

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Арутюняна Давида Артуровича

**«ОСОБЕННОСТИ СТРУКТУРЫ ЗЕМНОЙ КОРЫ
БАРЕНЦЕВОМОРСКОГО РЕГИОНА ПО ГЕОЛОГО-
ГЕОФИЗИЧЕСКИМ ДАННЫМ»,**

представленный на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.9 – Геофизика (геолого-минералогические науки)

Работа Давида Артуровича направлена на изучение строения земной коры Баренцевоморского региона на основе комплексирования геолого-геофизической информации разного масштаба.

Актуальность и новизна работы обусловлена тем, что Баренцевоморский регион является одним из крупных потенциальных нефтегазоносных бассейнов. Построение схемы строения гетерогенного фундамента, а также картирование дайкового комплекса несомненно прояснят особенности строения и развития региона.

Для реализации поставленной цели автором решены ряд задач, связанных со сбором и анализом всей доступной геолого-геофизической информации, построением трехмерных плотностных и магнитных моделей, выявлением особенностей строения земной коры, а также построением схемы строения фундамента.

Личный вклад автора, перечисленный в диссертации, указывает на то, что основные разделы планирования работы и ее выполнения сделаны соискателем самостоятельно, что подтверждается большим количеством публикаций.

Автореферат отражает структуру работы, в которой последовательно рассмотрены существующие представления о геологии района, охарактеризованы и обобщены использованные геофизические данные,

описана методика трёхмерного моделирования, обоснована интерпретация полученных результатов.

Диссертация отвечает требованиям, установленным Московским государственным университетом имени М.В. Ломоносова к работам подобного рода. Содержание диссертации соответствует паспорту специальности 1.6.9 – Геофизика (геолого-минералогические науки), а ее автор Арутюнян Давид Артурович заслуживает присуждения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.9 – Геофизика (геолого-минералогические науки).

Ведущий геофизик АО «ГНПП «Аэрогеофизика»:

кандидат геолого-минералогических наук

А.А. Шайхуллина

29.09.2023 г.

Шайхуллина Анжела Асафовна

Ведущий геофизик,

АО «ГНПП»Аэрогеофизика»

125459, Походный проезд, д. 19

Тел.: -

E-mail: anzhela.shaikhullina@gmail.com

Подпись Шайхуллиной
А.А



2

Государственная
академия
наук о Земле
имени А.В. Бородина