

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

Диссертация Гайдаленок Ольги Владимировны посвящена решению актуальной задачи – исследованию неоднородности строения и новейшего развития крупных тектонических структур в районе Керченско-Таманской зоны новейшего складкообразования в Азово-Кубанском прогибе. Полученные результаты базируются на фактическом материале, собранном диссертантом во время полевых работ 2017–2019 гг. на Керченском и Таманском полуостровах, а также в районе пос. Орджоникидзе (Крым) и районе г. Крымск. Для изучения новейших складчатых деформаций применялся комплекс методов, включающий структурный, палеонтологический, магнитостратиграфический. Автором проведены структурные наблюдения, стратиграфическое описание разрезов исследованного района, отбор и подготовка образцов для магнитостратиграфического анализа неоген–четвертичных разрезов Динской антиклинали, антиклинали пос. За Родину, разрезов в районе г. Крымск. Диссертант принимала участие в палеонтологическом обосновании разреза Динской антиклинали, где на основании находки остатков крупного млекопитающего было установлено в разрезе присутствие эоплейстоценовых отложений. Диссертантом составлен и охарактеризован поперечный геолого-геоморфологический разрез через западную часть Таманского полуострова и через восточную часть Керченского полуострова, проведена интерпретация сейсмического профиля в районе синклинали Таманского залива. Она принимала участие в обработке данных о поперечной Абрауской зоне тектонических нарушений, в исследовании и картировании района пос. Орджоникидзе.

В результате, диссертант пришла к выводу, что Керченско-Таманская складчатая зона характеризуется поперечной сегментацией. С запада на восток она выделила пять сегментов. Возраст основной фазы складчатых деформаций Керченско-Таманской зоны изменяется по простирацию. Самый молодой, четвертичный, возраст имеют складки центрального Таманского сегмента, продолжающие развиваться до сих пор. В сторону периферии Керченско-Таманской зоны возраст основной фазы складкообразования относится к плиоцену и концу раннего–начала среднего миоцена. Западное и восточное ограничения занимающего центральное положение в строении Керченско-Таманской складчатой зоны самого молодого Таманского сегмента выражены зонами поперечных нарушений, по которым сегмент опущен.

Вдоль западного и восточного обрамления всей Керченско-Таманской зоны прослеживаются зоны поперечных нарушений. Поперечные зоны к западу от центрального Таманского сегмента характеризуются опусканием восточных крыльев, а к востоку от Таманского сегмента – западных. Вместе с тем, в зоне нарушений западного ограничения Керченско-Таманской зоны выявлены признаки левосдвиговых деформаций, а на восточном ограничении Таманского сегмента – правосдвиговых. На основании результатов геолого-геофизического изучения районов пос. Орджоникидзе, Керченского шельфа и района Анапского выступа сделан вывод о наличии зоны южного обрамления Керченско-Таманской складчатой зоны, представленного выступом

домезозойского фундамента, и предложена ее возможная связь со структурами Горного Крыма и Большого Кавказа.

В целом, автореферат хорошо отображает: сущность диссертационной работы, большой объем проведенных исследований, умение работать в коллективе и получать весомые научные результаты. Основные положения диссертационной работы достаточно полно освещены в работах автора. По объему выполненных исследований их фундаментальной и практической ценности работа Гайдаленок О.В. соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор достоин присвоения ему ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.01 – «Общая и региональная геология».

Старостенко Виталий Иванович,

доктор физико-математических наук,
профессор, академик НАН Украины.
Директор.

Институт геофизики им. С.И. Субботина НАН Украины.

Адрес: 03680, г. Киев, ул. Палладина академика, д. 32

<http://www.igph.kiev.ua/>

Email: vstar@igph.kiev.ua

тел.: +38 067 7009463

Я, Старостенко Виталий Иванович, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

« 12 » мая 2020 г.
Место печати



В

Подпись

Кендзера Александр Владимирович

кандидат физико-математических наук,
член-корреспондент НАН Украины.

Заместитель директора по научной работе.

Институт геофизики им. С.И. Субботина НАН Украины.

Адрес: 03680, г. Киев, ул. Палладина академика, д. 32

<http://www.igph.kiev.ua/>

Email: skendzera@gmail.com

тел.: +38 050 5265775

Я, Кендзера Александр Владимирович, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

« 12 » мая 2020 г.
Место печати



Подпись

Подписи Старостенко В.И. и Кендзера А.В. заверены
Заведующая канцелярии ИГФ НАН Украины

Е.П. Бушеленко