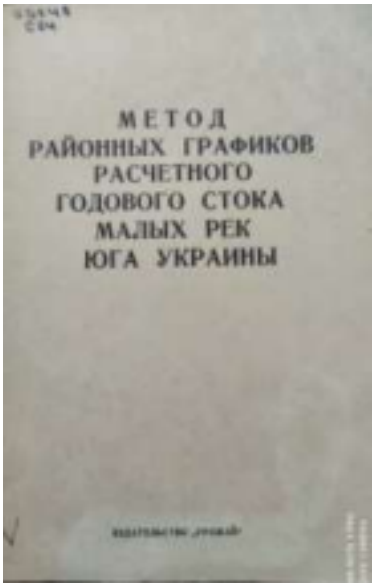
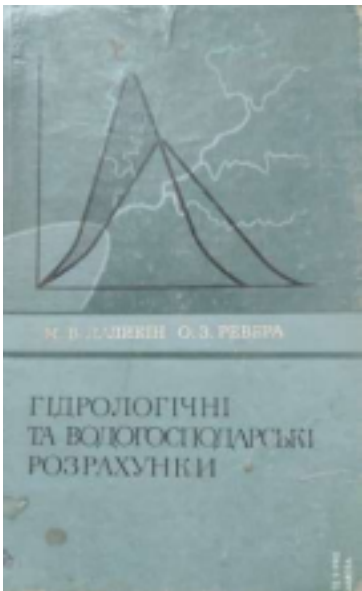


НАУКОВІ ВИДАННЯ КАФЕДРИ

Укладач: к. геогр. н., доцент Холоденко В.С.

№ з/п	Титульна сторінка	Коротка анотація наукового видання
1930-ті роки XX ст.		
1.		<i>Огієвський А.В. Гідрологія (басейнів суходолу). Видавництво «Вугілля і руда», Харків-Київ, 1933.</i> У книзі висвітлені питання, що становлять зміст гідрології, басейнів (на суходолі) в її практичному розумінні, тобто в тому обсязі, в якому її звичайно виділяють з галузі географічних студій взагалі. Цю книгу я склав з оглядом перш за все на практичних робітників у галузі гідрології та суміжних з нею дисциплін, насамперед гідротехніки.
1940-ві роки XX ст.		
2.		<i>А.В. Огиевский. Гидрология и ее задачи. К. : Издательство Академии наук Украинской ССР, 1948.</i> Автор звернув особливу увагу на можливо більш ясне викладення питань, що тракуються в сучасній гідрології. Книга буде зрозуміла колу читачів, які мають хоча б уявлення про методи наукових досліджень аналізованого характеру. До таких положень автор відносить, головним чином, деякі положення розділу "Про макrogenетичні підходи до вирішення основної проблеми." Ці положення розраховані переважно на широкі кола інженерів-гідротехніків, які тісно стикаються у своїй роботі з питаннями гідрологічних розрахунків. Менш підготовлені читачі названий розділ можуть пропустити, що мало вплине на основне завдання нашого викладу.
1950-ті роки XX ст.		

3.		<i>А.В. Огиевский. Гидрология суши (общая и инженерная) / Третье издание (четвертое с украинского текста), исправленное и переработаное. Государственное издательство сельскохозяйственной литературы, Москва, 1951.</i> У книзі, як і в попередніх виданнях, звернена особлива увага на досить повне висвітлення гідрологічних розрахунків та прогнозів, тобто тих розділів гідрології суші, які по суті є її основними розділами та кінцевою метою всіх гідрологічних досліджень. Як і в попередніх виданнях, до цього курсу включені питання регулювання стоку та водогосподарські розрахунки, які набувають тепер особливо важливого значення у світлі робіт, що широко розгорнулися, з реалізації плану перетворення природи і, особливо, гігантських будівництв на Дону, Волзі, у Туркменії та на півдні України.
----	---	--

1960-ті роки XX ст.		
4.		<i>Свинцов А.В. Метод районных графиков расчетного годового стока малых рек юга Украины. К. : «Урожай», 1965. – 34 с.</i> У брошурі викладено результати дослідження та новий метод визначення розрахункового річного стоку малих річок (за відсутності спостережень) на прикладі виконаних розрахункових побудов для чотирьох гідрографічних районів півдня УРСР та МРСР. Метод заснований на найбільш повному використанні даних спостережень за стоком та виключає застосування теоретичних кривих забезпечення. Брошура призначена для науковців та фахівців у галузі гідрології і водного господарства.
1970-ті роки XX ст.		
5.		<i>Лалыкин Н.В., Ревера О.З. Гидрологические и водохозяйственные расчеты. К. : Издательское объединение «Вища школа», 1973. – 200 с. (на украинском языке).</i> У книзі висвітлено практичні методи розрахунку елементів стоку, вміщено необхідні таблиці, графіки та карти стоку, опадів та інших розрахункових характеристик. Посібник призначений для студентів гідромеліоративних та гідротехнічних спеціальностей вищих навчальних закладів. Його можуть використовувати учні технікумів відповідних спеціальностей, а також фахівці проектних та виробничих установ, які ведуть проектування, будівництво та експлуатацію об'єктів водного господарства. Табл. 64, іл. 79. Бібліогр. : 92 назв.

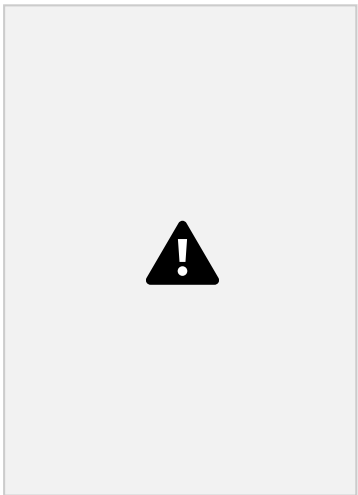
1980-ті роки XX ст.

6.		<i>Марусенко Я.И. Влияние ледовых образований на гидравлическое сопротивление потоков рек и каналов. – Львов : Вища школа. Изд-во при Львов. ун-те, 1981. – 160 с.</i> У монографії викладено результати досліджень впливу заберегів, льоду, що пливе, кристалів внутрішньоводного і донного льоду, що спливають на поверхню води, стійкого крижаного покриву, заторів і запалів на гідравлічний опір потоків річок і каналів. Визначено універсальні характеристики потоку під крижаним покривом. Наведено типи шорсткості нижньої поверхні крижаного покриву та нові методи розрахунку пропускної спроможності русел річок та каналів. Для гідрологів та інженерів, зайнятих проектуванням каналів, мостових переходів та інших річкових споруд, пов'язаних із зимовою експлуатацією, а також може бути використана науковцями та студентами гідротехнічної та гідромеліоративної спеціальностей вузів. Табл. 37, іл. 55, бібліогр. : 126 назв.
7.		<i>Гідрологія і гідрометрія / Литовченко О.Ф., Сорокін В.Г. – К. : Вища шк. Головне вид-во, 1985. – 240 с.</i> Навчальний посібник складається з двох частин: «Гідрологія» та «Гідрометрія». У першій частині коротко викладено основні положення сучасної гідрології та метеорологічні фактори, що зумовлюють режим вод суші, загальні відомості про річки, озера та водосховища, болота; розглянуто в основних рисах розрахунку річкового стоку та поняття про водогосподарські розрахунки. У другій частині розглядаються принципи організації спостережень на водних об'єктах, описані методи кількісного визначення та обліку елементів їх режиму – рівнів води, глибин, швидкостей течії, витрат води та наносів, а також способи побудови кривих витрат, підрахунку стоку води та наносів. Нормативні матеріали наведено станом 1 січня 1985 р. Призначено для сільськогосподарських технікумів за спеціальністю «Гідромеліорація». Може бути використано фахівцями народного господарства, які займаються вивченням водних об'єктів, проектуванням та будівництвом гідротехнічних споруд на них та експлуатацією об'єктів водного господарства. Табл. 16, іл. 106, бібліограф.: 27 назв.
8.		<i>И.Н. Коротун, М.В. Корбутяк, Г.Н. Антонва, М.Д. Будз, С.Т. Вознюк, С.М. Гончаров, Н.А. Гурова, А.А. Малахов, Л.Н. Мельник, Г.О. Пархоменко, Т.А. Ремизовская, А.С. Харченко, П.А. Цимбалюк. Атлас Ровенской области. ПКОО «Картография», ГУГК, 1985.</i> Атлас Ровенської області є навчально-довідковим посібником і призначається для вивчення своєї області в загальноосвітніх школах, а також для факультативних занять і для використання в поза класній красназавчій роботі.

9.		<i>М.В. Корбутяк, П.П. Стеблевец, П.Д. Сливка, Н.Б. Зузанский, В.П. Стрихорчук. Рекомендации по расчету паводкового стока рек Припятского Полесья УССР и движения паводочных волн в одамбированных руслах. УИИВХ: Ровно, 1985.</i> Розглядаються питання визначення річного стоку річок Прип'ятського Полісся УРСР з врахуванням впливу господарської діяльності максимальних витрат талих вод, а також витрат і рівнів води при дамбуванні русел річок.
10.		<i>Сорокин В.Г., Стеблевец П.Г. Рекомендации по расчету твердого стока водотоков западной части Украинского Полесья при проведении мелиоративных мероприятий. УИИВГ: Ровно, 1986.</i> Розглядаються питання визначення середньої каламутності, середнього багаторічного модуля стоку, коефіцієнтів варіації річного стоку води і стоку зважених наносів невивчених водотоків західної частини Українського Полісся для потреб проектування, експлуатації, реконструкції меліоративних систем ставків і водосховищ.
11.		<i>А.Ф. Литовченко. Экспериментальное изучение элементов водного баланса горных водосборов. К.: Вища школа, 1986.– 188 с.</i> У монографії викладено науково-методичні засади експериментального вивчення елементів водного балансу та процесів формування стоку на річкових басейнах гірських областей на прикладі Закарпатського Алату. Наведено рекомендації щодо постановки експериментальних досліджень елементів водного балансу та процесів утворення стоку у гірських районах. Розглянуто нові регіональні та загальні методи розрахунку характеристик дощів, перехоплення опадів рослинністю, втрат дощових вод на інфільтрацію, вологозапасів у ґрунтах, випаровування зимового та літнього, ґрунтового стоку річок, що мають практичне значення для оцінки водних ресурсів та ґрунтових вологозапасів, прогнозу стоку гірських річок, для планування, проектування та будівництва водогосподарських та протиселевих споруд. Нормативні матеріали наведено на 1 січня 1985 року. Для викладачів, студентів гідрологічних спеціальностей вишів, спеціалістів. Табл.24, іл. 26, Додаток. 3, Бібліограф.: 153.

12.		<i>Справочник по водным ресурсам / [Под ред. Стрельца Б. И.]. – К. : Урожай, 1987. – 304 с.</i> Одним із редакторів, хто складав довідник був Яцик А.В. Наведено дані про наявність, динаміку та перспективи використання водних ресурсів для потреб народного господарства. Охарактеризовано основні групи водоспоживачів та водокористувачів, їх вплив на стан вод. Міститься велика кількість даних, необхідних для розвитку, керування та експлуатації водогосподарських систем з використання та охорони вод Української РСР. Розрахований на керівників та спеціалістів водного господарства та меліорації, сільського господарства та промисловості, працівників планових та проектних організацій.
13.		<i>А.Ф. Литовченко, В.Г. Сорокин. Гидрология и гидрометрия: Практикум. – К. :Вища шк. Головное изд-во, 1987. – 167 с.</i> У навчальному посібнику на конкретних прикладах ілюструються сучасні способи гідрологічних розрахунків та обробки гідрометричних спостережень та вимірювань. Наведено вправиз визначення гідрографічних характеристик річки та її басейну, гідрометеорологічних елементів для річкового водозбору, а також з розрахунку норми річного стоку та його мінливості, внутрішньорічного розподілу стоку, максимальних та мінімальних витрат води та твердого стоку при різному ступені гідрологічної вивченості річок, з обробки матеріалів спостережень на водних об'єктах за рівнями води, за визначенням глибини та швидкостей течії, розрахунку витрат води та зважених наносів у різний спосіб, встановлення зв'язку між рівнями та витратами води і обчислення стоку. Нормативні матеріали наведені на 1 січня 1987 року. Для учнів середніх спеціальних навчальних закладів за спеціальністю "Гідромеліорація". Табл. 66, Іл. 35. Бібліогр.: 16 назв.
14.		<i>Новосад Я.О. Геология и гидрогеология.. – К. : Вища школа, 1988. – 216 с.; 13 табл., 75 ил.</i> Наведені дані про будову земної кори з описом властивостей головних мінералів і гірських порід, про підземні води, їх поширення, динаміку, режим і баланс. Описані гідрогеологічні і інженерно-геологічні дослідження, які виконуються при проектуванні меліоративних систем і гідротехнічних споруд. Дані методичні вказівки з виконання лабораторних і практичних робіт. Нормативні документи наведені станом на 1 січня 1988 року. Для тих, хто навчається в середніх спеціальних навчальних закладах та тих, хто навчається на спеціальності «Гідромеліорація».

15.		<i>Будз М.Д., Комиссарчук А.Л., Шабельникова З.А. Изучение гидрогеолого-мелиоративного режима осушаемых земель западного региона УССР СВЧ-радиометрией/ Препринт N 18-88, АН УССР, Институт прикладных проблем механики и математики, Львов, 1989. 70 с.</i> Узагальнено перший досвід використання НВЧ-радіометрії геолого-меліоративного режиму Західного регіону УРСР. Основу опису приділено методиці отримання та складання графо-аналітичних залежностей між коефіцієнтом випромінювання поверхні землі в сантиметровому і дециметровому діапазонах якісними та кількісними характеристиками гідрогеолого-меліоративного осушуваних земель. Наводиться технологія НВЧ-радіозйомки і обробка регістрограм.
-----	---	---

16.		<i>Ю.Н. Грищенко, Л.А. Волкова. Комплексное использование водных ресурсов и охрана окружающей среды: Учеб. пособие. – К. : УМК ВО, 1989. – 216 с.</i> У посібнику викладається сутність виникнення проблеми комплексного та раціонального використання водних ресурсів та охорони навколишнього середовища, показується роль води в житті людини, характеризуються властивості води, наводиться її класифікація та розподіл по землі та території СРСР. Дається поняття про ВГБ, водокористувачів та водоспоживачів, умови, що визначають склад ВГБ, характеризуються основні учасники ВГБ та їх особливості. Розглядаються види регулювання стоку, параметри водосховищ, види водогосподарських балансів та принципи їх складання. Забезпечується вплив водогосподарських заходів на довкілля та методи боротьби зі шкідливим впливом вод, питання охорони водних ресурсів, ґрунтів, атмосфери, флори та фауни. Характеризується економічна ефективність водоохоронних заходів. Наводяться методичні вказівки щодо складання схем з комплексного використання водних ресурсів "Навчальний посібник для студентів спеціальності 31.10 "Гідромеліорація" написано на підставі програми курсу "Комплексне використання водних ресурсів та охорона природи", затвердженої Державним агропромисловим комітетом СРСР та лекцій "Комплексне використання і "Охорона природи", що читаються в УПВГ з 1977 року. Іл.60, табл.45, Бібліогр.: 39 назв.
-----	--	---

1990-ті роки XX ст.

17.		<i>Малі річки України: довідник / [За ред. Яцик А. В., Бишовець Л. Б., Богатов Є. О. та ін.]. – К. : Урожай, 1991. – 296 с.</i> Наведено дані про умови формування гідрологічного і гідрохімічного режимів, гідробіологію та господарське використання малих річок України. Дано рекомендації по раціональному використанню малих річок та збереженню їх як джерела водопостачання і елемента ландшафту. Розрахований на працівників водного і сільського господарства, промисловості, природоохоронних органів.
18.		<i>Грищенко Ю.М., Волкова Л.А., Т.М. Кірієнко та ін. Комплексне використання водних ресурсів і охорона навколишнього середовища: Навчальна програма і методичні вказівки викладачам і студентам до вивчення курсу на українській мові. – К. : УМК ВО, 1991. – 108 с.</i> Наведено проблему взаємовідношення людини і природи, яка носить глобальний характер. Зокрема, особливості використання водних ресурсів, їх взаємозв'язки з іншими компонентами навколишнього середовища (атмосфера, тваринний і рослинний світ, надра, ґрунт, корисні копалини, клімат), необхідні при проектуванні водогосподарських об'єктіві складанні екологічних прогнозів, прийнятті рішень при оперативному управлінні режимами водогосподарських систем, складанні і аналізі «Схем комплексного використання і охорони водно-земельних ресурсів» і розділів «Охорона природи» в водогосподарських проектах. При розробці методичних вказівок за основу була

		прийнята програма з дисципліни «Комплексне використання водних ресурсів», затверджена навчально-методичним об'єднанням по гідромеліоративному фаху (Москва, 1989), робоча програма УПВГ з курсу «Комплексне використання водних ресурсів і охорона навколишнього середовища». Курс розрахований на 84 години.
--	--	--

19.		<i>Яцык А.В., Шмаков В.М. Гидроэкология. – К. : Урожай, 1992. – 192 с.</i> У книзі розглянуто зміст, цілі та завдання гідроекології, а також основні напрямки та методи виконання гідролого-екологічних досліджень. Наведено методику вимірювання, визначення чи розрахунку основних гідролого-екологічних характеристик. Розрахована на гідрологів, водогосподарників, гідротехніків, екологів, географів, гідробіологів та гідрохіміків наукових, навчальних, проектних та виробничих організацій та установ, а також студентів відповідних спеціальностей.
20.		<i>Яцык А.В. та ін. Російсько-український гідролого-екологічний словник/ А.В. Яцык, О.Д. Антонов, М.В. Корбутяк. – Київ. : Урожай, 1992. – 112 с.</i> Словник містить окремі слова та складені терміни з основних галузей сучасної гідрологічної та екологічної науки, а також деякі терміни суміжних дисциплін (метеорології, геології, меліорації тощо). Розрахований на викладачів, науковців, спеціалістів і студентів.
21.		<i>Методические рекомендации по расчету антропогенной нагрузки и классификации экологического состояния бассейнов малых рек Украины. / Под руковод. А.В. Яцыка. – К. : УНИИВЭП, 1992.</i> Методичні рекомендації розроблені на основі теоретичного узагальнення результатів багаторічних досліджень, нормативних документів і застосування системної логіки математичної моделі з ієрархічною побудовою. Методичні рекомендації можуть бути застосовані при розробці проектів раціонального природокористування в басейнах малих річок, їх експертизи, визначення черговості інвестицій на природоохоронні заходи.

22.		<i>Яцик А.В., Антонов О.Д., Корбутяк М.В., Сливка П.Д. Гідролого-екологічний тлумачний словник. – Київ. : Урожай, 1995. – 157 с.</i> Словник містить найбільш поширені терміни з гідрології, загальної екології, охорони природи та інших суміжних галузей науки. Для широкого кола спеціалістів: студентів і викладачів вищих навчальних закладів, учителів, усіх, хто цікавиться проблемами водного господарства та охорони навколишнього середовища. Буде корисним для іноземців, які працюють з українською спеціальною літературою, та іноземних студентів, що навчаються в Україні.
23.		<i>Коротун І. М., Л. К. Коротун. Географія Рівненської області. – Рівне, вид-во Рівненський інститут підвищення кваліфікації педагогічних кадрів, 1996. – 274 с.</i> Книга присвячена комплексній географічній характеристиці Рівненської області, є неординарним явищем на загальному фоні регіональної географічної літератури в Україні. Вона стане у пригоді не лише фахівцям, науковцям, студентам природничих, економічних спеціальностей, вчителям і учням загальноосвітніх шкіл, а й всім, хто цікавиться питаннями природи, населення, господарства та екології Поліського краю.
24.		<i>Кортун І.М. Прикладна геоморфологія. Навчальний посібник для студентів вищих учбових закладів з напрямку «Геодезія, картографія та землевпорядкування». – Рівне : Державне редакційно-видавниче підприємство, 1996. – 132 с.</i> У навчальному посібнику розглядаються основні засади загальної геології та загальної геоморфології, характеризуються фактори рельєфотворення (формування морфоструктури і морфо скульптури рельєфу), аналізуються основні напрямки використання геоморфологічної інформації у різних галузях народного господарства, висвітлюються головні шляхи і зміст геоморфологічного картографування. Розділи посібника ілюструються прикладами з території України. Для викладачів, студентів і практиків землевпорядної спеціальності та фахівців геоекології.

25.		<i>Кортун І.М. Практикум з прикладної геоморфології. Навчальний посібник для студентів спеціальності «Землепорядкування» вищих навчальних закладів України. Рівне : Державне редакційно-видавниче підприємство, 1996. – 140 с.</i> Навчальний посібник є, по суті, другою частиною, виданого автором раніше теоретичного посібника з прикладної геоморфології і містить основні практичні підходи до якісної та кількісної оцінки форм рельєфу та їх елементів. Наведені основні шляхи до визначення найбільш поширених у природі мінералів та гірських порід, викладені практичні засади фаціального аналізу, побудови геолого- геоморфологічних розрізів, картометричних та морфометричних досліджень, організації польових геоморфологічних робіт. Розрахований на викладачів, студентів і практиків землепорядної спеціальності та фахівців геоєкології.
26.		<i>Грищенко Ю.М. Основи еколого-меліоративного моніторингу рисових полів/ Монографія.– К.: Товариство «Знання», 1996.</i> В монографії розглянуті наукові та методичні проблеми організації та проведення еколого-меліоративного моніторингу на рисових системах України. Висвітлено історію розвитку рисосіяння в Україні, конструктивні особливості рисових інженерних систем та ефективність вирощування культури затоплюваного рису. На прикладі першого та другого рисових масивів колгоспу «Росія» Голопристанського району Херсонської області, обґрунтована система спостережень за динамікою еколого-меліоративного стану рисових систем та впливу їх на природні екосистеми приморської смуги та акваторії Тендрівської затоки. Робота розрахована на спеціалістів водогосподарського профілю, студентів меліоративних та екологічних спеціальностей вищих навчальних закладів.
27.		<i>Кортун І. М., Кортун Л. К., Кортун. С. І. Природні умови та ресурси України. Навчальний посібник до курсу «Розміщення продуктивних сил України» для студентів економічних спеціальностей вищих навчальних закладів. – Рівне, Видавництво УДАВГ, 1997. – 175 с.</i> У посібнику розглядаються особливості формування і розміщення основних природних умов і природних ресурсів України, як одного із важливих факторів розміщення продуктивних сил держави. Використані матеріали новітніх досліджень. Багатий і здебільшого оригінальний картографічний матеріал та розширений факторний аналіз формування окремих компонентів природного середовища і його трансформації під впливом господарської діяльності людини значно розширюють можливості практичного використання роботи. Книга становить інтерес для викладачів та студентів екологічних, географічних та інших природничих спеціальностей для вчителів середніх навчальних закладів, а також для широкого кола читачів, які цікавляться сучасними оцінками природоресурсного потенціалу України.

28.		<i>Яцык А. В. Экологические основы рационального водопользования / А. В. Яцык. – К. : Генеза, 1997. – 628 с.</i> Узагальнено підходи до вирішення водогосподарсько-екологічних проблем у басейнах річок, висвітлено їх регіональні особливості, викладено результати досліджень автора більш ніж за двадцятирічний період у галузі водного господарства, а також надано пропозиції щодо стабілізації та покращення екологічного стану річок. Проведено аналіз використання водних, земельних, лісових, мінеральних та рекреаційних ресурсів, встановлено кількісні показники антропогенного навантаження, розглянуто умови функціонування екосистем малих річок та регіональні особливості природокористування. Розрахована на фахівців усіх галузей економіки, науковців, викладачів вузів, студентів та всіх бажаючих добра своїм дітям та онукам.
29.		<i>Грищенко Ю.М. Комплексне використання та охорона водних ресурсів: Навчальний посібник. – Рівне: УДАВГ, 1997. – 200 с.</i> У навчальному посібнику висвітлені особливості формування водного господарства як галузі економіки. Дана класифікація водних ресурсів, охарактеризовані їх запаси і розподіл. Розглянуті види водоспоживання, охарактеризовані основні споживачі води, їх особливості та вимоги. Висвітлені види регулювання стоку, водогосподарських балансів та схем комплексного використання водних ресурсів, основні джерела забруднення водних ресурсів та заходи по попередженню негативного впливу води на навколишнє природне середовище. Приводяться критерії та параметри цінності гідрологічних охоронних територій та об'єктів. Посібник призначений для студентів спеціальностей «Гідромеліорація» та «Екологія», а також спеціалістів, які займаються питаннями використання водних ресурсів та охорони навколишнього природного середовища. Іл. 65, табл. 63, бібліограф.: 63 назви.
30.		<i>І.М. Коротун, Л.К. Коротун, С.І. Коротун. Розміщення продуктивних сил України. Навчальний посібник для студентів економічних спеціальностей вищих навчальних закладів. – Видання 2-е, доп..– Рівне. Видавництво РДТУ, 1998. – 410 с.</i> У посібнику розглядаються особливості формування і розміщення основних природних умов і природних ресурсів, населення у трудових ресурсів, галузевої і територіальної структури господарства України. Наводяться технологічні і екологічні особливості основних виробництв. Використані матеріали новітніх досліджень. Багатий і оригінальний графічний та картографічний матеріал, поглиблений факторний аналіз формування економіки України та окремих її компонентів значно розширюють можливості практичного використання роботи. Книга становить інтерес для викладачів та студентів економічних, екологічних та географічних спеціальностей, вчителів загальноосвітніх шкіл, керівників органів управління, а також для широкого кола читачів.

31.		<i>Коротун І.М. Основи загального землезнавства. Навчальний посібник для студентів екологічних спеціальностей вищих закладів освіти України. – Рівне, РДТУ, 1999. – 310 с.</i> Навчальний посібник присвячений вивченню основних законів формування розвитку природи Землі, структури, складу і динаміки її головних компонентів (атмосфери, гідросфери, літосфери, біосфери) роли природного середовища у житті людства та трансформації природи під впливом антропогенної діяльності. Наводяться порівняльні характеристики природи України. В окремих частинах посібника розглядаються шляхи придбання деяких практичних вмінь і навичок, необхідних при проведенні конкретних геоекологічних досліджень, а також вміщені матеріали для студентів вищих закладів освіти, що оволодівають спеціальністю і вивчають курс землезнавства без відриву від виробництва. Розрахований на викладачів, студентів і практиків екологічних спеціальностей, географів та фахівців природознавства.
32.		<i>Актуальні проблеми створення Надслучанського регіонального ландшафтного парку та перспективи їх вирішення. / Відп. за випуск Ю.М. Грищенко / Матеріали науково-практичного семінару (сmt. Березне, 28-29 вересня 1999 р.). – Рівне: РДТУ, 1999. – 99 с.; рис.3; іл.25.</i> У збірку входять загальні питання природно-заповідної мережі Рівненської області, характеристика Надслучанського регіонального ландшафтного парку, досвід інших природно заповідних територій.
33.		<i>Сорокін В.Г. Довідкові дані по клімату України. УДАВГ Рівне, 1999.</i> Довідкові дані вміщують основні дані по метеорологічних станціях України за основними метеорологічними характеристиками.

34.		<i>Анатолій Яцик. Прагну бути корисним людям. Екологія, економіка, політика. Спогади, роздуми, сподівання.</i> Це збірка публікацій відомого вченого-еколога, доктора технічних наук, професора, академіка АІНУ про суспільно-економічне життя людей в Україні, взаємозв'язок людини – суспільства – природи. Займаючись чверть століття проблемами екології, автор розглядає її в поєднанні із станом економіки держави, її політикою. Це роздуми над перспективами життя і виживання нації в складній екологічній ситуації, роллю законодавчої і виконавчої влади у вирішенні цих проблем. Автор вносить конкретні пропозиції по стабілізації соціально-політичної й економічної ситуації в Україні.
2000-ні роки XI ст.		
35.		<i>Коротун І. М., Коротун Л. К., Коротун. С. І. Природні ресурси України. Навчальний посібник до курсу «Природні ресурси України» для студентів екологічних спеціальностей вищих навчальних закладів. – Рівне, «Принт Пауз», 2000. – 192 с.</i> У посібнику розглядаються особливості формування і розміщення основних природних ресурсів України, як одного із важливих факторів взаємодії у системі «людина-природа». Наведені основні поняття про еколого-економічні оцінки природних ресурсів. Використані матеріали новітніх досліджень. Багатий і здебільшого оригінальний картографічний матеріал та розширений факторний аналіз формування окремих компонентів природного середовища і його трансформації під впливом господарської діяльності людини значно розширюють можливості практичного використання роботи. Книга становить інтерес для викладачів та студентів екологічних, географічних та інших природничих спеціальностей для вчителів середніх навчальних закладів, а також для широкого кола читачів, які цікавляться сучасними оцінками природоресурсного потенціалу України.

36.		<i>Водне господарство в Україні / За ред. А.В. Яцика, В.М. Хорєва. – К. : Генеза, 2000. – 456 с.</i> Наведено дані про ресурси поверхневих і підземних вод України, водозабезпеченість та водоспоживання окремих груп водо споживачів і водокористувачів. Показані шляхи підвищення водозабезпеченості галузей економіки, основні напрями розвитку екологічно безпечного водокористування і впровадження водозберігаючих технологій. Охарактеризовано джерела забруднення поверхневих і підземних вод та способи запобігання йому. Містяться дані про водогосподарські баланси, великі водогосподарські об'єкти. Значну увагу приділено питанням економічних відносин у водному господарстві та управлінню ними. Розрахована на керівників і спеціалістів водного господарства. Буде корисна працівникам усіх галузей економіки, органів державного управління та всім, хто цікавиться питаннями природокористування.
-----	---	--

37.		<i>Грищенко Ю.М. основи заповідної справи: Навч. Посібник. Рівне: РДТУ, 2000. – 239 с.</i> В посібнику висвітлюються питання організації, функціонування охорони природно-заповідних територій та об'єктів, розглядаються особливості екологічних умов природних та заповідників, національних природних парків України. Посібник написаний для студентів спеціальності «Екологія, охорона навколишнього середовища». Він може бути використаний при підготовці фахівців інших спеціальностей, а також науковцями і практиками, які працюють у галузі охорони навколишнього природного середовища.
38.		<i>Новосад Я.О. Геологія та гідрогеологія. Навчальний посібник для студентів будівельного напрямку підготовки вищих навчальних закладів. Рівне: Видавництво РДТУ, 2000– 180 с.</i> У посібнику наведено дані про будову земельної кори з описанням найбільш поширених мінералів та гірничих порід, про підземні води, їх поширення, динаміку, режим та баланс. Описані гідрогеологічні та інженерно-геологічні дослідження, необхідні при проектуванні гідромеліоративних систем та гідротехнічних споруд. Даються методичні вказівки до виконання лабораторних та практичних робіт. Нормативні документи подано за станом на 1 січня 2000 року. Для студентів вузів, які навчаються за спеціальностями «Гідромеліорація», «Водопостачання, водовідведення, раціональне використання водних ресурсів», «Теплогазопостачання, вентиляція і захист атмосферного повітря від газових викидів» та «Гідротехнічне будівництво».

39.		<i>Яцик А.В. Екологічна безпека в Україні. – К. : Генеза, 2001. – 216 с.</i> У книзі систематизовано екологічні проблеми, які постали перед людством на межі тисячоліть, і на нашу думку, є найважливішими, бо загрожують перспективі його виживання, оскільки зміни, що намітилися в природних екосистемах, можуть призвести до незворотних порушень у біосфері. Екологічна безпека зачіпає всі сторони життєдіяльності людини й стосується всіх і кожного громадянина зокрема. Інтенсивне антропогенне навантаження на природні екосистеми досягло критичних меж, що вже призвело до втрати ними самозахисних і самовідновлювальних властивостей. Така тенденція стала особливо характерною для екосистем поверхневих вод України, на яких базується понад 75% її питного водопостачання. У даній книзі проаналізовано екологічну ситуацію світу та нашої країни. Запропоновано запобіжні заходи для зменшення антропогенного впливу на природне середовище. Розрахована на широке коло фахівців, викладачів вузів і студентів, учителів та школярів старших класів, усіх, кому не байдужий світ, якому ми живемо.
-----	---	--

40.		<i>Методика еколого-економічної оцінки заходів щодо усунення шкідливої дії вод внаслідок підтоплення дніпровськими водосховищами. /А.В. Яцик, А.І. Томільцева, М.В. Яцик та ін., - К. : «Генеза», 2001. – 46 с.</i> Методика еколого-економічної оцінки заходів щодо усунення шкідливої дії вод внаслідок підтоплення дніпровськими водосховищами висвітлює основні принципи та методи багатофакторної економічної оцінки збитків, завданих підтопленням території у зоні впливу водосховищ, а також визначення економічної ефективності здійснення запобіжних та захисних заходів. Вона передбачає: облік прямих і непрямих, економічних та соціально-економічних збитків, завданих народному господарству України підтопленням прилеглих до водосховищ територій; визначення величини відвернутих збитків, що має найважливіше значення для підрахунку економічної ефективності здійснення запобіжних і захисних заходів від підтоплення. Методичні рекомендації призначено для використання науковими та проектними організаціями під час обґрунтування вибору найефективніших варіантів запобіжних і захисних заходів на територіях у зоні впливу водосховищ. Наведено основні методи еколого-економічної оцінки заходів щодо усунення шкідливої дії вод внаслідок підтоплення дніпровськими водосховищами. Зокрема: вхідні дані для розрахунків; методичні підходи до визначення стану підтоплених територій у зоні впливу водосховищ; методи визначення збитків, завданих підтопленням; інженерні та біотехнічні заходи усунення шкідливої дії вод внаслідок підтоплення.
-----	---	---

41.		<i>Правила експлуатації водосховищ дніпровського каскаду / Яцик А.В., Томільцева А.І., Яцик М.В. та ін. – К. : Генеза, 2001. – 180 с.</i> У правилах експлуатації водосховищ дніпровського каскаду розглянуто загальні положення, правові та нормативні передумови, управління сталим використанням водними ресурсами дніпровського каскаду, функції управління, основні галузеві вимоги до водоспоживачів та водокористувачів, режиму роботи водосховищ дніпровського каскаду із врахуванням забезпеченості стоку у різні періоди року.
-----	---	--

42.		<i>Андрієнко Т.Л., Грищенко Ю.М., Гуйдаш М.М., Прядко О.І., Каменчук Л.І., Мірчук Ю.К., Почаєвець В.М., Трохлюк Н.О., Чуб В.І., Арап Р.Я., Мартинюк А.М., Фірсова М.С. Березнівщина– поліський край (під. ред. д.біол.н., проф. Т.Л. Андрієнко): Брошура. – Рівне:Видавництво РДТУ, 2001. – 81 с.;37 іл.; 1 рис.</i> У книзі розповідається про багату та своєрідну природу чудового поліського краю– Березнівщини, його багатовікову історію. Читач ознайомиться із природними умовами Березнівського району, напрямками його господарства, пам'ятками культури. Значна увага надана в книзі опису заповідних територій – Надслучанського регіонального ландшафтного парку, заказників, пам'яток природи, а також Березнівського дендропарку та Зірненського парку-пам'ятки садово-паркового мистецтва. Характеризуються рідкісні рослини краю, що підлягають охороні. Книга розрахована на широке коло читачів.
43.		<i>Методика визначення екологічно допустимих рівнів відбору води з річок з метою збереження сталого функціонування їх екосистем / [Яцик А. В., Бишовець Л. Б., Кириченко С. М., Кудріна А. В., Аніщенко Л. Г., Чураєвська Н. М., Свердлов Б. С., Холоденко В. С.]; під наук. кер. А. В. Яцика, друк. в автор. ред. – К. : Оріяни, 2002. – 48 с.</i> Методика ґрунтується на системному підході до пошуку та визначення основних чинників розрахункових критеріїв, які лімітують функціонування (збереження) річкових екосистем у різні фази їх водного режиму. Викладено систему еколого-гідрологічних критеріїв, описано розрахункові моделі і порядок виконання розрахунків за ними для річок різних природних зон України. У методичних рекомендаціях наведено результати аналізу забезпечення екологічно допустимих мінімальних витрат води, що обмежують відповідні рівні відбору стоку з річок у різні за водністю роки. Розрахована на спеціалістів екологічних і водогосподарських установ, проектних та науково-дослідних інститутів, підприємств і організацій, водо споживачів і водокористувачів.

44.		<i>До питання щодо спуску Київського водосховища / А.В. Яцик, Є.О. Яковлев, В.О. Осадчук; за ред.. А.В. Яцика. – К. : Оріяни, 2002. – 52 с.</i> У брошурі розглянуто питання, пов'язане з історією господарського освоєння головної водної артерії України – Дніпра, басейн якого є історичним підґрунтям українського етносу. Наведено матеріали щодо екологічної оцінки екосистеми річки, які включають і радіоекологічну ситуацію в поверхневій і підземній гідросфері, враховуючи, що в басейні Дніпра сформувалися західний і південний «сліди» забруднення (> 120 тис. км²) та розташовані 10 із 13 блоків АЕС. Проаналізовано позитивні і негативні наслідки створення Київського водосховища, а також можливого його спуску. Запропоновано шляхи поліпшення екологічного стану водосховища Дніпровського каскаду, які є єдиною господарською та водно-екологічною системою. Природні, насамперед, водні ресурси Дніпра тривалий час слугували людині, як базис розвитку економіки. Але настав часі людям допомогти Дніпру. При цьому переходити на новий екологічний стан слід обережно, користуючись принципом «не нашкодь!». Розрахована на широке коло читачів.
45.		<i>Будз М.Д., Мартинюк В.О., Постоловський Р.М., Троян С.С. Короткий довідник з комплексного країнознавства (методика країнознавчих досліджень, основні поняття та визначення, країни, персоналії). 2-е вид. – Київ, 2002. – 256 с.</i> У довіднику наведені основні поняття з країнознавства, подана методика краєзнавчих досліджень, охарактеризовані основні персоналії, слов'янські та великі країни світу і країни, з якими Україна має тісні політичні і економічні зв'язки. У додатку містяться природні, економічні, демографічні та інші характеристики в планетарному масштабі. Довідник призначається для студентів вищих навчальних закладів, що освоюють спеціальності «Країнознавство», «Міжнародні відносини», «Міжнародна інформація».

46.		<i>Яцик А.В. Екологічна ситуація в Україні і шляхи її поліпшення. – К. : Оріяни, 2003. – 84 с.</i> В пропонованій брошурі наведено аналіз стану екологічної ситуації в Україні за всіма складовими. Розглянуті причини її погіршення в історичному аспекті. В комплексі викладено бачення автором шляхів виходу з екологічної кризи. Особлива увага приділена водним проблемам нашої держави на початку нового століття. Значне місце відведено ролі і місцю кожного громадянина України в забезпеченні умов екологічно безпечного проживання. Брошура розрахована на широке коло читачів, зокрема, тих, кому не байдужа доля Батьківщини, доля дітей, внуків, прийдешніх поколінь.
47.		<i>Правила експлуатації водосховищ Дніпровського каскаду / Яцик А.В., Томільцева А.І. та ін. – К. : Генеза, 2003. – 176 с.</i> «Правила експлуатації водосховищ Дніпровського каскаду» - це основний регламентний документ для управління водогосподарським комплексом у басейні Дніпра. Вони введені в дію наказом Держводгоспу України від 05.03.2002 року 50.
48.		<i>Яцик А.В. Методика з проектування берегоукріплення локальними примивами з піщаних ґрунтів на водосховищах, які тривалий період експлуатуються з коливанням рівня до 2 м. ВНД 33-2.3-06-2003. Видання офіційне. Державний комітет України по водному господарству. – К. : 2003. – 73 с.</i> Розглянуто проблеми, які виникають у зв'язку із створенням і експлуатацією водосховищ дніпровського каскаду особливе місце займає абразія і ерозія берегів. Через їх руйнацію під водою щорічно зникають сотні гектарів родючих земель. Досягнуто екологічний ефект за рахунок розчищення ложа водосховищ від насосів, а рекреаційний – внаслідок спорудження піщаних пляжів.

49.		<i>П.Д. Сливка, Я.О. Новосад, О.П. Будз. Гідрологія та регулювання стоку: Навчальний посібник. – Рівне: УДУВГП, 2003. – 288 с.</i> У посібнику наведені дані з загальної гідрології, основних методів дослідження річкового стоку, гідрологічних розрахунків та регулювання річкового стоку. Розроблений приклад гідрологічних та водогосподарських розрахунків для заданого створу річки. Нормативні документи подані за станом на 1 січня 2002 року. Цей навчальний посібник призначений для студентів вищих навчальних закладів водогосподарських спеціальностей: «Гідромеліорація», «Гідротехнічне будівництво», «Екологія та охорона навколишнього середовища», «Водні біоресурси» та «Землевпорядкування», які вивчають курси «Гідрологія», «Загальна гідрологія», «Інженерна гідрологія», «Гідрологія та регулювання стоку» та «Водні ресурси». Буде корисним і спеціалістам при гідрологічних та водогосподарських розрахунках.
50.		<i>Грищенко Ю.М., Антонова Г.М., Яковичина М.С., Мартинюк А.М. Рівненський парк-пам'ятка садово-паркового мистецтва – окраса нашого міста: Путівник. Рівне: 2004. – 20 с.</i> У путівнику подано інформацію про дендрофлору Рівненського парку пам'ятки садово-паркового мистецтва ім. Т.Г. Шевченка загальнодержавного значення. Наведені історичні відомості про парк. Путівник складений з метою ознайомлення рівнян та гостей міста з парком ім. Т.Г. Шевченка та популяризації екологічно-виховної роботи серед місцевого населення, зокрема учнів рівненських шкіл та студентів природничих факультетів.
51.		<i>Гуйдаш М.М., Грищенко Ю.М., Жайворон І.О. та ін. Біологічне та ландшафтне розмаїття Рівненщини в дзеркалі регіональних ландшафтних парків: Методично-довідковий посібник. – Рівне, 2004. – 60 с.</i> У посібнику наведені результати моніторингу за станом природно-заповідної мережі Рівненської області, який здійснюється Державним управлінням екології та природних ресурсів в Рівненській області, дані із наукових звітів та публікацій багаторічних наукових досліджень Міжвідомчої комплексної лабораторії наукових основ заповідної справи Мінекоресурсів та НАНУ (Т.Л. Андрієнко, О.І. Прядко) та Національного університету водного господарства та природокористування (Ю.М. Грищенко) щодо вивчення природних комплексів Рівненської області з метою створення нової для України категорії – «Регіональний ландшафтний парк». Робота написана з метою ознайомлення широкого загалу населення області з особливостями біологічного і ландшафтного різноманіття території, на яких створені або передбачається створити ландшафтні парки.

52.		<i>Яцик А. В. Водогосподарська екологія: у 4-х томах, 7 кн. / А. В. Яцик. – К. : Генеза, 2004. – Т. 1, кн. 1 - 2. – 400 с.</i> У першому томі викладено найголовніші положення загальної гідрології гідрометрії. Наведено основні відомості про гідросферу, яка є предметом вивчення і дослідження. Описано методи кількісного визначення і обліку елементів водного балансу, характеристик режиму водних об'єктів. Значну увагу приділено спеціальним дослідженням водних систем та їхній експлуатації. Розраховано на наукових і інженерно технічних працівників, спеціалістів усіх галузей економіки, а також студентів за спеціальностями природоохоронного спрямування.
53.		<i>Яцик А. В. Водогосподарська екологія: у 4-х томах, 7 кн. / А. В. Яцик. – К. : Генеза, 2004. – Т. 2, кн. 3 - 4. – 384 с.</i> У другому томі розглянуто різні методи, способи і прийоми гідрологічних і водогосподарських розрахунків, фізико- географічні закономірності формування річкового стоку, методи визначення основних розрахункових величин, необхідних при водогосподарському і гідротехнічному проектуванні. Коротко охарактеризовано прийоми складання гідрологічних прогнозів. Наведено загальні поняття про водний кадастр. Розраховано на наукових і інженерно технічних працівників, спеціалістів усіх галузей економіки, а також студентів за спеціальностями природоохоронного спрямування.
54.		<i>Яцик А. В. Водогосподарська екологія: у 4-х томах, 7 кн. / А. В. Яцик. – К. : Генеза, 2004. – Т. 3, кн. 5. – 496 с.</i> У третьому томі проаналізовано використання водних ресурсів у різних галузях економіки України. Наведено системну модель оцінки антропогенного навантаження на малі річки та їхні басейни. Надано екологічну класифікацію якості поверхневих вод України. Розглянуто питання екологічного нормування, регіональних особливостей природокористування в Україні. Видання розраховано на наукових і інженерно технічних працівників, спеціалістів усіх галузей економіки, а також студентів за спеціальностями природоохоронного спрямування.

55.		<i>Яцик А. В. Водогосподарська екологія: у 4-х томах, 7 кн. / А. В. Яцик. – К. : Генеза, 2004. – Т. 4, кн. 6-7. – 680 с.</i> У четвертому томі наукового видання наведені закони і витяги із законів України, які в тій чи іншій мірі присвячені раціональному використанню, охороні та відновленню її водних ресурсів, викладені матеріали Третьої конференції на рівні міністрів охорони навколишнього середовища і охорони здоров'я, на якій делегацію України очолював автор. Значна частина тому приділена нормативно-методичним документам про воду. Розраховано на спеціалістів у галузі водного господарства, природокористування, екології та сталого розвитку, студентів за спеціальностями природоохоронного спрямування, підготовка яких пов'язана з раціональним використанням, охороною та відтворенням водних ресурсів, а також з питаннями екології.
56.		<i>Методика упорядкування водоохоронних зон річок України / [Яцик А. В., Томільцева А. І., Філімоненко Р. П., Томільцев М. Г., Косяк Д. С. та ін.] ; під керів. А. В. Яцика. – К. : Оріяни, 2004. – 128 с.</i> У методиці висвітлено принципи та методи встановлення розмірів водоохоронних зон і прибережних захисних смуг річок. Викладено методологічні основи проектування водоохоронних заходів і вимоги до ведення господарської діяльності у водоохоронних зонах, організації рекреації, економічного обґрунтування й оцінки ефективності інженерно-біотехнічних заходів упорядкування водоохоронних зон річок. Розрахована на фахівців усіх галузей економіки України, які займаються природоохоронною діяльністю.
57.		<i>Методика розрахунку збитків у галузях економіки України у басейні Дніпра в маловодні роки. / Під наук. кер. А.В. Яцика, В.Я. Шевчука – К. : Оріяни, 2004. – 176 с.</i> Методика розрахунку збитків у галузях економіки України у басейні Дніпра в маловодні роки розроблена на основі системного підходу до їх визначення. В методиці наведено основні принципи управління комплексним використанням водних ресурсів, перелік вихідних даних, необхідних для розрахунків, і приклади самих розрахунків. Пропонується комплекс заходів щодо запобігання виникненню збитків і їх еколого-економічна оцінка. Застосування Методики дасть можливість приймати науково обґрунтовані рішення щодо оптимізації режиму експлуатації водогосподарських систем у басейні Дніпра в маловодні роки з врахуванням пріоритетності в забезпеченні водою населення і галузей економіки, не допускаючи при цьому виникнення надзвичайних ситуацій. Методика розрахована на фахівців, які здійснюють проектування, будівництво та експлуатацію водогосподарських системів першу чергу великих рівнинних водосховищ комплексного призначення.

58.		<i>Грищенко Ю.М., Антонова Г.М., Яковишина М.С., Головка О.В., Мартинюк А.М. Заповідне урочище «Сосонки» - смарагдовий скарб Рівного. Путівник. Рівне: ПП «Параграф+», 2005. - 32 с.</i> У путівнику коротко розповідається про природні комплекси заповідного урочища «Сосонки», яке знаходиться на території зоопарку, детальніше – про його дивовижний рослинний світ. Путівник складений з метою ознайомлення рівнян та гостей міста, студентів, школярів з природою нашого краю, а також для підготовки фахівців екологічного напрямку.
59.		<i>Досвід використання «Методики екологічної оцінки якості поверхневих вод за відповідними категоріями» (пояснення, застереження, приклади)/ А.В. Яцик, В.М. Жукинський, А.П. Чернявська, І.С. Єзловецька. – К. : Оріяни, 2006. – 60 с.</i> У брошурі викладений досвід практичного застосування «Методики екологічної оцінки якості поверхневих вод за відповідними категоріями» при дослідженні поверхневих водоем і водотоків України. Досвід використання «Методики...» систематизований фахівцями УНДІВЕП та Інституту гідробіології НАНУ. Розраховано на спеціалістів центральних, басейнових, обласних низових ланок та науково-дослідних та проектних інститутів Мінприроди, Гідрометслужби, Держводгоспу та інших міністерств і відомств, а також на студентів вищих навчальних закладів за спеціальностями природоохоронного спрямування, підготовка яких пов'язана з раціональним використанням, охороною та відтворенням водних ресурсів, а також з питаннями екології.
60.		<i>Будз М.Д. Короткий термінологічний словник-довідник з фізичної географії материків і океанів : Навчальний посібник. Рівне: Міжнародний економіко-гуманітарний університет. 2006. – 80 с.</i> В навчальному посібнику в короткій, але з достатньою детальністю приведена фізико-географічна характеристика материків і океанів. Крім цього приведено визначення основних географічних понять з фізичної географії. Посібник буде корисним студентам, що вивчають географію взагалі і зокрема фізичну географію материків і океанів, а також для вчителів географії середньої школи.

61.		<i>Мельничук В.Г. Основи геології та мінералогії: інтерактивний комплекс навчально-методичного забезпечення. – Рівне: НУВГП, 2006. – 133 с.</i> Навчально-методичний посібник містить програму, конспект лекцій, методичні вказівки до виконання лабораторних і практичних робіт, тематику самостійної роботи студентів, тести для контролю знань та список рекомендованої літератури, які можуть бути використані при самостійному вивченні дисципліни «Основи геології та мінералогії». Викладений матеріал згрупований відповідно до вимог кредитно-модульної системи організації навчального процесу. Питання геології та мінералогії розглядаються в прикладних аспектах, стосовно агрохімії та ґрунтознавства. В посібнику розглянуті, зокрема, первинні та вторинні мінерали ґрунтів, основні агрономічні руди, висвітлена роль гірських порід в ґрунтоутворенні. Для студентів сільськогосподарських та природничих спеціальностей, аспірантів та наукових співробітників. Табл.11, іл.16.Бібліограф.: 13 назв.
62.		<i>Антонов О.Д. Інженерні вишукування для будівництва: Навч. Посібник. – Рівне, НУВГП, 2006. – 250 с.</i> Визначається місце інженерних вишукувань у загальному комплексі будівельного виробництва та принципи планування та організації виконання інженерних вишукувань для будівництва, експлуатації та ліквідації об'єктів. Формуються завдання різних видів інженерних вишукувань, розглядаються порядок реєстрації (отримання дозволів), погодження експертизи та затвердження матеріалів інженерних вишукувань для будівництва. Розглядаються принципи планування та організації виконання інженерних вишукувань для різних стадій проектування. Навчальний посібник для студентів вищих навчальних закладів, які навчаються за напрямами 0921 «Будівництво» та 0926 «Водні ресурси».
63.		<i>Яцик А.В., Шевчук В.Я. Енциклопедія водного господарства, природокористування, природо відтворення, сталого розвитку. – К. : Генеза, 2006. – 1000 с., іл. – Анот., передм., терміни парал. укр., рос., англ. та нім. – Бібліогр.: с. 996-999.</i> В енциклопедії наведено 5448 термінів (статей) і понять з водного господарства, усіх розділів екології, природокористування, сталого розвитку і суміжних галузей науки, зокрема, екологічної безпеки, основ моніторингу, безпеки життєдіяльності людини. Текст доповнюють 162 малюнки і 31 таблиця. Розраховано на наукових і інженерно-технічних працівників, фахівців усіх галузей економіки, а також студентів природоохоронних спеціальностей. Енциклопедія може стати у пригоді читачам, яких цікавлять проблеми екології, природокористування, водного господарства і сталого розвитку.

64.		<i>Новосад Я.О. Загальна геологія: Навчальний посібник. - Рівне: НУВГП, 2007. – 142 с.</i> У посібнику наведено дані про будову земної кори з описанням найбільш поширених мінералів та гірничих порід, необхідні при проектуванні гідротехнічних споруд та гідромеліоративних систем. Даються методичні вказівки до виконання лабораторних та практичних робіт. Нормативні документи подані за станом на 1 січня 2006 року. Посібник призначений для студентів вищих навчальних закладів, які навчаються за спеціальністю «Гідротехнічне будівництво». Буде корисним також для студентів спеціальностей: «Гідромеліорація», «Промислове та цивільне будівництво», «Міське будівництво та господарство», «Екологія та охорона навколишнього середовища», «Розробка родовищ корисних копалин», «Водопостачання, водовідведення, раціональне використання водних ресурсів» та «Теплогазопостачання, вентиляція і захист атмосферного повітря від газових викидів».
65.		<i>Новосад Я.О. Гідрогеологія: Навчальний посібник. - Рівне: НУВГП, 2007. – 138 с.</i> У посібнику наведено дані про підземні води, їхнє поширення, динаміку, режим та баланс. Описані гідрогеологічні, інженерно-геологічні дослідження, необхідні при проектуванні гідротехнічних споруд та гідромеліоративних систем. Даються методичні вказівки до виконання лабораторних та практичних робіт. Нормативні документи подані за станом на 1 січня 2007 року. Посібник призначений для студентів вищих навчальних закладів, які навчаються за спеціальністю «Гідротехнічне будівництво». Посібник буде корисним також для студентів спеціальностей: «Гідромеліорація», «Промислове та цивільне будівництво», «Міське будівництво та господарство», «Екологія та охорона навколишнього середовища», «Розробка родовищ корисних копалин», «Водопостачання, водовідведення, раціональне використання водних ресурсів» та «Теплогазопостачання, вентиляція і захист атмосферного повітря від газових викидів». Буде корисним і спеціалістам при проведенні інженерно-геологічних досліджень.

66.		<i>А.В. Яцик, Л.Б. Бищовець, Ю.М. Грищенко та ін. Методика розрахунку антропогенного навантаження і класифікації екологічного стану басейнів малих річок України. – К., 2007.</i> Методика розроблена в УНДІВЕР з метою вдосконалення системи розрахунків антропогенного навантаження і класифікації екологічного стану басейнів малих річок України та надання методичної допомоги організаціям і установам. У новій редакції Методики оновлена структура окремих підсистем та їх складових, удосконалена критеріальна база їх класифікацій, упорядковано розрахунки і подання їх результатів. Рекомендовано для використання фахівцями міністерств і відомств, науково-дослідних і проектних інститутів, а також організацій природоохоронного спрямування, які займаються розробкою проектів раціонального природокористування і відтворення екологічного стану малих річок України, їх експертизою, встановленням пріоритетності інвестицій в природоохоронні заходи. Методика буде корисною і є доступною студентам вищих навчальних закладів.
67.		<i>Яцик А.В. Водні ресурси: використання, охорона, відтворення, управління: Підручник для студентів вищих навч. закладів / А.В. Яцик, Ю.М. Грищенко, Л.А. Волкова, І.А. Пащенко. – К. : Генеза, 2007. – 360 с., іл.</i> У підручнику викладено особливості формування водного господарства як галузі економіки. Дано класифікацію водних ресурсів, характеристику їхніх запасів і розподіл. Розглянуто види водоспоживання, основних споживачів води, їхні особливості та вимоги, а також види регулювання стоку, наведено приклади складання водогосподарських балансів і схем комплексного використання водних ресурсів, наголошено на основних джерелах забруднення водних ресурсів та запропоновано заходи щодо запобігання негативному впливу води на навколишнє природне середовище. Визначено критерії та параметри цінності гідрологічних охоронних територій та об'єктів. Розглянуто досвід управління водними ресурсами в розвинених країнах і викладено рекомендації щодо запровадження басейнового принципу управління в Україні. Розраховано для студентів вищих навчальних закладів, наукових та інженерно-технічних працівників, спеціалістів усіх галузей економіки.

68.		<i>А.В. Яцик. Водний фактор у збалансованому екобезпечному розвитку України. – К. : «Полімед», 2007. – 71 с. : іл.</i> В брошурі послідовно розглянуто роль водного фактора у збалансованому розвитку агроєкосистем, в контексті екологічної безпеки та збалансованого розвитку держави. Детально викладені екологічні основи збалансованого водо забезпечення України.
-----	---	---

69.		<i>Грищенко Ю.М., Л.А. Волкова. Водні ресурси, їх використання та охорона: Інтерактивний посібник навчально-методичного забезпечення. – Рівне: НУВГП, 2007. – 129 с.</i> Посібник містить типову програму, вказівки щодо вивчення окремих тем, плани практичних занять, тематику самостійної та індивідуальної роботи, методичні розробки, тестову програму, список рекомендованої літератури, які можуть бути корисними при самостійному вивченні дисципліни в умовах кредитно-модульної організації навчального процесу студентами напряму «Водні ресурси».
70.		<i>Грищенко Ю.М., Якимчук А.Ю. Природно-заповідні території та об'єкти лісового фонду (організація, охорона, управління). Навч. посібник. – Рівне: Волинські обереги, 2007. – 144 с.</i> В посібнику висвітлюються питання організації, функціонування охорони природно-заповідних територій та об'єктів лісового фонду. Посібник призначений для студентів спеціальності «Лісове господарство» стаціонарної та заочної форми навчання.

71.		<i>Волошинова Н.О., Бачук В.А., Грищенко Ю.М. Заповідний край лісів, боліт, озер. – Рівне, 2007. – 200 с.</i> У науково-популярному виданні розповідається про мальовничі куточки поліського краю – Рівненський природний заповідник, рослинний і тваринний світ, основні види діяльності, працівників заповідника, результати досліджень різних наукових експедицій, які вивчали заповідну територію. Належна увага приділена еколого освітній діяльності. Для екологів, лісівників, краєзнавців, природознавців, викладачів і студентів, вчителів та учнів загальноосвітніх шкіл.
-----	---	--

72.		<i>Природно-заповідний фонд Рівненської області / Під ред. Ю.М.Грищенка. – Рівне:Волинські обереги, 2008. – 216 с.</i> У видання входять всі природно-заповідні об'єкти Рівненської області. Видання призначене для екологів, працівників природоохоронних установ та органів місцевого самоврядування, освітян, студентів, школярів усіх, хто цікавиться природою та заповідними об'єктами Рівненської області.
73.		<i>О.І. Галік. Метеорологічні прилади і методи спостережень. Практикум: Навчальний посібник. Рівне: НУВГП, 2008. – 134 с.</i> У навчальному посібнику розглянуто основні метеорологічні прилади, установки, принципи їх дії, будову та методи застосування, організацію метеорологічних спостережень. Розглянуто первинну обробку результатів вимірювань окремих метеорологічних величин. Кожен розділ складається з короткого теоретичного вступу і закінчується спеціальними завданнями. Мережеві прилади в системі гідрометеорологічної служби України і нормативні документи надані за станом на 2007 р. Навчальний посібник призначено для студентів вищих навчальних закладів, які навчаються за напрямками підготовки «Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування»; «Агрономія», «Водні біоресурси і аквакультура». Посібник може стати у пригоді також для студентів, які навчаються за напрямками: «Гідротехніка (водні ресурси)»; «Геодезія, картографія та землеустрій», «Гірництво» та «Будівництво».

74.		<i>Волкова Л.А. Основи водогосподарської екології та природокористування. Інтерактивний комплекс навчально-методичного забезпечення. – Рівне: НУВГП, 2008. – 144 с.</i> Посібник містить типову програму, вказівки щодо вивчення окремих тем, плани практичних занять, тематику самостійної роботи, методичні розробки, тестову програму, список рекомендованої літератури, які можуть бути корисними при самостійному вивченні дисципліни в умовах кредитно-модульної організації навчального процесу студентами напряму 6.040106 «Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування».
-----	---	--

75.		<i>Сливка П.Д. Інженерна гідрологія: Інтерактивний комплекс навчально-методичного забезпечення. – Рівне: НУВГП, 2008. – 141 с.</i> Навчально-методичний посібник містить програму, конспект лекцій, методичні вказівки щодо вивчення окремих тем, план практичних занять, тематику самостійної роботи, список рекомендованої літератури, яка може бути використана при самостійному вивченні дисципліни в умовах кредитно-модульної системи організації навчального процесу студентами професійного спрямування «Гідромеліорація» вищих навчальних закладів.
76.		<i>Сливка П.Д. Інженерна гідрологія та регулювання стоку: Інтерактивний комплекс навчально-методичного забезпечення. – Рівне: НУВГП, 2008. – 138 с.</i> Навчально-методичний посібник містить програму, конспект лекцій, вказівки щодо вивчення окремих тем, план практичних занять, зміст курсової роботи, список рекомендованої літератури, які можуть бути використані при самостійному вивченні дисципліни в умовах кредитно-модульної системи організації навчального процесу студентами професійного спрямування «Гідромеліорація» вищих навчальних закладів.

77.		<i>Будз О.П. Гідрологія: Інтерактивний комплекс навчально методичного забезпечення. – Рівне : НУВГП, 2008. – 168 с.</i> Навчально-методичний посібник містить програму, конспект лекцій, методичні вказівки щодо вивчення окремих тем, план практичних занять, тематику самостійної роботи, список рекомендованої літератури, які можуть бути використані при самостійному вивченні дисципліни в умовах кредитно-модульної системи організації навчального процесу студентами напряму «Екологія та збалансоване природокористування навколишнього середовища».
-----	---	--

78.		<i>Антонов О.Д. Інженерні вишукування для будівництва: Інтерактивний комплекс навчально-методичного забезпечення. – Рівне, НУВГП, 2008. – 158 с.</i> Навчально-методичний комплекс містить типову програму, зміст і методичні вказівки до виконання практичних робіт, тематику самостійної роботи студентів, тестові завдання для перевірки засвоєння теоретичних знань лекційного курсу та практичної підготовки, список рекомендованої літератури, що є складовими компонентами при вивченні дисципліни «Інженерні вишукування для будівництва» в умовах кредитно-модульної системи організації навчального процесу студентами напряму 6.060101«Будівництво».
79.		<i>О.І. Галік, М.В. Корбутяк, Ю.С. Кушнірук. Основи метеорології: Інтерактивний комплекс навчально методичного забезпечення. – Рівне: НУВГП, 2009. – 252 с.</i> У навчальному посібнику розглянуто основи метеорології, фізичні процеси, що проходять в атмосфері, приділена увага основним поняттям синоптичної метеорології, питанням забруднення атмосфери. Нормативні документи надані за станом на 2008 р. Навчальний посібник призначено для студентів вищих навчальних закладів, які навчаються за напрямами підготовки «Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування»; «Агрономія», «Водні біоресурси та аквакультура». Посібник може стати у пригоді також для студентів, які навчаються за напрямами: «Гідротехніка (водні ресурси)», «Геодезія, картографія та землеустрій», «Гірництво» та «Будівництво».

80.		<i>Волкова Л.А. Рекультивация земель. Интерактивный комплекс навчально-методичного забезпечення. – Рівне: НУВГП, 2009. – 88 с.</i> Навчально-методичний комплекс «Рекультивация земель» містить типову програму, вказівки щодо вивчення окремих тем, плани практичних занять, тематику самостійної роботи, методичні розробки, тестову програму, список рекомендованої літератури, які можуть бути корисними при самостійному вивченні дисципліни в умовах кредитно-модульної організації навчального процесу студентами напряму 6.040106 «Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування» вищих навчальних закладів.
2010-ті роки XI ст.		

81.		<i>Волкова Л.А. Рекультивация земель. Навчальний посібник. – Рівне: НУВГП, 2010. – 172 с.</i> Викладено науково-теоретичні, організаційні та правові засади рекультивції порушених земель, основні напрями та етапи рекультивції землювання малопродуктивних земель, проведення рекультивції водогосподарського, лісгосподарського напрямку, відтворення родючості порушених земель при капітальному ремонті та аваріях на трубопроводах. Наведено методичні рекомендації практичні рекомендації до виконання практичних завдань, технології розробки картограм та технологічних схем проведення зняття, зберігання, нанесення родючого та потенційно-родючого шару ґрунту, різних способів планування поверхні. Посібник рекомендовано для студентів вищих навчальних закладів напрямів підготовки «Екологія, охорона навколишнього середовища збалансоване природокористування», «Гідротехніка (водні ресурси)», працівників проектних організацій.
82.		<i>Волкова Л.А. Природокористування. Навчальний посібник. – Рівне: НУВГП, 2010. – 172 с.</i> Навчальний посібник містить типову програму, вказівки щодо вивчення окремих тем, плани практичних занять, тематику самостійної роботи, методичні розробки, тестову програму, список рекомендованої літератури, які можуть бути корисними при самостійному вивченні дисципліни в умовах кредитно-модульної організації навчального процесу студентами напряму 6.040106 «Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування».

83.		<i>А.М. Рокочинський, В.Д. Дупляк, О.Д. Антонов, С.В. Шалай</i> <i>Р66 Інженерні вишукування для водогосподарського та</i> <i>природоохоронного будівництва: Навч. посібник / За</i> <i>редакцією А.М. Рокочинського. – Рівне: НУВГП, 2010. - 173</i> <i>с.</i> Навчальний посібник «Інженерні вишукування для водогосподарського та природоохоронного будівництва» містить типову програму, вказівки щодо вивчення окремих тем, тематику самостійної та індивідуальної роботи, тестову програму, список рекомендованої літератури, термінологічний словник і може бути застосований при самостійному вивченні дисципліни в умовах ECTS студентами вищих навчальних закладів за напрямом підготовки «Гідротехніка (водні ресурси)».
-----	---	---

84.		<i>Сливка П.Д., Будз О.П. Водогосподарські розрахунки:</i> <i>Навч. Посібник. – Рівне: НУВГП. 2010. – 78 с.</i> Навчальний посібник містить програму, конспект лекцій, методичні вказівки щодо вивчення окремих тем, план практичних занять, зміст розрахунково-графічної роботи, список рекомендованої літератури, яка може бути використана при самостійному вивченні дисципліни в умовах кредитно-трансферної системи організації навчального процесу студентами напряму підготовки 6.040106 «Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування» вищих навчальних закладів.
85.		<i>Волкова Л.А., Басюк Т.О. Водні ресурси, їх використання та охорона. Практикум. Навчальний посібник. – Рівне: НУВГП. 2011. – 96 с.</i> Практикум містить методичні розробки, що сприяють засвоєнню студентами набутих знань, умінь і навичок на практичних заняттях, при виконанні завдань розрахунково-графічної роботи та підготовки контрольної роботи з навчальної дисципліни і може бути корисним при самостійному вивченні дисципліни «Водні ресурси, їх використання та охорона». Кожна методична розробка складається із теоретичної частини, переліку рекомендованої літератури, порядку виконання роботи, основних вимог до оформлення і захисту роботи. Практикум підготовлено до типової робочої програми в умовах Європейської кредитно-трансферної організації навчального процесу студентами напряму підготовки 6.060103(«Гідротехніка (водні ресурси)» (професійні спрямування «Гідромеліорація», «Водопостачання та водовідведення»).

86.		<i>О.І. Галік. М.В. Корбутяк, Ю.С. Кушнірук. Метеорологія і кліматологія. Частина 2. Повітряні маси, циркуляція атмосфери, прогнозування. Навч. Посібник.– Рівне: НУВГП, 2011. – 141 с.</i> У навчальному посібнику розглянуто основи метеорології, фізичні процеси, що проходять в атмосфері, звертається увага на основні поняття синоптичної метеорології, питання забруднення атмосфери. Нормативні документи подані станом на 2008 р. Навчальний посібник призначено для студентів вищих навчальних закладів, які навчаються за напрямками підготовки «Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування»; «Агрономія», «Водні біоресурси і аквакультура».
-----	---	---

87.		<i>Яцик А.В. Стратегія реформування водного господарства України для збалансованого екологічнобезпечного використання та збереження водних ресурсів. – К. : Університет «Україна», 2011. – 45 с.</i> Вашій увазі пропонується видання, в якому піднімається актуальна проблема пов'язана зі стратегією реформування водного господарства України для збалансованого екологічнобезпечного використання та збереження водних ресурсів нашої країни. Йдеться про екологічне благополуччя навколишнього природного середовища. Важливе місце займає також проблема чистої води, особливо питної, підвищення ефективності роботи очисних споруд. Також на порядку денному невідкладні реформи системи водного господарства шляхом зміни зацентралізованого управління водними ресурсами, більш гнучким, демократичним і відкритим децентралізованим – за басейновим принципом.
88.		<i>Яцик А.В. Концепція впорядкування використання та охорони водних ресурсів у заплаві р. Дніпро до гирла р. Стугна. – К. : Університет «Україна», 2011. – 27 с.</i> «Концепцію впорядкування використання та охорони водних ресурсів у заплаві р. Дніпро до гирла р. Стугна» розроблено в Українському науково-дослідному інституті водогосподарсько-екологічних проблем (УНДІВЕП) і Відкритому акціонерному товаристві «Укрводпроект». Затверджена наказом Держводгоспу України 10 червня 2005 року, наказ №173.

89.		<i>Будз М.Д. Річки світу. Довідник. – Рівне: НУВГП, 2012. – 201 с.</i> В довіднику у короткій, але відносно повній формі наведено основні характеристики річок світу. Подані основні гідрографічні характеристики річкових басейнів (довжина основного водотоку, площа басейну), витрати води та основні елементи гідрологічного режиму. Довідник може бути корисним для спеціалістів водного господарства, екологів та широкого громадського загалу.
-----	---	--

90.		<i>Мельничук В.Г., Новосад Я.О., Міхницька Т.П. Інженерна геологія / Навчальний посібник. – Рівне: НУВГП, 2013. – 351 с.</i> У навчальному посібнику у стислій формі подано основні поняття із загальної, інженерної геології і ширше розглянуто спеціальні аспекти ґрунтознавства, інженерної геодинаміки, гідрогеології та регіональної інженерної геології – тобто, ті розділи, які мають найбільше прикладне значення в будівництві. Посібник призначено для студентів вищих навчальних закладів напряму підготовки «Будівництво» та фахівців з інженерної геології і будівництва. Іл. 95, табл. 47, бібліограф. 48.
-----	---	--

91.		<i>Яцик А.В. Екологія біорізноманіття. Підручник/ А.В. Яцик, Ю.М. Грищенко, А.Ю. Якимчук, І.А. Пашенюк; за ред. А.В. Яцика. – К. : Генеза, 2013. – 408 с.</i> У підручнику викладено особливості функціонування системи управління збереженням біологічного різноманіття в Україні. Проаналізовано фактичний стан біорізноманіття України, визначено основні загрози його існуванню. Намічені основні шляхи збереження біорізноманіття в Україні, окреслено напрямки трансформації фінансової системи збереження біорізноманіття. Наведено кращий закордонний досвід управління щодо ефективного збереження ресурсів біорізноманіття у розвинених країнах світу. Вивчено можливість імплантації інноваційних механізмів збереження біорізноманіття України на основі досвіду розвинених країн світу. Підручник призначено для студентів, які навчаються за напрямами підготовки «Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування», «Менеджмент», «Лісове і садово-паркове господарство», та може стати у пригоді фахівцям органів регіонального управління та місцевого самоврядування, науковим працівникам, аспірантам, магістрантам.
-----	---	---

92.		<i>Шацьке поозер'я. Т. 1 : Геологічна будова та гідрогеологічні умови : монографія / І. І. Залеський, Ф. В. Зузук, В. Г. Мельничук, В. В. Матеюк, Г. І. Бровко. – Луцьк : Східноєвроп. нац. ун-т ім. Лесі Українки, 2014. – 190 с.</i> У монографії висвітлено основні закономірності геологічної будови та гідрогеологічних умов Шацького поозер'я. Схарактеризовано стан фізичних полів, стратиграфію, тектонічну будову, гірські породи, історію геологічного розвитку, загальні особливості підземних вод, водоносних горизонтів і комплексів, а також режим підземних вод, їх хімічний склад та гідродинамічні умови. Загальна кількість рисунків – 67, таблиць – 25, бібліографічних посилань – 141. Для геологів, геоморфологів, працівників заповідних територій, екологів, краєзнавців, викладачів і студентів вищих навчальних закладів.
-----	---	--

93.		<i>Водні ресурси: використання, охорона, відтворення, управління: Підручник для студентів вищих навч. закладів / А.В. Яцик, Л.А. Волкова, В.А. Яцик, І.А. Пащенко. – К. : Талком, 2014. – 406 с.</i> У підручнику викладено особливості формування водного господарства як галузі економіки. Дано класифікацію водних ресурсів, характеристику їхніх запасів і розподіл. Розглянуто види водоспоживання, основних споживачів води, їхні особливості та вимоги, а також види регулювання стоку; наведено приклади складання водогосподарських балансів і схем комплексного використання водних ресурсів, наголошено на основних джерелах забруднення водних ресурсів та запропоновано заходи щодо запобігання негативному впливу води на навколишнє природне середовище. Визначено критерії та параметри цінності гідрологічних охоронних територій та об'єктів. Розглянуто досвід управління водними ресурсами в розвинених країнах і викладено рекомендації щодо запровадження басейнового принципу управління в Україні. Призначено для студентів вищих навчальних закладів, наукових та інженерно-технічних працівників, спеціалістів усіх галузей економіки.
-----	---	--

94.		<i>Косяк Д.С., Холоденко В.С., Галік О.І., Будз О.П. Гідрометрія. Практикум. Навчальний посібник. – Рівне: НУВГП, 2017. – 224 с.</i> У навчальному посібнику розглянуто основні гідрометричні прилади та обладнання, їх будова, принцип роботи та методи застосування. Розглянуто первинну та спеціальну обробку результатів вимірювань окремих гідрометричних величин, сучасну автоматизовану обробку гідрологічних даних. Кожен розділ складається з основних визначень, короткого теоретичного викладу матеріалу і закінчується практичними завданнями. Додатки включають у себе варіанти вихідних даних для розрахунків. Мережеві прилади в системі гідрометеорологічної служби України і нормативні документи надані за станом на 2016 рік. Навчальний посібник призначено для студентів вищих навчальних закладів, які навчаються за галузями знань 10 «Природничі науки» та 19 «Архітектура та будівництво». Посібник може бути корисним для спеціалістів під час гідрометричних вимірювань, науковим та інженерно-технічним працівникам.
-----	---	---

95.		<i>Екологічні основи управління водними ресурсами : навч. посіб. / А.І. Томільцева, А.В. Яцик, В.Б. Мокін та ін. – К. : Інститут екологічного управління та збалансованого природокористування, 2017. – 200 с.</i> У підручнику наведено комплекс питань з екологічних основ управління водними ресурсами України, висвітлено: характеристику водних ресурсів, їх проблеми в ХХІ сторіччі, визначено шляхи поліпшення екологічної ситуації у сфері водних ресурсів і механізми реалізації екологічної політики у водному господарстві, стратегія екологічно-безпечного користування, забезпечення безпеки гідротехнічних споруд, моніторинг стану водних об'єктів, використання дистанційного зондування Землі для дослідження стану екосистем, нормативно-правові акти із раціонального використання та охорони водно-земельних ресурсів, надано розрахунки з оцінки якості природних вод.
-----	---	---

96.		1). <i>Косяк Д.С., Галік О.І., Будз О.П., Холоденко В.С. Гідрологічний режим річок Українського Полісся/ Меліорація та облаштування Українського Полісся: [колективна монографія]/ за ред. Я. М. Гадзала, В. А. Сташука, А. М. Рокочинського.- Херсон: ОЛДІ-ПЛЮС, 2017.- Т.1.- С. 149-174.</i> 2). <i>Косяк Д.С., Галік О.І., Будз О.П., Холоденко В.С. Водний режим річок Українського Полісся / Меліорація та облаштування Українського Полісся: [колективна монографія]/ за ред. Я. М. Гадзала, В. А. Сташука, А. М. Рокочинського.- Херсон: ОЛДІ-ПЛЮС, 2017.- Т.1.- С. 176-214.</i> 3). <i>Будз О. П., Галік О.І. Клімат Українського Полісся: [колективна монографія]/ за ред. Я. М. Гадзала, В. А. Сташука, А. М. Рокочинського.- Херсон: ОЛДІ-ПЛЮС, 2017.- Т.1.- С. 77-112.</i> 4). <i>Корбутяк М.В., Сливка П.Д., Корбутяк В.М. Стік річок Західного Полісся України: [колективна монографія]/ за ред. Я. М. Гадзала, В. А. Сташука, А. М. Рокочинського.- Херсон: ОЛДІ-ПЛЮС, 2017.- Т.1.- С. 216-229.</i> Монографія підготовлена на основі узагальнення результатів багаторічних досліджень виробничого досвіду провідних науковців фахівців водогосподарсько-меліоративного профілю щодо природних, історичних, соціально-економічних, конструктивних, режимно-технологічних, екологічних, економічних інших аспектів меліорації та облаштування зони Полісся України. У 1-му томі колективної наукової монографії показано загальну характеристику, передумови, технічні та технологічні аспекти меліорації Українського Полісся. Для фахівців галузях ґрунтознавства, охорони природи, водного господарства, аграрного виробництва, наукових працівників, аспірантів студентів відповідних спеціальностей, землекористувачів усіх форм власності.
-----	---	---

97.		1). Косяк Д.С., Холоденко В.С. Природно-заповідний фонд Полісся / Меліорація та облаштування Українського Полісся: [колективна монографія]/ за ред. Я. М. Гадзала, В. А. Сташука, А. М. Рокочинського.- Херсон: ОЛДІ-ПЛЮС, 2017.- Т.2.- С. 650-674. 2) Корбутяк М.В., Гопчак І.В., Басюк Т.О. Оцінка впливу меліоративного навантаження на басейни малих річок Українського Полісся / Меліорація та облаштування Українського Полісся: [колективна монографія]/ за ред. Я. М. Гадзала, В. А. Сташука, А. М. Рокочинського.- Херсон: ОЛДІ-ПЛЮС, 2017.- Т.2.- С. 467-485. 3). Яцик А.В., Гопчак І.В. Екологічна оцінка якості поверхневих вод Полісся/ Меліорація та облаштування Українського Полісся: [колективна монографія]/ за ред. Я. М. Гадзала, В. А. Сташука, А. М. Рокочинського.- Херсон: ОЛДІ-ПЛЮС, 2017.- Т.2.- С. 486-507. 4). Мельничук В.Г., Мельничук Г.В. Стан та перспективи розвитку мінерально-сировинної бази Рівненської області/ Меліорація та облаштування Українського Полісся: [колективна монографія]/ за ред. Я. М. Гадзала, В. А. Сташука, А. М. Рокочинського.- Херсон: ОЛДІ-ПЛЮС, 2017.- Т.2.- С. 618-628. Монографія підготовлена на основі узагальнення результатів багаторічних досліджень виробничого досвіду провідних науковців та фахівців водогосподарсько-меліоративного профілю щодо природних, історичних, соціально-економічних, конструктивних, режимно-технологічних, екологічних, економічних інших аспектів меліорації та облаштування зони Полісся України.
		У 2-му томі колективної наукової монографії показано характерні режимно-технологічні, гідрологічні й екологічні особливості використання та розвитку природно-ресурсного потенціалу регіону, а також еколого-економічні аспекти меліорації та облаштування Українського Полісся. Для фахівців у галузях ґрунтознавства, охорони природи, водного господарства, аграрного виробництва, наукових працівників, аспірантів і студентів відповідних спеціальностей, землекористувачів усіх форм власності.



1). Галик О.И., Будз Е.П. Климат Украинского Полесья / Природообустройство Полесья: монография: в 4 кн. / под общ. науч. ред. Ю. А. Мажайского, А. Н. Рокочинского, А. А. Волчека, О. П. Мешика, Е. Езнаха. – Рязань: Мещер. ф-л ВНИИГиМ им. А. Н. Костякова, 2017. – Кн. 2: Украинское Полесье. – Т. 1. – 77-112 с.

2). Галик О.И., Будз Е.П., Косяк Д.С., Холоденко В.С. Гидрологический режим рек Украинского Полесья / Природообустройство Полесья: монография: в 4 кн. / под общ. науч. ред. Ю. А. Мажайского, А. Н. Рокочинского, А. А. Волчека, О. П. Мешика, Е. Езнаха. – Рязань: Мещер. ф-л ВНИИГиМ им. А. Н. Костякова, 2017. – Кн. 2: Украинское Полесье. – Т. 1. – 157-182 с.

3). Галик О.И., Будз Е.П., Косяк Д.С., Холоденко В.С. Водный режим рек Украинского Полесья / Природообустройство Полесья: монография: в 4 кн. / под общ. науч. ред. Ю. А. Мажайского, А. Н. Рокочинского, А. А. Волчека, О. П. Мешика, Е. Езнаха. – Рязань: Мещер. ф-л ВНИИГиМ им. А. Н. Костякова, 2017. – Кн. 2: Украинское Полесье. – Т. 1. – 184-221 с.

4). Корбутяк М.В., Сливка П.Д., Корбутяк В.М. Сток рек Западного Полесья Украины / Природообустройство Полесья: монография: в 4 кн. / под общ. науч. ред. Ю. А. Мажайского, А. Н. Рокочинского, А. А. Волчека, О. П. Мешика, Е. Езнаха. – Рязань: Мещер. ф-л ВНИИГиМ им. А. Н. Костякова, 2017. – Кн. 2: Украинское Полесье. – Т. 1. – 223- 235 с.

Монография подготовлена на основе обобщения результатов многолетних исследований производственного опыта ведущих ученых и специалистов водохозяйственно- мелиоративного профиля по природным, историческим, социально-экономическим, конструктивным, режимно- технологическим, экологическим, экономическим и другим аспектам мелиорации и обустройства зоны Полесья Украины.

В 1-м томе коллективной научной монографии показана общая характеристика, предпосылки, технические и технологические аспекты мелиорации Украинского Полесья.

Для специалистов в областях почвоведения, охраны природы, водного хозяйства, аграрного производства, научных работников, аспирантов и студентов соответствующих специальностей, землепользователей всех форм собственности.



1). Косяк Д.С., Холоденко В.С. Природно-заповедный фонд Припятского Полесья / Природообустройство Полесья: монография: в 4 кн. / под общ. науч. ред. Ю. А. Мажайского, А. Н. Рокочинского, А. А. Волчека, О. П. Мешика, Е. Езнаха. – Рязань: Мещер. ф-л ВНИИГиМ им. А. Н. Костякова, 2018. –

Кн. 2: Украинское Полесье. – Т. 2. – 604-630 с.

2). Корбутяк М.В., Гопчак И.В., Басюк Т.А. Оценка влияния мелиоративной нагрузки на бассейны малых рек Украинского Полесья/ Природообустройство Полесья: монография: в 4 кн. / под общ. науч. ред. Ю. А. Мажайского, А. Н. Рокочинского, А. А. Волчека, О. П. Мешика, Е. Езнаха. – Рязань: Мещер. ф-л ВНИИГиМ им. А. Н. Костякова, 2018. –

Кн. 2: Украинское Полесье. – Т. 2. – 377-395 с.

3). Яцык А.В., Гопчак И.В. Экологическая оценка качества поверхностных вод Полесья / Природообустройство Полесья: монография: в 4 кн. / под общ. науч. ред. Ю. А. Мажайского, А. Н. Рокочинского, А. А. Волчека, О. П. Мешика, Е. Езнаха. – Рязань: Мещер. ф-л ВНИИГиМ им. А. Н. Костякова, 2018. – Кн. 2: Украинское Полесье. – Т. 2. – 396- 417 с.

4). Мельничук В.Г., Мельничук Г.В. Состояние и перспективы развития минерально-сырьевой базы Ровенской области/ Природообустройство Полесья: монография: в 4 кн. / под общ. науч. ред. Ю. А. Мажайского, А. Н. Рокочинского, А. А. Волчека, О. П. Мешика, Е. Езнаха. – Рязань: Мещер. ф-л ВНИИГиМ им. А. Н. Костякова, 2018. –

Кн. 2: Украинское Полесье. – Т. 2. – 593-602 с.

Монография подготовлена на основе обобщения результатов многолетних исследований производственного опыта ведущих ученых и специалистов водохозяйственно- мелиоративного профиля по природным, историческим, социально-экономическим, конструктивным, режимно- технологическим, экологическим, экономическим и другим аспектам мелиорации и обустройства зоны Полесья Украины.

Во 2-м томе коллективной научной монографии показаны характерные режимно-технологические, гидрологические и экологические особенности использования и развития природно-ресурсного потенциала региона, а также эколого-экономические аспекты мелиорации и обустройства Украинского Полесья.

Для специалистов в областях почвоведения, охраны природы, водного хозяйства, аграрного производства, научных работников, аспирантов и студентов соответствующих специальностей, землепользователей всех форм собственности.

100.		<i>Мельничук В.Г., Криницька М.В. Бурштин Полісся. Довідник. – Рівне : НУВГП, 2018. – 236 с.</i> Навчальний посібник призначений для студентів вищих навчальних закладів, які навчаються за спеціальностями «Науки про Землю» та «Гірництво». Складається з дев'яти розділів, в яких представлено елементи робочих програм навчальних дисциплін «Основи пошуків, видобування та експертизи бурштину», «Геологія родовищ корисних копалин». Довідник містить синтезовану інформацію про поліський бурштин як коштовний камінь і корисну копалину. Довідник може бути корисний для всіх, хто пов'язаний з бурштиновими промислами та створений з метою підвищення обізнаності громадян та економічної спільноти стосовно інвестиційного потенціалу Українського Полісся. Довідник призначений для студентів вищих навчальних закладів, які навчаються за спеціальностями «Науки про Землю» та «Гірництво».
2020-ті роки XI ст.		
101.		<i>Геологічне, гідрологічне та біологічне різноманіття Полісся. / Збірник наукових праць міжнародної науково-практичної конференції до 130-річчя від дня народження видатного польського дослідника Полісся Станіслава Малковського та у рамках проведення Водного форуму до 105-річчя НУВГП (13 жовтня 2020)/ За ред. колегії: Деревська К.І., Мельничук В.Г., Ковальчук М.С., Мельник В.І., Руденко К.В. Рівне: 2020. – 309 с.</i> Збірник містить 67 робіт дослідників з різних регіонів України та Білорусі. Роботи присвячені основним напрямкам конференції, серед статті, що розкривають питання геологічного вивчення і збереження надр, земельних і мінеральних ресурсів; проблеми пов'язані з охороною гідросфери і водних ресурсів, збереження рослинного світу, а також результати досліджень екологічного стану та сучасності Поліського регіону. Низка статей висвітлюють наукову спадщину видатних дослідників природи Полісся XX та XXI століть. Презентовані публікації будуть корисними для науковців, студентів та викладачів природничих спеціальностей вищих навчальних закладів, а також для фахівців, які цікавляться проблемами природокористування у Поліському регіоні.

102.		<i>Мельничук Г. В., Мельничук В. Г. Геоморфологія з основами четвертинної геології : навч. посіб. – Рівне : НУВГП, 2021. – 212 с.</i> У посібнику наведено основні відомості про рельєф земної поверхні і пухкі відклади, що її покривають: історію їх досліджень, основні мікро-, мезо-, макро- та мегаформ рельєфу, зв'язок рельєфоутворення з ендегенними та екзогенними геологічними процесами, генетичні типи четвертинних відкладів, їхній речовинний склад і стратифікацію. Описано методи досліджень рельєфу і четвертинних відкладів. Окрім того, коротко викладено інформацію про будову дна та осадові відклади морів та океанів. Посібник призначений для студентів вищих навчальних закладів, які навчаються за спеціальностями «Науки про Землю» та «Географія». Посібник може бути також корисний для здобувачів вищої освіти за спеціальностями «Геодезія та землеустрій», «Агрономія», «Туризм», всіх, хто пов'язаний з природокористуванням у географічному середовищі.
------	---	---

103.		<i>Мельничук В. Г. Міденосні трапи Волині та суміжних територій Східної Європи: монографія. – Рівне : НУВГП, 2022. – 328 с.</i> У монографії, що складається з 337 сторінок і містить 88 рисунків, 22 таблиці та 8 аркушів графічних додатків, досліджено походження, тектонічну позицію, речовинний склад, будову, деформаційну структуру, гідротермальні зміни та міденосність нижньовендських трапів Волині та суміжних територій України, Польщі, Білорусі. Обґрунтовано гетерогенність трапової формації, в якій виділено чотири петрогенетично відмінні трапові комплекси: західнобузький, верхньоприп'ятський, брестський і біловезько-подільський. Уточнено схему поділу трапів регіону на стратони, структурно-фаціальні зони і підзони. Встановлено мінералогічну зональність гідротермальних змін в трапах. Дана всебічна характеристика мідного зруденіння в трапах Волині. Показано, що спеціалізованим на мідь є верхньоприп'ятський траповий комплекс. Від нього відбулося зараження міддю порід інших комплексів в процесі її гідротермального перерозподілу. Визначено найдієвіші прогностичні фактори міденосності трапів. Виділено перспективні на мідь і дорогоцінні метали рудоносні поля в яких ресурси міді (кат. РЗ) становлять 13969,8 тис. т. Запропоновано еволюційну модель ранньовендського трапового магматизму і мідєутворення в південно-західній частині Східно-Європейської платформи.
------	---	--

104.		<i>Стратиграфія верхнього протерозою та фанерозою України у двох томах. Т.1: Стратиграфія верхнього протерозою, палеозою та мезозою України / Головний редактор П.Ф. Гожик. — К.: ІГН НАН України. Логос, 2013. — 637 с. П.Ф. Гожик, В.М. Семененко †, Н.В. Маслун, В.І. Політаєв, М.М. Іванік, Т.П. Міхницька, В.Я. Великанов, В.Г. Мельничук, Л.І. Константиненко, В.В. Кир'янов, П.Д. Цегельнюк, О.Ю. Котляр, О.І. Берченко, М.В. Вдовенко, В.Ф. Шульга, Т.І. Немировська, О.К. Щоголев, Н.І. Бояріна, В.І. Єфіменко, Д.М. П'яткова, Л.Ф. Плотнікова, Р.Й. Лецих, Н.М. Жабіна, О.А. Шевчук, Л.М. Якушин, О.В. Анікеєва, О.Д. Веклич, М.Г. Приходько, Я.М. Тузак, Л.М. Матлай, Ю.Б. Доротяк, І.В. Шайнога, Ю.В. Клименко, Г.І. Гоцанюк, 2013</i> Робота є узагальненням з теоретичного обґрунтування та прикладного застосування стратиграфії верхньопротерозойських та фанерозойських відкладів України. За аналізом наявного фактичного матеріалу наведено просторово - часове поширення та різноманітну детальну стратифікацію рифейських, вендських, палеозойських, мезозойських, кайнозойських відкладів України. Розглянуто теоретичні передумови, можливості практичного застосування різних методів стратиграфії (біо - , літо - , сейсмо - , цикло - , магнітостратиграфічного). Розроблено критерії стратиграфічних побудов за різними методами, серед яких чільним регулятивним чинником є зонування і кореляція за різними макро - , мікрофауністичними і флористичними групами. Особлива увага приділена кореляції місцевих, регіональних та глобальних підрозділів. Показано співвідношення різних категорій стратиграфічних підрозділів з МСШ. Згідно розроблених принципів районування території України для всіх систем створено місцеві, регіональні та кореляційні схеми. Видання складається з двох томів: т.1 — Стратиграфія верхнього протерозою, палеозою та мезозою України, т.2 — Стратиграфія кайнозою України Книга розрахована на широке коло геологів, стратиграфів, що займаються
------	--	---

		вивченням осадових товщ. Вона може бути корисною аспірантам, студентам університетів.
105.		<i>Зузок Ф.О., Залеський І.І., Мельничук Г.В. та ін Природа Західного Полісся, прилеглого до Хотиславського кар'єру, еру Білорусії: /за ред. Ф. В. Зузук (многографія).- Луцьк: ПП Іванюк В. П., 2014. - 246 с</i>

106.		<i>Melnychuk V.G., Polishchuk A.M., Melnychuk G.V., Krynickaya M.V.</i> SUBSTANTIATION OF INVESTMENT IN STUDY AND INDUSTRIAL DEVELOPMENT OF THE —ZHYRYCHIL COPPER ORE OCCURRENCE IN VOLYN/ Resource- saving technologies of raw-material base development in mineral mining and processing. Multi - authored monograph. – Petroșani, Romania: UNIVERSITAS Publishing, 2020. p.450-466. The stratiform deposits of native copper were found among the trap complexes of the lower Vendian in the cover of the Volyno - Podilskiy Plate of the Volyn territory in the southwestern part of the East European Platform. They corresponding to the largest mineralogical provinces of the World by resources. In the article economical efficiency of the copper deposits geological study and industrial development of the Volynian Vendian traprocks are substantiated by example of the —Zhyrychil ore occurrence. The ore occurrence's general characteristics, information about copper -bearing horizons, ores and ore bodies and project data of its prospecting are given. Technical and economical indicators of its industrial development were identified. An approach to the complex processing of copper basalt and basalt tuffs, which involves the extraction from them, in addition to copper, and precious metals, as well as the use of enrichment tails as a petrological raw material. The current market value of metallurgical copper averages \$ 5,000 per ton. Considering that, possible income from development of the copper deposits may amount several billion \$ from each ones. The conclusion is that the biggest income will be obtained if 0.2% cut -off grade ores be used, and the highest profitability – at 0.4% cut -off grade. The obtained results may become a basis for further geological - economical researches of the other numerous ore occurrences in the Volynian traprocks. In total, they delineate a large copper -bearing province of European significance. Key words: Volyn, traprocks, native copper, ore, prospecting, costs, income, profitability
107.		<i>Яцков М. В., Гончак І. В., Калько А. Д., Мельничук М. М., Смілій П. М., Басюк Т. О. Еколого -географічні аспекти оцінки річкових басейнів. Монографія. Рівне : ВСІП «Рівненський технічний фаховий коледж НУВГП», 2023. 217с.</i> У монографії на прикладі Житомирської області висвітлені теоретико -методичні аспекти еколого -географічного дослідження наслідків антропогенного впливу на якість поверхневих вод річкових басейнів, проаналізовані існуючі підходи до їх оцінки, наведені екологічні, санітарно гігієнічні і промислові класифікації і нормативи оцінки якості поверхневих вод в Україні та ЄС. Проведено аналіз геолого - геоморфологічних, гідрологічних і ґрунтово - кліматичних умов формування поверхневих вод, виконано еколого - географічну оцінку санітарно -гігієнічної якості води, встановлено рівень забрудненості поверхневих вод басейну річки та визначено напрямки екологізації поверхневих вод річок регіону за умов інтенсивного антропогенного навантаження. Застосування науково - практичних результатів дослідження сприятиме раціональному використанню водних ресурсів та дозволить державними місцевим органам влади формувати регіональні

		програми із водокористування на основі сталого соціально - економічного розвитку. Теоретичні і методичні положення монографії можуть, також, бути використаними для аналогічних досліджень в інших регіонах України. Монографію рекомендовано співробітникам науково - дослідних і проєктних організацій, викладачам, аспірантам і студентам географічних, екологічних, землевпорядних та економічних спеціальностей різних ступенів освіти, широкому колу читачів.
108.		<i>Мельничук В.Г., Косяк Д.С., Холоденко В.С. Оцінка екологічного стану геологічного середовища: навч.посіб. – Рівне: НУВГП, 2023. – 175 с.</i> В навчальному посібнику розглядаються прийоми вивчення та інтегральної оцінки екологічного стану геологічного середовища певної території на основі результатів дослідження характеристик природних компонентів: рельєфу, складу і геохімічного стану ґрунтів і гірських порід, умов їх залягання і властивостей, підземних вод, геологічних і інженерно - геологічних процесів і явищ, а також техногенних і антропогенних чинників, які впливають на загальний стан довкілля при надрокористуванні. Навчальний посібник призначено для здобувачів, які навчаються за освітньо - професійною програмою підготовки магістра «Прикладна геологія та захист довкілля в надрокористуванні» зі спеціальності 103 «Науки про Землю».
109.		<i>Мельничук В.Г. Конспект лекцій з навчальної дисципліни “Мінералогія” для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня за освітньо-професійною програмою «Геологія» спеціальності 103 «Науки про Землю» денної та заочної форм навчання. Рівне: НУВГП, 2024. – 173 с.</i> Конспект лекцій «Мінералогія» призначений для студентів НУВГП, які навчаються за спеціальністю «Науки про Землю». Він також може бути корисний для тих спеціальностей, світні програми яких передбачають отримання компетентностей з визначення мінералів гірських порід, як складових геосфер Землі, корисних копалин, будівельних матеріалів. Навчальна дисципліна «Мінералогія» в НУВГП студентами спеціальності 103 «Науки про Землю» за освітньою програмою «Геологія» в обсязі 5 кредитів (150 годин), тому в даній книзі викладено тільки основи мінералогії, згруповані у чотири розділи. В них синтезовано інформацію про мінерали як компоненти гірських порід, металічних і неметалічних руд, ґрунтів рослинного шару, агрономічних руд, ювелірної сировини та сплавів.

110.		<i>Мельничук В.Г., Мельничук Г.В. М49 Воєнна геологія / Навч. посіб. - Рівне: НУВГП, 2024. – 302 с.</i> Розглядаються предмет, історія та задачі воєнно-геологічних досліджень, воєнні аспекти будови і геофізичних властивостей Землі, рух літосферних плит в контексті тектонічної зброї, як активізацію землетрусів штучними вибухами. Подано тактичні характеристики місцевості як елементів бойової обстановки. Наведено інформацію про стратегічні мінерали та мінеральні ресурси, дані про гірські породи, їх властивості та придатність для зведення споруд воєнного призначення. Охарактеризовано властивості інженерних ґрунтів в контексті їхньої стійкості і прохідності для військової техніки. Висвідлено інформацію про підземні і поверхневі води у військовій справі. Розглянуто конструкції та інженерно-геологічні умови зведення фортифікаційних споруд, види гірничих виробок та їх використання для укриття військ, інженерно-геологічні вишукування для військових цілей. Посібник призначено для студентів всіх спеціальностей НУВГП пов'язаних з військовою справою або зацікавлених у отриманні знань в області воєнної геології.
111.		<i>Холоденко В.С. Підвищення ресурсного потенціалу Українського Полісся : монографія / за ред. д.т.н., проф., акад. НААН В. А. Сташука, д.с.-г.н., проф. В. С. Мошинського, д.т.н., проф. А. М. Рокочинського, д.т.н., проф. П. П. Волка. – Рівне : НУВГП, 2024. – 792 с. / Розділ 29. Встановлення екологічно допустимого об'єму відбору води з річок Прип'ятського Полісся України як основа підвищення їх водно-ресурсного потенціалу (с.640-683).</i> В розділі монографії розглянуто встановлення екологічно допустимого об'єму відбору води з річок Прип'ятського Полісся України як основи підвищення їх водно-ресурсного потенціалу, а саме: актуальність та вивченість питання; вибір методичного підходу; основні фактори, які лімітують екологічно допустимі мінімальні витрати води (ЕДМВ); вибір критеріїв і параметрів визначення екологічно допустимих мінімальних витрат води; представлена методика визначення екологічно допустимих об'ємів відбору води з річок і формування блоку вихідних даних; описана критеріальна основа визначення екологічно допустимих мінімальних витрат води з річок; наведено розрахункові залежності визначення екологічно допустимих мінімальних витрат води з річок; представлено загальний розрахунок визначення екологічно допустимих мінімальних витрат води з річок; наведено порядок розрахунку екологічно допустимих мінімальних витрат води; проведена оцінка екологічно допустимого об'єму відбору води з річок Прип'ятського Полісся України в роки різної забезпеченості. Даний розділ монографії призначено для здобувачів закладів вищої освіти, які навчаються за галузями знань 10 «Природничі науки» та 19 «Архітектура та будівництво». А також може бути корисним для спеціалістів під час гідрологічних, гідрометричних вимірювань, науковим та інженерно-технічним працівникам, екологам.