

ОТЗЫВ

на диссертационную работу Зундэ Дмитрия Алексеевича «Разработка методики дифференциации континентальных отложений с использованием сиквенс-стратиграфической модели на примере пластов покурской свиты месторождений Западной Сибири», представленную на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.12 «Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений».

Представленная к защите работа посвящена разработке методики дифференциации разреза покурской свиты.

Диссертация построена традиционно и включает введение, три главы, заключение и список литературы. Работа выполнена в Федеральном бюджетном государственном образовательном учреждении высшего образования «Тюменский индустриальный университет» г. Тюмень, Тюменская область.

Во введении сформулирована актуальность разработки методики дифференциации отложений покурской свиты, которая заключается в том, что для интервала пластов ПК использование существующих подходов прослеживания границ пластов дает множество неточностей и ошибок в корреляции, что приводит к построению недостоверных геологических моделей и к погрешностям в оценке геологических запасов.

Литературный обзор содержит сведения о региональных особенностях стратиграфии, нефтегазоносности и условиях осадконакопления пластов ПК, а также о существующих методиках стратификации отложений покурской свиты. Наиболее информативна вторая часть литературного обзора, которая содержит значительный объем теоретической информации об основных принципах сиквенс-стратиграфии отложений субконтинентального генезиса и критериях выделения границ сиквенсов и системных трактов.

Методическая часть содержит подробное описание подхода, использованного в работе для расчленения отложений покурской свиты. Комплексирование данных ГИС, сеймостратиграфии и результатов исследований керна позволило надежно определить расположение сиквенсов и слагающих их системных трактов в разрезе пластов ПК.

В последней главе диссертации приводится апробация предложенного метода в пределах крупного месторождения Пур-Тазовской нефтегазоносной области, что показывает практическую значимость выполненной работы.

Основные выводы диссертации вполне доказательны и согласуются с

содержанием. Работа, как и любая, не лишена недостатков – в тексте встречаются отдельные орфографические и пунктуационные ошибки. Кроме того, в диссертации неполно раскрыт вопрос выделения границ парасиквенсов в аллювиальных отложениях.

Результаты работы прошли достаточную апробацию на 10 научно-технических конференциях и опубликованы в 9 научных трудах.

Подводя итог, можно сделать вывод, что представленная работа является законченным научным исследованием, удовлетворяющим требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Зундэ Д. А., заслуживает присуждения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.12 «Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений».

Зав. ОГГИ

К. Г.- М. Н.

С.В. Зими́на

Зими́на Светлана Валерьевна – Зав. отделом геолого-геофизических исследований, Томского филиала Акционерного общества «Сибирского научно исследовательского института геологии, геофизики и минерального сырья» (ТФ АО «СНИИГГиМС»), кандидат геолого-минералогических наук.
8(3822)-242-730; zimina-70@mail.ru

С включением моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, согласна

Подпись Зиминой С.В. заверяю

Специалитет по кадрам
И. Резькина Т. П.

