

ОТЗЫВ

на автореферат

по диссертационной работе Полищук Анастасии Валерьевны на тему:
«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»

Предметом исследований является прогноз нефтегазоносности в атипичных нефтегазоносных системах на примере суббассейна Журуа (Бразилия). Автор в своей работе применяет метод бассейнового моделирования, хотя на самом деле мыслит шире и обсуждает в своей работе бассейновый анализ, когда говорит о недоучёте генерации УВ из дополнительных депоцентров, степени преобразованности нефтегазоматеринских толщ (НГМТ) на периферии бассейнов исследований.

Автор проделал большую работу при подготовке материалов. В диссертационной работе рассмотрены вопросы связанные с бассейновым моделирование, породами-коллекторами, НГМТ, флюидоупорами и другими элементами углеводородных систем, произведена оценка геологических рисков и выполнена стохастическая оценка ресурсной базы по зонам нефтегазонакопления.

К замечаниям следует отнести отсутствие рассмотрения вопроса о влияния траппов на степень преобразованности НГМТ, многие исследователи считают, что трапповый магматизм влияет на НГМТ в радиусе первые десятки-сотни метров.

Диссертация написана на высоком научном уровне и показывает, что автор может самостоятельно проводить полномасштабное научное исследование от анализа проблемы и постановки задач до их решения и практического применения. Диссертационная работа соответствует требованиям, изложенным в пункте 9 “Положения о порядке присуждения ученых степеней”, утвержденного Постановлением Правительства РФ от

24.09.2013 г., № 842 и паспорту специальности 1.6.11 – Геология, поиски, разведка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений.

Сауткин Роман Сергеевич

к.г.-м.н. по специальности 25.00.12 - Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений,

старший научный сотрудник геологического факультета

МГУ имени М.В. Ломоносова

Адрес: 119234, г. Москва, ул. Ленинские Горы, дом 1, МГУ имени М.В. Ломоносова, геологический факультет, кафедра геологии и геохимии горючих ископаемых, аудитория 615

Телефон +7 985 158 28 15 / +7 495 939 37 96

e-mail r.sautkin@oilmsu.ru

Я, Сауткин Роман Сергеевич, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

10 января 2023 года

Подпись руки Сауткина Романа Сергеевича удостоверяю,

и.о. декана геологического факультета

МГУ имен М.В. Ломоносова

член - корреспондент РАН



Н.Н. Еремин