

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Дзюбы Оксаны Сергеевны
«БОРЕАЛЬНЫЕ БЕЛЕМНИТЫ (MEGATEUTHIDIDAE,
CYLINDROTEUTHIDIDAE) ЮРЫ И НИЖНЕГО МЕЛА: СИСТЕМАТИКА,
БИОРАЗНООБРАЗИЕ, ЗОНАЛЬНЫЕ ШКАЛЫ, БИО- И
ХЕМОСТРАТИГРАФИЧЕСКИЕ МАРКЕРЫ МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЙ
КОРРЕЛЯЦИИ», представленной на соискание ученой степени доктора геолого-
минералогических наук по специальности 25.00.02 – палеонтология и стратиграфия

Целью исследований О.С. Дзюбы является реконструирование исторического развития бореальных белемнитов из семейств Megateuthidae и Cylindroteuthidae и поиск эффективных способов решения проблем панбореальной и бореально-тетической корреляции юры и нижнего мела, и прежде всего байоса и бата (средней юры) и пограничного интервала верхней юры и нижнего мела.

В работе диссертанта предпринято обобщение опубликованных ранее и полученных диссертантом новых данных о морфологии, систематическом составе и динамике таксономического разнообразия, возрасте, биогеографическом распространении и стратиграфическом значении белемнитов этих семейств с учетом современных представлений об их морфологии и таксономии, экологии, особенностях стратиграфического и географического распространения. Актуальность, практическое значение и научная новизна исследований О.С. Дзюбы не вызывают сомнений, поскольку белемниты в биостратиграфии задействованы еще сравнительно слабо; ископаемые белемниты признаны наилучшим объектом для изотопно-геохимических исследований, однако такого рода исследования все еще находятся на стадии развития. Предпринятое диссертантом исследование пространственно-временных аспектов развития и расселения белемнитов в бореальных морях позволило значительно уточнить корреляции и датирование ряда местных и региональных стратонов, что несомненно найдет практическое применение в геолого-съёмочных и тематических стратиграфических исследованиях.

Основные результаты диссертационного исследования отражены в пяти защищаемых положениях, сформулированных последовательно и четко. Они не оставляют сомнений в высокой профессиональной квалификации соискателя. Выводы и положения, сформулированные в автореферате диссертации, хорошо обоснованы и логично вытекают из проведенных соискателем детальных палеонтологических и биостратиграфических исследований. О.С. Дзюбой по теме диссертации опубликованы 4 монографии, 41 статья в ведущих отечественных и международных рецензируемых журналах, а также ряд прочих работ.

В целом диссертационная работа О.С. Дзюбы является самостоятельным и законченным актуальным исследованием, выполненным на высоком научном уровне, основывается на большом фактическом материале и всестороннем анализе отечественной и зарубежной литературы по исследуемым в работе проблемам. Это исследование обладает значительной научной новизной и большим теоретическим и практическим значением. Все основные выводы диссертации логичны и хорошо обоснованы. Полагаю, что рецензируемая работа в полной мере отвечает

требованиям к диссертациям на соискание ученой степени доктора геолого-минералогических наук по специальности 25.00.02 «Палеонтология и стратиграфия», а ее автор, О.С. Дзюба, заслуживает присуждения искомой степени.

Герман Алексей Борисович;
доктор геолого-минералогических наук по специальности «25.00.02 – палеонтология и стратиграфия»;
ученое звание – старший научный сотрудник;
почтовый адрес: 119017 Москва, Пыжевский переулок, д. 7;
телефон: +7 915-400-8151 (моб.), +7 (495) 953-5984 (рабочий);
адрес электронной почты: herman@ginras.ru alexeiherman@gmail.com;
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Геологический институт Российской академии наук;
заведующий лабораторией палеофлористики.

Я, Герман Алексей Борисович, согласен на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, их дальнейшую обработку и передачу в соответствии с требованиями Минобрнауки России.

25 сентября 2018 г.

(А.Б. Герман)