

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ
о соискателе ученой степени кандидата биологических наук
по специальности 1.5.12 – Зоология
КУЗЬМИНЕ ИВАНЕ ТИМУРОВИЧЕ

**Тема диссертации: «Анатомия, развитие и эволюция мозговой коробки
Crocodylomorpha (Diapsida: Archosauria)»**

Иван Тимурович начал научную деятельность в области палеонтологии позвоночных ещё в 2012 году являясь студентом бакалавриата биологического факультета Санкт-Петербургского государственного университета. С этого момента основной темой исследований Ивана Тимуровича стала эволюция крокодиломорф (группы архозавров, представленной в современной фауне крокодилами). Результатами этих исследований стали не только написанные выпускные квалификационные работы бакалавра (2014 г.), магистра (2016 г.) и аспиранта (2021 г.), но и подготовленные Иваном Тимуровичем несколько научных статей. Одна из этих статей, опубликованная в *Journal of Anatomy* (Q1, индексируется в Scopus и WOS), по уровню описанных материалов и обобщений, несомненно, станет «классической» публикацией в области морфологии скелета архозавров (наряду с главой “The skull of the Crocodylia” Н.Н. Иорданского написанной в 1973 году).

На сегодняшний день, Иван Тимурович является одним из ведущих специалистов по эволюции и морфологии крокодиломорф в мире благодаря прекрасному знанию анатомии и эволюции представителей этой группы (а также других архозавров), и владению современными методами (компьютерная томография, 3D-реконструкции, филогенетический анализ).

Иван Тимурович не ограничивается только научной деятельностью – он успешно руководит научной деятельностью студентов-палеонтологов, проводит семинары по обучению студентов научной деятельности, является соавтором первого в России общедоступного онлайн курса по палеонтологии позвоночных («Эволюционная история позвоночных: от рыб к динозаврам и человеку»), размещенного на платформе «Открытое образование».

Иван Тимурович является ключевым исполнителем в нескольких грантах (в том числе гранта РНФ 19-14-00020 «Динозавры и сопутствующие позвоночные мезозоя России») и сам получил аспирантский грант РФФИ 19-34-90005 («Происхождение и ранние этапы эволюции крокодилов: анатомия, филогения и палеобиогеография древнейших представителей Alligatoroidea и Gavialoidea»).

Диссертация Кузьмина Ивана Тимуровича на тему «Анатомия, развитие и эволюция мозговой коробки Crocodylomorpha (Diapsida: Archosauria)» является оригинальным научным исследованием и соответствует основным требованиям, установленным Приказом от 19.11.2021 №11181/1 «О порядке присуждения ученых степеней в Санкт-

Петербургском государственном университете». Соискатель Кузьмин Иван Тимурович заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.12 Зоология. Пункты 9 и 11 указанного Порядка диссертантом не нарушены.

Научный руководитель

Доктор биологических наук

Доцент кафедры зоологии позвоночных

П.П.Скучас

