

ОТЗЫВ

на автореферат кандидатской диссертации Карымовой Яны Олеговны «РОЛЬ МИНЕРАЛОГИЧЕСКОГО ФАКТОРА В ФОРМИРОВАНИИ ФИЛЬТРАЦИОННО-ЕМКОСТНЫХ СВОЙСТВ ГАЗОНАСЫЩЕННЫХ КРЕМНИСТЫХ ОТЛОЖЕНИЙ НИЖНЕБЕРЁЗОВСКОЙ ПОДСВИТЫ СЕВЕРА ЗАПАДНОЙ СИБИРИ»

Изучение и выявление роли минерального состава газонасыщенных и в различной степени глинистых кремнистых пород в формировании пористости и проницаемости таких нетрадиционных коллекторов является актуальным. Их особенностями, как это верно указывается в автореферате, служат высокая пористость и низкая проницаемость, что определяется размерами слагающих отложения породообразующих минералов.

Судя по автореферату, автором изучен значительный объем опубликованной литературы. Отсюда логично «вытекают» цель и задачи диссертационного исследования. Формулировки научной новизны, теоретической и практической значимости работы, защищаемых положений в автореферате обосновываются и не вызывают сомнений.

При прочтении автореферата возникают вопросы:

1. В автореферате нет ответа на вопрос – почему породы с различным размером пор обладают различной водо- и газонасыщенностью, чем это может определяться?

2. В изученных пластах наблюдается различное содержание кварца и ОКТ-фазы. Какими факторами это может определяться - перекристаллизацией ОКТ-фазы до кварца или кварц может быть терригенным, а ОКТ-фазы является биогенным компонентом?

Работа Я.О.Карымовой соответствует требованиям, установленным ВАК РФ, а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.12 – Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений. Работа целостная и ее следует считать законченным научно-квалификационным исследованием. В ней показаны методические, научные и практические стороны проведенных исследований. Она по структуре, содержанию, сформулированным защищаемым положениям и выводам соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям.

Морозов Владимир Петрович, д.г.-м.н., 25.00.06 – литология, проф., зав. каф. минералогии и литологии Института геологии и нефтегазовых технологий Казанского федерального университета. vladimir.morozov@kpfu.ru, (843)2337988, 420008, г. Казань, ул. Кремлевская, 18, КФУ, ИГиНГТ. <http://kpfu.ru>.

Даю свое согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой Диссертационного совета, их дальнейшую обработку и передачу в соответствии с требованиями Минобрнауки России.

28.10.2020 г.

(Морозов В.П.)

