



**Фрагмент портретной терракоты
из бухты Ак-Бурун: цифровой образ
как инструмент исследования**





Весна 2017: при спасательных подводных раскопках под Крымским мостом на ОАН «Бухта Ак-Бурун» обнаружен фрагмент портретной терракоты. После отбора образцов для естественно-научных анализов находка передана в Восточно-Крымский историко-культурный музей-заповедник.



Проблемы изучения

- музейные аналоги:
не выявлены
- район и период
производства: неизвестны
- функциональное назначение:
неясно

Цели исследования

- определить период
и регион производства
- определить функциональное
назначение

Задачи исследования

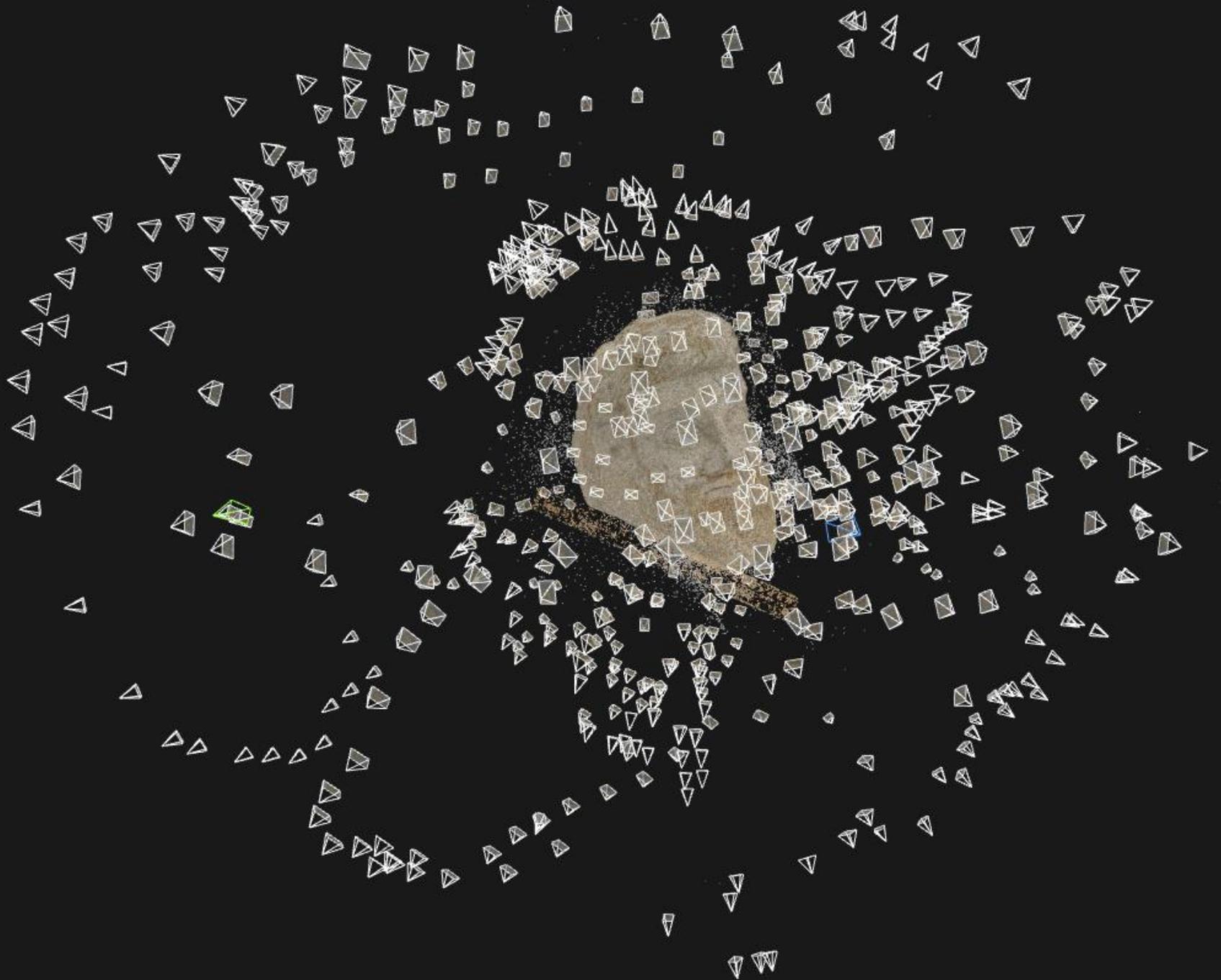
- обеспечить искусствоведам
максимально полное
представление о предмете
- определить аналоги предмета
для подтверждения провенанса

Метод

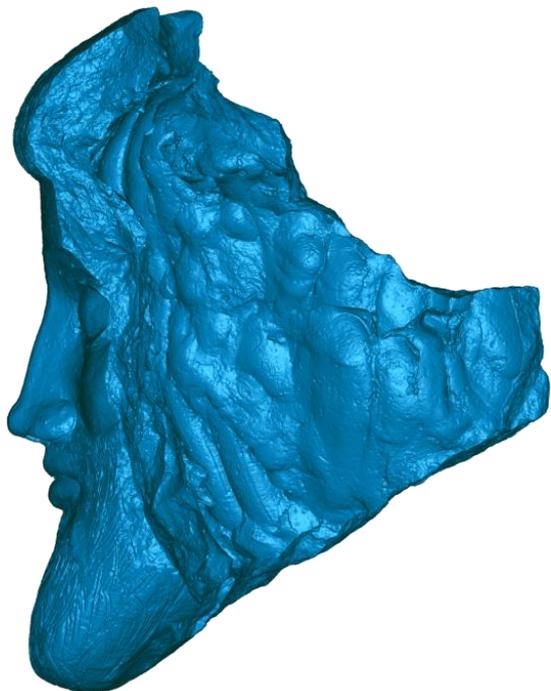
1. Создание «цифрового слепка» предмета, для:
 - сохранения максимума информации о предмете, сохранность которого потенциально под угрозой (возможно разрушение из-за высокой засоленности);
 - подготовки к созданию реплики;
 - обеспечения комфортного доступа к облику предмета.
2. Изготовление набора объемных реплик для передачи искусствоведам, в т. ч. в Европе и США;
3. Виртуальная реконструкция и изготовление объемной модели возможного облика утраченной части предмета, в интересах установления его функционального назначения.











Для формирования полигональных моделей использованы 670 фотографий

**Детальность трехмерного сканирования:
52000 полигонов на 1 кв. см**



Полевые и камеральные работы:
Е.В. Романенко, Д.Ю. Анисимова,
С.В. Пешков, А.С. Пешков,
М.Г. Гореликов.