

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Паластровой Екатерины Сергеевны  
«Птицы востока Южной Сибири на рубеже плиоцена и плейстоцена»,  
представленной на соискание ученой степени кандидата биологических  
наук по специальности 1.6.2 – Палеонтология и стратиграфия

Рецензируемая работа «Птицы востока Южной Сибири на рубеже плиоцена и плейстоцена», посвящена актуальной теме - анализу биоразнообразия орнитофауны Южной Сибири, выявлению времени и условий формирования современных фаунистических сообществ Сибири, что имеет важное значение для понимания путей и процессов становления авифаун всей Палеарктики. Диссертантом проведена огромная работа: изучены палеонтологические материалы из ряда новых местонахождений и проведена ревизия таксонов из известных многочисленных местонахождений позднего плиоцена и раннего плейстоцена Байкальского региона и Монголии. Автором, проведен сравнительный анализ вымерших форм с рецентными видами, а для выявления истории отдельных групп птиц также использованы данные молекулярных анализов. Исследования Паластровой характеризуются **новизной**. Впервые установлен ею таксономический состав фауны птиц раннего плейстоцена Сибири по материалам из местонахождения Малые Голы в Предбайкалье. Ревизия имеющихся палеонтологических материалов по птицам из позднеплиоценовых местонахождений Забайкалья и Монголии позволила диссертанту уточнить видовой состав фауны, установить новый род и описать 15 новых видов. Установлено ею, что формирование авифауны открытых ландшафтов Южной Сибири произошло в позднем плиоцене и выявлено своеобразие этих фаун. Они не имеют совершенно общих видов с одновозрастными фаунами других регионов Северного полушария.

Исследования Паластровой Е.С. вносят значительный вклад в изучение палеофауны птиц не только востока Южной Сибири, но и всей умеренной зоны Северной Азии, дополнив видовой состав новыми таксонами. Результаты исследований имеют и практическое значение. Они полезны для понимания истории становления биоразнообразия изученной группы и в целом фауны Северной Евразии, они также будут использованы для реконструкции природной среды изучаемого региона в позднем кайнозое и для биостратиграфии.

Работа выполнена на высоком научном уровне. Паластрова Е.С. сложившийся ученый судя по материалам автореферата, публикациям и её выступлениям с докладами на Конференциях различного ранга.

Оценивая работу Паластровой Екатерины Сергеевны в целом, можно с полным правом охарактеризовать её как интересный и содержательный научный труд, соответствующий высоким требованиям, которые предъявляются к диссертационным работам, представляемым на соискание ученой степени кандидата биологических наук. Совершенно очевидно, что автор рассматриваемой работы Паластрова Екатерина Сергеевна несомненно заслуживает искомой степени.

Маргарита Александровна Ербаева

доктор биологических наук

старший научный сотрудник

Главный научный сотрудник

Лаборатория Геологии Кайнозоя

Геологического института Сибирского Отделения РАН,  
адрес: ул. Сахьяновой ба, г.Улан-Удэ, 670047,

Web [geo.stbur.ru](http://geo.stbur.ru)

E-mail: [erbajeva@ginst.ru](mailto:erbajeva@ginst.ru)

телефон: 8 3012 433013

Я. Ербаева Маргарита Александровна, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку

16 февраля 2022 г.

*Ербаева*

Подпись Ербаевой М.А. заверяю и.о. зав канцелярией ГИН СО РАН

