

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Казанской Д.А.

«Детализация геологического строения сложнопостроенных объектов на основе концептуальных моделей с целью дифференцированной оценки запасов (на примере месторождений Западной и Восточной Сибири)»,

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

Целью представляемой работы являлась разработка методик построения седиментологических и трехмерных геологических моделей для отложений сложнопостроенных залежей морского генезиса. Данная цель, бесспорно, является актуальной в свете того, что в структуре запасов доля трудноизвлекаемых запасов постоянно растет, а детализация геологического строения сложнопостроенных залежей не возможна без глубокого понимания фациальных особенностей формирования отложений.

Научная новизна работы Д.А. Казанской заключается в разработке методики построения трехмерных геологических моделей сложнопостроенных залежей, позволяющей использовать комплекс геолого-геофизических данных с учетом концептуальной седиментологической модели.

В рамках работы созданы детальные концептуальные седиментологические модели сложнопостроенных продуктивных пластов терригенных отложений Лено-Тунгусской и Западно-Сибирской НГП. Созданные на их основе трехмерные геологические модели успешно прошли внешнюю проверку оценки качества. Результаты работы, продемонстрированные в автореферате, доказывают, что предложенная автором методика построения геологических моделей повышает точность оценки начальных геологических запасов УВ.

Однако в автореферате не указаны основные морфологические характеристики осадочных тел, сформированных в фациальных обстановках, определенных автором по результатам комплексного анализа, в интервале изученных отложений. Данная информация является наиболее значимым практическим результатом создания концептуальной седиментологической модели.

В целом диссертационная работа Д.А. Казанской является законченным трудом на актуальную и имеющую большое практическое значение тему. Работа соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, и рекомендуется к защите. Автор диссертации заслуживает присуждения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.12 – Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений.

Кандидат геолого-минералогических наук
(по специальности 25.00.12 – «Геология, поиски
и разведка нефтяных и газовых месторождений»)
Эксперт блока интегрированных решений
ООО «Газпромнефть Научно-Технический Центр»
Адрес: г. Тюмень, ул. 50 лет Октября, 14
e-mail: Zaboeva.AA@gazpromneft-ntc.ru
раб. телефон: +7(3452) 685-670 #6211

Забоева А.А.

Согласна на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, их дальнейшую обработку и передачу в соответствии с требованиями Минобрнауки России.



Согласна завершено

СЛЕДУЮЩИЙ СПЕЦИАЛИСТ
ОТДЕЛА КАДРОВОГО
АДМИНИСТРИРОВАНИЯ
А.В. СИЗИКОВА