



ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

в соответствии с договором на оказание экспертных услуг
№ ЦЭ-34/19-37 от 09.10.2019

Санкт-Петербург

22 октября 2019 г.

Адресат:

Экспертная
организация:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет».

Место нахождения: Россия, 199034, Санкт-Петербург,
Университетская наб. д.7-9.

Тел: +7 (812) 328-20-00

Эл.почта: spbu@spbu.ru

сайт: spbu.ru

Информационные материалы,
представленные для проведения
исследования: Коготь.

Общие положения

Ответственность за подготовку информационных материалов, предоставленных для экспертного исследования (далее – исходные материалы), несет лицо, направившее запрос. Эксперт отвечает за выражение профессионального мнения по поставленным перед ним вопросам в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Экспертное исследование проведено в соответствии с законодательством РФ, внутренними правилами, действующими в СПбГУ. Экспертное исследование было спланировано, проведено с учетом обеспечения разумной уверенности в полноте и достоверности исходных материалов для выражения экспертного суждения и, в том числе, включало в себя: а) изучение доказательств, подтверждающих значение и раскрытие информации в предоставленных исходных материалах; б) оценку принципов и методов создания исходных материалов; в) определение главных оценочных значений, представленных в исходных материалах; г) оценку общего представления об исходных материалах.

Датой экспертного заключения является дата окончания экспертного исследования. По изменениям состава и содержания исходных материалов, которые могут иметь место после окончания экспертного исследования, экспертная организация ответственности не несет.



Вопросы, поставленные перед экспертной организацией

Экспертное исследование направлено на выражение мнения во всех существенных отношениях по поставленным перед экспертной организацией вопросам:

1. Является ли когтевая фаланга подлинной?
2. Определение таксономической принадлежности когтевой фаланги.

Перечень научных и иных источников, использованных для ответа на поставленные вопросы:

1. Lamanna, M.C., Sues, H.D., Schachner, E.R., & Lyson, T.R. (2014). A new large-bodied oviraptorosaurian theropod dinosaur from the latest Cretaceous of western North America. PloS one, 9(3), e92022. doi:10.1371/journal.pone.0092022
2. Kirkland, J.I., Gaston, R., Burge, D. (1993). A large dromaeosaur (Theropoda) from the Lower Cretaceous of Eastern Utah. Societas Palaeontographica Coloradensis, 2(10)

Перечень понятий, использованных в ходе исследования (в соответствии с перечисленными в заключении научными и иными источниками):

Васкулярная бороздка – место, где располагались кровеносные сосуды.

Проксимальный – расположенный ближе к центру тела.

Содержание исследования

Изучена научная литература по тероподам.

Изучена когтевая фаланга динозавра.

Заключение

Вопрос 1: Является ли когтевая фаланга подлинной?

Ответ на вопрос 1: Подлинность когтевой фаланги динозавра не вызывает сомнения. Восстановленных элементов нет.

Вопрос 2: Определение таксономической принадлежности когтевой фаланги.

Ответ на вопрос 2: Когтевая фаланга сохранилась полностью в очень хорошем состоянии. Исходя из общей формы когтевой фаланги, её степени загнутой, форме ямок на проксимальной части и Y-образной васкулярной бороздки когтевую фалангу, найденную в отложениях формации Хелл Крик (Северная Дакота), можно отнести к задней конечности овирапторида (Oviraptoridae indet.).

Из отложений верхнемеловой формации Хелл-Крик остатки овирапторид известны, что не противоречит определению.

Исследование в объеме 2 страниц.

Приложение на 1 странице.

Директор Центра экспертиз

А.В. Попов

А.В. Попов

