ОТЗЫВ

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

Диссертация И.Ф. Арасланова посвящена описанию представителей ископаемых Mephitidae. Исследование, проведенное диссертантом, было сфокусировано на морфологии и эволюционной истории рода *Promephitis*. Немногочисленные находки представителей этой группы (из России, Европы, Молдовы, Казахстана, Китая) до настоящего времени были относительно слабо изучены. В работе исследованы находки промефитисов из многочисленных местонахождений неогенового и плейстоценового возраста. Важным аспектом работы является сравнение ископаемого материала с материалами современных представителей семейства. Диссертант исследовал и обобщил результаты анализа ископаемых представителей рода из России, Молдовы, Казахстана и Китая. Это позволило И.Ф. Арасланову обосновать таксономические позиции ископаемых представителей подсемейства Mephitinae и рода *Promephitis*.

Достоинствами работы является применение современных технических методов – компьютерной томографии. Это позволило провести исследование тонких различий в морфологии полостей, окружающих среднее ухо *Promephitis*. Автором была проведена таксономическая ревизия группы, установлена валидность ископаемых 8 видов рода *Promephitis*. В результате проведенной работы автору удалось внести существенный вклад в развитие представлений об эволюционной истории группы и об основных стратегиях ее развития. Особого внимания заслуживает Глава 4. Морфологические особенности черепа Mephitidae. Здесь, наряду с анализом развития челюстной системы, подробно впервые рассматривается строение слуховой области Mephitidae. И.Ф. Арасланов установил, что слуховой отдел черепа *Promephitis* характеризуется сильным уменьшением основной камеры среднего уха, полной редукцией надпроходного синуса и умеренно увеличенным надбарабанным синусом.

Работу отличает хороший профессиональный уровень. По результатам проведенного диссертационного исследования было опубликовано две статьи в профильных журналах, рекомендованных ВАК, а также в двух тезисах докладов, представленных на российских научных конференциях. По тексту автореферата замечаний не имеется.

Диссертация соответствует требованиям пп. 9–14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от от 24.09.2013 г. № 842 (в действующей редакции), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата биологических наук. Содержание диссертации соответствует специальности 1.6.2. Палеонтология и стратиграфия (по биологическим

наукам), а ее автор – **Арасланов Ильнур Фраилович**, – заслуживает присуждения ученой степени по данной специальности.

Лавров Александр Вадимович
Кандидат биологических наук
СНС, Лаб. Млекопитающих
ФГБУН Палеонтологический институт им. А.А. Борисяка РАН
Адрес: 119647, г. Москва, ул. Профсоюзная, д. 123
https://www.paleo.ru/
E-mail: lavrov_av@inbox.ru
Тел.: 8 915-476-53-86

Я, Лавров Александр Вадимович, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

02 ноября 2026 г. _____ Подпись

ПОДПИСЬ РУКИ Лаврова А.В.
ЗАВЕРЯЮ 02.11.2026 г.
Нач. прот. отд. Палеонтологического института им. А.А. Борисяка РАН