



## ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

в соответствии с договором на оказание экспертных услуг  
№ ЦЭ-34/19-38 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](mailto:spbu@spbu.ru)

сайт: [spbu.ru](http://spbu.ru)

Информационные материалы,  
представленные для проведения  
исследования: Зуб.

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 зуб подлинным?
2. Определение таксономической принадлежности зуба.

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

1. Abler, W. L. (1992). "The serrated teeth of tyrannosaurid dinosaurs, and biting structures in other animals". *Paleobiology*. 18 (2): 161–183. doi:10.1017/S0094837300013956

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

**Зифодонтные зубы** – зубы, уплощенные с боков и имеющие режущие пильчатые края.

**Карина** – режущая кромка зуба.

### Содержание исследования

Изучена научная литература по тероподам.

Изучен зуб динозавра.

### Заключение

**Вопрос 1:** Является ли зуб подлинным?

**Ответ на вопрос 1:** Зуб является подлинным. Корневая часть зуба разрушена (по всей видимости, зуб подвергся эрозии ещё до находки), поэтому, позднее он был склеен из обломков.

**Вопрос 2:** Определение таксономической принадлежности зуба.

**Ответ на вопрос 2:** Основание зуба разрушено. Присутствуют следы прижизненного истирания на кончике зубной коронки. Зуб зифодонтный, с характерными зубчиками на карине, пропадающими на середине зубной коронки. Общая морфология зуба и очень крупный размер позволяют с достаточной степенью уверенности отнести зуб к *Tyrannosaurus rex*.

Исследование в объеме 2 страниц.

Приложение на 1 странице.

Директор Центра экспертиз

*Анохин* -

А.В. Попов

