

Отзыв

на автореферат диссертации Мычко Эдуарда Вагифовича
«Трилобиты среднего-верхнего карбона и перми Северной Евразии»,
представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических
наук по специальности 25.00.02 - палеонтология и стратиграфия.

В представленной к защите диссертации Э.В. Мычко проведена ревизия их таксономического, стратиграфического и географического распространения трилобитов пенсильвания и перми с территории бывшего СССР. Изучен, определен и монографически описан представительный материал (73 вида и подвида трилобитов, относящихся к 15 родам, 6 подсемействам, 2 семействам и 2 надсемействам отряда Proetida). 5 видов впервые установлены автором диссертации. Родовая принадлежность всех форм уточнена в соответствии с современными представлениями о классификации позднепалеозойских трилобитов. Материалом для работы послужили коллекции, собранные самим автором, а также хранящиеся в музеях России и Зарубежья.

Особенно ценной и практически полезной, по моему мнению, является часть работы, в которой приводятся результаты ревизии местонахождений, которая потребовала проведения долгих и кропотливых исследований всех доступных данных, после чего практически все местонахождения получили точную возрастную и географическую привязку в соответствии с современными представлениями. Ведь многие географические названия, указанные в работах прошлого и позапрошлого века, уже не существуют. Составленные автором реестры могут быть использованы в работе не только специалистами по трилобитам, но и по другим группам ископаемых, собранным в исследуемых районах.

Автором создана глобальная база данных для 230 родов и подродов позднепалеозойских трилобитов, дающая представление о биоразнообразии, палеобиогеографии и стратиграфическом распространении группы. На этой основе был проведен анализ эволюционных преобразований позднепалеозойских трилобитов,

который позволил выделить четыре этапа для стадии “доживания” трилобитов в пенсильвании-перми, а также 8 стратиграфических комплексов.

Результаты по ревизии таксономического состава и стратиграфического распространения каменноугольно-пермских трилобитов, достаточно полно изложены в семи публикациях, три из них входят в перечень ВАК.

В заключение следует отметить, что диссертационная работа Э.В.Мычко представляет собой самостоятельно написанное, законченное исследование и свидетельствует о личном вкладе автора в науку. Выводы четко сформулированы и отражают главные результаты исследования.

Диссертации соответствует критериям, установленным Положением о порядке присуждения ученых степеней, утвержденном Постановлением Правительства РФ от 30 января 2002 г. № 74 (в редакции постановления Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. N 842); Эдуард Вагифович Мычко заслуживает присуждения ему степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.02 – палеонтология и стратиграфия.

Леонова Татьяна Борисовна
доктор геолого-минералогических наук
профессор по специальности «Палеонтология и стратиграфия»
гл.н.с., и.о.зав. лабораторией моллюсков
ФГБУН Палеонтологического института им. А.А. Борисяка РАН
117647, Москва, Профсоюзная ул., 123
сайт www.paleo.ru
e-mail tleon@paleo.ru
рабочий телефон 8 495 339 26 66

Я, Леонова Татьяна Борисовна, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

27 февраля 2017 г.

Т.Леонова

