

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации ЖОЛОНДЗА Александра Сергеевича
«Строение Южно-Карской впадины и транзитной зоны приямальского шельфа Карского
моря», представленной на соискание учёной степени кандидата геолого-
минералогических наук по специальности 25.00.10 «Геофизика, геофизические методы
поисков полезных ископаемых»

Актуальность темы заявленной диссертационной работы определяется назревшей потребностью более детального геолого-геофизического изучения переходных зон море-суша, которое выполнено автором на примере участка Карского шельфа, приуроченного к Южно-Карской впадине и транзитной зоне приямальского шельфа. Создание и апробация нового научно-методического подхода, основанного на современных многоволновых сейсморазведочных данных и подходящего для проведения региональных исследований в слабоизученных транзитных областях – важная научная задача.

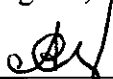
Общее впечатление от выполненного диссертантом исследования - позитивное. Прделана детальная работа по непрерывной сейсмостратиграфической увязке комплексов в акватории Карского моря и на полуострове Ямал. На основе комплексной обработки сейсмических данных, с использованием четырёхкомпонентных донных станций в транзитной зоне, получены обобщённые литолого-петрофизические параметры слоёв. Уточнены границы структур домезозойского основания в мелководной зоне, установлены закономерности распространения мезозойско-кайнозойских комплексов.

Защищаемое положение 1 имеет принципиальное значение. Автор на основе обработки и интерпретации сейсмических данных по продольным и поперечным волнам, данных сейсмоакустического профилирования, комплексного анализа сейсморазведочных и газогеохимических данных, создания структурных схем, предлагает комплексный научно-методический подход, решающий существующую проблему изучения транзитных зон. Защищаемые положения 2 и 3, основанные на новом подходе, позволили А.С. Жолондзу подойти к значимым выводам по строению и ресурсной перспективности исследуемой площади.

Работа в целом хорошо продумана и в должной мере аргументирована, представляет собой добротное научное исследование. Является оригинальным научно-квалификационным трудом, результаты которого, несомненно, имеют научное и практическое значение.

Диссертационная работа Жолондза Александра Сергеевича «Строение Южно-Карской впадины и транзитной зоны приямальского шельфа Карского моря» отвечает требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.10 «Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых».

Доктор геолого-минералогических наук,
главный геолог акционерного общества «Полярная морская геологоразведочная
экспедиция (АО «ПМГРЭ»): 198412, С.-Петербург–Ломоносов, ул. Победы, 24;
<http://www.pmge.ru>; E-mail: Kozlov@polarex.spb.ru


Козлов Сергей Александрович

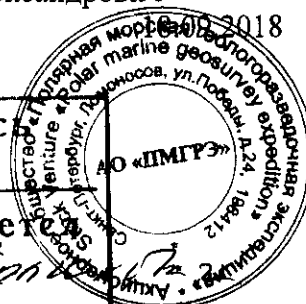
Собственноручная подпись

тов. Козлова С.А.

по месту работы удостоверяет

Отдел кадров ПМГРЭ

№ 09 2018 г.



N 251-10
от 26.09.2018