

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы ИВАНЦОВА АНДРЕЯ ЮРЬЕВИЧА «Палеобиология Proarticulata и проблема становления Bilateria», представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 1.62-«Палеонтология и стратиграфия»

Соискатель, Андрей Юрьевич Иванцов одним из первых в нашей стране проделал многогранную работу по исследованию гидробионтов эдиакарского (вендского) периода. Диссертантом впервые изучены девять из 22 известных эдиакарских проартикулат, группы, которая имеет значительное сходство с современными животными.

В работе расширен ареал биоты эдиакарских проартикулат, выявлены новые типы следов передвижения разных таксонов, исследовано сложное предположительно тканевое строение у ряда таксонов, последовательность онтогенетических преобразований и следы регенеративных изменений для некоторых форм. Эти исследования, результаты которых по теме диссертации представлены в 65 публикациях, в том числе двух монографиях, базируются на основе многочисленных коллекций (1946 экземпляров личных сборов) и данных полевых комплексных палеоэкологических исследований эдиакарской биоты, в совокупности с обилием публикаций автора по близкой тематике и данная работа АЮ Иванцова является важным рубежом в новых подходах к ряду проблем эдиакарского периода.

На протяжении нескольких десятилетий наблюдается многочисленные и многоплановые исследования эдиакарской биоты с обилием разноплановых публикаций и данная работа автора является важным этапом, где автор по новому подходит к все еще многочисленным проблемам эдиакарского периода. Данная тематика также пользуется большим вниманием у студентов и магистрантов по направлению «геология» и примером тому является ряд курсовых работ СПбГУ, которые были выполнены с консультациями автора на основе коллекции вендобионтов, переданных А.Ю Иванцовым Палеонтологическому музею СПбГУ.

Из замечаний, можно отметить отсутствие во второй главе в схеме распространения выделенных слоев с фауной (рис3 автореферата) подразделений нижнего и верхнего венда. В то же время в тексте автореферата (с.13,14,15) автор использует термин «верхневендские отложения».

Высказанное замечание не снижает высокой значимости представленной к защите работы.

Диссертация Андрея Юрьевича Иванцова является законченной научной квалификационной работой, в которой на основе выполненных автором многоплановых исследований разработаны теоретические положения, совокупность которых можно квалифицировать как научное достижение, т.е. на основе многопланового изучения эдиакарских (вендских) ископаемых остатков организмов показано значение проартикулят для понимания происхождения и становления многоклеточных животных, что отвечает требованиям п.п. 9-14 Постановления «О порядке присуждения ученых степеней» Правительства РФ от 24.09.2013 г №842, требования к диссертациям, на соискание ученой степени доктора наук (в реакции от 25.01. 2024 г. № 62).

Содержание диссертации соответствует положениям специальности 1.6.2.- «Палеонтология и стратиграфия», а ее автор Иванцов Андрей Юрьевич заслуживает присуждения ему ученой степени доктора баологических наук.

Киселев Геннадий Николаевич

Кандидат геолого-минералогических наук, доцент, старший преподаватель кафедры осадочной геологии, Институт наук о Земле, Санкт-Петербургский государственный университет.

Адрес: 196034, г. Санкт-Петербург, Университетская набережная , д.7/9

Интернет сайт СПбГУ

e. mail: g.kiselev@spbu.ru

Раб. тел. + 7 (812) 321 43 16, 8 (962) 681 3086

Я, Киселев Геннадий Николаевич, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку и передачу данных в соответствии с требованиями Минобрнауки России.

Место печати



ПОДПИСЬ ОТ РУКИ
Киселева Г.Н.
УДОСТОВЕРЯЮ
Г.Н. Киселев
15» 03 2024.

Подпись