

Тема 1. Принципи на приложение на данните при дистанционите изследвания

- 1.1. Мултипликативно използване на данните за различни области.
- 1.2. Съчетаване на данни от различни източници.
- 1.3. Унифициране на получаваните данни с изискванията на ГИС средата.

Тема 2. Използване на ГИС информация при геореферирание.

- 2.1. Използване на дискретни данни.
- 2.2. Използване на векторни данни.
- 2.3. Използване на цифрова картографска информация.
- 2.4. Използване на данни за резултантната картографска проекция.

Тема 3. Космически изображения за тематични приложения.

- 3.1. Типове спътници за тематични приложения.
- 3.2. Различни типове изображения и области на приложението им.
- 3.3. Историческо развитие на интерпретацията при ДИ.
- 3.4. Геометрични и класификационни характеристики на различните типове изображения.