

РЕЦЕНЗІЯ

на науково-дослідну роботу

«Розвиток методів екологічної конверсії некондиційних паливно-енергетичних ресурсів Західного регіону України»

Звіт містить: вступ, основну частину з трьох розділів, висновки та список використаної літератури.

Науково-дослідна робота на тему «Розвиток методів екологічної конверсії некондиційних паливно-енергетичних ресурсів Західного регіону України (шифр: ПІ-21-22)» виконана за відомчою тематикою Відділення наук про Землю НАН України за пріоритетним напрямом розвитку науки і техніки раціональне природокористування».

Метою даної наукової роботи було проведення оцінки запасів паливно-енергетичних ресурсів, які розташовані на заході України для підвищення ефективності їхнього використання та підсилення енергетичної безпеки держави.

Розділ 1 звіту присвячено проведенню якісної та кількісної оцінки запасів некондиційних паливно-енергетичних ресурсів, які розташовані на заході України, та їхній класифікації за ознакою придатності до екологічно безпечної конверсії з отриманням цінної хімічної та енергетичної сировини.

У розділі 2 звіту наведено результати проведеного теоретичного термодинамічного моделювання та практичного лабораторного дослідження процесу екологічно безпечної термічної переробки некондиційного вуглецевмісного твердого палива.

У розділі 3 звіту подано розробку способів екологічно безпечної конверсії некондиційних паливно-енергетичних ресурсів західного регіону України, спрямованих на одержання цінної хімічної та енергетичної сировини.

У висновках наведені підсумки виконання НДР. Вважаю, що автори виконали поставлені завдання в повному обсязі. Робота виконана на належному науковому рівні. Звіт оформлено згідно правил. Одержані результати мають наукову та практичну цінність.

Наведе вище дозволяє стверджувати, що звіт заслуговує позитивної оцінки.

Старший науковий співробітник відділу
проблем нафтової геофізики
ІГГГК НАН України,
канд. геол.- мінерал. наук, с.н.с.

Олександр ПРИХОДЬКО

