

## 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»

Актуальность темы диссертации Зундэ Дмитрия Алексеевича обусловлена геологической неопределенностью, возникающей при дифференциации пластов континентальных отложений. Научная новизна диссертации состоит в том, что автором разработана методика прослеживания поверхностей стратиграфических несогласий по разрезам скважин с использованием приема суммирования каротажных диаграмм «ПС, проведен анализ влияния колебаний относительного уровня моря на седиментацию осадков речных систем, построена концептуальная сиквенс-стратиграфическая модель осадконакопления, доказана возможность трассирования стратиграфических несогласий покурской свиты в волновом поле по данным 3D сейсморазведки.

На примере покурской свиты автор предлагает принципиально новую методику расчленения пластов прибрежно-континентального генезиса на основе суммирования каротажных диаграмм «ПС. Предложенная автором оригинальная методика позволяет повысить достоверность определения поверхностей региональных стратиграфических несогласий в интервале покурской свиты, о чем свидетельствует ее практическая апробация на месторождениях Западной Сибири.

В качестве основы для корректной дифференциации разреза покурской свиты автор предлагает использовать модель, базирующуюся на концепции сиквенс-стратиграфии. Опыт применения сиквенс-стратиграфии, в основе которой лежит стратиграфия и пространственное распределение сейсмофаций, демонстрирует преимущества метода при детальной корреляции разреза и построении геологических моделей. Для подтверждения теоретических положений автором проводятся экспериментальные исследования пластов ПК на одном из газоконденсатных месторождений Пур-Тазовской нефтегазоносной области, в результате которых была построена трехмерная геологическая модель и выполнен подсчет запасов продуктивных пластов покурской свиты.

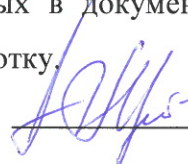
Диссертация представляет собой завершенное научное исследование, выполненное автором самостоятельно и на высоком уровне. В ней содержится решение задачи дифференциации континентальных отложений с использованием сиквенс-стратиграфической модели, которая имеет значение при подсчете запасов и разработке

месторождения. Все защищаемые положения соискателя можно оценить как полностью обоснованные результаты, имеющие научно-практическое значение.

Работа отвечает требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемых к кандидатским диссертациям, а ее автор Д.А. Зундэ заслуживает присуждения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.12 «Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений».

Даю согласие на включение персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

Заместитель генерального директора  
по геологоразведке ФГБУ «ЗапСибНИИГТ»

  
Цимбалюк Ю.А.

Подпись Ю.А. Цимбалюка заверяю  
Начальник отдела кадров



Иушкина И.В.

01.12.2016

Сведения о рецензенте:

Цимбалюк Юрий Александрович

Почтовый адрес: 625000, г. Тюмень, ул. Республики 57

Телефон: 8 (3452) 757085

E-mail: [CimbalukUA@zsniigg.ru](mailto:CimbalukUA@zsniigg.ru)

ФГБУ «Западно-Сибирский Научно-Исследовательский Институт Геологии и Геофизики»

Заместитель генерального директора по геологоразведке