

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Бориса Михайловича Попова "Остракоды, биостратиграфия и обстановки среднего и верхнего девона окраин Кузнецкого бассейна", представленного на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук. Специальность 1.6.2 – палеонтология и стратиграфия.

На отзыв представлен автореферат, в котором на 19 страницах изложен текст, включающий: Введение, 6 глав и Заключение, а также приведен список публикаций в рецензируемых журналах ВАК. В список библиографических ссылок диссертации соискателем включены 211 наименований, а сам текст работы проиллюстрирован 30 рисунками и 8 фототаблицами. Объектом исследования являются остракоды среднего и верхнего девона, которые изучены соискателем в разрезах в ходе полевых работ по различным территориям Кузнецкого бассейна. На основе выполненных исследований соискатель отмечает высокий биостратиграфический потенциал остракод, приуроченных в разрезах к разновозрастным и разнофациальным толщам девона (рис. 2 и рис. 4). Следует отметить, что на территориях, охваченных исследованиями соискателя, действуют и ныне Решения Всесоюзного совещания по разработке унифицированных стратиграфических схем докембрия, палеозоя и четвертичной системы Средней Сибири (Новосибирск, 1982. 129 с.). В исследованиях не потеряли актуальности и сегодня Решения V-й выездной сессии комиссии МСК по девонской системе в Кузбассе (16-29 июля 1991 г.), опубликованные в 1991 г. Эти решения автор использовал в своих реконструкциях как регламентирующие документы. Также, следует упомянуть, что соискателем проанализирован и обобщен доступный музейный коллекционный материал по остракодам Западной Сибири. Весь собранный фондовый и лично собранный полевой палеонтологический материал подвергнут соискателем комплексному изучению. Результаты исследований в наглядной и убедительной форме добротнo изложены в текстовой иллюстрации к автореферату. В общей матрице корреляционной схемы выявленные слои с остракодами «зажаты» конодонтовыми уровнями, что придает работе определенную новизну, не вызывающую сомнений в достоверности выполненных фациальных реконструкций (см. рис.5). Рассмотрев текст автореферата, можно с уверенностью утверждать, что диссертант, ценой напряженного труда, создал новую полноценную сводку по остракодам обширных, в целом, пространств Средней Сибири, крупного промышленно-развивающегося региона России, богатого различными полезными ископаемыми. Поэтому, представленная к защите диссертационная работа имеет научную и, одновременно, весомую практическую значимость. Она, несомненно, будет востребована в ходе ревизии порайонных региональных стратиграфических схем среднего и верхнего девона и в процессе совершенствования легенд нового поколения Госгеолкарт-200/2 и Госгеолкарт-1000/3 Российской Федерации. К сожалению, следует констатировать, что районы развития девонских отложений Кузбасса, имея даже такие общие конодонтовые уровни, «следящиеся» в пространстве на северо-востоке Азии на границе девона и нижнего карбона, не увязаны (?) с западной периферией Верхояно-Колымской орогенной области, как смежной территории Средней и Восточной Сибири. Нам, конечно понятно, что на сегодня эти «далекие» территории так и остаются труднодоступными к освоению и, с финансовой стороны, существенно – затратными для их адекватного познания. Поэтому, отметим, что возможность глубокого научного

изучения проблемы межрегиональной корреляции и ревизии остракод в столь обширном регионе Восточной Сибири и на сопредельной части Северо-Востока России, а также достоверное прослеживание их в пространстве в отрицательных структурах Сибирской платформы и, определение их эволюции, все таки, соискателем, не были реализованы полностью – в виду, конечно, объективности возникших и независящих от автора, причин. Поэтому, к замечанию, в большей степени, не умоляющего положительной значимости работы, нами отнесено только выше изложенное «сожаление». А именно, в материалах автореферата даже графически на рисунках не определена верхняя граница фамена и нижнего турне. Если она в изученных разрезах на сегодня не определима, то необходимо об этом указать, хотя бы поставьте «знак стратиграфического перерыва и разорвать его знаком вопроса». Так это хоть будет наглядно!... Будем считать, что автор эту часть задачи попыбует исправить в последующих исследованиях. И тогда мы увидим в его межрегиональных корреляциях по остракодам и сопредельные с платформой территории Северо-Востока России. Рецензент констатирует, что защищаемые положения в работе апробированы в представленных к обозрению публикациях. Их фактологическая обоснованность и методическая информативность у рецензента замечаний особых не вызывает. Несмотря на высказанное замечание, отмечаем, – рецензируемая работа Б.М. Попова представляет собой все же законченное научное обобщение и имеет практическое значение. Автором, кроме основной, палеонтолого-стратиграфической задачи, независимо предпринята попытка решения и важной народно-хозяйственной, – формирование положительных взглядов инвесторов с точки зрения освоения изученной территории в отношении её перспектив по поискам остродефицитных энергетических и общераспространенных видов полезных ископаемых. Это позволяет использовать авторские корреляции уже в ближайшей перспективе и повысить фактор локального прогноза погребенного в осадочном чехле полезного компонента. Поэтому, автореферат и диссертационная работа, соответствует требованиям ВАК, а Борис Михайлович Попов заслуживает присуждения ему степени кандидата геолого-минералогических наук.

Гриненко Виталий Семенович,
ст. науч. сотрудник Лаборатории
геодинамики и региональной геологии,
к.г.-м.н. ФГБУН Институт геологии алмаза и
и благородных металлов СО РАН. Специальность:
25.00.01 – общая и региональная геология.
Гл. редактор Нижневиллюйской серии листов
Госгеолкарты-200 (издание второе) РФ.
Отличник разведки недр России.
677980, Республика Саха (Якутия), ГСП,
Якутск, пр-т Ленина, 39, мобильный тел.
89142994658; E-mail: grinenkovs52@mail.ru;

Я, Гриненко Виталий Семенович, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой Диссертационного совета, их дальнейшую обработку и передачу в соответствии с требованием Минобрнауки РФ.

Подпись В.С. Гриненко заверяю:
Начальник ОДК и ПСВК ИГАБМ СО РАН
25 октября 2024 г.
М.П.



/А.Н. Малгина/