

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

Диссертационная работа О.В. Гайдленок посвящена изучению новейших складчатых деформаций Керченско-Таманской зоны и структуре прилегающих горных сооружений. Работа выделяется высоким уровнем в методическом отношении. Так, для стратификации новейших отложений привлечены разнообразные методы – палеонтологический и магнитостратиграфический. Выполнены структурные наблюдения, морфоструктурный анализ, привлечены сейсмоакустические профили. Диссертация хорошо оформлена и написана простым и ясным языком. Естественно, имеются замечания и несколько вопросов по некоторым деталям работы.

Замечания:

- вряд ли границу между зонами с разным возрастом основной фазы складчатости можно проводить резко. К примеру, активные в позднечетвертичное время складки с грязевым вулканизмом хорошо изучены до района гг. Крымск – Абинск, который выделяется диссертантом как сегмент IV с завершением главных фаз складкообразования в начале плиоцена.
- при выделении Абрауской разломной зоны в качестве границы между орогеном Северо-Западного Кавказа и Таманским сегментом Керченско-Таманской складчатой зоны (Научная новизна) теряется смысл термина «ороген» как горного сооружения. Горы СЗ Кавказа расположены как к западу (п-ов Абрау), так и к востоку от Абрауской разломной зоны.
- в частности, конкретные проявления Южно-Азовского разлома в последние годы прослежены вдоль берега Азовского моря, имеющего все признаки морфоструктурной границы (к рис. 1, 2).
- разноречивость в стратиграфических названиях плейстоцена вносит некоторую путаницу.

Вопросы:

Имеется ли взаимосвязь между возрастом чехла и основных фаз складчатости, принятых автором для разных сегментов?

Какую роль в складчатости играют взбросы и надвиги вдоль северного склона СЗ Кавказа? Не слишком ли близко придвинуто Ставропольское поднятие к Тамани во 2-ом защищаемом положении?

Не слишком ли далеко (до р. Белой) выдвинута Керченско-Таманская складчатая зона на рис. 1, 9?

Какую роль в предлагаемой схеме на рис. 1 играет Анастасиевско-Троицкая и другие антиклинальные гряды в осевой части Кубанского прогиба или Армавиرو-Невинномысская антиклинальная зона в подножии Центрального Кавказа?

Не могут ли разрывные смещения и антиклиналь За Родину вписываться в зону Южно-Азовского разлома с горизонтальными перемещениями разных блоков разреза?

Все перечисленные вопросы касаются лишь некоторых деталей. В целом, диссертация отвечает требованиям, установленным к работам подобного рода. Содержание диссертации соответствует паспорту специальности 25.00.01 – Общая и региональная геология, а ее автор – Гайдаленок Ольга Владимировна – заслуживает присуждения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук.

Овсюченко Александр Николаевич

кандидат геолого-минералогических наук,

главный научный сотрудник, заведующий лабораторией,

VII Отделение: Координационно-прогностический центр ИФЗ РАН, лаборатория сейсмотектоники и сейсмического микрорайонирования

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт физики Земли имени О.Ю. Шмидта Российской академии наук»

Адрес: 123242, г. Москва, ул. Большая Грузинская, д. 10, стр. 1

Интернет сайт организации: <http://www.ifz.ru/>

E-mail: ovs@ifz.ru

Раб. тел.: 8(495)254-90-15

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

«30» апреля 2020 г.



Подпись