

Практическая работа

Методы мониторинговых наблюдений. Аэрокосмический мониторинг.

Задание 1

Ответить письменно на вопросы:

- А) Дайте определение: контактные и неконтактные методы мониторинговых наблюдений;
- В) Что собой представляет сканирование земной поверхности и в чем его преимущество?
- С) Дистанционное зондирование Земли: понятие и сущность технологии.
- Д) Методы ДЗЗ пассивные и активные: в чем разница?
- Е) Приведите примеры применения съемок в инфракрасном излучении при мониторинге земель.

Задание 2

Составить таблицу «Классификация методов контроля и мониторинговых наблюдений».

Название групп методов	Название метода	Сущность метода (описание)
Химические	Гравиметрический	Метод количественного анализа, основанный на...
	Титрометрический	

Для выполнения работы используйте материалы лекций, литературу из модуля «Учебно-методический материал», официальные сайты госорганов власти в системе Интернет, а также смотрите учебную программу курса.