



УТВЕРЖДАЮ
директор ПИН РАН
академик РАН, д.б.н. А.В. Лопатин

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Палеонтологического института им. А. А. Борисяка РАН

Выписка из протокола заседания Сектора позвоночных № 1

Палеонтологического института им. А. А. Борисяка РАН от 25 марта 2021 г.

На заседании Сектора позвоночных Палеонтологического института им. А.А. Борисяка РАН, прошедшем 25 марта 2021 г., Ю.А. Сучковой был сделан доклад «Пермские пристерозаврии (Theroccephalia) Европейской России» по диссертации, подготовленной к защите на соискание учёной степени кандидата биологических наук.

Научная работа Ю.А. Сучковой выполнена в Палеонтологическом институте им. А.А. Борисяка РАН, научный руководитель – к.г.-м.н. В.К. Голубев, с.н.с. лаборатории палеогерпетологии ПИН РАН.

Вопросы задавали: А.В. Лопатин (ПИН РАН), Д.С. Пономаренко (ПИН РАН), О.А. Лебедев (ПИН РАН), А.Г. Сенников (ПИН РАН), А.К. Агаджанян (ПИН РАН), А.С. Бакаев (ПИН РАН).

После научного доклада и ответов на вопросы работу диссертанта представил д.б.н., профессор А.К. Агаджанян (ПИН РАН), который отметил, что работа является законченным исследованием, а ее результаты имеют несомненную научную новизну.

Заслушаны выступления: А.В. Лопатина (ПИН РАН), А.К. Агаджаняна (ПИН РАН), О.А. Лебедева (ПИН РАН), В.В. Буланова (ПИН РАН), В.К. Голубева (ПИН РАН), А.А. Карху (ПИН РАН), А.В. Лаврова (ПИН РАН), К.Е. Михайлова (ПИН РАН), А.Г. Сенникова (ПИН РАН).

Оригинальность и достоверность полученных результатов. Все результаты, полученные автором, оригинальны и достоверны. Ю.А. Сучковой изучен значительный объем материала включающий более 200 костных образцов и проведено его детальное сравнение с материалами из коллекций ПИН РАН (Москва) и КПМ (Киров). Результаты работы докладывались на сессиях Палеонтологического общества (2017, 2018, 2019, 2020), на Пятнадцатой Всероссийской научной школе молодых ученых-палеонтологов (2018), годовом собрании (научной конференции) секции палеонтологии МОИП и Московского отделения Палеонтологического общества при РАН (Палеострат-2018).

Научная новизна. В результате работы Ю.А. Сучковой представлена новая система примитивных тероцефалов, составлены и уточнены диагнозы всех входящих в него таксонов с территории Европейской России. Описано два новых рода (*Julognathus*, *Koksharovia*) и три новых вида (*Julognathus crudelis*, *Koksharovia grechovi*, *Gorynychus sundyrensis*), а также *Viarmosuchoides romanovi* переопределен как примитивный тероцефал. Уточнены родственные связи восточноевропейских ранних тероцефалов с южноафриканскими. Реконструирована экология примитивных тероцефалов Европейской России и их положение в сообществах пермских тетрапод.

Теоретическое и практическое значение. Изучение начальных этапов развития тероцефалов очень важно для понимания происхождения и последующей эволюции группы. Морфологический анализ и сравнение с другими териодонтами необходимы для изучения процесса маммализации, а также для установления причин фаунистических преобразований в сообществах пермских тетрапод. Это особенно актуально при изучении кризисных фаун, к которым относится Сундырский комплекс. Эта группа также представляется важной для биостратиграфических корреляций.

Личный вклад автора. Личный вклад автора в работу включает работу на местонахождениях, сбор материалов, их препарирование, определение и каталогизацию, последующее детальное изучение собранных материалов и их публикацию. По теме диссертации опубликованы две статьи в журнале, рекомендованном Перечнем ВАК.

Постановили. Ю.А. Сучковой решена актуальная научная проблема – впервые детально изучены и охарактеризованы пермские пристерозаврии Европейской России, пересмотрен состав группы, уточнены родственные связи восточноевропейских и южноафриканских тероцефалов и их положение в сообществах пермских тетрапод.

Диссертационная работа Ю.А. Сучковой представляет собой завершенное самостоятельное научное исследование, отвечающее требованиям пункта 14 «Положения о присуждении ученых степеней» и соответствует специальности 25.00.02 – «Палеонтология и стратиграфия» (биологические науки). Она рекомендована к защите на соискание ученой степени кандидата биологических наук.

Руководитель Сектора позвоночных, академик РАН



А.В. Лопатин

Секретарь заседания, к.б.н.



Е.В. Сыромятникова

26.03.2021