

ОТЗЫВ

на автореферат и диссертационную работу Нечаюка Алексея Евгеньевича «Геологическое строение и динамика формирования осадочных бассейнов Татарского пролива и Западного Сахалина»,
представленную на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.01 - общая и региональная геология

Диссертационная работа А.Е. Нечаюка направлена на создание новой модели формирования и развития осадочных бассейнов Татарского пролива в период с эоцена до настоящего времени. Принципиальным отличием этой модели от существовавших ранее построений является учет стиля кайнозойских деформаций, проявившихся как в акватории Татарского пролива, так и в его восточном обрамлении (западная часть о-ва Сахалин). Учитывая разнообразие точек зрения специалистов на данную проблему и наличие ряда «слабых мест» в общегеологических построениях актуальность работы особых сомнений не вызывает.

Следует сразу отметить, что по масштабности цели и поставленных задач, объему разноплановой фактической информации, которую необходимо было обобщить и синтезировать для достижения конечной цели, данная работа намного превосходит «стандартные» кандидатские диссертации. Здесь диссертант и его научный руководитель замахнулись очень широко. Тем не менее, комплекс задач и методов, выбранный для достижения конечной цели, оказался вполне удачен.

Соискателем получен значительный объем нового фактического материала (он изложен в разделе 2.2), включающий массовые замеры ориентировок структурных и кинематических элементов в позднемеловых – кайнозойских толщах Западного Сахалина. Это позволило автору определить кинематику кайнозойских тектонических деформаций в регионе в целом и в отдельных его сегментах, установить направления палеострессов в разные периоды кайнозоя и реконструировать последовательности геологических событий, обусловивших эти деформации. По сути дела, этого объема данных уже было бы достаточно для квалификационной работы.

Но после этого (либо одновременно) диссертант тщательно изучил и проанализировал весь объем имеющихся (опубликованных и фондовых) геолого-геофизических данных по Татарскому проливу и его обрамлению. Этот анализ занимает больше половины работы (и почти весь автореферат). В дальнейшем все эти разноплановые данные были синтезированы, а в них органично вплетены новые результаты, полученные собственно соискателем. Это позволило скоррелировать данные по осадконакоплению, вулканизму и деформациям региона в позднем мезозое – кайнозое и построить согласованную модель формирования Татарского пролива. Эта процедура выполнена диссертантом весьма изящно (сразу чувствуется огромное влияние научного руководителя).

В целом поставленная цель достигнута, защищаемые положения сомнений не вызывают.

Основным недостатком работы, с точки зрения рецензента, является крайне неудачный автореферат. Собственные результаты соискателя в автореферате настолько надежно «размыты» и спрятаны внутри литературного обзора и анализа данных предшественников, что обнаружить их там просто не представляется возможным. Достаточно сказать, что из 28 страниц реферата собственным результатам автора посвящена только одна, да и то половину ее занимает не совсем внятный рисунок. Как следствие, чтобы понять, что же было сделано самим соискателем, пришлось скачать с сайта текст диссертационной работы. Отмечу, что в самой работе (в отличие от автореферата) результаты автора представлены вполне полно, а полученные выводы хорошо обоснованы.

Кроме того, автореферат не совсем корректно оформлен (например, для ряда рисунков, представляющих синтез геологической информации, не указаны источники первичных данных).

В целом же диссертационная работа А.Е. Нечаюка «Геологическое строение и динамика формирования осадочных бассейнов Татарского пролива и Западного Сахалина» представляет собой законченное научное исследование и решает серьезную научную проблему. Вероятно, можно немало дискутировать по отдельным аспектам работы, но в целом она вполне удовлетворяет квалификационным требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям. Соискатель, Нечаюк Алексей Евгеньевич, заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.01 - общая и региональная геология.

Крук Николай - Николаевич, доктор геол.-мин. наук, старший научный сотрудник лаборатории петрологии и рудоносности магматических формаций ФГБУН Института геологии и минералогии им. В.С. Соболева Сибирского отделения Российской академии наук.

630090, Новосибирск, пр-т ак. Коптюга, 3.
www.igm.nsc.ru
e-mail:kruk@igm.sc.ru
тел: (383) 330-69-53

Я Крук Николай Николаевич, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

«3» апреля 2017 г.



ПОДПИСЬ У ДОСТОВЕРЯЮ
ЗАВ. КАНЦЕЛЯРИЕЙ
ШИПОВА Е.Е.
03.04.2017г.