

---

## БІБЛІОГРАФІЯ

---

**Бондар О.І., Фінін Г.С., Шевченко Р.Ю. Дистанційні методи моніторингу довкілля : навчальний посібник.** Київ, 2019. 296 с.

Навчальний посібник – видання з інноваційних технологій моніторингу довкілля методами геоінженерних наук. Розглянуті методи наземних (аероекологічного, супутникового), дистанційного (сенсорного) і тактильного моніторингу довкілля. Пріоритетними визначені теми, що висвітлюють роботу інструментарію зйомок місцевості за допомогою геодезичних приладів та супутникових технологій у дослідженні довкілля. Обґрунтовані фізичні основи дистанційного зондування, аерофотознімання, супутникових систем у цілях екологічного моніторингу. Наведені приклади практичних розроблень, апробації, а також результати реалізації методів дистанційного вивчення територій для потреб екологічного та природоохоронного картографування. Сформовано рубрикатор завдань екологічного моніторингу, створеного засобами ДЗЗ та ГС.

Видання розраховане на підготовку здобувачів вищої освіти в магістратурі Державної екологічної академії післядипломної освіти та управління та інших закладів вищої освіти України за спеціальностями «Екологія» та «Геодезія та землеустрій» під час вивчення нормативної навчальної дисципліни «Геоінформаційні системи», а також для слухачів курсів підвищення кваліфікації та перепідготовки працівників природоохоронної сфери.

**Екологізація гірничодобувного виробництва: рентні відносини : монографія / О.І. Бондар, П.Я. Унгурян, О.М. Сухіна, О.А. Улицький ; за заг. ред. О.І. Бондаря та П.Я. Унгуряна.** Київ, 2018. 300 с.

У рамках міжнародної інноваційної співпраці вивчено практичний досвід високорозвинених країн світу щодо визначення розміру гірничої та екологічної ренти, економічної оцінки ризиків у надрокористуванні, управлінні рентними відносинами, розвитку фундаментальної та прикладної економічної науки.

Результати наукових досліджень та рекомендацій щодо формування нових економічних теорій про природну ренту, визначення розміру гірничої та екологічної ренти спрямовані на перехід гірничодобувних підприємств від рентної економіки до «зеленої».

Видання розраховане на забезпечення інформаційних і професійних потреб спеціалістів та практиків у сфері економіки, фінансів, права, державної політики, представників бізнесу та підприємств, які отримують природну ренту, фахівців природо-експлуатуючих компаній, надрокористувачів, учасників ринку екопослуг, представників громадських організацій, студентів та викладачів вищих навчальних закладів еколого-економічного спрямування.

Монографія скерована на розв'язання проблем надрокористування та охорони навколишнього природного середовища шляхом вилучення і використання частки гірничої та екологічної ренти в інтересах власника природних ресурсів – українського народу.

**«Зелена» економіка як підґрунтя екологізації місцевого розвитку : монографія / О.І. Бондар, Т.П. Галушкіна, П.Я. Унгурян ; за заг. ред. О.І. Бондаря.** Херсон : Олді-Плюс, 2018. 238 с.

У монографії досліджено напрями екологізації місцевої політики територіальних громад на засадах ідеології «зеленої» економіки відповідно до сучасних глобальних та національних викликів. Запропоновано доктринальні положення, стратегічні вектори та управлінські інструменти забезпечення імплементації моделі зеленого зростання в контексті європейських вимог у форматі трансформації регіональної та місцевої політики.

Для науковців, фахівців, які займаються теоретичною та практичною діяльністю у сфері національної економіки, державного та регіонального управління, природно-ресурсного менеджменту.

**Флористичне і ценотичне різноманіття у відновленні, охороні та збереженні рослинного світу : монографія / колектив авторів ; за заг. ред. С.М. Ніколаєнка.** Київ : Ліра-К, 2018. 476 с.

Монографічне видання присвячено висвітленню актуальних проблем сучасної ботаніки та лісовідтворення. У статтях наводяться фактологічні матеріали про рослинний світ України, розглядаються питання загальної флорології та фітоценології, синтаксономії, фітогеографії, заповідної геосозології, синфітосозології, дендросозології, а також інтродукції рослин, фітоінвазій та синатропізації рослинного покриву. Означено деякі аспекти ботанічної та лісової освіти.

Видання розраховано на ботаніків, лісівників, паркознавців, а також викладачів і студентів природничих факультетів.

**Мадж С.М. Концепція структурно-функціональних змін розвитку антропогенно трансформованих водних екосистем : монографія.** Київ : Центр навчальної літератури, 2019. 260 с.

У монографії здійснено ґрунтовний аналіз причин та наслідків структурно-функціональних змін розвитку техногенно трансформованих водних систем. Запропонована методика визначення самоочисної спроможності техногенно навантажених гідроекосистем через розроблення моделі біологічної трансформації забруднювачів та методика прогнозування їх змін. Представлені розроблення інформаційних індикаторів контролю внутрішньоводоймних процесів техногенно змінених водних систем. Особлива увага приділена опису власних авторських розроблень природоохоронних заходів. Викладені в монографії дослідження містять нові теоретичні дані щодо екологічної оцінки водних екосистем та водоохоронних заходів.