

[Обзорная панель](#)[Курсы](#)[Каталог курсов](#)[Институты](#)[Институт космических и информационных технологий](#)[каф. Систем искусственного интеллекта](#)[ЦОИ](#)[Структура изображения](#)[Тест 2. Структура цифрового изображения](#)**Тест начат** Вторник, 13 февраля 2024, 17:11**Состояние** Завершенные**Завершен** Вторник, 13 февраля 2024, 17:14**Прошло
времени** 3 мин. 3 сек.**Оценка** 100 из 100**Отзыв** **Отлично**Вопрос **1**

Выполнен

Баллов:
10 из 10

Строит изображение в фотокамере:

- ☐ А. затвор
- ☐ В. прикладная рамка
- ☒ С. объектив

Ваш ответ верный.

Вопрос **2**

Выполнен

Баллов:
10 из 10

Элементы съемочной аппаратуры при воздушном лазерном сканировании:

- ☒ А. лазерный сканер, навигационная система (GPS/IMU), цифровой аэрофотоаппарат и сеть наземных базовых станций
- ☐ В. лазерный сканер, навигационная система (GPS/IMU), сеть наземных базовых станций
- ☐ С. лазерный сканер, цифровой аэрофотоаппарат и сеть наземных базовых станций

Ваш ответ верный.

Вопрос **3**

Выполнен

Баллов:
10 из 10

Особенность сканерного изображения:

- ☐ А. изображение формируется по законам центральной проекции
- ☒ В. каждая строка формируется по законам центральной проекции
- ☐ С. изображение состоит из строк

Ваш ответ верный.

Вопрос **4**

Выполнен

Баллов:
10 из 10

Достоинства сканерных съемочных систем

- ☒ А. оперативность доставки получаемой информации
- ☒ В. широкий спектральный диапазон съемки
- ☒ С. высокая периодичность получения информации
- ☐ D. независимость от погодных условий

Ваш ответ верный.

Вопрос **5**

Выполнен

Баллов:
10 из 10

Основные параметры аэрофотосъемки:

- ☐ А. высота фотографирования, продольное и поперечное перекрытия, базис фотографирования, количество требуемых фотоматериалов
- ☒ В. масштаб фотографирования, фокусное расстояние АФА, высота фотографирования, продольное и поперечное перекрытия, базис фотографирования, расстояние между маршрутами
- ☐ С. масштаб фотографирования, фокусное расстояние АФА, высота фотографирования, продольное и поперечное перекрытия, количество требуемых фотоматериалов

Ваш ответ верный.

Вопрос **6**

Выполнен

Баллов:
10 из 10

Достоинство радиолокационных съемочных систем

- ☐ А. высокая разрешающая способность
- ☒ В. всепогодность
- ☐ С. стоимость

Ваш ответ верный.

Вопрос **7**

Выполнен

Баллов:
10 из 10

Для определения чего используются инерциальные системы IMU?

- ☐ А. элементов внешнего ориентирования
- ☐ В. линейных элементов внешнего ориентирования
- ☒ С. угловых элементов внешнего ориентирования

Ваш ответ верный.

Вопрос **8**

Выполнен

Баллов:
10 из 10

Преимущество тепловой сканерной съемки

- ☒ А. возможность выполнять съемку, как в дневное, так и в ночное время
- ☐ В. высокое качество изображения
- ☐ С. высокого разрешения на местности при больших высотах фотографирования

Ваш ответ верный.

Вопрос 9

Выполнен

Баллов:
10 из 10

Недостатки воздушного лазерного сканирования

- ☐ А. неоперативность сбора данных
- ☐ В. зависит от сезонных ограничений
- ☒ С. зависимость от состояния атмосферы

Ваш ответ верный.

Вопрос 10

Выполнен

Баллов:
10 из 10

Измеряется во время радиолокационной съемки:

- ☐ А. координаты точек местности
- ☐ В. расстояние от объекта до спутника
- ☒ С. время прохождения сигнала от радиолокатора до объекта и обратно

Ваш ответ верный.

ПРЕДЫДУЩИЙ ЭЛЕМЕНТ КУРСА

[◀ Лекция 2](#)

Перейти на...



СЛЕДУЮЩИЙ ЭЛЕМЕНТ КУРСА

[Методика изучения раздела ►](#)

© 2010–2024 Центр обучающих систем
[Сибирского федерального университета, sfu-kras.ru](https://sfu-kras.ru)

Разработано на платформе [moodle](#)
Beta-version (3.9.1.5.w3)

[Политика конфиденциальности](#)[Соглашение о Персональных данных](#)[Политика допустимого использования](#)

Контакты +7(391) 206-27-05
info-ms@sfu-kras.ru

[Скачать мобильное приложение](#)

[Инструкции по работе в системе](#)

