

Отзыв на автореферат диссертации Гайдаленок Ольги Владимировны

«Структура Керченско-Таманской зоны складчатых деформаций Азово-Кубанского прогиба», представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности: 25.00.01 – «Общая и региональная геология»

Диссертационное исследование Гайдаленок О. В. посвящено особенностям продольной зональности зоны складчатых деформаций, сложенной олигоцен-четвертичными и отложениями, а также зоны поперечных нарушений внутри этой зоны и на ее обрамлении. В диссертации решаются задачи для выявления пространственно-временных закономерности проявления новейших складчатых деформаций Керченско-Таманской зоны, а также анализируются особенности ее сочленения с горно-складчатыми сооружениями Крыма и Северо-Западного Кавказа. Исследование Керченско-Таманской зоны складчатых деформаций представляет особый интерес для исследований, т.к. вопрос тектонического сочленения складчатых сооружений Крыма и Кавказа актуален как для научных, так и для практических целей.

В первой главе автор приводит подробный литературный обзор геологического строения изучаемого региона, а также дает общую характеристику выделяемой Керченско-Таманской складчатой зоны и ее структурного обрамления. Вторая глава посвящена геологическому описанию пяти выделенных сегментов Керченско-Таманской зоны и содержит их детальное описание. Среди прочего автором приводятся многочисленные результаты собственных полевых наблюдений и геологических схем и иллюстраций. Глава также содержит новые и актуальные результаты интерпретации данных непрерывного сейсмоакустического профилирования в Таманском заливе. В последующих главах приводится анализ поперечных зон нарушений Керченско-Таманской складчатой зоны и рассмотрено геологическое строение южного обрамления Керченско-Таманской складчатой зоны.

Теоретическая значимость работы состоит в обосновании продольной неоднородности складчатых поясов. Исследования новейшей тектоники Керченско-Таманской зоны имеют не только теоретическую значимость, но и может найти практическое применение в оценке сейсмической опасности, а также при оценке оползневой опасности и эффектов грязевулканической деятельности и связанных с ними деформаций земной коры, что особенно актуально в связи с проведением многочисленных инженерно-геологических изысканий в Крыму и в районе Керченского пролива.

Автореферат написан грамотным языком, хорошо иллюстрирован и оформлен в соответствии с требованиями ВАК.

Диссертация Ольги Владимировны Гайдаленок «Структура Керченско-Таманской зоны складчатых деформаций Азово-Кубанского прогиба» отвечает всем требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК РФ, защищаемых по специальности 25.00.01 - «Общая и региональная геология» и выполнена на достойном уровне. Ее автор безусловно заслуживает присуждения искомой степени кандидата геолого-минералогических наук.

Дата: 15.04.2020

Шматков Алексей Алексеевич

Главный геофизик ООО «МГ-Сервис», кандидат технических наук

115432, г. Москва, Судостроительная улица, д. 34, с. 1, к. 2

Тел.: +7 (926) 474 44 05

E-mail: shmatkov@marinegeoservice.ru



Центральный офис

115432, Москва, Проектируемый проезд 4062, 4с1

Тел.: +7 499 122 90 11

Факс: +7 499 121 85 01

E-mail: ash@marinegeoservice.ru

Научно-технический центр и

база флота

353460, Геленджик, ул. Новороссийская, 161

Skype: mgs-gel

E-mail: gdz@marinegeoservice.ru