

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Милей Евгении Сергеевны

«Поиски и разведка сложнопостроенных залежей УВ в юго-западной части Паннонского бассейна на основе тектоно-седиментационного подхода к геологическому моделированию», представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.12 – «Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений»

Диссертационная работа Е.С. Милей направлена на выявление поисковых критериев и повышение эффективности геологоразведочных работ в сербской части Паннонского бассейна. С этой целью проведено обобщение и комплексная оценка данных, полученных на ранее проведенных этапах геологоразведочных и научно-исследовательских работ, в том числе материалов геофизических исследований в скважинах и данных сейсморазведки. На основе анализа геологического строения известных залежей выполнено построение детальных геологических моделей залежей УВ для прогноза новых зон нефтегазоносности, оценки коллекторских свойств, начальных и текущих геологических запасов нефти и газа.

В результате проведенных исследований установлено, что формирование малоразмерных залежей УВ в базальных отложениях юго-западной части Паннонского бассейна зависит от режима тектонических движений. На локальном уровне подтвержден режим сжатия, осложненного сдвиговой и ротационной кинематикой. Установлена блоковая структура этих залежей. Выявлены перспективные с точки зрения нефтегазонакопления зоны флюидодинамической активности, а также зоны, связанные с локальными выступами фундамента, ограниченные разломами и близлежащими склонами, заполненными терригенными отложениями.

Полученные результаты характеризуются несомненной научной новизной и практической значимостью.

Диссертационная работа соответствует требованиям, изложенным в пункте 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г., № 842.

Милей Евгения Сергеевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.12 – Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений.

Плавник Андрей Гарьевич, доктор технических наук
05.13.18 — Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ

Главный научный сотрудник, директор
Западно-Сибирский филиал Института нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука Сибирского отделения Российской академии наук

Адрес: 625026, г. Тюмень, ул. Таймырская, д. 74

Email: plavnikag@ipgg.sbras.ru

тел.: +7 (908) 873-2907

Я, Плавник Андрей Гарьевич, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

« 20 » 07 2022 г.


