

ОТЗЫВ

научного руководителя

о Григорьеве Дмитрие Викторовиче, соискателе ученой степени кандидата биологических наук по специальности 25.00.02 – палеонтология и стратиграфия

Дмитрий Викторович проявил интерес к палеонтологии позвоночных еще в школьные годы. Тогда он активно участвовал в занятиях Клуба юных геологов. В университете Дмитрий Викторович выполнил курсовые и магистерские работы по ископаемым позвоночным животным, в частности, мозазаврам России. За годы обучения в аспирантуре геологического факультета СПбГУ им подготовлена диссертация на тему «Мозазавриды России и сопредельных территорий».

В период подготовки диссертации Дмитрию Викторовичу удалось изучить все доступные материалы по мозазаврам, хранящимся в музеях России и Казахстана. Были изучены наиболее полные находки, включая частичный скелет мозазавра из Украины и относительно полный череп из Пензы. В аспирантуре Дмитрий Викторович сумел ознакомиться с богатыми коллекциями мозазавров из музеев Бельгии, Голландии и Германии. Знакомство с этими полными материалами позволило ему надежно определить более фрагментарные остатки из верхнего мела России и сопредельных территорий. Это исследование дает нам впервые достоверную картину таксономического состава и стратиграфического распределения мозазавров на территории Северной Азии. Им, в частности, были описаны такие интересные находки, как древнейший мозазавр из сеномана Поволжья и первая находка мозазавра на Чукотке.

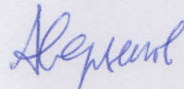
За годы обучения в аспирантуре Дмитрий Викторович тщательно изучил морфологию мозазавров и освоил метод филогенетического анализа. Им были проанализированы все морфологические признаки, используемые для выяснения родственных связей мозазавров и построена филогенетическая гипотеза группы. Будучи прекрасным фотографом, Дмитрий Викторович много внимания уделял фотографированию ископаемого материала. Его диссертационная работа хорошо иллюстрирована и после ее опубликования она послужит хорошим справочником для определения изолированных костей мозазавров. Дмитрий Викторович освоил методики по анализу данных и визуализации трехмерных изображений, получаемых с применением компьютерной томографии и успешно применил их в своих исследованиях.

Дмитрий Викторович участвовал в выполнении гранта РФ «Эволюция поздне меловой биоты Центральной Азии». Он участвовал в экспедиционных работах в Шестаково (Кемеровская обл.) в 2007 и 2008 г., на Березовском карьере (Красноярский край) в 2007, 2008, 2010 и 2012 г., в Казахстане в 2012 г., в Крыму в 2015 г. и в Орске (Оренбургская обл.) в 2016 г. Дмитрий Викторович докладывал результаты своих исследований на молодежной конференции «Геология – наше будущее» в Санкт-Петербурге в 2008 г., V, VIII и XIII всероссийских научных школах молодых ученых-палеонтологов в Москве в 2008, 2011 и 2016 гг., на 75-й ежегодной сессии общества палеонтологии позвоночных в Берлине в 2014 г. и пятом трехгодичном симпозиуме посвященном мозазаврам в Уппсале в 2016 г. В частности, его обзорный доклад по мозазаврам России на конференции в Уппсале в мае 2016 г. вызвал большой интерес специалистов. Благодаря публикациям на английском языке, уже сейчас Дмитрий

Викторович является признанным специалистом по мозазаврам на мировом уровне. Всего Дмитрием Викторовичем по теме диссертации опубликовано 5 статей и 6 тезисов.

Дмитрий Викторович активно пропагандирует палеонтологические знания. Он ведет регулярные занятия со школьниками в Клубе юных геологов им. В.А. Обручева. Дмитрия Викторовича можно рассматривать как вполне сложившего профессионального исследователя в области палеонтологии позвоночных, способного эффективно работать на лучшем мировом уровне.

Зав. лаборатории териологии ЗИН РАН
д.б.н., профессор РАН



А.О. Аверьянов

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Зоологический институт Российской Академии наук,
адрес организации: 199034, Санкт-Петербург, Университетская наб., д. 1.
тел. (812)3281212, факс. (812)3282941
e-mail: dzharakuduk@mail.ru

