

20 сентября, понедельник



Конференц-зал отеля Summit.

08:30-09:30 Регистрация участников конференции.

09:30-18:20 Темы дня: I. Региональные и корпоративные проекты. Общие вопросы картографии и фотограмметрии. ■
 II. Цифровые камеры и оборудование для аэросъемки. ■
 III. Цифровые фотограмметрические системы. ■

Ведущий: В. Н. Адров.

09:30-09:40 В. Н. Адров, «Ракурс», Россия

09:40-09:55 Р. Карлуччи, GEOMedia, Италия

09:55-10:10 М. ЧиAUDANO, Sistemi Avanzati srl, Италия

Открытие конференции. Приветственное слово.

Инфраструктура пространственных данных в Италии.

Инновационные бюджетные технологии и услуги мобильного видео картографирования.

100 лет ISPRS.

10:10-10:40 Г. Конечный, Ганноверский университет Лейбница, Германия

10:40-11:00 В. Н. Адров, «Ракурс», Россия

10 лет конференции «Ракурса».

11:00-11:30 Кофе-брейк

Ведущий: П. Шрайбер.

11:30-12:00 Г. Конечный, Ганноверский университет Лейбница, Германия

Проблемы, связанные с обновлением топографических карт.

12:00-12:30 А. Грюн, Институт охраны природных ресурсов и строительных изысканий, Швейцария

3D/4D-моделирование городов: достижения и перспективы.

12:30-12:50 А. П. Михайлов, МИИГАиК, Россия

Подготовка специалистов-фотограмметристов высокой квалификации в России.

12:50-13:10 И. Кацарский, GIS-Sofia, Болгария

Болгария и МГФ.

13:10-14:10 Обед

Ведущий: А. Ю. Сечин.

14:10-14:40 М. Печатников, VisionMap, Израиль

Visionmap A3 – интегрированный подход к фотограмметрии.

14:40-15:10 П. Шрайбер, Leica Geosystems, Швейцария

Непрерывное развитие авиационных съемочных систем компании Leica Geosystems.

15:10-15:40 А. Грюн, Институт охраны природных ресурсов и строительных изысканий, Швейцария

Фотограмметрия с БПЛА.

15:40-16:00 С. И. Скубиев, Государственный университет по землеустройству, Россия

Использование беспилотных летательных аппаратов для целей картографии.

16:00-16:30 Кофе-брейк

Ведущий: А. П. Михайлов.

16:30-16:50 Д. В. Кочергин, «Ракурс», Россия

PHOTOMOD 5.0. Текущее состояние и перспективы развития.

16:50-17:10 А. С. Киселева, «Ракурс», Россия

Приемы эффективной работы в PHOTOMOD.

17:10-17:30 А. Б. Елизаров, «Ракурс», Россия

Развитие методов построения и обработки ЦМР в PHOTOMOD 5.

17:30-17:50 А. Ю. Сечин, «Ракурс», Россия

Построение горизонталей картографического качества в PHOTOMOD 5.0.

17:50-18:10 Ю. Райзман, VisionMap, Израиль и

А. Б. Елизаров, «Ракурс», Россия

Внедрение квази-панорамных снимков Visionmap в PHOTOMOD 5.0.

18:10-18:20 Обсуждение докладов

19:00-22:30 Фуршет на террасе отеля Summit.

21 сентября, вторник



Конференц-зал отеля Summit.

09:00-18:00 Темы дня: IV. Фотограмметрическая обработка цифровой аэросъемки. ■

V. Современные космические данные ДЗЗ и их применение. ■

VI. Картография на основе данных ДЗЗ. ■

Ведущий: А. Ю. Сечин.

09:00-09:20 В. В. Захаров, «Земинформ», Россия

Построение береговых линий рек по материалам аэрофотосъемки.

09:20-09:40 В. Зунино, Studio SIT, Италия

Новый ортофотоплан высокого разрешения и аэрофотосъемка масштаба 1:500 муниципалитета Пиза.

09:40-10:00 Л. Аутелитано, Ente Parco Aspromonte, Италия

Проект картографирования биоразнообразия парка Аспромонте с использованием PHOTOMOD.

10:00-10:20 Л. В. Быков, Западно-Сибирский филиал ФГУП «Госземкадастрсъемка» – ВИСХАГИ, Россия

Сочетание фотограмметрической технологии и воздушного лазерного сканирования в комплексе работ по обновлению цифровых топографических планов масштаба 1:500 г. Омска.

10:20-10:40	Я. Янирис , Национальный технический университет Афин, Греция	Обучение фотограмметрии в НТУА с использованием PHOTOMOD.
10:40-11:00	А. Шумаков , GeoEye, США	GeoEye сегодня и завтра — от съемки к поставке и распределенному доступу.
11:00-11:30	Кофе-брейк	
Ведущий: Ю. Л. Бугаевский.		
11:30-11:50	П. Зиемба , Digital Globe, Великобритания	Преимущества 8 спектральных каналов WorldView-2.
11:50-12:10	В. П. Седельников , ФГУП Госцентр «Природа», Россия	Разработка перспективной космической картографической системы ДЗЗ.
12:10-12:30	В. И. Демченко , РНИИРС, Россия	Базовые средства приёма сигналов ДЗЗ.
12:30-12:50	О. Н. Гершензон , «СканЭкс», Россия	Развитие оперативных сервисов на основе космической съемки и веб-технологий.
12:50-13:10	М. А. Элпердова , «Совзонд», Россия	Новые подходы к организации оперативного космического мониторинга.
13:10-14:10	Обед	
Ведущий: Ю. Б. Баранов.		
14:10-14:30	О. Н. Колесникова , «Совзонд», Россия	Опыт создания региональных геопорталов с использованием данных ДЗЗ.
14:30-14:50	А. Г. Демиденко , КБ «Панорама», Россия	Применение ГИС и данных ДЗЗ в региональных проектах.
14:50-15:10	Представитель Италии.	
15:10-15:30	И. В. Елизаветин , «Ракурс», Россия	Анализ некоторых видов радиометрических и геометрических искажений на космических радиолокационных снимках.
15:30-15:50	Р. И. Шувалов , «Ракурс», Россия	Новые модули программного пакета PHOTOMOD Radar.
15:50-16:20	Кофе-брейк	
Ведущий: Л. В. Быков.		
16:20-16:40	Ю. Б. Баранов , «Газпром ВНИИГАЗ», Россия	Построение ЦМР и измерение смещений рельефа методом космической радарной интерферометрии.
16:40-17:00	О. А. Корчагина , «Кадастр Поволжья», Россия	Использование стереопар с космических спутников GeoEye-1 и Kompsat-2 для построения трехмерных моделей.
17:00-17:20	Т. Маджарова , GIS-Sofia, Болгария	Орторектификация изображений высокого разрешения для системы идентификации земельных участков с использованием PHOTOMOD.
17:20-17:40	М. Бреке , Livland, Латвия	Начало начал.
17:40-18:00	Обсуждение докладов	Встреча в холле отеля Summit.
18:30-21:00	Спортивное мероприятие	
21:00-22:00	Ужин	



22 сентября, среда

09:30-17:30	Темы дня: VII. Мастер-классы по ЦФС PHOTOMOD. Зал Blue отеля Summit. VIII. Деловые встречи.	PHOTOMOD 5.0. Автоматизация процессов. Новые алгоритмы автоматического построения ЦМР
09:30-11:00	А. С. Киселева , Ракурс, Россия	
11:00-11:30	Кофе-брейк	
11:30-13:00	И. В. Елизаветин, Р. И. Шувалов , Ракурс, Россия	модуль когерентного совмещения изображений; средства оценки качества.
13:00-14:00	Обед	
14:00-15:30	А. С. Киселева , Ракурс, Россия	интерферометрические данные. Обработка изображений. Распределенная обработка.
15:30-16:00	Кофе-брейк	
16:00-17:30	Ответы на вопросы.	Встреча на террасе отеля Summit.
18:30-18:45	Коллективное фото.	
19:00-24:00	Банкет в ресторане Aenea`s Landing.	



23 сентября, четверг

Отъезд от отеля Summit.

09:00-19:00 Экскурсия: Неаполь — Помпеи.