

ОТЗЫВ

научного руководителя на диссертационную работу О.С. Котик
«Типы органического вещества и генерационный потенциал пермских угленосных
отложений Косью-Роговской впадины», представленную на соискание ученой
степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.12 –
Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений

Ольга Сергеевна с третьего курса университета начала принимать активное участие в изучении органического вещества и условий осадконакопления в Предуральском краевом прогибе и западном склоне Урала. Результаты ее исследований нашли свое практическое применение в ряде научно-исследовательских работ по перспективам нефтегазоносности Предуральского прогиба и Хорейверской впадины как академического, так и производственного плана, в частности, для ОАО «ГАЗПРОМ» (ООО «Севергазпром») и ООО «Лукойл-Коми «ПечорНИПИнефть».

За время обучения в аспирантуре Коми НЦ УрО РАН, как и в предыдущий период учебы в СГУ, Ольга Сергеевна проявила себя как вдумчивый, способный к творческой работе, самостоятельный исследователь, постоянно расширяющий свой кругозор. Регулярно принимала участие в полевых работах по изучению нефтегазоносности и угленосности территорий западного склона Урала и Предуральского прогиба.

Она превосходно освоила методы исследований органического вещества и углепетрографии в частности. Ольга Сергеевна владеет методами оценки нефтегазоносности недр, и довольно профессионально использует их в своих исследованиях.

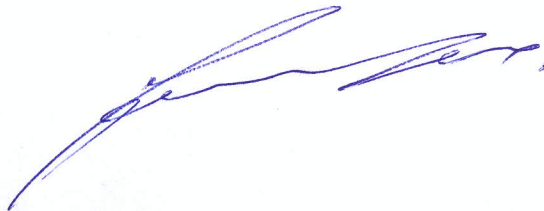
Перед автором были поставлены задачи, позволяющие комплексно оценить нефтегазоносность пермских угленосных отложений на севере Предуральского прогиба. Для Косью-Роговской, Коротаихинской впадин и сопредельных территорий поднятия Чернова и гряды Чернышева проведен углепетрографический анализ и геохимические исследования органического вещества углей и вмещающих пород, выделены типы органического вещества, оценен генерационный потенциал, степень катагенетической преобразованности. Это позволило ей сделать качественную (фазовый состав) и количественную оценку генерированных углеводородов.

Актуальность диссертационной работы обусловлена определением роли органического вещества пермских угленосных отложений в формировании углеводородных скоплений на территории северных впадин Предуральяского краевого прогиба. Комплексное применение углепетрографических и геохимических методов позволяет получить наиболее полное представление о составе ОВ, его преобразованности, генерационных возможностях, провести переоценку ресурсной базы пермского терригенного нефтегазоносного комплекса.

Свои результаты О.С. Котик опубликовала в 12 статьях, из них одиннадцать в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК, один в сборнике Института геологии Коми НЦ УрО РАН, а также в 22 работах в сборниках докладов всероссийских, региональных и международных научных конференциях, совещаниях и геологическом съезде Республики Коми. Ольгу Сергеевну можно охарактеризовать как сформировавшегося специалиста, квалифицированного сотрудника, способного решать научные проблемы.

Все это позволяет считать, что задачи, поставленные соискателем, решены. Выполненная ей квалификационная работа отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (пп.9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», в ред. постановления №842 Правительства РФ от 24.09.2013г.), а Ольга Сергеевна Котик заслуживает присуждения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.12 – Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений.

Клименко Сергей Сергеевич
кандидат геолого-минералогических наук,
менеджер по геологоразведке,
ПАО «АНК «Башнефть»



Почтовый адрес:
450000, Уфа, Чернышевского, 115,
тел. +7 347 261-74-15
KlimenkoSS@bashneft.ru

Подпись С.С. Клименко
ведущий специалист



О.Н. Куршарева