

Отзыв на автореферат диссертации Козлова Павла Сергеевича «Геология и тектоно-метаморфическая эволюция докембрийских комплексов западной окраины Сибирского кратона (Северо-Енисейский кряж)», представленной на соискание ученой степени доктора геолого-минералогических наук по специальности 25.00.01 «Общая и региональная геология»

Енисейский или Северо-Енисейский кряж – один из интереснейших докембрийских геологических объектов нашей страны. И если на Южном Урале, где расположены стратотипические разрезы рифея, наиболее разработаны вопросы стратиграфии, литологии и геохимии, то для Енисейского кряжа актуальны и общегеологические вопросы и вопросы тектоно-метаморфической эволюции докембрийских комплексов. Именно им и посвящена диссертация П.С. Козлова, написанная в русле идей Новосибирской метаморфической школы академика В.В. Реввердатто и его коллег.

Автор справедливо отмечает, что различие представлений о тектонической природе кряжа во многом обусловлено определенной фрагментарностью знаний как в области тектоники, так петрологии и возраста различных тектоно-метаморфических комплексов. Выход из этой ситуации видится П.С. Козлову в установлении *P-T-t-d* параметров эволюции указанных комплексов, что дает возможность реконструкции последовательности геодинамических обстановок их формирования, и соотнесения их с локальными и субглобальными процессам.

Диссертация основана на громадном лично собранном и скрупулезно обработанном фактическом материале (когда бы мне не встретился в институте автор, после короткого общения он всегда говорил «Ну, мне надо еще шлифы описать» и быстро исчезал). Результаты анализа этого материала опубликованы в более 45 статьях в журналах, входящих в список ВАКа (это при том, что для рядовой докторской в свое время было нужно всего 10 (!) статей. Иногда на Экспертном совете ВАКа приходилось всем экспертам вместе даже считать статьи, указанные в ином автореферате – будет или нет их там 10?). Уже одно это характеризует и работу и ее автора с наилучшей стороны.

Обычно принято спрашивать о практической значимости исследований. Здесь же ситуация иная – именно из потребностей практики и на основе материалов, полученных соискателем в период его работы в Ангарской ГРЭ ПГО «Красноярскгеология», где он в разном качестве участвовал в подготовке более 5 геологических отчетов по крупномасштабным (1:50 000) работам (ГДП и ГГК) и выросла данная диссертация. Так же П.С. Козлов принимал участие в предварительной оценке возможности практического использования минералов группы силлиманита в комплексе с бокситами, глинозёмистыми железными рудами и нефелиновыми сиенитами.

Я не хотел бы акцентировать внимание членов диссертационного совета на тех вопросах, которые можно было бы задать соискателю. Таких вопросов разного калибра достаточно много, но в основном они носят именно научный в той или иной мере дискуссионный характер, тогда как квалификация автора, как доктора наук, на мой взгляд, очевидна. Укажу, однако, вот что. В защищаемом положении № 4 автор обосновывает модель эволюции региона, насчитывающую 6 тектонических этапов. Эти этапы имеют только временную координату, тогда как более логично было бы собственноручно в защищаемом положении дать и их геодинамическую характеристику. Как бы звучало это положение в таком случае?

В целом следует отметить, что представленная к защите диссертация отвечает всем требованиям к квалификационным работам подобного рода. Содержание ее соответствует паспорту специальности 25.00.01 «Общая и региональная геология», а ее автор – Козлов Павел Сергеевич – заслуживает присуждения ученой степени доктора геолого-минералогических наук.

Маслов Андрей Викторович,  
доктор геолого-минералогических наук (специальность 25.00.01),  
член-корреспондент РАН,  
главный научный сотрудник лаборатории литологии  
Института геологии и геохимии УрО РАН  
620110, Екатеринбург, ул. Вонсовского, 15  
Интернет сайт организации – <http://www.igg.uran.ru/?q=ru/node/48>  
e-mail – [amas2004@mail.ru](mailto:amas2004@mail.ru)  
Тел. сл. – 8(343)287-90-33

Я, Маслов Андрей Викторович, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.  
05 апреля 2022 г.

