ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Арасланова Ильнура Фраиловича** «Скунсы рода *Promephitis* (Mephitidae) в неогене Восточной Европы и Азии», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.6.2 – Палеонтология и стратиграфия

Диссертация И.Ф. Арасланова посвящена изучению эволюционной истории, систематики и палеоэкологии скунсов рода *Promephitis* — наиболее широко распространенного и одного из наиболее долгоживущих представителей семейства Mephitidae в неогене Евразии. Актуальность работы определяется слабой изученностью этой группы: ископаемые остатки скунсов в Евразии редки и фрагментарны, а «призрачная линия» семейства составляет 10–15 млн лет. Работа основана на изучении материалов по *Promephitis* из коллекций ПИН РАН и ЗИН РАН, а также сравнительных сборов из Института палеонтологии позвоночных и палеоантропологии Китайской академии наук (IVPP). Существенную часть выборки составили новые находки из верхнемиоценового местонахождения Таралык-Чер (Тува) и нижнеплиоценового местонахождения Лучешты (Молдова).

Автором проведена таксономическая ревизия рода, подтверждена валидность восьми видов, описаны новые находки *P. qinensis* в Туве (расширение ареала на 1000 км к северу) и *P. alexejewi* в Молдове (расширение стратиграфического диапазона рода до MN15–16a). Впервые выполнено детальное морфологическое описание черепа, зубной системы и полостей среднего уха *Promephitis* с применением компьютерной томографии, проведен функциональный анализ слухового отдела, зубного аппарата и костей конечностей. На основе этих данных реконструированы слуховые адаптации, особенности локомоции и палеоэкология рода, предложена филогенетическая гипотеза с выделением трех эволюционных этапов. Работа имеет значение для биостратиграфии континентальных неогеновых отложений Азии и для понимания эволюции адаптаций Carnivora.

Работа выполнена на высоком профессиональном уровне. Основные положения автора опубликованы в ведущих палеонтологических журналах (Палеонтологический журнал, Historical Biology) и апробированы на всероссийских конференциях. По тексту автореферата у меня нет замечаний.

Диссертация отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям. Содержание диссертации соответствует специальности 1.6.2 – Палеонтология и стратиграфия (по биологическим наукам), а ее автор, Арасланов Ильнур Фраилович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук.

Аверьянов Александр Олегович
Доктор биологических наук, профессор РАН,
главный научный сотрудник лаборатории териологии
ФГБУН «Зоологический институт Российской академии наук»
Адрес: 199034, г. Санкт-Петербург, Университетская наб., д. 1
https://www.zin.ru/
E-mail: dzharakuduk@mail.ru
раб. тел.: (921) 657-4012

28 октября 2026 г. Аверьянов

Подпись сотрудника Аверьянова А.О. удостоверяю
Ученый секретарь

Я, Аверьянов Александр Олегович, даю согласие на обработку персональных данных, включение их в материалы аттестационного дела и размещение на официальном сайте ПИН РАН и в информационной системе ФИС ГНА в сети «Интернет».