

ВІДЗИВ

на монографію Г.І. Рудька, В.Г. Григіля, Г.В. Сімаченко «Екологічна безпека родовищ вуглеводнів нетрадиційного типу в Україні» за редакцією д.геол-мін.н., д.геогр.н., д.техн.н. Г.І.Рудька

В монографії проаналізовано перспективи видобутку сланцевого газу в різних районах світу й виконано огляд вивченості проблем екологічної безпеки під час розробки родовищ сланцевого газу в Україні. Охарактеризовано геологічні передумови та формування екологічної небезпеки, перспективи видобутку та екологічні наслідки розробки сланцевого газу на певних територіях України.

В монографії викладені технологічні особливості освоєння родовищ сланцевого газу та застосування технології гідророзриву пласта, здійснено оцінку впливу родовищ сланцевого газу на навколишнє природне середовище, наведено головні чинники екологічної безпеки, запропоновано шляхи мінімізації ризиків забруднення підземних вод внаслідок видобування сланцевого газу. Оцінено ресурси природних газогідратів, схарактеризовано технології виявлення газогідратних родовищ та видобутку метану із газогідратів, встановлено наслідки їх розробки з позицій екологічної безпеки.

Запропоновано методику оцінки ресурсів газусланцевих залягань, надано пошуково-прогнозні критерії та ознаки бітумогазоносних сланцевих товщ, визначено послідовність проведення геолого-прогнозних робіт та методику оцінки перспективних та прогнозних ресурсів родовищ.

Матеріали монографії будуть впроваджені у навчальний процес підготовки бакалаврів при вивченні нормативної дисципліни «Екологічна безпека» у Кременчуцькому національному університеті імені Михайла Остроградського.

Завідувач кафедру екологічної безпеки та організації природокористування КрНУ,
д.т.н., професор

Підпис *Шмандій В.М.*
ЗАСВІДЧУЄТЬСЯ
Ст. інспектор відділу кадрів
КРЕМЕНЧУЦЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО
УНІВЕРСИТЕТУ
ІМЕНІ МИХАЙЛА ОСТРОГРАДСЬКОГО
Стрелецька О.О.
20__р.



В.М. Шмандій