

## ТЕМЫ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОГО ИЗУЧЕНИЯ

1. Спектральные диапазоны съемки
2. Группировки искусственных спутников Земли Китая
3. Группировки искусственных спутников Земли Японии
4. Группировки искусственных спутников Земли Южной Кореи
5. Группировки искусственных спутников Земли **Индии**
6. Гистограмма изображения
7. Многомерный статистический анализ изображений
8. Пространственный статистический анализ данных ДЗЗ
9. Спектральная плотность мощности
10. Рельеф местности и спектральные диаграммы рассеяния
11. Многозональные индексы
12. Вегетационные индексы
13. Повышение контрастности снимков
14. Вейвлет-преобразования
15. Преобразование координат
16. Анализ гиперспектрального изображения
17. Алгоритмы классификации для гиперспектральных данных