

## ОТЗЫВ

на диссертацию Иванцова Андрея Юрьевича «**Палеобиология Proarticulata и проблема становления Bilateria**»,  
представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности  
1.6.2 – Палеонтология и стратиграфия

Фундаментальная работа Андрея Юрьевича Иванцова посвящена одной из наиболее интересных и загадочных тем современной палеонтологии – докембрийским многоклеточным, их морфологии, следам жизнедеятельности, обстановкам обитания, эволюционной связи с «настоящими» двусторонне-симметричными многоклеточными животными, известными из фанерозоя.

Задачи работы включают все необходимые элементы палеонтолого-стратиграфического исследования, начиная от коллекционных сборов, препарирования, комплексного изучения, продолжая таксономической ревизией, реконструкцией морфологии, восстановлением онтогенеза, и заканчивая выводами о биологической природе этой группы.

Поставленные задачи решены работы в полном объеме. Окончательные решения найдены не для всех задач, что является свидетельством взвешенного научного методологического подхода. В частности, автор отмечает, что «...отношение проартикулят к фанерозойским Bilateria остается неопределенным», выдвигая гипотезу о близости этой группы к гипотетическим предкам билатерий (стр. 6, 7).

Восемь защищаемых положений диссертации полностью отвечают поставленным задачам, логичны, подтверждены значительным по количеству и уникальным по разнообразию и степени сохранности материалом, максимально обоснованы с научной точки зрения. Обоснование положений последовательно рассмотрено в шести главах диссертации. Несмотря на большое количество защищаемых положений, текст диссертации (и автореферата) лаконичный и с интересом читается

Работа охватывает 30-летний этап личных исследований автора, работы которого хорошо известны как в России, так и за рубежом. Автореферат и диссертация написаны прекрасным понятным языком, отлично проиллюстрированы. Иллюстрации несомненно войдут в новые учебники палеонтологии, а сама диссертация может быть опубликована в виде монографии.

Диссертация прошла необходимую апробацию и соответствует паспорту специальности 1.6.2 – палеонтология и стратиграфия (по биологическим наукам) и требованиям пунктов 9–11, 13, 14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением № 842 Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г., поэтому считаю, что Иванцов Андрей Юрьевич заслуживает присуждения ученой степени доктора биологических наук.

Силантьев Владимир Владимирович  
Доктор геолого-минералогических наук  
Заведующий кафедрой палеонтологии и стратиграфии,  
и.о. директора Института геологии и нефтегазовых технологий

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования  
"Казанский (Приволжский) федеральный университет"  
Адрес: 420008, г. Казань, ул. Кремлевская, д.18

Интернет сайт организации [www.kpfu.ru](http://www.kpfu.ru)

E-mail: [Vladimir.Silantiev@kpfu.ru](mailto:Vladimir.Silantiev@kpfu.ru)

раб. тел.: тел. +7 (843) 292-08-19

Я, Силантьев Владимир Владимирович, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

«15» марта 2024 г.

Силантьев В.В.

Подпись Силантьева В.В. заверяю,

