

## **15 февраля 2018 г.**

09:00 -10:00

**Регистрация участников**

10:00 -10:20

**Торжественное открытие конференции**

**Пленарное заседание**

10:20 -10:40

**Филатов Валерий Николаевич, АО «Российские космические системы»** — Современное состояние картографической обеспеченности территории Земного шара на основе анализа зарубежных источников геопространственной информации за период 2007 – 2016 гг.

10:40 -11:00

**Спивак Иван, Ростелеком** – Цифровая экономика и импортозамещение в сфере геоинформационных технологий

[\(скачать презентацию\)](#)

11:00 -11:20

**Варущенко Сергей Станиславович, ГК «ЭСТИ»** – ГИС в России. Шаг вперед, два шага назад. Что делать?

[\(скачать презентацию\)](#)

11:20 -11:40

**Нгендабакана Фредерик, Бурундийский центр сбора геоматических данных** – Координация, управление и использование отраслевой географической информации в Республике Бурунди

[\(скачать презентацию\)](#)

11:40 -12:00

**Кофе-брейк**

12.00 -12.20

**Болсуновский Михаил Александрович, Совзонд** — Современные источники пространственных данных — комплексный подход

[\(скачать презентацию\)](#)

12:20 -12:40

**Гершензон Владимир Евгеньевич, НТИ АЭРОНЕТ** — Пространственные данные — составная часть сервисных услуг Аэронет

12:40 -13:00

**Борисенко Александр Николаевич, ГБУ «Городское Управление кадастровой оценки» СПб** — Применение геопространственных данных для проведения государственной кадастровой оценки земельных участков в Санкт-Петербурге

[\(скачать презентацию\)](#)

13:00 -13:20

**Охотин Анатолий Леонтьевич, Президент ISM (Международный Союз маркшейдеров)** — Региональный ТИМ центр на базе технического университета — первый опыт и перспективы

[\(скачать презентацию\)](#)

13:20 -14:10

**Обед**

### **Секция 1**

14:10 -14:30

**Кадничанский Сергей Алексеевич, ФГБУ «Центр геодезии, картографии и ИПД»** — Цифровая топографическая аэрофотокамера – средство измерений?

[\(скачать презентацию\)](#)

14:30 -14:50

**Петухов Михаил Иванович, ООО Гексагон Геосистемс Рус** — Новый воздушный лазерный сканер Leica Terrain Mapper

[\(скачать презентацию\)](#)

14:50 -15:10

**Гримм Кристиан, IGI** – IGI UrbanMapper — большой формат и наклонная съемка 2-в-1

15:10 -15:30

**Шихор Паскаль, PhaseOne** — Аэрофотосъемочные системы Phase One

[\(скачать презентацию\)](#)

15:30 -15:50

**Васин Кирилл, НПК «Йена Инструмент»** — Аэрофотокамеры Vexcel UltraCam – единственное решение для бескрайних возможностей

[\(скачать презентацию\)](#)

15:50 -16:05

**Кофе-брейк**

16:05 -16:25

**Брусило Владимир Александрович, Аэрогеоматика** — Система мобильного лазерного сканирования АГМ-МС7

[\(скачать презентацию\)](#)

16:25 -16:45

**Шуляковский Всеволод Геннадьевич, АртГео** — Новинки воздушного лазерного сканирующего оборудования RIEGL

[\(скачать презентацию\)](#)

16:45 -17:05

**Низовцев Иван, SOMAG AG Jena** – SOMAG AG Jena – гиостабилизирующая платформа

[\(скачать презентацию\)](#)

17:05 -17:20

**Кофе-брейк**

## Секция 2

17:20 -17:40

**Ханзадян Максим Абрамович, ВНИИФТРИ** — Комплекс метрологического обеспечения для средств измерения азимута

[\(скачать презентацию\)](#)

17:40 -18:00

**Голуб Дарья Александровна, ВНИИФТРИ** — Совершенствование Государственного первичного специального эталона единицы длины в части лазерного эталона сравнения и эталонных базисов в диапазоне 24 – 3000 м

[\(скачать презентацию\)](#)

18:00 -18:20

**Гольгин Николай Христофорович, МИИГАиК** – Система метрологического обеспечения средств координатных измерений геометрических параметров изделий сложной формы в диапазоне длин до 50 метров

[\(скачать презентацию\)](#)

18:30 – 23:00

**Торжественный ужин по поводу открытия конференции**

## **16 февраля 2018 г.**

### Секция 3

10:30 -10:50

**Вдовин Владимир Степанович, АО «Российские космические системы»** — Состояние и перспективы развития спутниковых технологий в интересах геодезии и маркшейдерии

[\(скачать презентацию\)](#)

10:50 -11:10

**Калабин Евгений Валерьевич, АртГео** — Лазерное сканирование в режиме реального времени

[\(скачать презентацию\)](#)

11:10 -11:30

**Engelbert BREG, Vexcel Imaging GmbH** — UltraCam Mustang и UltraCam Panther – наземные системы компании Vexcel Imaging

[\(скачать презентацию\)](#)

11:30 -11:50

**Гримм Кристиан, IGI** – Системы IGI для аэросъемочных работ и мобильного лазерного сканирования

11:50 -12:10

**Никоноров Виктор Борисович, ООО «Стройконтроль-2018»** – Применение глобальной навигационной спутниковой системы (ГНСС) для выполнения строительного геодезического контроля на объектах транспортного строительства

12:10 -12:30

**Караванов Михаил Юрьевич, Trimble Export Ltd** — Новые PaaS-решения Trimble для сбора высокоточных координат  
([скачать презентацию](#))

12:30 -12:50

**Загретдинов Ренат Вагизович, Казанский (Приволжский) федеральный университет** — Опыт и проблемы использования референчных ГНСС станций Республики Татарстан и Приволжского федерального округа  
([скачать презентацию](#))  
**Мастер-классы**

10:30 -11:30

**(зал «Лондон»)** — Мастер-класс «**Создание не только фотореалистичных, но и сверхточных моделей зданий с использованием как фотограмметрических, так и LIDAR-технологий**» — Михаил Вьюнов, НПК «Джи Пи Эс Ком»

В этом семинаре мы будем реконструировать реальное здание, используя систему LiDAR (Teledyne-Ortech Iris 3D) и простую фотокамеру (NIKON D810 без какой-либо геолокации), используя Pix4DMapper Pro и несколько бесплатных программ

12:50 -13:05

**Кофе-брейк**

#### **Секция 4**

13:05 -13:25

**Сечин Андрей Юрьевич, Фирма Ракурс** — «Фотограмметрия в облаках» — обобщение опыта работы на разных облачных платформах  
([скачать презентацию](#))

13:25 -13:45

**Хайдукова Диана Маратовна, Уралгеоинформ** – Фотограмметрические аспекты обработки аэрофотосъемки города-миллионника  
([скачать презентацию](#))

13:45 -14:05

**Ломако Леонид Сергеевич, Компании «Кредо-Диалог»** – Обработка маркшейдерских съемок, выполненных при помощи сканера или БПЛА

14:05 -14:25

**Александров Максим Юрьевич, ООО «Гео-Альянс»** — Geomatica 2017 — поддержим отечественного производителя современным Программным Обеспечением по работе с геопространственными данными  
([скачать презентацию](#))

14:25 -14:45

**Антошкин Денис, ГИСвер Интегро** — Использование данных о форме отраженного сигнала лазерного сканера в ПО Terrasolid  
([скачать презентацию](#))

14:45 -15:30

**Обед**

## **Секция 5**

15:30 -15:50

**Седельников В.П., Бровко Е.А., Ефимов С.А., АО «НИИП центр «Природа»** — Ключевые исследования в сфере геодезии, картографии и пространственных данных в интеграции с космической деятельностью  
([скачать презентацию](#))

15:50 -16:10

**Юдин Илья, DigitalGlobe** – Упрощая доступ к геопространственной информации  
([скачать презентацию](#))

16:10 -16:30

**Лавров Виктор Викторович, РА «Иннотер»** – Использование данных DigitalGlobe в геологических проектах ООО «Иннотер»  
([скачать презентацию](#))

16:30 -16:50

**Пешкун Алексей Александрович, АО «Российские космические системы»** — тема доклада уточняется

16:50 -17:10

**Минасян Лилит, Центр эколого-ноосферных исследований НАН РА** — Исследование пространственно-временных изменений в экосистемах армении с использованием спутниковых снимков MODIS

17:10 -17:25

**Кофе-брейк**

17:25 -17:45

**Роберт Лик, senseFly** – Проект по картографированию всей территории Занзибара с использованием БПЛА SENSEFLY

## **Секция 6**

17:45 -18:05

**Самойловский Артем Александрович, ООО «АЗОТТЕХ»** — Опыт получения геопространственных данных с применением беспилотного авиационного комплекса Luftera LQ-4 и точных эфемерид спутников  
([скачать презентацию](#))

18:05-18:25

**Семенов Алексей Евгеньевич, ГК «Геоскан»** — Цифровая модель Тульской области:  
6.000.000 фотографий с БЛА  
([скачать презентацию](#))

18:25-18:45

**Кавешников М.Б. Старостин А.Ю. Махина Е.К, МИИГАиК, АО «НИИАС»** —  
Информационные системы для малонаселённых территорий РФ  
([скачать презентацию](#))

18:45-23:00

**Заключительный ужин**