

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации О.Р. 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

Работа О.Р. Мининой представляет собой крупное научное обобщение – синтез результатов геологических и биостратиграфических исследований автора и материалов предшествующих работ по тектонике, магматизму, стратиграфии, палеонтологии и геохронологии Байкало-Витимской складчатой системы, одного из наиболее сложнопостроенных регионов Центрально-Азиатского подвижного пояса. Проблема определения времени проявления тектонических процессов и магматизма, в ходе которых в основном завершилось формирование структуры Байкальской горной области, является дискуссионной на протяжении многих десятилетий. В работе впервые доказательно очерчены возрастные границы толщ, образованных на протяжении герцинского тектонического цикла, показано, что они формировались на более древнем гетерогенном фундаменте. Автором составлена схема латеральной изменчивости отложений верхнего палеозоя Байкало-Витимской складчатой системы, что дало возможность обоснованно подойти к проведению палеогеодинамических реконструкций.

Из автореферата остаются неясными ориентировочные пропорции объемов пород, сформированных в байкальскую, каледонскую и герцинскую эпохи в Байкало-Витимской складчатой системе, нет информации о том, одинаково ли широко развиты герцинские комплексы в разных структурно-формационных зонах изученного региона. Затруднение в решении этого вопроса является объективным – автор отмечает, что разновозрастные вещественные комплексы совмещены в виде пакетов тектонических пластин, тем не менее разработка этого вопроса может явиться важным направлением дальнейших исследований.

Автореферат представляет собой четкое изложение сути работы и демонстрирует, что О.Р. Минина является высококвалифицированным специалистом, обладает широким научным кругозором, владеет методами проведения как детальных геологических исследований для получения нового фактического материала, так и региональных обобщений, основанных на всей доступной информации по региону, включая комплекс данных, полученных современными аналитическими методами. Работа О.Р. Мининой

отвечает требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям, автор заслуживает присуждения ученой степени доктора геолого-минералогических наук по специальности 25.00.01 – общая и региональная геология.

Федотова Анна.Анатольевна, к.г.-м.н.

Старший научный сотрудник лаборатории геологии офиолитов

Геологического института РАН (ГИН РАН)

119017, Москва, Пыжевский пер., 7

8/495/9534596 – раб.т.

89035932293 – сот.т.



Хаин Евгений Викторович, к.г.-м.н.

Старший научный сотрудник лаборатории геологии офиолитов

Геологического института РАН (ГИН РАН)

119017, Москва, Пыжевский пер., 7

8/495/9534596 – раб.т.

89060818990 – сот.т.



«Я, Федотова Анна Анатольевна, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку».

31 октября 2014 г.

Подпись Федотовой А.А. заверяю

Зав. канцелярии  
31 октября 2014 г.



«Я, Хаин Евгений Викторович, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку».

31 октября 2014 г.

Подпись Хаина Е.В. заверяю

Зав. канцелярии  
31 октября 2014 г.

