

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

В последние годы почти не появлялось заметных работ по геологии и тектонике считающейся хорошо изученной Керченско-Таманской области; отмечалось некое затишье после многих классических исследований досоветского и советского периода. Диссертация О.В. Гайдаленок представляет собой как бы новый этап исследований очень сложного региона, связанный с анализом накопившихся новых данных и применением ряда новых методов. Диссертант поставил перед собой несколько амбициозных задач, включая выявление пространственно-временных закономерностей складчатых деформаций Керченско-Таманской зоны и особенностей ее сложнейших сочленений со смежными структурными сооружениями. При этом использовалась разнообразная серия методических приемов структурного, палеонтологического, магнитостратиграфического, геофизического анализов. Автор настоящего отзыва короткое время был свидетелем работ О.В. Гайдаленок на Таманском полуострове в содружестве со многими известными исследователями и может отметить ее квалифицированный и ответственный подход к решению полевых геологических задач.

Состав диссертационной работы отвечает существующим нормативам и включает 128 страниц текста, четыре главы, 41 рисунок и большой список источников – 149 названий. Первая глава посвящена геологическому строению зоны. Выполнен подробный анализ имеющихся материалов. Помимо этого, изложены результаты собственного вклада диссертанта в получение новых данных по нескольким сложным «узловым» разрезам эо - и неоплейстоцена региона: району Синяя Балка - Богатыри, Динского купола и другим. Вполне приемлемым представляется и несколько обновленное название для области – Керченско-Таманская складчатая зона. Во второй главе рассматриваются новейшие складчатые структуры зоны. Здесь впервые произведено деление ее на пять поперечных сегментов и установлена неоднородность возраста складчатости по этим сегментам. Можно согласиться с утверждением о

наиболее молодом, плейстоценовом возрасте складчатости Таманского сегмента. Необходимо лишь отметить, в качестве замечания, что этот сегмент не вполне однороден и, возможно, требуется выделение неких сегментов второго порядка.

В третьей и четвертой главах анализируются, соответственно, крупные поперечные разрывные нарушения и южное обрамление Керченско_Таманской зоны. Задачи очень сложные, качественный анализ проблем требует высокого уровня подготовки специалиста. О.В. Гайдаленок с этими задачами справилась. Суть диссертационной работы в достаточной степени опробована в серии публикаций.

Содержание диссертационной работы, по нашему, мнению отвечает требованиям, предъявляемым к диссертациям на получение ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.01. Прошу Диссертационный совет при ФБГУН Геологическом институте РАН присудить О.В. Гайдаленок искомую степень.

Измайлов Якуб Алиулович
Кандидат географических наук
Действительный член Русского географического общества
Всероссийское общественная организация Русское географическое общество,
Сочинское городское отделение
354024, г.Сочи, Курортный проспект, 113
Email: sorgo05@gmail.com
Раб тел. (8622) 61-98-57

Я, Измайлов Якуб Алиулович, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

15 мая 2020г.



Я.А. Измайлов

Подпись Измайлова Я.А. заверяю: ученый секретарь Сочинского городского
Отделения РГО

Ю.Ю.Набережная