

Отзыв

на автореферат диссертации О.С. Котик «Типы органического вещества и генерационный потенциал пермских угленосных отложений Косью-Роговской впадины», представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.12 – геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений

Диссертационная работа О.С.Котик посвящена изучению органического вещества Косью-Роговской впадины Тимано-Печорского региона. Некоторые исследователи воспринимают ее как часть нефте-газоносного бассейна (Тимано-Печорского), другие связывают ее с Печорским угольным бассейном. Но в том и другом случае органическое вещество – главное богатство региона и любое исследование, углубляющее наши знания об этом важны и актуальны.

Пермские угленосные отложения Печорского бассейна изучены петрографами довольно хорошо, но автору работы удалось провести очень детальные исследования, включающие разнообразные анализы и, наряду с углами, рассмотреть углистые породы, которые ранее детально не анализировались. Совершенно неожиданно эта информация не только «увязалась» с данными по составу углей в пластах, но и расширила спектр промышленного интереса по отношению к угленосным породам.

Из автореферата, к сожалению, не понятно, какова роль липтинитовых мацералов в генерации различных углеводородов? Что важнее - тип липтинита или степень его катагенетической преобразованности? И вообще, влияет ли катагенез на петрографический состав углей и углистых пород, и если влияет, то в чем это выражается?

Автором проделана большая работа, самостоятельно отобраны, описаны, сделаны своими руками десятки анализов проб из разных районов Косью-Роговской впадины. Результаты работы продуманы и эффектно представлены в автореферате на большом количестве иллюстраций.

Представленная работа отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а Котик О.С. заслуживает присуждения ей искомой степени кандидата геолого-минералогических наук.

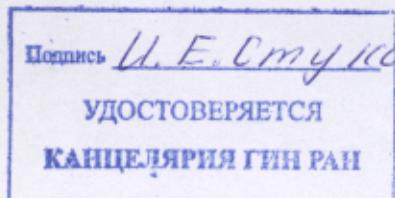
Старший научный сотрудник Геологического института Российской Академии Наук (ГИН РАН),
Кандидат геолого-минералогических наук

И.Е. Стукалова
И.Е. Стукалова

Я, Стукалова Ирина Евгеньевна, даю свое согласие на включение персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

Подпись *И.Е. Стукалова*

печать



Засл. консультант
И.Е. Стукалова
03.04.2014.