

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Олега Анатольевича Лутикова "Стратиграфия тоарских отложений Восточной Сибири и Северо-Востока России по двустворчатым моллюскам (семейство Oxytomidae Ichikawa, 1958)", представленного на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук. Специальность 1.6.2 – палеонтология и стратиграфия.

На отзыв представлен текст автореферата – 24 стр. машинописного текста, а также рукопись диссертации, изложенная на 397 страницах. Диссертация состоит из Введения, 14 глав и Заключения. Соискателем, в список библиографических ссылок включены 294 наименования; текст диссертации проиллюстрирован 82 рисунками и 20 фототаблицами. В основу представленной работы положен фактический материал по двустворчатым моллюскам семейства Oxytomidae, собранный автором в ходе полевых работ по различным территориям Сибири и Северо-Востока России. Следует указать, что на территориях, охваченных исследованиями соискателя, распространяются ныне действующие и, графически изложенные в регламентирующих документах III-го Межведомственного стратиграфического совещания, в 1978 г., в г. Новосибирск (Решения..., 1981) и 3-го межведомственного стратиграфического совещания, Санкт-Петербург, 2002 (Решения..., 2009), утвержденные региональные (в т.ч. унифицированные) стратиграфические схемы юры, охватывающих территории, относящихся чаще по своему геоморфологическому положению, как к Средней, так и к Восточной Сибири. Отдельно следует указать, что соискатель выполнил два эпизодических выезда на Приколымское поднятие (бассейн рр. Токур-Юрях и Лев. Кедон, Северо-Восток России); так же следует упомянуть, что соискателем проанализирован и обобщен обширный музейный коллекционный материал по двустворчатым моллюскам семейства Oxytomidae, заимствованный в целях межрегиональных корреляций у различных авторов, включая не только территории Средней и Восточной Сибири, но и охватывая площади развития юрских образований по хр. Улахан-Сисс (Северо-Восток России). Весь собранный палеонтологический материал подвергнут автором комплексному изучению. Результаты исследований в наглядной и убедительной форме добротнo изложены в текстовых иллюстрациях диссертации. Рассмотрев текст автореферата, можно с уверенностью утверждать, что диссертант, ценой напряженного труда, создал новую полноценную сводку о двустворчатых моллюсках семейства Oxytomidae обширных пространств Средней и Восточной Сибири, крупного промышленно-развивающегося Северо-Восточного региона России богатого различными полезными ископаемыми. Поэтому, представленная к защите диссертация имеет научную и практическую значимость. Она, несомненно, будет востребована в ходе ревизии порайонных региональных стратиграфических схем стратиграфии юры и в процессе совершенствования легенд нового поколения Госгеолкарт-200/2 и Госгеолкарт-1000/3 Российской Федерации. К сожалению, следует констатировать, что районы развития тоарских отложений даже в западной периферии Верхояно-Колымской орогенной области на Северо-Востоке России на сегодня так и остаются труднодоступными и, с финансовой стороны, существенно – затратными. Поэтому, отметим, что возможность глубокого научного изучения проблемы ревизии двустворок семейства Oxytomidae в столь обширном регионе, а также достоверное прослеживание и корреляция фаунистических

комплексов, соискателем, не была реализована полностью – в виду объективности возникших и независящих от автора причин. К замечаниям к тексту автореферата нами отнесено следующее. 1). В автореферате и диссертации соискатель концентрирует свои наблюдения и излагает фактический материал по основным опорным разрезам тоара востока Сибирской платформы и Верхояно-Колымской орогенной области, и при этом, увязывает разрезы тоара в общую схему, как ему кажется, «оптимального литостратиграфического и зонального расчленения». Им выдвигается положение, принципиально уже не новое, и касается оно о латеральном продолжении радиуса действия (влияния) «колымских» (восточных) региональных стратозталонов в сторону сформированных седиментных осадочных призм лавинной седиментации востока Сибирской платформы и примыкающего к ней на севере шельфа моря Лаптевых. Отметим, в противовес этому, уже с 2002 года, существует опубликованное положение, – об двусторонней региональной стратиграфической схеме юры изученной территории востока Сибирской платформы и её складчатого обрамления. Это положение подчеркивает, что восточным ограничением действия «сибирских» стратозталонов Восточной Якутии установлены западные крылья Иньяли-Дебинского синклинория [Князев и др., 2002; Гриненко, 2010; Гриненко и др., 2011]. Поэтому, соискателю можно лишь посочувствовать, что и в его работе еще остаются многие не раскрытые им темные пятка осадочного седиментогенеза». Как пример, укажем лишь одно: «существуют противоречивые мнения об экспансии тоарской трансгрессии в обстановке синхронного континентального перерыва в осадконакоплении, отмеченного в западной периферии Верхояно-Колымской орогенной области и сопредельных территориях востока Сибирской платформы». 2). Тоарский уровень осадочного седиментогенеза представляет в пространстве востока Сибирской платформы и в Верхояно-Колымской орогенной области формирование мощного глинистого флюидоупора морского генезиса. Однако и этому выдержанному в пространстве геологическому телу свойственны не только размывы локального характера, но и регионального (нередко выпадает из разреза нижней-средней юры на значительных пространствах платформы вся сунтарская свита). У соискателя, даже «графически», такие условия седиментогенеза не обозначены, хотя само название работы фиксирует, что она напрямую касается «Стратиграфии тоарских отложений Восточной Сибири и Северо-Востока России по двустворчатым моллюскам (семейство Oxytomidae Ichikawa, 1958). Поэтому, «стратиграфия» таких огромных пространств России просто, как бы, завуалирована, что наталкивает читателя на выраженную у соискателя «палеогеографическую уязвимость в отношении динамики палеобассейна». Создается впечатление, что эта работа – не диссертация, а «праобраз» уже будущей монографии, в которой и обобщение достигнутых результатов еще не совсем осмыслено. Это говорит о том, что соискателем не проведен должный анализ (даже по литературным данным) стадий развития Восточно-Сибирского осадочного бассейна в юрское время (Гриненко, 2010). Анализ положения в пространстве фаунистического комплекса семейства Oxytomidae позволяет эту задачу решить. 3). Рецензенты отмечают, что, фактически, в автореферате изложено 14 (четырнадцать) глав, а защищаемых положений всего три (см. стр. 4-5). Если следовать формальной логике и ей руководствоваться в принятии решений, то каждая глава должна раскрыть, обосновать и подтвердить правомерность выделения одного защищаемого положения. Однако, в данном автореферате это не удалось выполнить соискателю. Поэтому, это замечание, как и утвердительный характер самих защищаемых положений, рецензенты адресуют больше

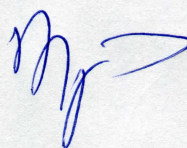
-3-

научному руководителю, чем соискателю, которого своевременно руководитель не нацелил на такое решение задачи. Однако, рецензенты констатируют, что защищаемые положения апробированы в рецензируемых статьях на высоком профессиональном уровне. Несмотря на высказанные замечания и указанные незначительные шероховатости такого объемного текста, отмечаем, – рецензируемая работа О.А. Лутикова представляет собой законченное обобщение, имеет научное и практическое значение. Автором предпринята попытка решения важной народно-хозяйственной задачи – формирование положительных взглядов инвесторов с точки зрения освоения изученной территории в отношении её перспектив по поискам остродефицитных твердых, энергетических и общераспространенных видов полезных ископаемых, что в перспективе, несомненно, может способствовать повышению фактора локального прогноза. Рассмотренная нами диссертационная работа соответствует требованиям ВАКа, а её автор, Олег Анатольевич Лутиков заслуживает присуждения ему степени кандидата геолого-минералогических наук.

Гриненко Виталий Семенович,
кандидат геолого-минералогических наук,
старший научный сотрудник лаборатории
геодинамики и региональной геологии
Института геологии алмаза и благородных
металлов СО РАН. Специальность:
25.00.01 – общая и региональная геология.
Главный 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;



Баранов Валерий Васильевич,
доктор геолого-минералогических наук,
профессор, ведущий научный сотрудник
лаборатории стратиграфии и палеонтологии
Института геологии алмаза и благородных
металлов СО РАН. Специальность: 25.00.02 –
палеонтология и стратиграфия.
677980, Республика Саха (Якутия), ГСП, Якутск,
пр-т Ленина, 39, мобильный телефон
89243609180; E-mail: baranowvalera@yandex.ru.



Я, Подписи В.С. Гриненко и В.В. Баранова заверяю:
Начальник ОДК и ПСВК ИГАБМ СО РАН

 /А.Н. Малгина/



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.
10 июля 2023 г.

Я, Баранов Валерий Васильевич, 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.
10 июля 2023 г.

Я, Подписи В.С. Гриненко и В.В. Баранова заверяю:
Начальник ОДК и ПСВК ИГАБМ СО РАН

/А.Н. Малгина/

