

## ОТЗЫВ

На автореферат диссертации Плюснина Алексея Владимировича «Состав и условия формирования вендских терригенно-карбонатных толщ юга Непско-Ботуобинской антеклизы», представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.01. – общая и региональная геология

Диссертационное исследование Плюснина А.В. направлено на изучение условий формирования вендских отложений юга Непско-Ботуобинской антеклизы с целью выявления геодинамических обстановок, контролирующих накопление карбонатно-терригенных толщ. Автором выделены 4 системных трактов, обусловленных с колебаниями уровня моря. Реконструированы источники сноса обломочного материала на основании комплексного анализа состава пород, оценен их вклад в осадки разных циклов.

Полученные результаты возможно использовать для региональных стратиграфических корреляций, палеогеографических реконструкциях позднедокембрийских осадочных комплексов Сибирской платформы, а также для прогноза резервуаров и залежей углеводородного сырья. С этой позиции диссертация, безусловно, обладает несомненной *актуальностью*.

Методические подходы к построению сиквенс-стратиграфических схем и моделей и алгоритм диагностики источников обломочного материала могут быть рекомендованы к применению для объектов вендского разреза других территорий Восточной Сибири. В этом заключается *практическая* значимость исследований диссертанта.

*Научная новизна* заключается в широком спектре аналитических исследований и их комплексировании, ранее не выполнявшемся для изучаемых обломочных и карбонатных пород, в создании единой генетической систематики разномасштабных седиментационных объектов – своеобразный атлас фаций, в определении возрастных датировок пород питающих провинций и увязкой с сиквенс-стратиграфической моделью.

*Достоверность* результатов подтверждается комплексным аналитическим подходом к изучению пород и апробацией результатов исследований на конференциях всероссийского и международного уровня. Кроме того, выполнение работ в АО «СНИИГГиМС» по методике НСОММИ МР № 184 (петрография) и в лаборатории Томского регионального центра коллективного пользования ТГУ служит гарантом метрологического контроля научно-практических результатов.

К автореферату есть несколько замечаний.

К сожалению, автор не привел в автореферате количественные показатели вещественного состава пород (обломки и цемент), без них петрографическая характеристика не выглядит полной и убедительной, вероятно они указаны в диссертации.

В заключении указано, что «формирование пород происходило в переходных условиях от мелководно-морских до континентальных», это противоречит формулировке первого защищаемого положения. Логичнее было бы указать «... от континентальных до мелководно-морских», т.к. тогда соблюдается временной фактор.

Термин «коллектор» во множественном числе – «коллекторы» (стр. 5).

Представленные выше замечания не умаляют ценности научного исследования. Достоверность полученных выводов сомнений не вызывает. Новые научные результаты, полученные диссертантом, имеют существенное значение для задач региональной и нефтепромысловой геологии.

Все изложенное выше позволяет утверждать, что диссертационная работа отвечает требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор Плюснин А.В., заслуживает присуждения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.01. – общая и региональная геология

Фамилия Имя Отчество: Жуковская Елена Анатольевна  
Ученая степень: кандидат геолого-минералогических наук  
Ученое звание: нет

Должность, структурное подразделение: ведущий эксперт по седиментологии терригенных коллекторов Центра компетенций по комплексному геологическому моделированию Блока экспертизы и функционального развития  
Полное наименование организации: ООО «Газпромнефть Научно-технический центр»

Адрес Россия, 190000, Санкт-Петербург, наб. реки Мойки, д.75-79

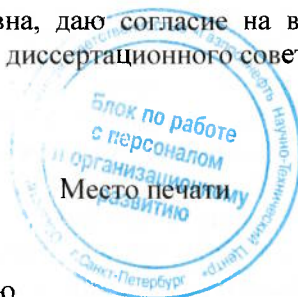
Интернет сайт организации: [www.gazprom-neft.ru](http://www.gazprom-neft.ru)

Email: [Zhukovskaya.EA@gazpromneft-ntc.ru](mailto:Zhukovskaya.EA@gazpromneft-ntc.ru)

раб. тел.: +7(812) 313-69-24 (доб. 3311)

Я, Жуковская Елена Анатольевна, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

«02» 09 2022 г.



  
Подпись

Подпись Жуковской Е.А. заверяю

ВЕДУЩИЙ СПЕЦИАЛИСТ  
ОТДЕЛА КАДРОВОГО  
АДМИНИСТРИРОВАНИЯ  
Е. А. АНТИПИНА

