при використанні с\г машин до складу посібника входять матеріали для виконання практичних робіт та тестові завдання самоконтролю знань.

Посібник орієнтовано для використання при підготовці фахівців зі сп.: «Агрономія», «Агроінженерія», «Галузеве машинобудування» при вивченні дисциплін «Механізація, електрифікація та автоматизація с/г виробництва», «Сільськогосподарські машини» та ін., виконанні курсових, дипломних проектів і робіт на здобуття освітньо-кваліфікаційних рівнів «бакалавр», «магістр».

Для студентів, аспірантів і викладачів ВНЗ, агрономічних працівників

та інженерно-технічних сільського господарства.







40.711я7

М55

**Механізація сільськогосподарського виробництва і захисту рослин [Текст] :**

навч. посібник / Д. Г. Войтюк, І. В. Адамчук, Г. Р. Гаврилюк, О. С. Марченко; за ред. Д. Г. Войтюка. - К. : Вища шк., 1993. - 512 с.

Описано будову, регулювання і правила експлуатації трактора, с\г машин для вирощування основ культур, а також спеціальних машин і апаратів для захисту рослин. Викладено основні правила техніки безпеки і захисту навколишнього середовища пр. и роботі на машинах. Значну увагу приділено базовим моделям тракторів і с\г машин, технологічним комплексам машин для інтенсивних технологій вирощування культур.



40(4УКР-4КІР)

Н34

**Науково-обґрунтована система ведення агропромислового виробництва в Кіровоградській області [Текст] / Редколегія:**

В.В. Савранчук, І.М. Семеняка, М.І. Мостіпан, Л.П. Пікаш, С.М. Слободян. - Кіровоград : [б.в.], 2005. - 263 с.

В книзі наведена агроекологічна характеристика природних ресурсів і ґрунтово-кліматичних умов області. Показано економічний стан і перспективи розвитку сільського господарства, висвітлено питання спеціалізації і концентрації агропромислового виробництва.



**40.658я7**

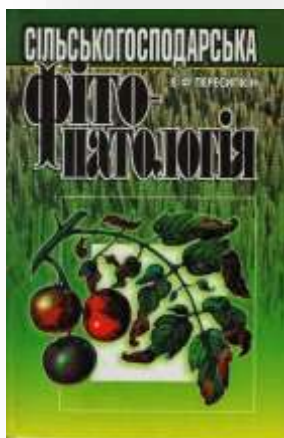
**П16**

**Панас, Р. М.**

**Рекультивация земель** [Текст] :

Навч. посібник / Р. М. Панас. - 2-ге вид., стереотип. - Львів : Новий Світ-2000, 2011. - 224 с. - (Вища освіта в Україні).

Викладено науково-теоретичні основи рекультивації земель, суть і зміст гірничотехнічної та біологічної (с\г та лісової) рекультивації земель. Розкрито принципи проектування рекультивації земель. Подано дослідження рекультивації земель в окремих галузях народного господарства. Навчальний посібник призначений для студентів, магістрів, фахівців землепорядного профілю.



**44.7я7**

**П27**

**Пересипкін, В. Ф.**

**Сільськогосподарська фітопатологія**

[Текст] : підручник / В. Ф. Пересипкін. - К. : Аграрна освіта, 2000. - 415 с.

Наведено відомості про поширення, діагностичні ознаки, біологію патогенів та шкідливості основних хвороб зернових, бобових, технічних, олійних, плодових, ягідних культур і винограду. Описано системи захисту рослин від хвороб при інтенсивній технології їх вирощування. Для студентів ВНЗ освіти II-IV рівнів акредитації.



44я7

ПЗ4

**Писаренко, В. М.**

**Захист рослин: екологічно обґрунтовані системи** [Текст] / В.М. Писаренко, П.В. Писаренко. - 2-е вид., перероб. і доп. - Полтава : ІнтерГрафіка, 2002. - 288 с.

Висвітлено основні напрями розвитку захисту рослин з урахуванням екологічної безпеки. У загальній частині викладені матеріали з історичних і методологічних аспектів захисту рослин. Друга частина присвячена екологічно обґрунтованим системам захисту рослин у технологіях вирощування основних с\г культур, а також при вирощуванні культур в умовах малих селянських і фермерських господарств.



41.4я7

П69

**Практикум із землеробства** [Текст] : навч. посібник / М. С. Кравченко, О. М. Царенко, Ю. Г. Міщенко та ін.; ред. : М. С. Кравченко, В. М. Томашівський. - К. : Мета, 2003. - 320 с. - ISBN 966-7947-09-2

Розглянуто різні методи визначення агрофізичних властивостей ґрунту та розрахунку втрат мілкозему внаслідок водної та вітрової ерозії, основні види бур'янів та заходи боротьби з ними, основні методи вивчення кореневих систем рослин, їх решток на полі, проектування сівозмін, контроль якості польових робіт, а також основи розробки систем землеробства.



40.72я7

С40

### **Система точного землеробства**

[Текст] : навч. посіб. / Л. В. Анісевич, М. О. Свірень, М. М. Коваленко та ін. ; за ред. М. І. Черновола. - Кропивницький : Лисенко В. Ф., 2016. - 104 с.

У навчальному посібнику наведено методичні рекомендації для проведення практичних занять, викладено мету кожного заняття, теоретичні передумови, порядок проведення і контрольні запитання. Навчальний посібник із дисципліни "Система точного землеробства" рекомендований студентам спеціальностей 208 "Агроінженерія" та 133 "Галузеве машинобудування".





40.72я7

**C40**

**Сисолін, П. В.**

**Сільськогосподарські машини: теоретичні основи, конструкція, проектування [Текст] : підручник, Кн. 1. Машини для рільництва / П. В. Сисолін, В. М. Сало, В. М. Кропівний ; ред. : М. І. Черновол. - К. : Урожай, 2001. - 384 с.**

**Сисолін, П. В. Сільськогосподарські машини: Теоретичні основи, конструкція, проектування [Текст]: підруч, Кн. 2. Машини для рільництва / П. В. Сисолін, Т. І. Рибак, В. М. Сало ; за ред. М. І. Черновола. – К. : Урожай, 2002. – 364 с.**

**Сисолін, П. В. Сільськогосподарські машини: Теоретичні основи, конструкція, проектування [Текст]: підруч, Кн. 3. Машини та обладнання для переробки зерна та насіння / П. В. Сисолін, Т. І. Петренко М.М., Свирень М.О. ; за ред. М. І. Черновола. – К. : Урожай, 2007. – 432 с.**





**41.47я7**

**X22**

**Харченко, О. В.**

**Основи програмування врожаїв сільськогосподарських культур [Текст] :** навч. посібник / О.В. Харченко. - 2-е вид., перероб. та доп. - Суми : Університетська книга, 2003. - 296 с. - **ISBN 966-680-058-6**

Друге видання навчального посібника значно розширене і включає в себе ще два самостійні розділи: «Біологічні основи програмування врожаю» та «Економіко-технологічні аспекти програмування врожаїв сільськогосподарських культур». Для студентів агрономічних спеціальностей (агрономія, захист рослин, агрономія і ґрунтознавство, агроекологія) сільськогосподарських вузів при вивченні курсу «Основи програмування врожаїв сільськогосподарських культур». Може бути корисним магістрам, аспірантам, спеціалістам сільського господарства.



***Бібліотека Центральноукраїнського  
Національного Технічного Університету***

---

Віртуальна виставка ***«Праця аграріїв – одна з найважливіших на Землі».***

*Укладачі:* провідний бібліотекар Мірошнікова І.О.,  
бібліотекар 1 кат. Казанська Н.Д.

*Розрахована* на студентів, викладачів та всіх, хто цікавиться  
сільським господарством.

*Кількість представлених експонатів:* 22 документи.

*Дата укладання:* 17.09.2018

