

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук Рыжовой Дарьи Александровны на тему: «Строение тектоносферы подводных поднятий Африкано-Антарктического сектора Южного океана по геофизическим данным» по специальности 1.6.9 – Геофизика (геолого-минералогические науки)

Диссертационная работа Рыжовой Д.А. посвящена изучению строения коры и литосферы, а также эволюции подводных поднятий Африкано-Антарктического сектора Южного океана по геофизическим данным.

Представленная в диссертации тема весьма актуальна и посвящена исследованию региональных особенностей строения и истории развития Земли.

В работе используются современные геолого-геофизические материалы мировых банков данных, а также проделан расчет дополнительных параметров.

Автореферат хорошо структурирован, написан достаточно понятным языком. В нем обоснована актуальность темы диссертационной работы, сформулированы научные положения и обозначена практическая ценность работы.

Достоверность результатов не вызывает сомнений.

Полученные результаты проделанной работы, основанные на анализе аномальных гравитационного и магнитного полей и плотностном моделировании, являются основополагающими при построении схемы структурного районирования изучаемого региона.

Результаты работы открывают новые горизонты для дальнейших исследований этого и других областей Мирового океана.

Основные выводы опубликованы в шести статьях научных журналах ВАК и докладывались на всероссийских и международных конференциях.

В работе присутствуют опечатки и неточности в некоторых формулировках.

Несмотря на замечания, тема диссертации соответствует заявленной специальности 1.6.9 – Геофизика (геолого-минералогические науки). Соискатель Рыжова Д.А. заслуживает присуждения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по указанной специальности.

Я, Смирнов Олег Аркадьевич, даю согласие на включение персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

Смирнов Олег Аркадьевич
Главный геолог ООО «ИНГЕОСЕРВИС»
кандидат геолого-минералогических наук,
625019, г. Тюмень, ул. Республики, 211
e-mail:
тел:

09.02.2023г

Смирнов О.А.