

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы А.С. Жолондза «Строение Южно-Карской впадины и транзитной зоны приамальского шельфа Карского моря», представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.10-Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых.

В последнее время все большее развитие получают комплексные геолого-геофизические исследования по схеме суша – транзитная зона – море, что позволяет существенно дополнять новыми данными сейсмогеологические модели осадочной толщи. В частности, экстраполировать результаты совместной обработки продольных и обменных волн, получаемых в транзитной зоне с применением четырехкомпонентных донных станций, на акваторию.

Значительный интерес представляет совместная обработка атрибутивного анализа сейсмических данных и геохимических наблюдений, которая делает выделение перспективных участков и интервалов осадочных комплексов более обоснованным.

В реферате достаточно полно представлена непрерывная сейсмогеологическая модель суша-море Южно-Карского региона, включающая фациальное районирование, выделение интервалов нефтегазонакопления, проведена оценка их нефтегазоматеринского потенциала, определены современные очаги генерации нефтяных и газовых углеводородов.

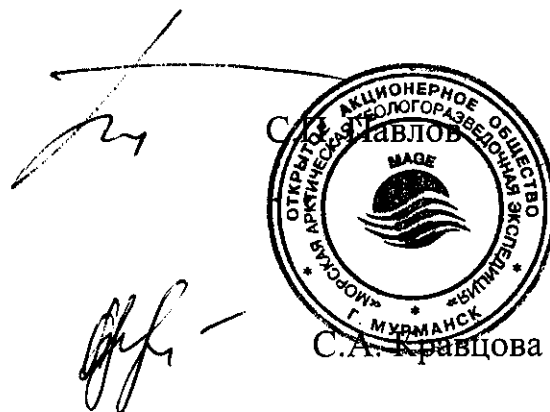
Следует отметить, что выделение двух антиклинальных поднятий и их углеводородный потенциал, оцененный разработанными в диссертационной работе методиками, имеет уже чисто практический интерес.

В целом, геофизическая часть реферата выполнена профессионально и не содержит оснований для существенных замечаний.

Проведенные исследования найдут практическое применение в дальнейших работах по оценке нефтегазового потенциала как арктического шельфа в целом, так и отдельных тектонических элементов. Автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук.

Главный геофизик ОАО МАГЭ,  
кандидат геол.-мин. наук

Собственноручную подпись  
С.П. Павлова  
Заверяю: Секретарь-референт



№ 288-10  
от 08.10.2018

Сергей Петрович Павлов

Адрес: открытое акционерное общество

«Морская арктическая геологоразведочная экспедиция»

ул. Софьи Перовской, д.26

г.Мурманск, 183038

Телефон: +7 (8152) 45-07-09

Факс: +7 (8152) 45-89-97

E-mail: sergeyp@mage.ru