

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Ольги Романовны Мининой**
«Ранние герциниды Байкало-Витимской складчатой системы (состав, строение,
геодинамическая эволюция)»,
представленной на соискание ученой степени доктора геолого-минералогических наук
по специальности 25.00.01 – «общая и региональная геология»

Многолетние исследования О.Р. Мининой сфокусированы на решении фундаментальной научной проблемы, связанной с обоснованием раннегерцинского этапа тектонической истории Байкало-Витимской складчатой системы. Принимая во внимание, что решающее значение в эволюции структуры региона традиционно признается за позднедокембрийским и раннепалеозойским событиями, четкого представления о роли и характере позднепалеозойской тектоники, до сих пор не было. В этом смысле представленное к защите обобщение, несомненно, актуальное.

Главным научным достижением я бы назвал обнаружение и геологическое обоснование широкого распространения в пределах изучаемой территории фаунистически охарактеризованных отложений верхнего силура – среднего карбона. Большая часть этих разрезов считалась ранее докембрийскими или раннепалеозойскими. Палеонтологические находки автора позволили кардинальным образом пересмотреть стратиграфию обширной, сложно построенной территории Байкало-Витимской системы. Все защищаемые положения диссертации обоснованы большим фактическим материалом и не вызывают возражений. Особо следует подчеркнуть, что полученные автором результаты имеют большое практическое значение и, надеюсь, найдут соответствующее отражение в легенде и геологических картах нового поколения.

В качестве небольшого замечания отмечу неясность критериев, по которым проведено районирование и выделена зональность в раннегерцинской структуре Байкало-Витимской системы. Так состав, строение и условия формирования разрезов Витимкан-Ципинской и Турка-Курбинской зон во многом сходны и даже часто рассматриваются автором совместно. Что тогда является критериям для их разделения на самостоятельные тектонические элементы? По какому признаку внутри зон выделены подзоны?

В целом рассматриваемая диссертационная работа представляет собой выполненное на высоком научном и методическом уровне законченное многоплановое исследование и соответствует всем требованиям, предъявляемым ВАК к докторским диссертациям на соискание ученой степени доктора геолого-минералогических наук по специальности

25.00.01 – «общая и региональная геология», а ее автор Ольга Романовна Минина, несомненно, заслуживает присуждения искомой степени.

Метелкин Дмитрий Васильевич, д.г.-м.н.
Ведущий научный сотрудник, профессор
Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего образования
«Новосибирский национальный исследовательский
государственный университет» (НГУ)
630090, Новосибирск, ул. Пирогова д.2
+7(923)1929123, +7(913)9871671;
metelkindv@ipgg.sbras.ru

Я, Метелкин Дмитрий Васильевич, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

+

16 октября 2014

Д.В. Метелкин

Подпись Метелкина Д.В. заверяю
Ученый секретарь НГУ

16 октября 2014



А. Карабан