

Понедельник, 28 октября

08:00-09:00 Регистрация участников конференции

09:00-18:00

Темы дня:

Инновационные технологии в обеспечении геопространственными данными

Геопространственные технологии для Умного города

Аэросъемочные системы

ЦФС PHOTOMOD: опыт использования и новые возможности

09:00-09:10 Адров Виктор Николаевич, генеральный директор, АО «Ракурс», Россия Открытие конференции.

09:10-09:20 Заичко Валерий Александрович, заместитель директора департамента навигационных космических систем (ГЛОНАСС), ГК «РОСКОСМОС», Россия Приветственное слово.

09:20-09:40 Хё-Сук Лим, исполнительный директор, Корейский институт аэрокосмических разработок, Республика Корея Приветственное слово.

«Инновационные технологии в обеспечении геопространственными данными». Ведущий: В.Н. Адров

09:40-10:00 Литвинцев Константин Александрович, Советник руководителя, Росреестр, Россия Кадастровые работы и стереофотограмметрические модели.

10:00-10:30 Джу Хун Хи, руководитель группы, Национальный институт географической информации, Республика Корея Национальная Инфраструктура пространственных данных Кореи и Национальный институт географической информации.

10:30-10:50 Кравцова Елена Владимировна, ведущий инженер-фотограмметрист, АО «Роскартография», Россия Цифровые геопространственные продукты АО «Роскартография».

10:50-11:00 Дискуссия

11:00-11:30 Кофе-брейк

«Геопространственные технологии для Умного города». Ведущий: А.Н. Пирогов

11:30-11:50 Петухов Михаил Иванович, руководитель направления, «ГЕКСАГОН ГЕОСИСТЕМС РУС», Россия Повышение производительности трехмерного картографирования застроенных территорий с помощью нового гибридного сенсора Leica CityMapper-2.

11:50-12:10 Кириченко Александр Сергеевич, менеджер проектов, «КБ Панорама», Россия Использование программных продуктов КБ «Панорама» для создания «Умного города».

12:10-12:30 Алябьева Анна Давыдовна, директор инженерного центра, УСГИК, Россия Единая стереофотограмметрическая модель местности для решения задач территориального управления в городах.

12:30-12:50 Джун Ху Чо, фотограмметрист, G-ros, Республика Корея Создание топографических карт масштаба 1:1000 на основе данных БПЛА.

12:50-13:00 Дискуссия

13:00-14:00 Обед

«Аэросъемочные системы ». Ведущий: А.Г. Чибуничев

14:00-14:20 Райзман Юрий Григорьевич, научный директор, Phase One Industrial, Израиль Новое поколение аэрокамер и аэросистем от PhaseOne.

14:20-14:40 Анашкин Павел Анатольевич, генеральный директор, АО «Уралгеоинформ», Россия От аэрофотоснимка PhaseOne к истинному ортофото и 3D.

14:40-15:00 Аникеева Ирина Александровна, старший научный сотрудник, АО «Роскартография», Россия Оценка уровня сигнал/шум аэро и космических изображений.

15:00-15:20 Чибуничев Александр Георгиевич, зав. кафедрой фотограмметрии, МИИГАиК, Россия Калибровка длиннофокусных камер.

15:20-15:30 Дискуссия

15:30-16:00 Кофе-брейк

«ЦФС PHOTOMOD: опыт использования и новые возможности». Ведущий: А.Ю. Сечин

16:00-16:20 Шу Мингсе, директор, SmartSpatio, Китай Создание в PHOTOMOD и использование 2D/3D информации в Китае.

16:20-16:40 Ясмин Бабиц, генеральный директор, Geo-centar Asia Co., Таиланд Опыт использования и перспективы развития PHOTOMOD в компании Geo-centar.

16:40-17:00 Адров Виктор Николаевич, генеральный директор, АО «Ракурс», Россия Фотограмметрические технологии PHOTOMOD для эффективного получения актуальной геопространственной информации.

17:00-17:20 Кочергин Дмитрий Всеволодович, начальник отдела ТП, АО «Ракурс», Россия PHOTOMOD 6.5. Оценка производительности и новый функционал.

17:20-17:40 Сечин Андрей Юрьевич, научный директор, «Ракурс», Россия Доступная фотограмметрия — стерео измерения на смартфоне.

17:40-18:00 Дискуссия. Подведение итогов первого дня

19:00-23:00 Банкет

Вторник, 29 октября

09:30-17:30 Темы дня:
Космические системы дистанционного зондирования Земли
Практика использования космической съемки
Сервисы получения и обработки пространственных данных
Космические данные в образовании

«Космические системы дистанционного зондирования Земли». Ведущий: В.А. Заичко

09:30-09:50	Заичко Валерий Александрович, заместитель директора департамента навигационных космических систем (ГЛОНАСС), ГК «РОСКОС-МОС», Россия	Состояние и перспективы российской системы дистанционного зондирования Земли.
09:50-10:10	Ук Хён Чои, Директор, SI Imaging Services, Республика Корея	Компания SI Imaging Services и группировка KOMPSAT.
10:10-10:30	Фабрис Родригез, руководитель департамента, Airbus Defence and Space, Франция	Платформа OneAtlas, соединяя снимки из космоса и решения на земле.
10:30-10:50	Юдин Илья Антонович, менеджер, Maxar Technologies, США	Технологии съемки MAXAR — новые горизонты геопространственной отрасли.
10:50-11:00	Дискуссия	
11:00-11:30	Кофе-брейк	

«Практика использования космической съемки». Ведущий: А.Д. Чекурин

11:30-11:50	Потапов Сергей Леонтьевич, заместитель начальника научно-производственного комплекса, АО «НИИ ТП», Россия	Пространственные данные в индустрии 4.0.
11:50-12:10	Чекурин Александр Дмитриевич, коммерческий директор, «Ракурс», Россия	PHOTOMOD Radar — многофункциональное программное обеспечение обработки радиолокационных изображений.
12:10-12:30	Канюков Станислав Евгеньевич, начальник управления ДДЗ, «ПРАЙМ ГРУП», Россия	Практический опыт интерферометрического мониторинга в Арктической зоне.
12:30-12:50	Алтынцев Максим Александрович, доцент, Сибирский государственный университет геосистем и технологий, Россия	Дешифрирование космических снимков лесных массивов с применением структурно-статистического подхода.
12:50-13:00	Дискуссия	
13:00-14:00	Обед	

«Сервисы получения и обработки пространственных данных». Ведущий: Ю. Райзман.

14:00-14:20	Ромашкин Владимир Васильевич, заместитель главного конструктора предприятия, АО «НИИ ТП», Россия	Возможности российской Единой территориально-распределенной информационной системы (ЕТРИС) по обеспечению потребителей космической информацией дистанционного зондирования Земли.
14:20-14:40	Лавров Виктор Викторович, заместитель генерального директора, «Геопроект», Россия	Комплексные геоинформационные решения Группы компаний «Геопроект».
14:40-15:00	Кириченко Александр Сергеевич, менеджер проектов, «КБ Панорама», Россия	Инновации в картографическом производстве: автоматическое дешифрирование, генерализация, мультимасштабная карта.
15:00-15:20	Райзман Юрий Григорьевич, Президент, исполнительный директор, GeoCloud, Израиль	Облачная SaaS платформа GeoCloud – итоги первого года.
15:20-15:30	Дискуссия	
15:30-16:00	Кофе-брейк	

«Космические данные в образовании». Ведущий: В.Н. Адров

16:00-16:20	Гершензон Ольга Николаевна, основатель, «Лоретт», Россия	Изображения Земли из космоса — прямо на школьный компьютер.
16:20-16:40	Веденькин Николай Николаевич, Президент, Фонд «Кассиопея», Россия	Аэро-инженерная школа. Международная образовательная программа по оценке качества воздуха на основе данных ДЗЗ.
16:40-17:00	Копылов Матвей Андреевич, ученик, школа Apple Tree, Республика Корея	Космический клуб.
17:00-17:10	Дискуссия	
17:10-17:30	Заккрытие конференции	
17:50-20:30	Пешая экскурсия и «геодезические изыскания» в корейской деревне Namsan Hanok	

Среда, 30 октября

10:00-17:00 Темы дня:
Мастер-классы, Круглый стол, Бизнес-встречи

10:00-13:00 Мастер-класс: Новые возможности PHOTOMOD 6.5.

13:00-14:00 Обед

14:00-17:00 Круглый стол: «Роль дистанционного зондирования Земли из космоса для Индустрии 4.0».
Ведущие: В.А. Заичко, В.Н. Адров

19:30-21:30 Ужин (панорамный ресторан HanCook в ТВ башне)