



Національна акціонерна компанія
«НАДРА УКРАЇНИ»
Україна, 03151, Київ, просп. Повітрофлотський, 54
т. +380 44 454-1521, ф. +380 44 456-1356
e-mail: post@nadraukrayny.com.ua

публічне акціонерне товариство
НАДРА УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНА АКЦІОНЕРНА КОМПАНІЯ

National joint-stock company
«NADRA UKRAYNY»
54, Povitroflotskyi avenue, Kyiv, 03151, Ukraine
tel. +380 44 454-1521, fax +380 44 456-1356
e-mail: post@nadraukrayny.com.ua

24.01.2018 № 62/2/04/14

На № _____ від _____

Голові Державної комісії
України по запасах корисних
копалин
Рудьку Г.І.

01133, м. Київ, вул. Кутузова, 18/7, к. 816

На лист № 1082/11 від 21.12.2017

**Відгук на монографію
«Екологічна безпека родовищ вуглеводнів
нетрадиційного типу в Україні»**

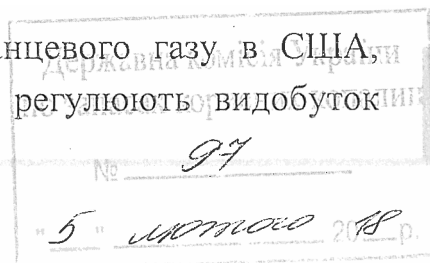
за редакцією доктора геолого-мінералогічних наук, доктора географічних наук, доктора технічних наук, професора Г.І. Рудька

Структура монографії складається із вступу, восьми розділів основного тексту, підсумків, списку літератури та інформації про авторів.

Авторами монографії проведений короткий аналіз сучасного стану видобутку сланцевого газу в світі. Розглянуті перспективи видобутку сланцевого газу в країнах Північної та Південної Америки (Канада, США, Мексика, Аргентина), Європи (Польща, Франція, Німеччина, Велика Британія), Сходу (Китай, Індія, Пакистан) та Австралії. Зазначені найбільш вагомі негативні екологічні наслідки та ризики, що виникають при видобутку сланцевого газу.

Розглянуто ряд наукових робіт присвячених перспективам газонасності сланцеватих порід на території України.

Авторами проаналізовано досвід видобутку сланцевого газу в США, Канаді та Європі. Розглянуто закони та норми, що регулюють видобуток



сланцевого газу, і наведено проблеми, що ставлять видобуток сланцевого газу під мораторій у ряді країн Європи.

Розглянуто та проаналізовано перспективні території України для видобутку сланцевого газу. Наведено характеристику геологічної та гідрогеологічної будови перспективних територій. Виконано оцінку перспективності щодо видобутку сланцевого газу на території України.

Авторами наведено основні стадії освоєння родовищ сланцевого газу, охарактеризований принцип технології, що використовується в процесі розробки. Оцінений негативний вплив на навколишнє природне середовище, при проведенні видобувних робіт, на прикладі перспективних ділянок України.

Розглянуто можливі ризики та загрози, які можуть бути характерними для території України, при видобуванні сланцевого газу. Наведено сучасні методи мінімізації негативного впливу на природне навколишнє середовище при проведенні видобувних робіт.

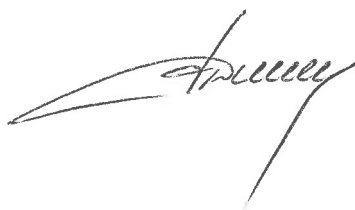
Авторами розглянуті інші види нетрадиційних покладів вуглеводнів, а саме: газогідратів та газ (метан) вугільних родовищ. Проаналізовано перспективи видобутку в світі та на території України. Наведені сучасні методи для видобутку нетрадиційних покладів вуглеводнів. Визначено ризики та можливий негативний вплив на природне середовище.

Авторами запропоновано методику оцінювання ресурсів газу сланцевих товщ та послідовність проведення геолого-прогнозних робіт на газ сланцевих товщ.

Зважаючи на те, що Україна на даний час не може задовольнити свої потреби у енергоносіях за рахунок власного видобутку, питання видобутку нетрадиційних покладів вуглеводнів є дуже актуальним. Авторами монографії виконаний значний обсяг робіт з аналізу та узагальненню даних. Робота повна, якісна та відображає суть проблеми, може бути використана в роботі геологів, екологів, науковців, студентів та широкого загалу читачів.

Колективу авторів необхідно продовжувати роботи з видання аналогічних монографій.

З повагою
Голова правління
Національної акціонерної
Компанії «Надра України»



Я.Я. Климович