

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Зеленкова Никиты Владимировича «Эволюция курообразных и гусеобразных птиц (Aves, Galloanseres) Евразии в кайнозое», представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 1.6.2. – палеонтология и стратиграфия.

Диссертация Зеленкова Никиты Владимировича посвящена эволюционной истории курообразных и гусеобразных птиц умеренного пояса Евразии в кайнозое. В основу работы положены результаты огромного труда по изучению современных и ископаемых представителей курообразных и гусеобразных, их таксономическому разнообразию, остеологической изменчивости и морфофункциональным адаптациям, временному и географическому распространению, а также реконструкции филогенетических связей Galliformes. Обе рассматриваемые группы птиц, будучи наиболее частыми представителями ископаемых орнитофаун, являются прекрасными экологическими индикаторами древних экосистем, а также перспективны для межрегиональной биоистратиграфии. При этом ранее находки птиц крайне редко учитывались при реконструкции эволюции биоты кайнозоя. Исследование Никиты Владимировича впервые приводит и обобщает данные по ископаемым курообразным и гусеобразным и вовлекает их в реконструкцию эволюционной истории сообществ позвоночных кайнозоя, поэтому актуальность и значимость данной диссертационной работы не оставляет сомнений.

Существенных замечаний к работе нет, но отмечу следующие моменты. В главе 3 рассматривается индивидуальная изменчивость скелета Galloanseres на примере европейских речных уток из группы гусеобразных, однако было бы интересным также оценить размах изменчивости для какой-либо из групп курообразных, которая, возможно, могла бы демонстрировать иные показатели с учетом полетной специализации и/или других особенностей этих птиц. В систематической части в автореферате не везде перечисляются местонахождения находок, тогда как это дополнило бы сведения о распространении таксонов при соотнесении со списком основных местонахождений, приведенных во второй главе.

Данная диссертация представляет собой чрезвычайно актуальное и оригинальное исследование, насыщенное материалами, методами, результатами и выводами, и вносит неоценимый вклад в развитие палеонтологии. Все защищаемые положения отражены в многочисленных публикациях в ведущих научных изданиях. Диссертация Н.В. Зеленкова удовлетворяет всем требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора биологических наук, а ее автор, Зеленков Никита Владимирович, бесспорно, заслуживает присуждения искомой ученой степени доктора биологических наук по специальности 1.6.2 – палеонтология и стратиграфия.

Сыромятникова Елена Владимировна  
кандидат биологических наук, старший научный сотрудник лаборатории палеогерпетологии  
ФГБУН «Палеонтологический институт им. А.А. Борисяка Российской академии наук», 117647  
Москва, ул. Профсоюзная, 123, esyromyatnikova@gmail.com

Я, Сыромятникова Елена Владимировна, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

13.04.2023

Нач. прот. отд. Палеонтологического  
института им. А. А. Борисяка РАН

Е.В. Сыромятникова