

Секция: «Космическая съемка, аэрофотосъемка и фотограмметрия»

Подсекция: Аэрокосмическая съемка

12 апреля

ауд. 426

Председатель – Попов С.М.

Секретарь – Дрыга Д. О.

1. Дрыга Д. О. (МНИЦ «ИМПУЛЬС»)

Экспериментальная установка для съемки и создания 3D моделей музейных коллекций

Рук.: Алтынов А.Е.

2. Дрыга Д. О. (МНИЦ «ИМПУЛЬС»)

Аэрофототопографическое сопровождение археологических раскопок на полуострове Абрау с использованием материалов комбинированной воздушно-наземной съемки

Рук.: Алтынов А.Е.

3. Мочалов А. В. (ФПКИФ ГидЗакс и фгм2-1м)

Получение обмерных чертежей с использованием материалов комбинированной воздушно-наземной съемки

Рук.: Владимирова М.Р., Дрыга Д.О

4. Колосов Ю. В. (ФПКИФ ИСиТ 4-1б)

Мониторинг земель садовых товариществ для выявления нарушений правил землепользования с помощью БАК

Рук.: Алтынов А.Е.

5. Тебин Т. П. (ФПКИФ ГидЗ акс и фгм 1-1м)

Краткий обзор технологий использования АФС в ГКН

Рук.: Алтынов А.Е.

6. Бобченко В. В., Сапрыкина Л. А. (ФПКИФ 4-1б)

Особенности подготовки листов карт покрытия космическими снимками арктической зоны побережья Российской Федерации.

Рук.: Алтынов А.Е.

7. Брагина Е. В. (ФПКИФ ГидЗакс)

Наземные тестовые полигоны и участки, как источник априорной информации при оценке информативности целевой аппаратуры дистанционного зондирования Земли (современное состояние и перспективы их развития)

Рук.: Попов С. М.

8. Жданов Е. А. (ФПКИФ ГидЗ акс и фгм 1-1м)

Аспекты методики оценки информационных возможностей и автоматизации анализа космических изображений на основе пространственных преобразований

Рук.: Попов С. М.

9. Одушкин М. А. (ФПКИФ ГидЗ акс и фгм 1-1м)

Аспекты методики использования данных ДЗЗ для целей природоохранного картографирования железнодорожной трассы «Обская – Бованенково»

Рук.: Попов С. М.

10. Мочалов А. В. (ФПКиФ ГидЗакс и фгм2-1м)

Разработка беспилотного аэросъемочного комплекса для оперативного получения топографических крупномасштабных планов

Рук.: Севастьянова М. Н.

11. Шишков А. В. (ФПКиФ ГидЗакс 4-1б)

Исследование возможностей получения спектрональных снимков ЦФК «Samsung NX-100»

Рук.: Севастьянова М. Н.

12. Романовская М.А. (ФПКиФ 4-1б)

Анализ методов оценки радиометрического и пространственного разрешения аэрокосмических снимков

Рук.: Алтынов А.Е.

Подсекция: **Фотограмметрия**

12 апреля

ауд. 108а

Председатель – Говоров А.В.
Секретарь – Скрыпицына Т. Н.

1. Демидюк Д. А. (ФПКиФ ГиДЗакс 1-2 м)
Разработка технологии эталонирования космических снимков по материалам мультиспектральной аэрофотосъемки
Рук.: Скрыпицына Т. Н.
2. Сергеева К. Л. (ФПКиФ ГиДЗакс 1-1м)
Использование методов наземной стереофотограмметрии с целью создания обмерных чертежей архитектурных сооружений
Рук.: Скрыпицына Т. Н.
3. Лушикова О. С. (ФПКиФ ГиДЗакс 4-1б)
Определение нормы осанки путем оценки её динамики во времени методами фотограмметрии
Рук.: Скрыпицына Т. Н.
4. Смирнов А. В. (Кафедра Фотограмметрии)
Применение результатов обработки данных с использованием беспилотных летательных аппаратов в различных направлениях картографической деятельности.
Рук.: Курков В. М.
5. Плященко М. Ю. (ФПКиФ ГиДЗакс 4-1б)
Исследование территории МИИГАиК на основе разновременных съёмок
Рук.: Скрыпицына Т. Н.
6. Султанбекова А. К. (ФПКиФ ГиДЗакс 1-1 м)
Исследование технологии изучения динамики ледников на основе аэрофотосъемки с БЛА
Рук.: Чибуничев А. Г.
7. Часовских А. В. (ФПКиФ ГиДЗаксифгм 2-1м)
Использование аэросъемки с применением бпла при проектировании и строительстве дорог
Рук.: Курков В. М.
8. Галак В. С. (ФПКиФ ГиДЗфкс и фгм 2-1м)
Применение фотограмметрических методов для составления обмерных чертежей объектов архитектуры
Рук.: Говоров А. В.
9. Смирнов Л. В. (ФЛиСИ, 2 курс магистратуры, В4205, ОЭПиС)
Лазерный локаатор, предназначенный для контроля безопасности объектов ТЭК
Рук.: Гришканич А. С.
10. Черкасов В. В. (ФПКиФ ГиДЗакс 4-1Б)
Методика создания ЦМР(цифровой модели рельефа) по результатам обработки спутниковых наблюдений
Рук.: Курков В. М.

11. Головченко С. В. (ФПКИФ ГидЗакс 1-2м)

Создание базы данных с/х угодий по материалам космической и сканерной съемки на Саратовскую область

Рук.: Курков В. М.

12. Орловская Р. С. (Прикладная космонавтика и фотограмметрия)

Исследование функциональных возможностей ЦФС для решения задач прикладной фотограмметрии

Рук.: Курков В. М.

13. Кобзев А. А. (ФПКИФ, 3 курс, ГидЗакс3-2б)

Особенности использования беспилотных авиационных систем при крупномасштабной топографической съемке

Рук.: Курков В. М.

14. Чернышев В. Е. (кафедра фотограмметрии)

Совершенствование методов калибровки цифровых фотокамер

Рук.: Говоров А.В.

15. Дубовицкая А. Б. (ФПКИФ ГидЗаксфгм 1-2м / КЛИВТ)

Исследование спутников Сатурна фотограмметрическими методами

Рук.: Краснопевцев Б. В.