

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Локтионовой Ольги Анатольевны «Геология и условия формирования залежей нефти и газа в геттанг-ааленских отложениях Усть-Тымской мегавпадины», представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.12 – Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений

Целью исследований диссертанта является оценка перспектив нефтегазоносности глубокозалегающих ниже-среднеюрских отложений Усть-Тымской мегавпадины и сопредельных положительных структур. Актуальность работы заключается в обосновании ресурсной базы новых объектов УВ-сырья в глубокозалегающих нижеюрских отложениях в связи с возможным сокращением современного уровня добычи нефти Томской области.

В диссертации использованы современные методы комплексного исследования разреза: анализ керна скважин, ГИС, материалы сейсморазведки, результаты петрофизических и геохимических данных, сейсмофациального и структурно-тектонического анализов, бассейнового моделирования. Это позволило автору закартировать разные по строению и размерам нефтегазоперспективные объекты в геттанг-ааленских отложениях Усть-Тымской мегавпадины, детализировать модели их геологического строения, выполнить оценку перспектив нефтегазоносности.

Достоверность полученных результатов обеспечена комплексным характером исследования с учетом разнообразных геолого-геофизических данных и моделей, позволившим оценить влияние процессов формирования осадочного чехла на реализацию генерационного потенциала основной нефтегазопроизводящей толщей.

В научном плане установлены масштабы генерации углеводородов тогурской свиты, выполнена оценка перспектив нефтегазоносности геттанг-ааленских отложений Усть-Тымской мегавпадины и прилегающих территорий.

Методы исследования, их комплексный характер, обширный использованный материал характеризуют диссертанта как вполне состоявшегося специалиста с широким профессиональным кругозором.

Незначительные опечатки автореферата (как-то: первая опорная не Колпашевская №10, а Колпашевская 2, давшая первую нефть Западной Сибири) не снижают значимости выполненных исследований.

Автореферат тщательно отредактирован, обладает внутренним единством, содержит данные о новых научных результатах и достижениях, логичное последовательное изложение основных положений выполненных исследований

Работа соответствует паспорту специальности 25.00.12 – Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений, является научно-квалификационной работой. В ней содержатся материалы о практическом

использовании полученных результатов при планировании ГРП. Работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени.

АО «СНИИГГиМС»,
Старший эксперт,
доктор. геол.-мин. на. к.
заслуженный геолог Р

Девятов В. П.

Сведения об авторе отзыва:

Девятов Владимир Павлович

Почтовый адрес: 630091, г. Новосибирск, Красный проспект, 67.

Телефон: 8(383)221-49-65

E-mail: v_deviatov@mail.ru

АО «Сибирский научно-исследовательский институт геологии, геофизики и минерального сырья».

Я, Девятов Владимир Павлович, старший эксперт, доктор геолого-минералогических наук по специальности 25.00.02 – палеонтология и стратиграфия, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, их дальнейшую обработку и передачу в соответствии с требованиями Минобрнауки РФ.