

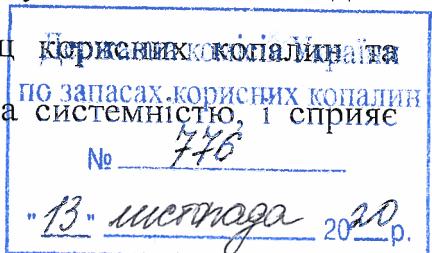
10/14-507 від « 09 » 11 2020

ВІДГУК  
на монографію «Макроекологія України»  
авторів: Рудько Г.І., Бондар О.І.

В монографії представлені результати досліджень історичних, екологічних, виробничих, суспільних процесів і явищ, що відбувалися на території Україні впродовж багатьох років. Авторами творчо проаналізована інформація з близько 200 літературних джерел, що стосуються екологічних питань. Дано монографія вносить суттєвий вклад у розвиток галузі знань з екології та охорони навколишнього середовища, і поповнює перелік якісних вітчизняних видань.

Монографія представлена у вигляді 8 взаємопов'язаних розділів, має логічну та послідовну структуру. У першому розділі розглянуто основні макроекологічні поняття та визначення, в другому – сучасний макроекологічний стан в Україні, в третьому – демографічні чинники і їх вплив на мікропроцеси. Четвертий та п'ятий розділи присвячені впливу на екологію двох основних промислових галузей – енергетичної та гірничодобувної. Шостий, сьомий та восьмий розділи містять результати ґрунтовного аналізу викладений матеріал.

Необхідно відмітити авторський підхід до інтерпретації впливу демографічних, міграційних чинників, як зовнішніх, так і внутрішніх. Запропоновані прогнозні моделі не тільки дозволяють зробити висновки щодо реальної ситуації, але й пропонують реальні заходи з виходу з екологічної кризи. З використанням сучасної методології запропонована оцінка екологічної ситуації в Україні у світовому контексті. Наведені результати дослідження впливу розробки родовищ енергетичної галузі відрізняються комплексністю та системністю, і сприяє



обґрунтуванню напрямків вдосконалення розвитку цих галузей та забезпечення сталого розвитку суспільства в цілому. Заслуговує підтримки позиція авторів щодо пріоритету соціально-орієнтованих цілей та завдань з урахуванням збереження екологічної рівноваги. Монографія буде корисна не тільки екологам та географам, але спеціалістам в галузі економіки та політології, а також усім фахівцям, що мають відношення до планування розвитку України.

Вважаємо, що монографія Рудька Г.І., Бондаря О.І. «Макроекологія України» є цілісною працею, що вносить помітний внесок в розвиток науки і суспільства.

Завідувач кафедри Технології  
неорганічних речовин та екології  
ДВНЗ «Український державний  
хіміко-технологічний університет»,  
доктор технічних наук, професор

І.Л. Коваленко

Доцент кафедри Технології  
неорганічних речовин та екології  
ДВНЗ «Український державний  
хіміко-технологічний університет»,  
кандидат технічних наук, доцент

Л.А. Фролова

*Кінцеве підсвідчудство  
вченого секретаря*

