

## Результаты экспедиционных работ с 23.06 по 29.06.2025г.

На Шестаковском палеонтологическом комплексе прошла седьмая неделя экспедиционных работ. Помимо проведения палеонтологических исследований, сотрудники экспедиционного отряда принимали участия в мероприятиях Научно-популярного фестиваля «Динотерра» и проводили экскурсии на локациях «Музея под открытым небом» для посетителей, а также участвовали в IV Международном симпозиуме «Палеонтологические местонахождения и геологические памятники России: исследования, музеефикация, сохранение и перспективы развития».



*Рисунок 1. Экскурсия на локацию «Геологический разрез» для посетителей «Динотерры»*

Участниками экспедиционного отряда продолжен разбор костеносного слоя на местонахождении Шестаково-3 по линии квадратов А (-3) – А (-7) и В (-3) – В (-7). За это время удалось найти следующий ископаемый материал: лобную кость черепа крокодиломорфа, эпифизы (суставные головки) костей конечностей крокодилообразных рептилий; фрагмент локтевой кости и фрагменты костей конечностей ювенильных особей, принадлежащие

*Psittacosauaus sp.*; фрагменты скелета ящериц и другие костные остатки мелких позвоночных.

27 июня в рамках симпозиума началась работа секций по направлениям «Палеонтология» и «Музейное дело».

Работа секций проходила в филиале Кузбасского краеведческого музея и на месте действующих палеонтологических раскопок на Шестаково-3.

Ведущие ученые палеонтологи, сотрудники ведущих музеев России поделились результатами своих исследований как в онлайн, так и в офлайн формате. В рамках работы секций обсуждались вопросы результатов палеонтологических исследований, планы и перспективы будущих изысканий, а также вопросы сохранения, изучения и популяризации палеонтологических коллекций в музеях.



*Рисунок 2. Доклад Д.Д. Витенко о изучении и систематическом положении ископаемых хористодер*

28 июня состоялось главное событие IV Международного симпозиума - пленарное заседание. В рамках мероприятия обсуждались перспективы создания «Научной палеонтологической школы» на базе Шестаковского

комплекса. Планируется, что на базе впервые созданной в Кузбассе научной палеонтологической школы будет вестись подготовка кадров – исследователей и специалистов в области палеонтологии и геологии, которые будут участвовать в грантовых проектах и научных изысканиях, посвященных изучению ископаемой фауны Шестаковского комплекса.



*Рисунок 3. Участники пленарного заседания*

На пленарном заседании ученые представили результаты исследований палеонтологических образцов, найденных на территории Шестаковского комплекса в разные годы, а также перспективы дальнейшего изучения Шестаковского комплекса.

Второй день IV Международного симпозиума был насыщен полевыми экскурсиями для участников. Утро началось с экскурсий по Шестаковскому палеонтологическому комплексу. Первой остановкой стал выставочный комплекс «Склеп» — ключевая археологическая экспозиция фестиваля, расположенная на территории курганного могильника Шестаково III. Затем участники поднялись на вершину горы Крутошишка, у подножия которой находится действующий раскоп Шестаково-3. Именно здесь в 2023 году

проводилось бурение скважины Шестаковская-1. Кстати, это восхождение стало самым массовым - одновременно на гору поднялись более 60 человек. После пленарного заседания гости отправились на экскурсию к Шестаковскому яру.



*Рисунок 4. Участники полевой экскурсии на вершине холма «Крутошишка»*

По окончании второго дня состоялась ночная лекция на действующем палеонтологическом раскопе - «Призма актуализма: как миры прошлого отличались от современного». Лекцию прочитал Эдуард Мычко – российский палеонтолог, кандидат геолого-минералогических наук, старший научный сотрудник лаборатории геологии Атлантики (г. Калининград).



*Рисунок 5. Ночная лекция*

Финальным мероприятием IV Международного научного симпозиума стала работа секции по направлению «Геология». На месте действующих палеонтологических раскопок Шестаково-3 состоялась работа секции «Стратиграфия и история формирования осадочных бассейнов на территории Евразии». Учёные-геологи России и ближнего зарубежья поделились результатами своих исследований как в онлайн, так в офлайн формате.



*Рисунок 6. Выступление А.В. Файнгерца о стратиграфическом положении Шестаковского комплекса*