

## ОТЗЫВ

### **научного руководителя о Сучковой Юлии Александровне, соискателе учёной степени кандидата биологических наук по специальности 1.6.2 – палеонтология и стратиграфия, тема диссертации «Пермские пристерозаврии (Therocerphalia) Европейской России»**

Юлия Александровна изыскания в области палеонтологии пермских тетрапод начала ещё в годы обучения в Нижегородском государственном университете. В 2013-2016 гг. она принимала активное участие в поисковых и раскопочных работах экспедиционных отрядов Палеонтологического института РАН (ПИН РАН) во Владимирской области и в Среднем Поволжье. Собранный этими экспедициями материал по крупным хищным терапсидам из местонахождения Сундырь-1 (Республика Марий Эл) был предоставлен ей для студенческих научных исследований, по результатам которых Юлией Александровной были написаны и успешно защищены курсовая и дипломная работы.

Юлия Александровна продолжила изучение примитивных териодонтов из средней перми Европейской России в аспирантуре (2016 – 2019 гг), а затем в лаборатории палеогерпетологии ПИН РАН, и в итоге подготовила диссертацию на тему "Пермские пристерозаврии (Therocerphalia) Европейской России". Основой для её диссертационной работы послужил материал из местонахождения Сундырь-1, в раскопках которого Юлия Александровна принимала самое активное участие в 2014, 2016, 2017 и 2018 гг. В процессе работы над диссертацией Юлией Александровной был ревизован весь материал по среднепермским териодонтам Восточной Европы из коллекций ПИН РАН и Вятского палеонтологического музея (Киров). В результате было впервые продемонстрировано широкое распространение тероцефалов на территории Восточной Европы в среднепермское время, где они были представлены главным образом наиболее примитивными представителями – пристерозавриями. Также было установлено, что в сундырском сообществе тероцефалы были единственными крупными хищниками. Это уникальное явление, поскольку нигде в мире подобные тетраподные сообщества не известны. Среди ископаемых остатков тетрапод из местонахождения Сундырь-1 обнаружено несколько костей с погрызами. На территории России среди шестисот известных в настоящее время местонахождений пермских тетрапод пока это единственное местонахождение, в котором встречены кости с подобными повреждениями. Юлии Александровне удалось доказать, что почти все обнаруженные погрызы были оставлены тероцефалом *Gorynychus sundyrensis*, чьи остатки также обнаружены в местонахождении Сундырь-1. Это первое бесспорное свидетельство падалеядения у пермских тетрапод.

В период работы над диссертацией Юлия Александровна участвовала в экспедиционных работах по изучению местонахождений пермских тетрапод в Республике Марий Эл (2017 и 2018 гг.), во Владимирской и Оренбургской областях и в Пермском крае (2018 г.), в Кировской и Вологодской областях (2018 и 2020 гг.), в Нижегородской области и Республике Татарстан (2020 г.), в Архангельской области (2021 г.). Она участвовала в выполнении гранта РФФИ



"Эволюция и экология пермских парарептилий и их ревизия с использованием технологий трёхмерной визуализации". Результаты проведённых исследований были доложены на сессиях Палеонтологического общества (2017, 2018, 2019 гг.), на конференции Пятнадцатой всероссийской научной школы молодых учёных-палеонтологов (2018 г.), годичном собрании (научной конференции) секции палеонтологии МОИП и Московского отделения Палеонтологического общества при РАН Палеострат-2018 (2018 г.), на Международной молодёжной конференции Головкинского (2020 г.) и на Всероссийской научной конференции, посвящённой памяти профессора Виталия Георгиевича Очева (2020 г.). По теме диссертации опубликовано 2 статьи в журнале, рекомендованном ВАК, и 10 тезисов.

В процессе работы над диссертацией Юлия Александровна проявила себя работоспособным и заинтересованным исследователем. По моему мнению, она является вполне сформировавшимся учёным, способным решать важные научные вопросы, владеет современными методическими инструментами в области палеозоологии позвоночных животных и, несомненно, достойна присвоения учёной степени кандидата биологических наук по специальности 1.6.2 – палеонтология и стратиграфия.

Научный руководитель, кандидат  
геолого-минералогических наук по  
специальности 25.00.02 –  
«Палеонтология и стратиграфия»,  
старший научный сотрудник

Голубев Валерий Константинович

Организация: Палеонтологический институт им. А.А. Борисяка Российской академии наук;  
почтовый адрес организации: 117647, г. Москва, ул. Профсоюзная, д. 123;  
телефон: 8 (495) 292-10-44;  
адрес электронной почты организации: [admin@paleo.ru](mailto:admin@paleo.ru);  
сайт организации: [www.paleo.ru](http://www.paleo.ru)

