

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации на соискание ученой степени
кандидата геолого-минералогических наук
НАФИКОВА ИЛЬШАТА ФЛЮРОВИЧА
на тему "Геологическое строение Алдано-Майской впадины
и оценка ее углеводородного потенциала
(на основе технологии бассейнового моделирования)"

Диссертация Нафикова Ильшата Флюровича посвящена изучению геологического строения Алдано-Майской впадины и оценке перспектив ее нефтегазоносности с использованием технологии бассейнового моделирования.

Актуальность исследования определяется задачами государственной программы, предусматривающей первоочередное изучение территории Восточной Сибири и Дальнего Востока.

Работа состоит из Введения, пяти глав и Заключения, включает 58 рисунков, 2 таблицы и список использованных источников из 115 наименований. Основные защищаемые положения соответствуют важнейшим результатам выполненного исследования.

В основу работы положены материалы, полученные как непосредственно автором (интерпретация новейших сейсмических данных, описание керна скважины, создание моделей), так и в результате анализа и обобщения обширной информации из опубликованных и фондовых источников.

Работа И.Ф. Нафикова отличается научной новизной, заключающейся в уточнении тектонического строения Алдано-Майской впадины и в выделении раннепротерозойского рифтового этапа. Полученные геологические результаты являются основой для построения модели бассейна, количественной оценки перспектив нефтегазоносности Алдано-Майской впадины и выделения перспективных поисковых объектов, что и определяет практическую значимость выполненной работы.

Представленный автореферат, включающий 8 рисунков, позволяет получить целостное представление о диссертационной работе, оценить степень решения поставленных задач и обоснованность основных защищаемых положений.

К сожалению, автореферат не лишен недостатков, которых, хочется надеяться, нет в работе:

1. Отсутствует информация о прямых признаках нефтегазоносности в пределах изучаемой впадины, что весьма важно в работе по рассматриваемой теме.

2. Судя по приведенной информации в Алдано-Майской впадине закартировано всего 2 локальных структуры (рис. 1), расположенных в первом и третьем подрайонах Восточного района. В связи с этим, автору надо было бы отметить возможность выделения в разрезе ловушек других типов, как необходимого фактора нефтегазоносности.

3. Карта плотности ресурсов УВ Алдано-Майской впадины (рис. 8), являющаяся одним из результатов работы. Отсутствует информация по плотности ресурсов УВ согласно последней официальной оценке.

4. Автор отмечает значительную роль разломов в формировании структуры впадины, однако на приведенных временных сейсмических разрезах (рис. 4) разломы отсутствуют.

В целом, считаю, что представленная работа "Геологическое строение Алдано-Майской впадины и оценка ее углеводородного потенциала (на основе технологии бассейнового моделирования)" соответствует всем требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.0012 – "Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений".

Автор диссертации, Нафиков Ильшат Флюрович, несомненно, заслуживает присуждения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук.

Заместитель главного геолога ОАО «Дальморнефтегеофизика»
канд. геол.-мин. наук Грецкая Е.В.
Адрес: Южно-Сахалинск, Сахалинская, пр. Мира, 426
Тел: 8 (424) 273-76-18
E-mail: E.Gretskaya@dmng.ru



Я, Грецкая Елена Владимировна, согласна на включение персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

Подпись Е.В. Грецкой удостоверяю:

Матвеев



Ильшат Нафиков

Г.В. Бакуридзе