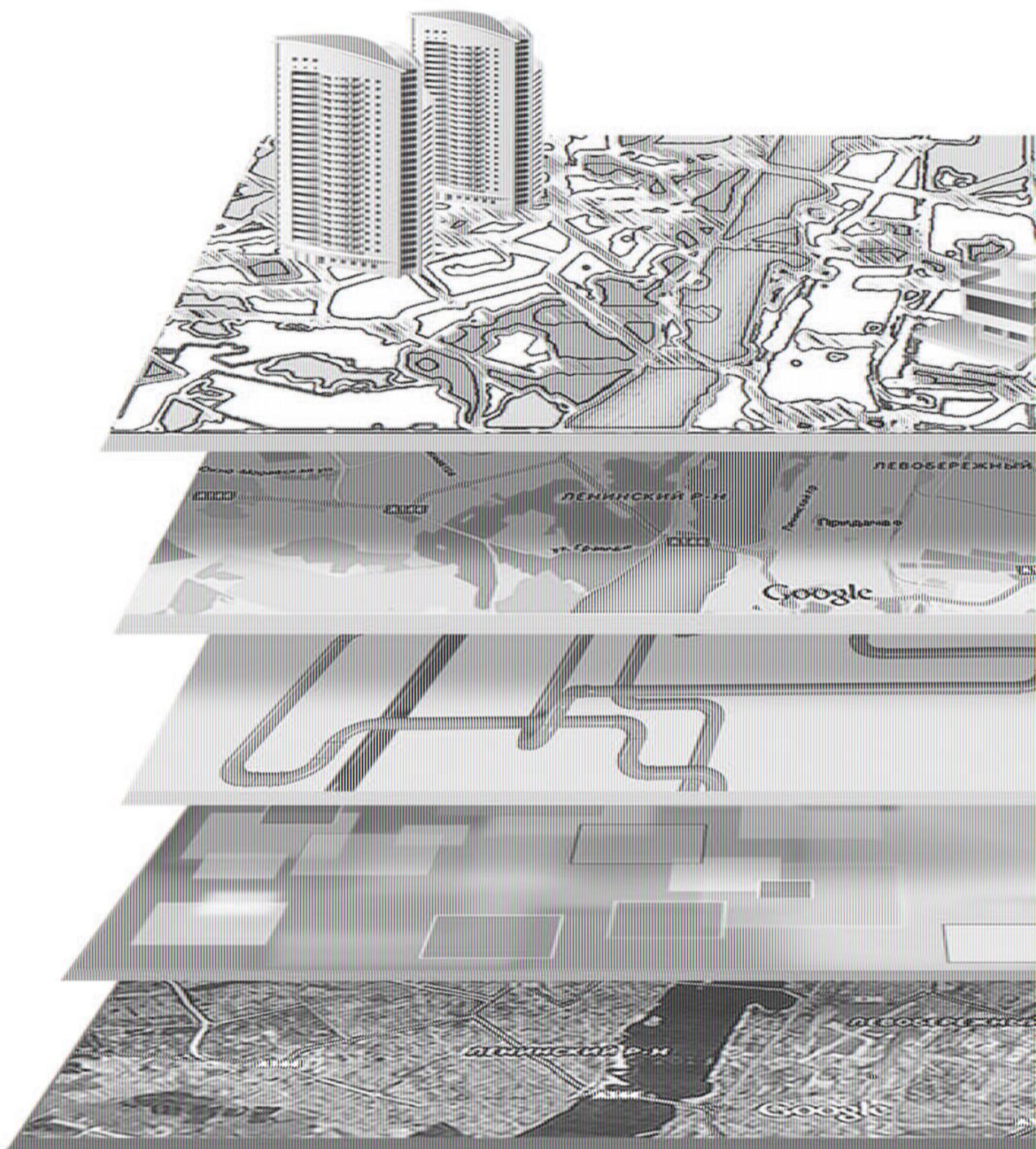


***Источники пространственных данных.  
Их типы. Способы получения данных.***

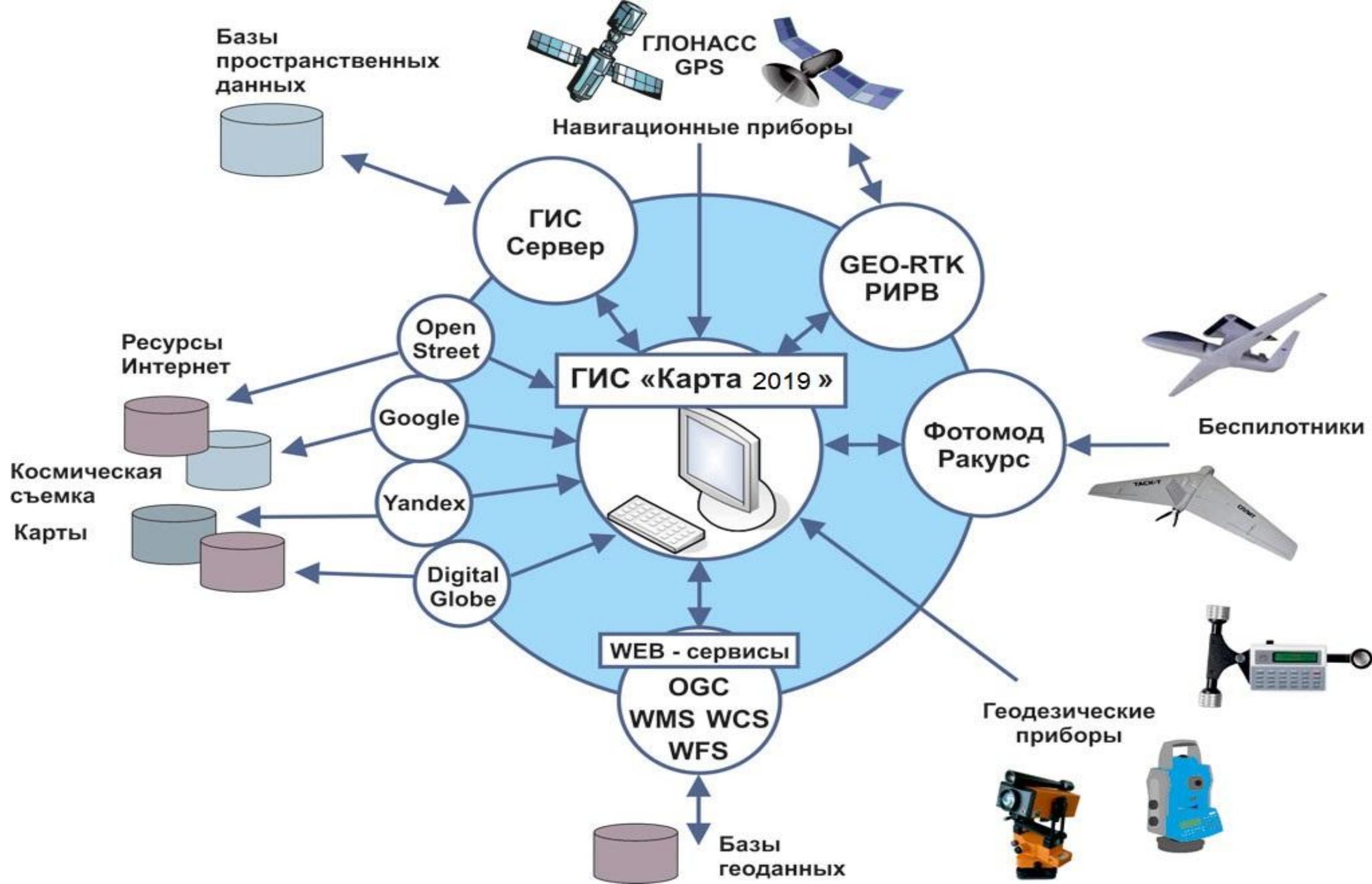
*Подготовили: Д. Минаева,  
А. Шатохин, Ю. Захарова*

*Проверил: В.И. Меленчук*

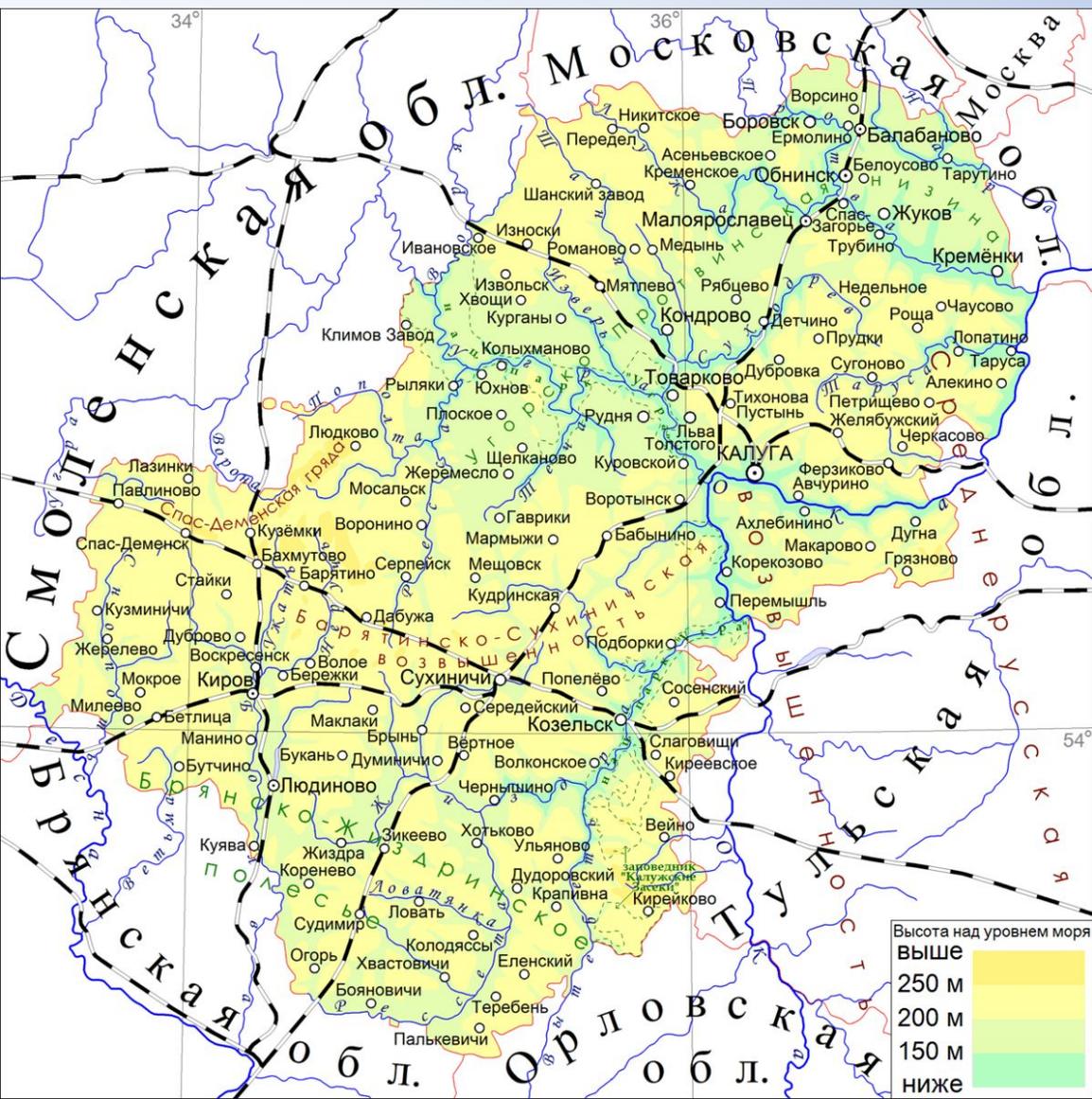


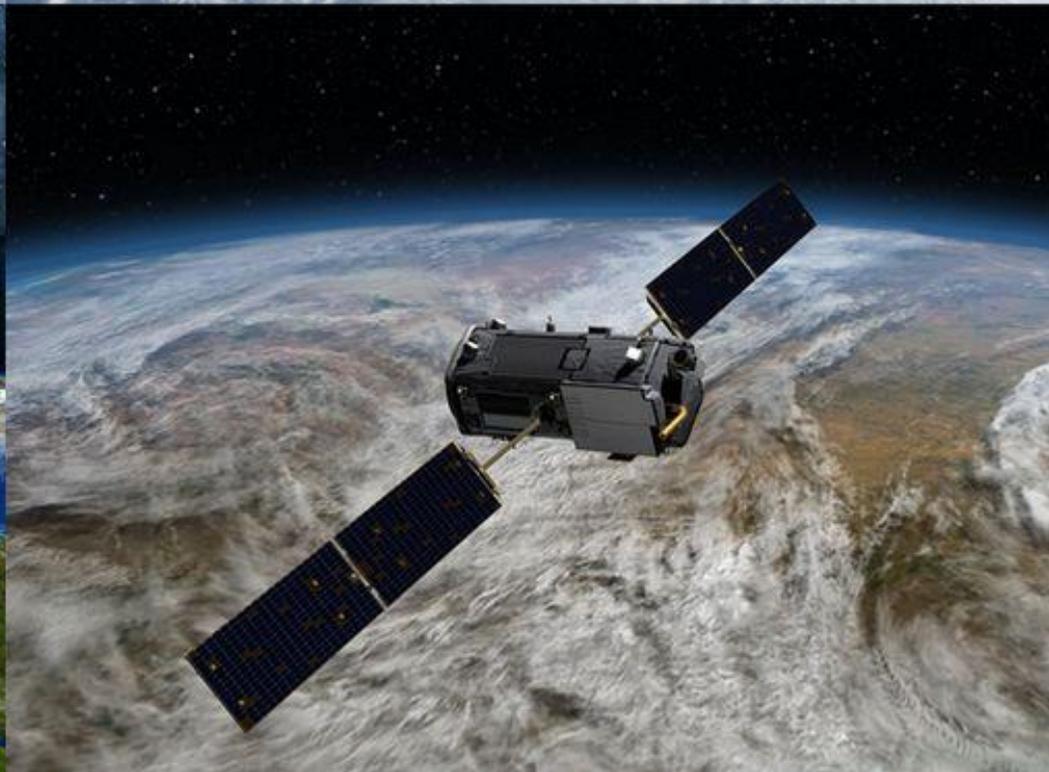
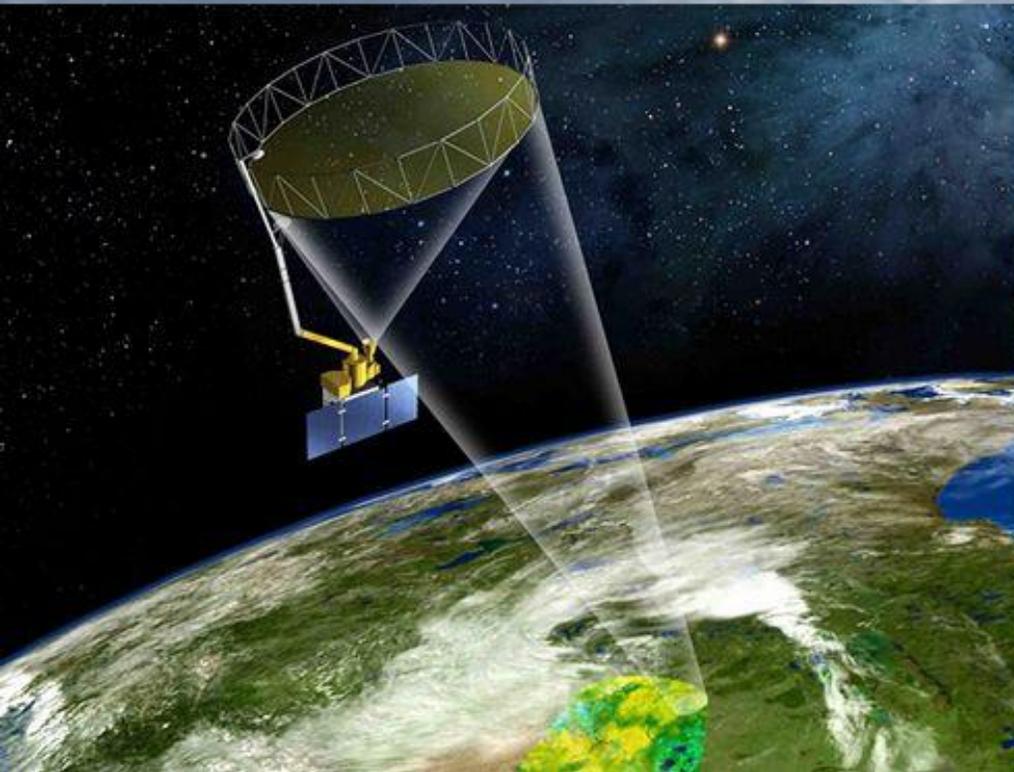
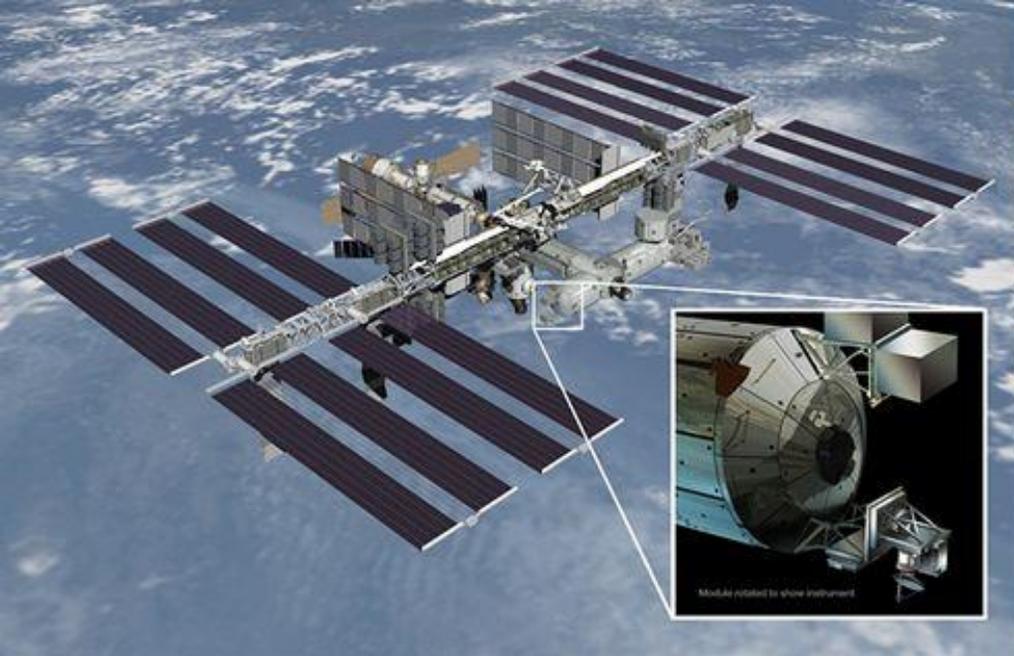
*Источники пространственных данных для ГИС — основа их информационного обеспечения.*

*При анализе и оценке различных типов источников как основы информационного обеспечения ГИС следует иметь в виду их общие свойства, а именно пространственный охват, масштабы, разрешение, качество, форму существования (аналоговая — цифровая), периодичность поступления, актуальность и обновляемость, условия и стоимость получения, приобретения и перевода в цифровую форму (цифрования), доступность, форматы представления, соответствие стандартам и иные характеристики, которые объединяются обобщающим термином «метаданные» («данные о данных»)*



# Картографические источники





*Данные  
дистанционного  
зондирования*

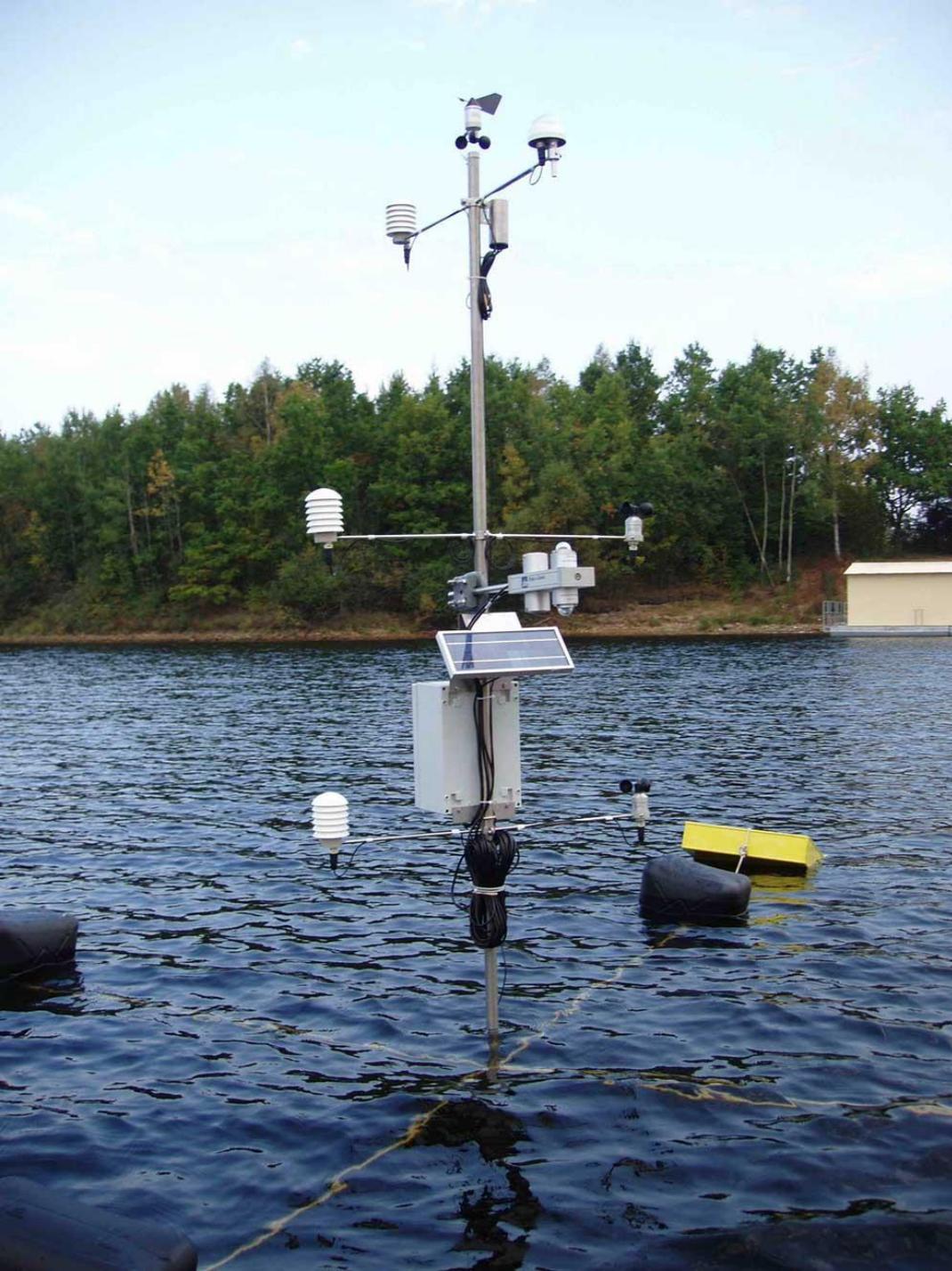
**ГЕОДЕЗИЯ -**

**ЭТО СЕРЬЕЗНО!!!**



*Данные полевых изысканий*

*Данные натурных наблюдений на  
гидрометеорологических постах*



**Очень скучно -**

**Держите космос**