

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.