

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Нафикова Ильшата Флюровича  
**«Геологическое строение Алдано-Майской впадины и оценка ее углеводородного потенциала (на основе технологии бассейнового моделирования)»**,  
представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.12 – Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений.

Диссертационная работа посвящена актуальной проблеме – уточнению геологического строения и оценке углеводородного потенциала Алдано-Майской впадины. Восполнение сырьевой базы углеводородного сырья в стране требует вовлечения в изучение и освоение малоизученных территорий Восточной Сибири, обладающих значительным нефтегазовым потенциалом.

Научная новизна заключается в том, что на основе комплексного анализа новейших сейсморазведочных данных и результатов бурения выделен раннепротерозойский рифтовый этап и уточнено тектоническое строение Алдано-Майской впадины.

Автором лично выполнена интерпретация новейших сейсморазведочных данных, построена сейсмогеологическая модель региона, определены основные этапы развития, проведено численное бассейновое моделирование нефтегазовой системы с оценкой углеводородного потенциала Алдано-Майской впадины, построена карта плотности ресурсов УВ.


Практическая значимость работы заключается в том, что проведенные исследования с использованием технологии бассейнового моделирования позволили автору провести количественную оценку перспектив нефтегазоносности региона и выделить перспективные нефтегазоносные районы, что, несомненно, будет способствовать более эффективному проведению геолого-поисковых и разведочных работ в регионе.

К сожалению, в автореферате отсутствуют данные о коллекторских свойствах нефтеперспективных средне- и верхнерифейских карбонатных горизонтах.

По своей новизне, научной и практической значимости работа Ильшата Флюровича Нафикова отвечает требованиям, предъявляемым ВАК к диссертациям на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук, а её автор,

несомненно, заслуживает присуждения искомой степени по специальности 25.00.12 – «Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений».

Зав.отделом АО «Геологоразведка»,  
доктор геолого-минералогических наук

 Н.В. Танинская

Танинская Надежда Владимировна  
Россия, 192019, Санкт-Петербург, ул. Фаянсовая, д.20, корп.2, лит. А  
Телефон: (812) 4126253; [tannv@yandex.ru](mailto:tannv@yandex.ru)  
Акционерное общество «Геологоразведка».  
Заведующая отделом, доктор геол.-мин. наук

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

Подпись Н.В.Танинской удостоверяю

  
зав.канц. Мерзлов Е.Е. Мерзлов 22.05.2018

