

## Отзыв

**на автореферат диссертации на соискание учёной степени доктора биологических наук Никиты Владимировича Зеленкова на тему «Эволюция Курообразных и Гусеобразных птиц (Aves, Galloanseres) Евразии в Кайнозое» по специальности 1.6.2 – палеонтология и стратиграфия**

В истории фаунистических сообществ Земли птицы изучены хуже ряда других групп позвоночных животных. Вместе с тем, без этих знаний невозможно понять детали современного таксономического и экологического разнообразия птиц, в том числе таксонов, имеющих важное практическое значение для людей. Фундаментальное исследование Н.В. Зеленкова, посвящённое изучению ископаемых курообразных и гусеобразных птиц в Кайнозойскую эру в Евразии, в значительной мере закрывает эту брешь в наших знаниях. Им впервые детально изучены остатки птиц этой обширной группы из многих местонахождений Северной, Центральной Азии и Восточной Европы, что позволило описать десятки новых для науки родов и видов птиц избранной группы и ревизовать систематическое положение многих прежде описанных таксонов, выявить видовое разнообразие в разные эпохи, установить экологические адаптации птиц некоторых эволюционных ветвей, выполнить морфофункциональный анализ челюстного аппарата древнейших гусеобразных, надёжно реконструировать эволюционную историю курообразных и гусеобразных птиц, установить новые для науки их фауны. Всё это однозначно указывает на огромную теоретическую значимость выполненной работы. Практическая ценность определяется как минимум открывшейся дополнительной возможностью для биостратиграфии кайнозойских отложений.

Поражает объём выполненной работы Н.В. Зеленковым для осуществления необходимого таксономического анализа костных остатков изучаемой группы птиц. Это не только многолетнее участие в раскопках в Монголии и России, но также изучение палеонтологических и остеологических коллекций, как в России, так и в большом числе зарубежных стран. Накопленный материал проанализирован традиционными и современными методами. Результаты опубликованы в десятках научных статей и доложены на многочисленных международных и отечественных форумах.

Представленные на защиту материалы достаточно детально изложены в 8 главах автореферата, доходчиво проиллюстрированы и кратко суммированы в Заключение. Какие-либо замечания по автореферату не возникли.

Судя по автореферату, диссертация Н.В. Зеленкова отвечает предъявляемым требованиям к таким работам. Содержание диссертации соответствует паспорту специальности 1.6.2 – палеонтология и стратиграфия. Исследование удовлетворяет критериям пп. 9–14 действующего «Положения о присуждении учёных степеней», а её автор Никита Владимирович Зеленков без сомнения заслуживает присуждения ему учёной степени доктора биологических наук по специальности 1.6.2 – палеонтология и стратиграфия.

Я, Томкович Павел Станиславович, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

Томкович Павел Станиславович, ведущий научный сотрудник  
Доктор биологических наук  
Научно-исследовательский Зоологический музей МГУ  
(Федеральное государственное бюджетное учреждение Московский государственный университет имени Михаила Васильевича Ломоносова)  
ул. Большая Никитская, д. 2  
125009, г. Москва  
+7(495) 629 4474  
<http://zmmu.msu.ru/> [pst@zmmu.msu.ru](mailto:pst@zmmu.msu.ru)  
10 апреля 2023 г.

Подпись П.С. Томковича заверяю  
Секретарь Зоологического музея МГУ



Ю.М. Баранова