

Результаты экспедиционных работ с 9.06 по 15.06

На Шестаковском палеонтологическом комплексе завершилась пятая неделя экспедиционных работ.

Участниками экспедиционного отряда продолжился разбор породы костеносного слоя на линии квадратов А (-1) – А (-7). На участке местонахождения Шестаково-3 за этот период удалось найти следующий ископаемый материал: разнообразные фрагменты костей крокодилообразных рептилий (челюсти, позвонки, кости конечностей), копрофоссилии (окаменевшие продукты жизнедеятельности животных), фрагменты челюстей ящериц, а также остатки мелких позвоночных.



Рисунок 1. Фрагменты челюстей ящериц



Рисунок 2. Кoproфоссилии

В этом году большое количество находок принадлежат крокодилообразным рептилиям, видовая принадлежность которых определяется как *Tagarosukhus kulemzini* и *Kyasuchus saevi*. Основные видовые различия прослеживаются в краниальной части скелета: длина симфиза (шов на нижней челюсти) (у Киязуха он более короткий), строение зубной системы.

Ежедневно проводятся камеральные работы в лаборатории: препарирование найденного материала, ведение полевой документации (полевая опись, полевой дневник), подготовка оборудования для следующего этапа работ.