

Теми рефератів на самостійне опрацювання

1. Сучасні цифрові фотограмметричні станції: характеристики, способи спостереження, програмне забезпечення, основні види продуктів.
2. Сучасні системи аерофотознімання: характеристики, особливості конструкції, призначення.
3. Системи лазерного сканування для розв'язання топографічних задач: принцип роботи, характеристики, особливості роботи, переваги та недоліки.
4. Сучасні картографічні супутникові системи: характеристики, призначення, основні види продукції.
5. Сучасні безпілотні літальні апарати для виконання топографічних зйомок: огляд основних виробників і моделей, характеристики, область використання.
6. Технологія виконання аерофотозйомок за допомогою безпілотних літальних апаратів: планування і виконання зйомки, обробка результатів, програмні засоби, види продукції, область використання.
7. Приклади використання сучасних методів фотограмметричних зйомок на гірничих підприємствах: вид зйомки, технічні засоби, особливості знімання, кінцевий продукт.