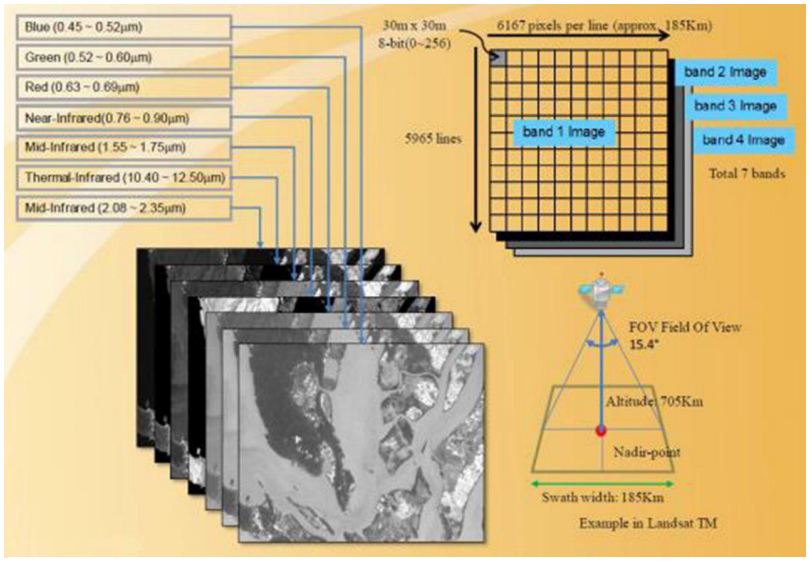
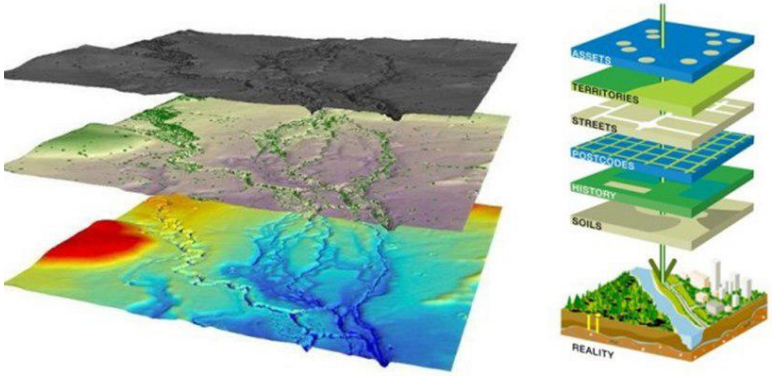
Было проведена онлайн лекция под названием «ГИС в археологии»

Онлайн лекции организуются исследователями и докторантами Национального археологического центра Академии наук Республики Узбекистан. Эти доклады с интересом выслушиваются не только в Узбекистане , но и в Центральной Азии и Европе на платформе ZOOM. С одним из таких докладов выступил старший научный сотрудник Национального археологического центра Академии Наук Х.Хошимов. Доклад называется «ГИС исследования в археологии». Он отметил, что в последние годы исследования в области археологии расширяют масштабы исследований, основанных на геоинформационных технологиях. ГИС это-автоматизированная система данных которые обрабатываются в космосе. Пространственная связь археологических памятников увеличивает важность этой системы. ГИС это мощная и гибкая система управления данными, которые в отличие от простой системы управления базами данных, может точно представлять географические положение двух или трехмерных пространственных данных.





Самое главное ГИС является удобной и активной системой для создания археологических информационных систем отдельных географических районов, планов раскопок археологических памятников, изучение древних карт и создание палеорельефов. В целом отчёт содержит информацию об истории ГИС, её этапах и областях применения. Исследователь также рассказал о базах данных и их типах, которые являются основой для программы ГИС, таких как баз данныхVECTOR и RASTR или использование спутниковых баз данных через интернет. Он отметил, что что программа ГИС предоставляет ряд преимуществ для археолога , таких как экономия времени и создание базы данных или карт.