

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 на тему «Геологическое строение Алдано-Майской впадины и оценка ее углеводородного потенциала (на основе технологии бассейнового моделирования)» посвящена актуальному вопросу наращивания ресурсной базы углеводородов территорий Восточной Сибири и Дальнего Востока.

Цель исследования - уточнение геологического строения Алдано-Майской впадины, расположенной на юго-восточной окраине Сибирской платформы и оценка перспектив ее нефтегазоносности.

Логически выдержанными выглядят и поставленные в работе задачи, направленные на достижение указанной выше цели.

Работа состоит из введения, пяти глав и заключения. Список использованных источников включает 115 наименований.

В работе основной упор сделан на выполненной лично автором интерпретации новейших сейсмических данных, что дает возможность в новом виде оценить строение Алдано-Майской впадины и историю ее геологического развития. На основе «сеймики» автором впервые выделен раннепротерозойский рифтовый этап в становлении впадины и ее основные структурные элементы.

Существовало несколько версий на происхождение и развитие восточного складчатого обрамления впадины – как на регион, испытавший полициклическое развитие; регион, никогда не проходивший геосинклинального развития; регион, вовлеченный в геосинклинальное развитие только в позднем палеозое, а до этого являвшийся частью платформы. Заслуга автора состоит в том, что на основе новейшего фактического материала, ему удалось подтвердить молодой (поздекиммерийский) возраст, обрамляющих с востока Алдано-Майскую впадину, горных сооружений.

В ходе исследований диссертант показал хорошее знание региона и несомненно внес своей работой новые воззрения на его тектонику и углеводородный потенциал.

Работа имеет ярко выраженную практическую значимость. Автором на основе сейсмических исследований и построения бассейновой модели выделены первоочередные участки поисков залежей углеводородов. Решенные Нафиковым И.Ф. задачи могли бы

способствовать проведению в регионе более детальных исследований на открытие залежей углеводородов.

Хотя это и не входило в круг поставленных задач, диссертанту можно было бы высказать своё мнение на возможность абиогенно- мантийного онтогенеза УВ в Алдано-Майской впадине

К автореферату имеются следующие незначительные замечания:

1. Стр. 7, рис. 1. Возможно следовало бы сделать данный рисунок на большем формате в виде вкладыша, поскольку некоторые обозначения сложно читаются.
2. Отражающий горизонт по подошве кембрийских отложений обозначен в крайне непривычном виде как ОГ_Е₂, хотя, естественно должен быть обозначен ОГ_С₂.

Резюмируя выше написанное, следует отметить, диссертационная работа Нафикова И.Ф. соответствует всем требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям на соискание степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.12 – «Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений».

Нафиков Ильшат Флюрович, безусловно, заслуживает присуждения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук.

Ведущий научный сотрудник ФГБУ «ВСЕГЕИ»,
доктор геол.-минер. наук Мелихов В.Н.
Адрес: г. Санкт-Петербург, Средний проспект, д. 74
Тел: (812) 328-92-21
E-mail: vsegei@vsegei.ru



Я, Мелихов Владислав Николаевич, согласен на включение персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

Подпись В.Н. Мелихова удостоверяю:

