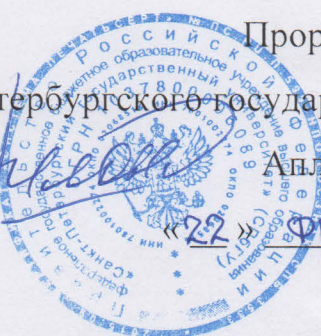
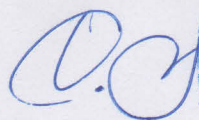


УТВЕРЖДАЮ:

Проректор по научной работе  
Санкт-Петербургского государственного университета

Аплонов Сергей Витальевич



2017 г.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет»

Диссертация Григорьева Дмитрия Викторовича на тему: «Мозазавриды России и сопредельных территорий» выполнена на кафедре осадочной геологии Института наук о Земле Федерального государственного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет». В период подготовки диссертации с 2010 по 2013 г. соискатель Д.В. Григорьев обучался в очной аспирантуре Геологического факультета, а затем с 2013 по 2017 г. самостоятельно занимался предметом исследования при Зоологическом институте РАН.

В 2010 году Д.В. Григорьев окончил «Санкт-Петербургский государственный университет» по специальности «Палеонтология».

Удостоверение о сдаче кандидатских экзаменов выдано в 2010 г. в «Санкт-Петербургском государственном университете» (удостоверение №425).

Научный руководитель: доктор биологических наук, профессор кафедры осадочной геологии Института наук о Земле «Санкт-Петербургского государственного университета» Аверьянов Александр Олегович.

Результаты диссертационного исследования Григорьева Д.В. были заслушаны на заседании кафедры осадочной геологии 22.02.2017 г. (протокол заседания 1/17 от 22.02.2017 г.). На заседании присутствовали: зав. каф., проф.

Шишлов С.Б., проф. Аверьянов А.О., проф. Аркадьев В.В., проф. Астахов В.И., проф. Бискэ Г.С., преподаватель д/о Григорьев Д.В., доц. Иванов А.О., доц. Киселев Г.Н., доц. Платонов М.В., асс. Потапович А.А., доц. Савицкий Ю.В., доц. Федоров П.В., доц. Шитов М.В., специалист Власова Т.В.

### **Оригинальность и достоверность полученных результатов.**

Оригинальность полученных результатов не вызывает сомнений. Достоверность определения описываемого костного материала подтверждается его сравнением с типовыми экземплярами, применением современной научной методологии и использованием актуальных современных литературных источников. О достоверности результатов свидетельствует апробация на научных конференциях международного и всероссийского уровня. Основные полученные результаты отражены в 4 публикациях и 7 тезисах докладов конференций. Все статьи из списка, рекомендованного ВАК.

**Научная новизна работы.** Впервые планомерно изучен весь доступный материал, в том числе проведена масштабная ревизия всех ранее описанных материалов по мозазавридам из России и сопредельных территорий. Выполнен подробный обзор 62 местонахождений мозазаврид на территории России, Узбекистана, Казахстана, Украины и Азербайджана. Впервые установлено присутствие мозазаврид на о. Сахалин и Чукотке, а также описаны остатки мозазаврид из новых местонахождений Оренбургской обл. (Ижбердинский карьер), Пензенской обл. (Ахуны), Украины (Георгиевка, Зимогорье и Краснореченское) и Казахстана (Кублей). Впервые описан мозазаврид из сеноманских отложений (*Mosasauridae* indet.). *Dollosaurus lutugini* впервые включен в филогенетический анализ, в результате чего была подтверждена предполагаемая ранее синонимия родов *Dollosaurus* и *Prognathodon*, оспариваемая некоторыми исследователями.

На изучаемой территории впервые установлено присутствие родов *Clidastes*, *Halisaurus* и видов *Mosasaurus hoffmanni* и *Clidastes propython*, что расширяет наши знания о географическом распространении этих таксонов.

**Теоретическое и практическое значение.** Полученные данные имеют важнейшее значение для понимания раннего этапа эволюции мозазаврид и дают представление о палеогеографии группы для обширной территории. Диссертация содержит иллюстрированное приложение с перечислением всех диагностических признаков скелета мозазаврид и матрицу, указывающую состояние этих признаков для разных видов, что может использоваться в качестве руководства для определения палеонтологического материала. Результаты проведенного исследования могут быть использованы при подготовке курсов лекций по палеонтологии позвоночных.

**Личный вклад автора.** Автором была проведена масштабная ревизия всех материалов по мозазавридам из России и сопредельных территорий. Описано 747 разрозненных костей, один неполный скелет и череп. Автор лично работал на трех местонахождениях. Самостоятельно выполнены все определения, сфотографирован материал и сделаны реконструкции. Был проведен филогенетический анализ, в который были включены *Dollosaurus lutugini* и *Mosasaurus hoffmanni*.

**Вопросы задавали:** проф. Бискэ Г.С., доц. Федоров П.В., доц. Аркадьев, доц. Киселев Г.Н., проф. Шишлов С.Б.

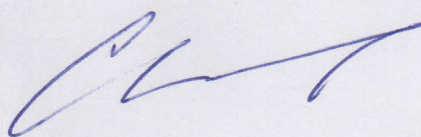
**Заслушаны выступления:** Шишлов С.Б.

По итогам обсуждения принято следующее заключение:

Д.В. Григорьевым решена актуальная научная задача – изучение систематического разнообразия мозазаврид России и сопредельных территорий, установление их географического и стратиграфического распространения, а также выявление филогении отдельных таксонов.

Диссертация Григорьева Дмитрия Викторовича на тему: «Мозазавриды России и сопредельных территорий» является завершенным самостоятельным научным исследованием, отвечающим требованиям пункта 14 «Положения о присуждении ученых степеней». Биологическая составляющая в работе преобладает над геологической. Диссертация рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 25.00.02. Палеонтология и стратиграфия. Заключение принято на заседании кафедры осадочной геологии Института наук о Земле «Санкт-Петербургского государственного университета».

Присутствовало на заседании 14 чел. Результаты голосования: «за» - 14 чел., «против» - 0 чел., «воздержалось» - 0 чел., протокол № 1/17 от « 22 » февраля 2017 г.



**Шишлов Сергей Борисович**

д.г.-м.н., заведующий каф. осадочной геологии,  
профессор