

О Т З Ы В

об автореферате диссертации А.В. Сомсиковой «Геохронология и изотопные характеристики источников вещества магматических и метаморфических пород Кичерской зоны западной части Байкало-Муйского складчатого пояса», представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.09. геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых.

В работе затронута проблема реконструкции геодинамической истории одного из тектонически сложнейших районов Восточной Сибири. Несмотря на детальную геологическую изученность территории, прежние варианты геохронологической привязки развитых здесь пород исходили из общих актуалистических сравнений и, в меньшей мере, базировались на анализе комплекса конкретных данных. А.В. Сомсикова на основе конкретной изотопной характеристики и обоснованного фракционирования пород разного генезиса, привлечения известных тематических данных создала логичную схему возрастной последовательности геологических событий при формировании докембрийских метаморфических комплексов. Её вероятная достоверность подтверждается независимой сходимостью выводов соискателя и заключений других исследователей по геодинамической эволюции территории южного обрамления Сибирской платформы. Актуальность и комплексность проведённых исследований несомненна.

Особенная ценность работы и её новизна заключается в обобщении и ревизии большого объёма геологических данных. Одновременно, результаты этих исследований намечают перспективу проведения методически аналогичных исследований на площадях такой же сложности. Результаты этой и подобных работ являются самой эффективной основой для геологосъёмочных и поисковых работ.

Вместе с тем, хотя это и не входит в суть защищаемых положений, в работе присутствуют неточности. Среди них следует отметить слабую позицию в части заключения об океаническом типе пордных комплексов. Заключение автора в общем совпадают с выводами других исследователей. С моей позиции они имеют принципиальное значение для долговременной истории изучения Средне-Витимской горной страны.

Несмотря на имеющиеся неточности, которые лишь косвенно касаются основного смысла работы, последняя оставляет впечатление цельного, многокомпонентного исследования, вносящего коррективы в существующие взгляды на строение, корреляцию и эволюцию докембрийских образований Средне-Витимской горной страны. Несомненно научное и практическое значение диссертации, автореферат которой с очевидностью свидетельствует о соответствии А.В. Сомсиковой степени кандидата геолого-минералогических наук.

15 сентября 2022 г.

Ведущий научный сотрудник
Института земной коры СО РАН,
Доктор геолого-минералогических наук



Станевич А.М.

Станевич Аркадий Михайлович, 664033 Иркутск, ул. Лермонтова, 128, Институт земной коры СО РАН, сот. тел. 79996418268, e-mail stan@crust.irk.ru.

Даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, их дальнейшую обработку и передачу в соответствии с требованиями Минобрнауки России.

