

ОТЗЫВ

на диссертацию Ильи Александровича Савинского «Метаморфические комплексы НТ/МТ типа северо-западной части Иртышской зоны смятия (Восточный Казахстан)», представленную на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.04 – петрология и вулканология

Диссертационная работа И.А. Савинского посвящена изучению метаморфическим комплексам северо-западной части Иртышской зоны смятия в Восточном Казахстане. Актуальность выбранной автором темы не вызывает сомнений, так как исследуемый регион имеет сложное геологическое строение, которое обусловлено сочетанием тектонических, магматических и метаморфических процессов. Иртышская зона смятия неоднократно являлась объектом изучения многих исследователей, однако многие вопросы ее остаются дискуссионными и требуют дальнейшего изучения. Соискатель отчетливо формулирует стоящие перед ними задачи и решает их на большом фактическом материале оригинальными методами и на высоком уровне.

Рецензируемая работа охватывает довольно широкий круг вопросов. В общей части он рассматривает особенности геолого-тектонического строения северо-западной части Иртышской зоны смятия. Результаты собственного исследования приводятся диссертантом в специальных разделах работы. Комплексное исследование позволило автору всесторонне охарактеризовать метаморфические комплексы с использованием структурно-петрологического, петрогеохимического, изотопно-геохронологического и парагенетического методов. Предложена эволюционная термодинамическая модель их формирования.

Результаты исследования обобщены автором в четырех защищаемых положениях. Проведенные автором исследования позволили получить не только важные научные результаты, но дать практические рекомендации при постановке прогнозно-поисковых работ в тектонических зонах сдвигового характера.

Из замечаний, возникших при чтении автореферата, отметим следующие:

1. В названии работы, по мнению рецензента, не следовало использовать сокращение НТ/МТ, так как неосведомленному читателю непонятно, что оно означает. Да и в тексте реферата эта аббревиатура нигде не расшифровывается.

2. В первом защищаемом положении отмечается только поздний этап метаморфизма, тогда не ясно какие этапы ему предшествовали?.

3. Необходимо было в первом защищаемом положении привести состав пород отложений такырской серии и кыстав-кучумской свиты. У автора состав такырской серии мы узнаем только в третьем положении, а состав кыстав-кучумской свиты остается неясным.

Несмотря на отмеченные замечания рецензируемая работа, несомненно, отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Илья Александрович Савинский достоин присвоения степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.04 – петрология, вулканология

Заведующий кафедрой петрографии
Национального исследовательского
Томского государственного университета
доктор геолого-минералогических наук,
профессор

А.И. Чернышов

Алексей Иванович Чернышов

Национальный исследовательский Томский государственный университет

Почтовый адрес: 634050, Томск, пр. Ленина, 36

Телефон: 8(383-2)-52-94-45; e-mail: aich@ggf.tsu.ru

Согласен на включение персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку

(А.И. Чернышов)

05.06.2017 г.

