

ОТЗЫВ

На автореферат диссертации **Попкова Ивана Васильевича**

«Изучение морфологии и условий формирования дислокаций Северо-Западного Кавказа в связи с нефтегазоносностью»,

представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.12 – геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений

Кавказская нефтегазоносная область отличается сложным геологическим строением, в т.ч. с развитием складчато-надвиговых деформаций. Понимание этого строения обеспечивает более эффективные поиски и эксплуатацию месторождений углеводородов. Поэтому актуальность тематики диссертации И.В.Попкова не вызывает сомнений.

Фактический материал, положенный в основу работы, по всей видимости, достаточно представлен, но из автореферата непонятно, какую роль выполнял автор в анализе данных бурения, интерпретации сейсмических профилей; ничего не сказано про изучение естественных обнажений, фотографии которых приведены в тексте, и т.д. Неясно также, сколько сейсмопрофилей было обработано при балансировке разрезов. Это следует четко обозначить при защите.

Относительно содержания диссертации и защищаемых положений можно сказать следующее.

Первое защищаемое положение вызывает некоторые сомнения. С одной стороны, наличие надвиговых структур в данном регионе хорошо известно, хотя автором на основе сейсмических материалов делается акцент на листрической морфологии надвигов. С другой стороны, существуют многочисленные примеры других типов разрывов, в первую очередь сдвигов, что также известно автору. Последние в автореферате не обсуждаются, хотя их роль не менее существенна и они могут выступать в парагенезе с надвигами (например, Маринин, Расцветаев, 2008). Создается ощущение, что автор изначально принял для себя определенную концепцию и избегал обсуждения других точек зрения.

Второе защищаемое положение особых вопросов не вызывает, поскольку в различных регионах существуют многочисленные примеры связи ловушек углеводородов с надвигами. На этом защищаемом положении, фактически, строится и третье положение, поскольку в нем указываются конкретные районы, перспективные на поиски нефти и газа, связанные с зонами надвигов. Справедливость этого утверждения может быть проверена постановкой поисковых работ.

Высказанные замечания не влияют на общее положительное впечатление от данной работы. Диссертация написана грамотным и понятным языком, хорошо оформлена, демонстрирует знание методов исследований и основной научной литературы.

Работа прошла достаточную апробацию. Ее основные результаты доложены на научных совещаниях и представлены в достаточном числе публикаций, в т.ч. реферируемых журналах из списка ВАК.

Данная диссертационная работа является оригинальным законченным научным произведением; отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а **Попков Иван Васильевич** заслуживает присуждения искомой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.12 – геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений.

Барабоскин Евгений Юрьевич

Доктор геолого-минералогических наук

Профессор

Кафедра региональной геологии и истории Земли,

Геологический факультет,

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"

Адрес: Ленинские горы, 119234, ГСП-1

Интернет сайт организации <http://www.geol.msu.ru/>

E-mail: Barabosh@geol.msu.ru

Раб. тел. (7-495)939-49-32

Я, Барабоскин Евгений Юрьевич, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

«10» мая 2016 г.

Подпись Барабоскина Е.Ю. заверяю
Зав. канцелярией

Место печати
ФАКУЛЬТЕТ
МГУ

Вебер Марина Георгиевна

Подпись