

ОТЗЫВ

**На автореферат диссертации Гайдаленок Ольга 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**

Кандидатская диссертация О.В. Гайдаленок посвящена изучению строения и истории неотектонического развития Керченско-Таманской зоны складчатых деформаций. Актуальность рассматриваемой проблемы не вызывает сомнения, поскольку здесь открыты месторождения нефти и ведутся геологоразведочные работы с целью открытия новых скоплений УВ. Активно развивается инфраструктура региона, строятся морпорты, авто- и железные дороги и др. В то же время регион отличается высокой сейсмической активностью, развитием опасных природных процессов, связанных с грязевым вулканизмом и глиняным диапиризмом. Несмотря на то, что вопросами новейшей тектоники Керченско-Таманской области занимались многие исследователи, в сложившейся ситуации совершенно оправдано обращение к данной проблеме с позиций сегодняшних знаний о геологии региона.

Цели и задачи исследований сформулированы четко. Методы и подходы к их решению обоснованы и соответствуют решаемым задачам. Полученные результаты базируются на достаточно большом фактическом материале, в том числе полевых наблюдений, в которых соискатель принимал непосредственное участие.

Выявлена закономерность изменения возраста основных складчатых деформаций по линии простирания зоны – самый молодой, современный, возраст, имеет центральный Таманский сегмент, в то время как в сторону западной и восточной периферии возраст деформаций удревняется до конца раннего–начала среднего миоцена. Выявлено, что Таманский сегмент ограничен зонами поперечных нарушений, а также вся Керченско-Таманская

зона с запада и востока ограничена разломными зонами. Установлена взаимосвязь между зоной южного обрамления Керченско-Таманской зоны и сооружениями Горного Крыма и Северо-Западного Кавказа.

Основные защищаемые положения достаточно обоснованы и не вызывают принципиальных возражений. Работа прошла хорошую апробацию на многих научных конференциях. Главное содержание работы опубликовано в открытой печати, в том числе в высокорейтинговых журналах. Диссертационная работа имеет научную новизну и практическую значимость

В качестве замечания необходимо отметить следующее. В научной новизне автор указывает: «выделена граница Таманского сегмента Керченско-Таманской складчатой зоны и орогена Северо-Западного Кавказа, которая представлена Абрауской разломной зоной сбросо-раздвиговой кинематики с элементами правого сдвига». Этот вывод вызывает большие сомнения по следующим причинам. 1. Из состава С-З Кавказа оказывается искусственно отсечена значительная часть Новороссийско-Лазаревского синклиория с Семисамской антиклиналью, располагающихся на п-ове Абрау. Этому заключению противоречат все известные геологические данные. 2. Малоубедительны результаты полевых тектонофизических наблюдений на п-ове Абрау, особенно в береговой зоне. В пределах последней на всем протяжении развиты сейсмогравитационные деформации, представленные сейсмогравитационными потоками обломков полностью дезинтегрированного палеогенового флиша и чередующимися с ними блоками-отторженцами, смещенными в сторону моря. Соответственно последние не находятся в коренном залегании, хотя и сохранили в значительной степени свою первоначальную внутреннюю структуру.

Оценивая в целом рассматриваемую работу, необходимо отметить, что она оставляет хорошее впечатление. Сделанное замечание не умаляет ее научной значимости.

Диссертация О. В. Гайдаленок «Структура Керченско-Таманской зоны складчатых деформаций Азово-Кубанского прогиба» отвечает всем требованиям, предъявляемым ВАК к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.01 «Общая и региональная геология».

Попков Василий Иванович

Доктор геолого-минералогических наук, профессор,

Почетный работник высшего профессионального

Образования Российской Федерации

ФГБОУ ВО «Кубанский государственный университет»

Адрес: 350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149

Интернет сайт организации: <http://www.geolog.kubsu.ru/>

E-mail: rector@kubsu.ru

Раб. тел.: 8-861-219-96-34

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

05.05.2020 г.