

**Московский государственный университет геодезии и картографии
(МИИГАиК)
при поддержке
Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и
картографии**



ПРОГРАММА

**МЕЖДУНАРОДНОЙ
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
к 239-летию основания МИИГАиК**

**«ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ ДАННЫЕ КАК ОСНОВА РАЗВИТИЯ
ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ РОССИИ»**

28 мая 2018 года
Москва

ТЕМАТИЧЕСКИЕ СЕКЦИИ

СЕКЦИЯ 7

«Фотограмметрия. Аэрокосмические исследования и беспилотные технологии»

г. Москва, МИИГАиК, 108а ауд. Ст.корп.

Сопредседатели:

Чибунчев Александр Георгиевич, *д.т.н., профессор, МИИГАиК*

Курков Владимир Михайлович, *к.т.н, доцент, МИИГАиК*

Секретарь:

Скрыпицына Татьяна Николаевна, *к.т.н, доцент, МИИГАиК*

1. Курков В.М., *к.т.н, доцент, МИИГАиК*

Инновационные технологии беспилотной аэрофотосъемки в учебном процессе, научно-исследовательской и производственной работе кафедры фотограмметрии

2. Смирнов А.В., *соискатель, преподаватель, МИИГАиК*, **Курков В.М.**, *к.т.н, доцент, МИИГАиК*

Разработка методик аэрофотосъемки с беспилотных воздушных судов и фотограмметрической обработки ее результатов с целью получения документов о местности

3. Скрыпицына Т.Н., *к.т.н, доцент, МИИГАиК*

Обоснование возможности аэрофотосъемки с беспилотных воздушных судов (БВС) для высотных сооружений

4. Кобзев А.А., *студент МИИГАиК*

Геодезическое обеспечение беспилотной аэрофотосъемки при проведении археологических изысканий на Таманском полуострове

5. Козлов О.И., *ведущий инженер, АО НИИ ТП*

Выбор оптимального состава планово-высотной основы для геодезической привязки космических сканерных снимков

6. Алтынов А.Е., *к.т.н., зав.каф АКС, МИИГАиК*, **Севастьянова М.Н.**, *доцент, МИИГАиК*, **Романовская М.С.**, *магистрант, МИИГАиК*

К вопросу оценки качества информационных продуктов космической съемки на соответствие требованиям, предъявляемым в заявках потребителей в целях их сертификации

7. Говоров А.В., *к.т.н., доцент, МИИГАиК*, **Чернышев В.Е.**, *соискатель МИИГАиК*

Калибровка цифровых камер с длиннофокусными объективами по сериям снимков, имеющим общий центр проекции

8. Уколова А.В., *преподаватель, МИИГАиК*, **Сенчурин Е.Е.**, *студент, МИИГАиК*

Исследование технологий создания трехмерных моделей памятников, на основе фотосъемки, стереосъемки и лазерного сканирования

9. Липин И.Н., *ведущий инженер, ООО «Беспилотные авиационные системы»*, **Барбасов В.К.**, *ведущий инженер «Съемка с воздуха»*

Практическое использование учебно-тренировочного беспилотного комплекса «GEODRONE-L»

10. Ефремов М.А., *ГИС-специалист, «Роснефть»*

Проблемы использования беспилотных летательных аппаратов в сфере народного хозяйства и способы их решения