

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Полищук Анастасии Валерьевны «Анализ углеводородных систем и оценка перспектив нефтегазоносности суббассейна Журуа бассейна Солимоинс (Бразилия)», представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.11 – Геология, поиски, разведка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений.

Актуальность работы определяется оригинальностью бассейна с существенными проявлениями пластовых интрузий, роль которых в формировании нефтегазоносности должна учитываться в моделировании геологического строения территории. Полученные результаты и выводы могут быть полезны российским компаниям, работающим в Бразилии, а также при проведении ГРП в Лено-Тунгусской НГП в Российской Федерации.

Научная новизна работы состоит в изучении и моделировании последовательности внедрения долеритовых силлов в осадочную толщу, соотношения толщин силлов и их близости к генерирующим толщам и связи этих элементов геологической истории как с продуктивными структурами, так и с «пустыми». Моделирование продуктивности сопровождается вероятностными оценками ресурсов с учетом рисков.

На основе созданной автором 3Д модели бассейна Солимоинс выполнен прогноз фазового состава углеводородов и выделены разные зоны по фазовому составу, степени заполнения ловушек, что имеет явное прикладное значение.

В целом А.В. Полищук проведено значительное и законченное исследование крупного и оригинального бассейна, с использованием новых идей (очередность траппового магматизма) и современных технологий бассейнового моделирования.

Основные положения диссертации отражены в опубликованных статьях и представлены в виде докладов на научных конференциях.

Диссертационная работа А.В. Полищук соответствует требованиям, изложенным в пункте 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013г. № 842, и паспорту специальности 1.6.11 – Геология, поиски, разведка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений, а её автор заслуживает присуждения искомой степени.

Я, Фурсов Альберт Яковлевич, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

12.01.2023

Адрес автора отзыва: 127422, г. Москва

Дмитровский проезд, д 10. Тел. 8(495) 748-39-49 (доб. 7217)

АО «ВНИИнефть»

Советник генерального директора

Доктор геолого-минералогических наук

Специальность 04.00.17 «Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений»

Фурсов Альберт Яковлевич

Подпись А.Я. Фурсова заверяю:

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
ВСЕРОССИЙСКИЙ НЕФТЕГАЗОВЫЙ
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ИМЕНИ
АКАДЕМИКА А. П. КРЫЛОВА
АО «ВНИИнефть»
ГРУППА ПО РАБОТЕ С ПЕРСОНАЛОМ
Н.М. БУНЬКОВА