

Отзыв на автореферат диссертации «Глубинное строение Северо-Чукотского прогиба по данным морских многоволновых сейсмических исследований», представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук Яваровой Татьяной Михайловной

Арктическая зона Российской Федерации (АЗ России) является важнейшим стратегическим регионом Северного полушария, одним из важнейших регионов Мира, обладает значительным минерально-сырьевым потенциалом, также в водах АЗ России проходит Северный морской путь, проводка грузов по которому может оптимизировать логистические затраты.

Изучение глубинного геологического строения АЗ России позволяет уточнять объемы ресурсов и запасов важнейших полезных ископаемых, в том числе углеводородов; представляет дополнительные аргументы в пользу Российской Федерации о расширении внешней границы континентального шельфа России на большую часть Северного Ледовитого океана и как следствие, о расширении территорий (акваторий) под суверенитетом Российской Федерации.

Природно-климатические условия региона затрудняют как проведение полевых геолого-геофизических исследований, так и интерпретацию полученных результатов. Основными методами исследования земной коры в покрытых льдом областях Северного Ледовитого океана являются многоволновые сейсмические исследования.

В диссертации применены методики обоснования основных границ обмена сейсмических волн в земной коре при морских сейсмических исследованиях, позволяющие повысить степень достоверности выводов о континентальной природе земной коры в районе Северо-Чукотского прогиба.

Таким образом, диссертационная работа является актуальной, имеющей научную и практическую ценность. Автореферат не содержит грубых стилистических и грамматических ошибок.

Диссертация «Глубинное строение Северо-Чукотского прогиба по данным морских многоволновых сейсмических исследований», представленная на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности *1.6.9. Геофизика* соответствует требованиям раздела 2 «Положения о присуждении ученых степеней» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет», утвержденного приказом ректора Горного университета от 20.05.2021 № 953 адм, а ее автор Яварова Татьяна Михайловна – заслуживает присуждения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности *1.6.9. Геофизика*.

Отзыв составил Сержантов Роман Борисович, кандидат технических наук, заместитель директора филиала «Апрелевское отделение ФГБУ ВНИГНИ» федерального государственного бюджетного учреждения «Всероссийский научно-исследовательский геологический нефтяной институт», 143363, 1-я ул. Кетрица, д. 1, г. Апрелевка, Наро-Фоминский район, Московская область. Тел. (499) 507-22-30 доб. 109, e-mail: r.serzhantov@vnigni.ru.

09.09.2022

Р.Б. Сержантов

Подпись Сержантова Р.Б. заверяю

Секретарь Куприянов А.В.



ОТЗЫВ

ВХ. № 9-585 от 15.09.22
АУ УС