

Отзыв на автореферат диссертации Котик Ольги Сергеевны
**«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

Работа О.С. Котик, посвященная установлению типов и особенностей распространения ОВ и анализу генерационной продуктивности нефтегазоматеринских пород пермских угленосных отложений на территории Косью-Роговской впадины. Выбранный регион исследования является перспективным для прироста ресурсной базы РФ, поэтому актуальность работы не вызывает сомнения

Диссертация основана на обширном материале собранном диссертантом и широком комплексе углепетрографических и геохимических методов качественной и количественной характеристики ОВ.

Большой объем аналитических исследований и проанализированной диссертантом информации достаточен для обоснования защищаемых положений, которые четко сформулированы и логично вытекают из текста автореферата.

Несмотря на это имеются и ряд замечаний:

- 1) На стр. 10 диссертант указывает, что кунгурские отложения сформированы в условиях баровых, дельтовых и прибрежно-морских обстановок, в которых накапливалось значительное количество инертинита. Локально распространены озерно-болотные, прибрежно-равнинные и лагунные отложения, в которых накапливалось повышенное содержание липтинита в составе ОВ. Такая типизация фаций кажется не совсем логичной. Из текста автореферата остается не ясным, например, на каком основании выделяются прибрежно-морские и прибрежно-равнинные обстановки. Вероятно, не хватает карты фациальных обстановок иллюстрирующих данное утверждение.

Сделанные замечания во многом являются дискуссионными и не умаляют достоинств работы. Защищаемые положения не вызывают возражений и достаточно обоснованы приведенным в работе фактическим материалом. Основные результаты исследований

отражены в 34 публикациях, включая 11 статей в рецензируемых журналах, и докладывались на конференциях.

Представленная работа отвечает всем требованиям, предъявляемым ВАК РФ к кандидатским диссертациям, а ее автор, Котик Ольга Сергеевна полностью, заслуживает присвоения искомой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.12 - Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений.

Ершова Виктория Бэртовна

кандидат геолого-минералогических наук

доцент кафедры региональной геологии

Институт наук о Земле

Санкт-Петербургский государственный университет

Адрес: 199034, Санкт-Петербург, Университетская наб. д.7-9.

Интернет сайт организации: <http://earth.spbu.ru>

E-mail: v.ershova@spbu.ru

раб. тел.: (812) 328-9676

Я, Ершова Виктория Бэртовна, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.



Подпись от руки

В.Б. Ершовой

УДОСТОВЕРЯЮ

Специалист
по кадрам

Мур / М.А. Кузьмина

«28» марта 2015 г.



Личную подпись заверяю
Документ подготовлен вне рамок
исполнения трудовых обязанностей