ОТЗЫВ

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

Н.В. Зеленковым представлены результаты по обобщению и анализу значительного массива данных по кайнозойской истории курообразных и гусеобразных птиц умеренного пояса Евразии. В работе рассматриваются вопросы таксономического разнообразия этих отрядов, уточняются границы стратиграфического и географического распространения ряда таксонов. Важной составной частью работы является выяснение размаха индивидуальной изменчивости размеров и морфологии ряда костей скелета речных уток, наиболее диагностичных при определении таксонов. Интересным представляется и морфофункциональный анализ палеогенового гусеобразного *Presbyornis* в сравнении с современной кряквой, позволяющий понять эволюцию адаптации челюстного аппарата уток к фильтрационному питанию.

Работа основана на анализе большого объёма фактического остеологического материала, литературных данных и выполнена на основе изучения костных коллекций из коллекций ряда музеев и институтов России, Европы, Азии, Северной и Южной Америк. В результате им была проведена ревизия таксономического положения 40 ископаемых таксонов Евразии и описано 25 родов и 35 видов новых для науки птиц.

Н.В. Зеленков является на сегодняшний день – ведущим палеорнитологом страны с высоким международным рейтингом. Представленное к защите крупное региональное обобщение является важным для понимания кайнозойской эволюции птиц. Необходимо также отметить высокий уровень публикационной активности автора.

Не совсем понятно, почему автор использует термин «стержень» вместо «диафиза» для трубчатых костей конечности. Не исключаю, что такое обозначение принято в орнитологии; но в тексте нигде это не пояснено.

Соискатель Зеленков Никита Владимирович, несомненно, заслуживает присуждения ученой степени доктора биологических наук по специальности 1.6.2 – «палеонтология и стратиграфия».

Титов Вадим Владимирович
канд. биол. наук,
заведующий лаборатории палеогеографии,
Федеральный исследовательский центр
Южный научный центр РАН,

пр. Чехова, 41, Ростов-на-Дону, 344006
http://www.ssc-ras.ru/ e-mail: vvtitov@yandex.ru
номер телефона: (863) 250-98-13 (308)

Я, Титов Вадим Владимирович, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку

10.04.2023 _____

Подпись в.н.с. лаборатории палеогеографии ЮНЦ РАН
В.В. Титова удостоверяю

Учёный секретарь ЮНЦ РАН _____
к.б.н. Н.И. Булышева