



**С.П. Кривилева, А.Н. Рассоха**

**ДРАГОЦЕННАЯ  
УКРАИНА:**

**минералы и горные породы  
регионов**



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ УКРАИНЫ  
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
«ХАРЬКОВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ»

С.П. Кривилева, А.Н. Рассоха

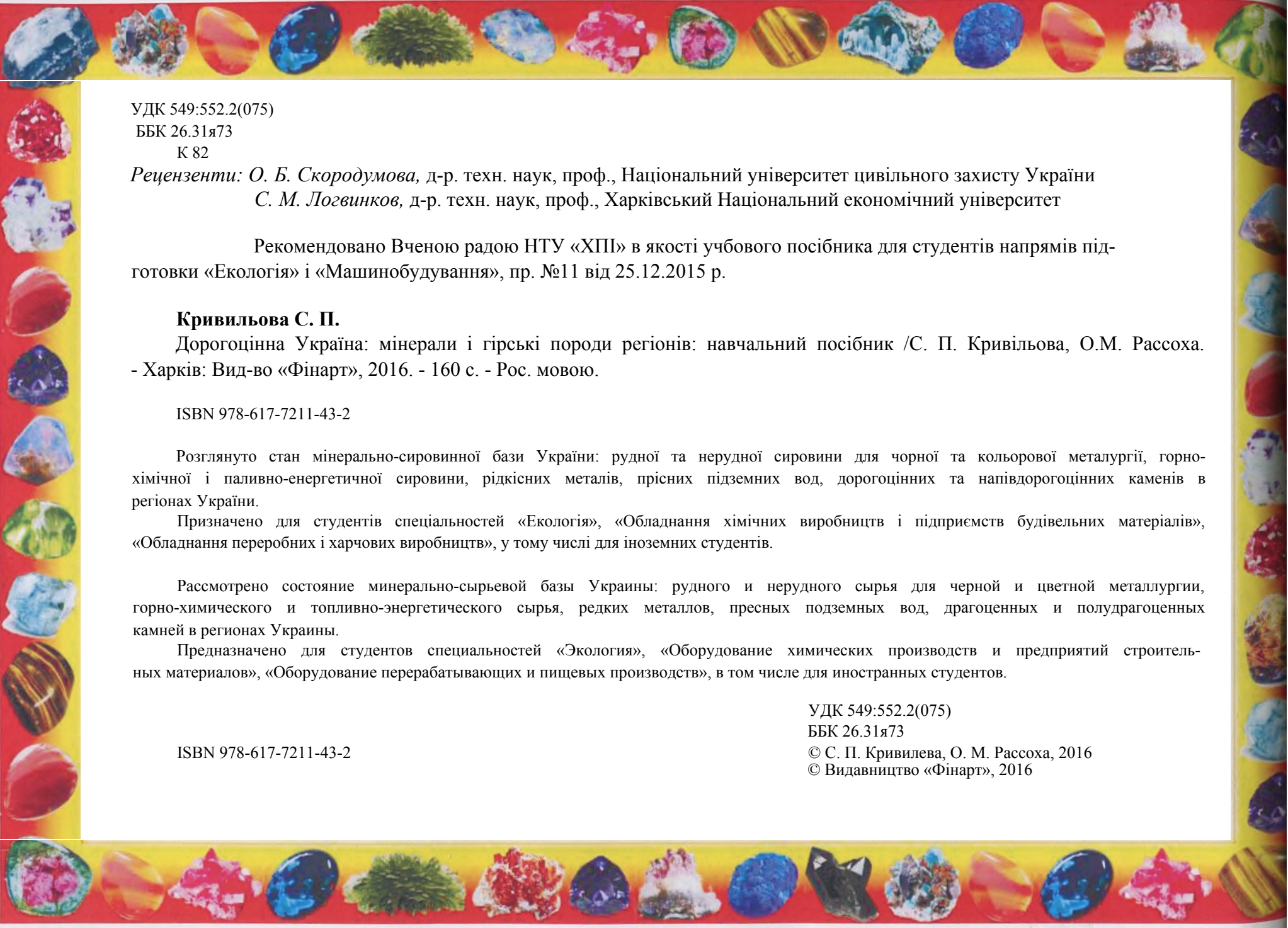
## ДРАГОЦЕННАЯ УКРАИНА: МИНЕРАЛЫ И ГОРНЫЕ ПОРОДЫ

УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ

ПО КУРСАМ «ГЕОЛОГИЯ С ОСНОВАМИ ГЕОМОРФОЛОГИИ»,  
«ОСНОВЫ ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ»,  
«ОСНОВЫ ПРОМЫШЛЕННОГО СТРОИТЕЛЬСТВА И САНИТАРНОЙ ТЕХНИКИ»  
для студентов специальностей «Экология»,  
«Оборудование химических производств и предприятий строительных материалов»,  
«Оборудование перерабатывающих и пищевых производств»,  
в том числе для иностранных студентов

Рекомендовано  
Ученым советом  
НТУ «ХПИ»

Харьков  
Издательство «Фінарт»  
2016



УДК 549:552.2(075)

ББК 26.31я73

К 82

*Рецензенти:* *О. Б. Скородумова*, д-р. техн. наук, проф., Національний університет цивільного захисту України  
*С. М. Логвинков*, д-р. техн. наук, проф., Харківський Національний економічний університет

Рекомендовано Вченою радою НТУ «ХПІ» в якості учбового посібника для студентів напрямів підготовки «Екологія» і «Машинобудування», пр. №11 від 25.12.2015 р.

**Кривільова С. П.**

Дорогоцінна Україна: мінерали і гірські породи регіонів: навчальний посібник /С. П. Кривільова, О.М. Рассоха.  
- Харків: Вид-во «Фінарт», 2016. - 160 с. - Рос. мовою.

ISBN 978-617-7211-43-2

Розглянуто стан мінерально-сировинної бази України: рудної та нерудної сировини для чорної та кольорової металургії, горно-хімічної і паливно-енергетичної сировини, рідкісних металів, прісних підземних вод, дорогоцінних та напівдорогоцінних каменів в регіонах України.

Призначено для студентів спеціальностей «Екологія», «Обладнання хімічних виробництв і підприємств будівельних матеріалів», «Обладнання переробних і харчових виробництв», у тому числі для іноземних студентів.

Рассмотрено состояние минерально-сырьевой базы Украины: рудного и нерудного сырья для черной и цветной металлургии, горно-химического и топливно-энергетического сырья, редких металлов, пресных подземных вод, драгоценных и полудрагоценных камней в регионах Украины.

Предназначено для студентов специальностей «Экология», «Оборудование химических производств и предприятий строительных материалов», «Оборудование перерабатывающих и пищевых производств», в том числе для иностранных студентов.

ISBN 978-617-7211-43-2

УДК 549:552.2(075)

ББК 26.31я73

© С. П. Кривилева, О. М. Рассоха, 2016

© Видавництво «Фінарт», 2016



## Содержание

Вступление.....	3	2.9. Сумская область.....	82
1. Минерально-сырьевая база Украины.....	3	2.10. Полтавская область.....	86
1.1. Топливо-энергетическое минеральное сырье.....	4	2.11. Черкасская область.....	90
1.1.1. Нефтегазоносность Украины.....	4	2.12. Винницкая область.....	94
1.1.2. Черные и коксующиеся угли.....	5	2.13. Кировоградская область.....	98
1.1.3. Бурые угли, горючие сланцы, торф.....	7	2.14. Днепропетровская область.....	102
1.2. Рудное сырье для черной металлургии.....	8	2.15. Харьковская область.....	108
1.3. Цветные и редкие металлы.....	10	2.16. Донецкая область.....	114
1.4. Нерудное сырье для металлургии.....	13	2.17. Луганская область.....	120
1.5. Горно-химическое сырье.....	14	2.18. Волынская область.....	124
1.6. Горно-рудное сырье.....	15	2.19. Ровенская область.....	126
1.9. Драгоценные, полудрагоценные и поделочные камни.....	20	2.20. Закарпатская область.....	130
1.10. Пресные подземные воды Украины.....	24	2.21. Львовская область.....	134
2. Минеральное сырье регионов Украины.....	28	2.22. Ивано-Франковская область.....	138
2.1. Автономная Республика Крым.....	28	2.23. Тернопольская область.....	142
2.2. Одесская область.....	48	2.24. Черновицкая область.....	144
2.3. Николаевская область.....	52	2.25. Хмельницкая область.....	148
2.4. Херсонская область.....	54	Контрольные вопросы.....	153
2.5. Запорожская область.....	58	Список литературы.....	154
2.6. Житомирская область.....	62	Указатель минералов и горных пород.....	155
2.7. Киевская область.....	74	Содержание.....	156
2.8. Черниговская область.....	78		

Навчальне видання

**Кривільова** Світлана Павлівна  
**Рассоха** Олексій Миколайович

## ДОРОГОЦІННА УКРАЇНА: МІНЕРАЛИ І ГІРСЬКІ ПОРОДИ РЕГІОНІВ

Навчальний посібник

З курсу «Геологія з основами геоморфології»,  
«Обладнання хімічних виробництв і підприємств будівельних матеріалів», «Обладнання переробних і харчових виробництв»  
для студентів спеціальностей «Екологія», «Обладнання хімічних виробництв і підприємств будівельних матеріалів»,  
«Обладнання переробних і харчових виробництв», у тому числі для іноземних студентів

Російською мовою

Відповідальний за випуск проф. Шапоров В. П.  
Роботу до видання рекомендувала М. Г. Зінченко

В авторській редакції

Підписано до друку 23.05.2016

Формат - 60x84/8.

Ум.-друк, аркушів 18.6.

Друк цифровий. Папір крейдований глясовий.

Наклад - 100 прим. Замовлення № 79

Видавництво «Фінарт»

Свідоцтво про занесення до Державного реєстру суб'єкта  
видавничої діяльності ДК 589 від 07.09.2001 г.

Віддруковано у поліграфічному центрі «Доміно»

Тел. (068) 489-07-66

г.Харків,пл.Конституції, 2/2

[www.copу-copу.com.ua](http://www.copу-copу.com.ua)

План 2015 р., поз.215

