

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Зверькова Николая Геннадьевича
“Ихтиозавры поздней юры – начала мела Панбореальной надобласти”, представленной на
соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности
25.00.02 Палеонтология и стратиграфия.

Диссертация Н.Г. Зверькова посвящена таксономической ревизии ихтиозавров поздней юры – раннего мела. Актуальность темы определяется накоплением значительных новых материалов по группе в Европе и Арктике. Широкие ареалы таких крупных морских позвоночных животных, как ихтиозавры, позволяют коррелировать геологические отложения в удаленных регионах земли. Автору удалось изучить практически все имеющиеся материалы в отечественных и зарубежных музеях, включая типовые экземпляры. Интересный новый материал был собран автором на Земле Франца-Иосифа. Автором разработана новая схема филогении ихтиозавров, основанная на анализе большого количества морфологических признаков. Важно, что им были ревизованы все ранее использованные морфологические признаки и предложено 50 новых признаков. Всего в анализ включено 44 таксона и 134 признаков. Таксономическая ревизия ихтиозавров и новая филогенетическая гипотеза группы, предложенные в диссертации, являются крупным вкладом в современную палеонтологию. Полученные Н.Г. Зверьковым новые данные о географическом и стратиграфическом распространении ихтиозавров показывают потенциал этой группы для биостратиграфии. Тщательность описания морфологии ихтиозавров и обоснованность таксономических решений выдвигают Н.Г. Зверькова в число ведущих мировых специалистов по ихтиозаврам. Автореферат очень четко написан и читается с большим интересом. По тексту автореферата у меня нет замечаний. Надеюсь диссертация Н.Г. Зверьковым будет в ближайшее время опубликована в виде монографии. Это будет значительным событием в мировой палеонтологии.

Диссертация отвечает требованиям, установленным Московским государственным университетом имени М.В. Ломоносова к работам подобного рода. Содержание диссертации соответствует паспорту специальности 25.00.02 – Палеонтология и стратиграфия (по геолого-минералогическим наукам), а ее автор – Зверьков Николай Геннадьевич – заслуживает присуждения ученой степени.

Аверьянов Александр Олегович

доктор биологических наук, специальность 03.02.04 - Зоология
профессор РАН

главный научный сотрудник лаборатории териологии Зоологического института РАН
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Зоологический институт
Российской академии наук

Адрес: 199034, г. Санкт-Петербург, Университетская наб. 1

Интернет сайт организации: <https://www.zin.ru>

E-mail: Alexander.Averianov@zin.ru

Раб. тел. (812)318-07-11

Аверьянов

Я, Аверьянов Александр Олегович, даю свое согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

05.10.2021

Подпись руки

А.О. Аверьянов

удостоверяется

Ученый секретарь

Бедобродина Н.Н.

