

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Бирюкова Алексея Владимировича
«Эласмобранхии сеномана Поволжья: разнообразие, палеобиогеография
и стратиграфическое значение», представленной на соискание
ученой степени кандидата геолого-минералогических наук
по специальности 1.6.2 - «палеонтология и стратиграфия»**

Представленная диссертационная работа является итогом многолетних исследований А.В. Бирюковым сеноманских отложений Поволжья. В результате обширных полевых работ по Поволжью и смежным регионам, в которых участвовал диссертант, организованных его научным руководителем Е.В. Поповым в формате оригинального научно-образовательного объединения «Эласмодус», получен массивный послойный фоссильный материал, позволивший осуществить междисциплинарное изучение сеноманских эласмобранхий.

Диссертантом проведена обстоятельная ревизия состава эласмобранхий на территории Нижнего Поволжья, что позволило выявить и убедительно обосновать значительно большее разнообразие форм этих животных, чем считалось ранее. Тщательное изучение вертикального распространения видов в конкретных разрезах сделало возможным выделение стратиграфических подразделений в ранге «слоев с фауной», что позволит в перспективе максимально полно применять эласмобранхий для детального расчленения и точных корреляций сеноманского интервала отложений – в этом состоит очевидная практическая ценность представленной диссертации А.В. Бирюкова. Также весьма важными в представленной работе видятся палеобиогеографические и палеоэкологические выкладки диссертанта, выполнившего трудоемкое сравнение по макрорегионам и палеобиохориям (в результате анализа коллекционных материалов и литературных данных) ключевых параметров фаунистических комплексов и обосновавшего преимущественно бореальный характер представительного комплекса «поворжских» эласмобранхий.

Автор отзыва наблюдает эволюцию А.В. Бирюкова с его бытности учеником Школы юного геолога при Саратовском государственном университете, а затем - студентом геологического факультета СГУ. Очевидно, что за годы работы диссертант состоялся не только как разносторонний исследователь (вспоминаю, что одна из первых его научных публикаций посвящена результатам нашего совместного исследования позднемеловых наутилид, ряд его более поздних работ под руководством А.К. Агаджаняна посвящены четвертичным грызунам). Также за это время А.В. Бирюков вырос как педагог, музейный работник и организатор полевых практик. Отрадно видеть, как саратовская научная школа палеонтологии позвоночных профессора В.Г. Очева развивается после ухода из жизни ее основателя его учениками и последователями – формируется новое поколение исследователей, что явно обеспечит этому направлению в регионе дальнейшее достойное продолжение.

Работа А.В. Бирюкова «Эласмобранхии сеномана Поволжья: разнообразие, палеобиогеография и стратиграфическое значение», представленная в качестве диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук представляет собой законченное научное исследование. Диссертация отвечает всем требованиям к работам подобного рода. Содержание диссертации соответствует специальности 1.6.2 – «Палеонтология и стратиграфия» (по геолого-минералогическим наукам), а ее автор – Бирюков Алексей Владимирович – заслуживает присуждения ученой степени.

Иванов Алексей Викторович

Кандидат геолого-минералогических наук

Доцент

Старший научный сотрудник

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова»; научно-учебный музей землеведения (Музей землеведения МГУ)

Адрес: 119234, г. Москва, Ленинские горы, д. 1

www.mes.msu.ru,

E-mail: yashkovia@mail.ru

Раб. тел.: 8 (495) 939-28-01

Я, Иванов Алексей Викторович, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

«02» февраля 2024 г.

Подпись

Подпись Иванова А.В. заверяю

