

# “От снимка к карте: цифровые фотограмметрические технологии”

## 17 сентября, понедельник



**09:00-10:00** Регистрация участников конференции.  
**10:00-17:50** Конференц-зал "Neptune Hall". **1. Общие вопросы цифровой картографии и фотограмметрии. 2. Аэросъемочные сенсоры. Фотограмметрическая обработка.**  
 Координаторы: Адров В.Н., Сечин А.Ю. (ЗАО "Ракурс")

<b>10:00-10:10</b>	<b>Адров В.Н.</b> , ЗАО "Ракурс", Россия	Открытие конференции.
<b>10:10-10:20</b>	<b>Ц. Боев</b> , Кадастровое Агентство, Болгария	Приветственное слово.
<b>10:20-10:30</b>	<b>Гершензон В.Е.</b> , ИТЦ «СКАНЭКС», Россия	Приветственное слово спонсора.
<b>10:30-11:00</b>	<b>И. Кацарский</b> , GIS SOFIA Ltd., Болгария	Компания Ракурс в Болгарии.
<b>11:00-11:40</b>	<b>Г. Конечны</b> , Ганноверский университет, Германия	Тенденции цифрового картографирования.
<b>11:40-12:10</b>	Кофе-брейк	
<b>12:10-12:30</b>	<b>С. К. Какамани</b> , MapWorld Technologies Limited, Индия	Новая волна в геоинформационной отрасли Индии и последние достижения компании MapWorld Technologies Limited.
<b>12:30-12:50</b>	<b>Г. Гольдбергс</b> , ООО METRUM, Латвия	Прошлое и настоящее цифровой фотограмметрии.
<b>12:50-13:40</b>	<b>Г. Петри</b> , университет Глазго, Великобритания	Цифровые аэросъемочные системы.
<b>13:40-14:40</b>	Обеденный перерыв	
<b>14:40-15:00</b>	<b>Зайцев В.В.</b> , Leica Geosystems, Россия	Развитие аэросъемочных систем компании Leica Geosystems.
<b>15:00-15:20</b>	<b>Титаров П.С.</b> , ЗАО «Ракурс», Россия	Фотограмметрическая обработка снимков ADS 40 в системе PHOTOMOD: технология и ее апробация.
<b>15:20-15:40</b>	<b>Синькова М.Г.</b> , ФГУП «Госземкадастр-съёмка» - ВИСХАГИ, Россия	Использование цифровой аэросъёмки и создание ортофотопланов по материалам съёмки цифровой аэросъемочной камеры ADS-40.
<b>15:40-16:00</b>	<b>Макаров А.П., Быков Л.В., Быков В.Л., Малявский Б.К.</b> , ФГУП «Госземкадастр-съёмка»-ВИСХАГИ, Западно-Сибирский филиал, Россия	Полевая калибровка снимков с использованием средств спутникового позиционирования.
<b>16:00-16:30</b>	Кофе-брейк	
<b>16:30-16:50</b>	<b>И. Кацарский, В. Петрова</b> , GIS SOFIA Ltd., София, Болгария	Точность аэротриангуляции в системе PHOTOMOD.
<b>16:50-17:10</b>	<b>Афанасьева Л. И.</b> , ООО НП АГП «Меридиан+», Россия	Как мы создавали фотограмметрический филиал ООО НП АГП «Меридиан+» в Туле.
<b>17:10-17:30</b>	<b>Кульницкий Л.М., Павловская Н.Г., Пустовойт К.С., Шаповалов В.Б.</b> , Россия	Особенности построения систем мониторинга объектов и ресурсов национального уровня.
<b>17:30-17:50</b>	Обсуждение докладов	
<b>19:00-23:00</b>	Диско-зал отеля. Фуршет	

## 18 сентября, вторник



**10:00-17:50** Конференц-зал "Neptune Hall". **3. Космические ДДЗ и мониторинг. 4. Фотограмметрическая обработка космических снимков.**  
 Координаторы: Адров В.Н. (ЗАО "Ракурс"), Гершензон В.Е. (ИТЦ "СКАНЭКС"), Сечин А.Ю. (ЗАО "Ракурс")

<b>10:00-10:20</b>	<b>Болсуновский М.А.</b> , ЗАО "Совзонд", Россия	Перспективные направления развития космических систем дистанционного зондирования Земли из космоса.
<b>10:20-10:40</b>	<b>Гук А.П., Евстратова Л.Г.</b> , СГГА, Россия	К вопросу о подготовке специалистов в области аэрокосмического мониторинга.
<b>10:40-11:00</b>	<b>Громов М. О., Райх В.И.</b> , «НПФ «ГЕО», Россия	Опыт использования данных ДЗЗ для мониторинга территорий.
<b>11:00-11:20</b>	<b>Худогизов К.А.</b> , СГГА, г. Новосибирск, Россия	К вопросу проектирования границ муниципальных образований в малообжитых районах в рамках концепции создания и развития инфраструктуры пространственных данных РФ.
<b>11:20-11:40</b>	<b>Х. Бахри, Н. Ребаи, А. Заер</b> , Геологический факультет, Тунисский университет, Тунис	Использование мультиспектральных ДДЗ и псевдоизображений для обнаружения и картографирования трещиноватости территории Sra-Ouertane (запад центральной части Туниса)
<b>11:40-12:10</b>	Кофе-брейк	

# BULGARIA 2007



18 сентября, вторник

- 12:10-12:30** Гершензон В.Е., Потанин М.Ю., Зимин М.В., Сонюшкин А.В., ИТЦ «СКАНЭКС», Россия  
Геопортал как инструмент территориального планирования.
- 12:30-12:50** Пантелеева Н.А., ЗАО «КБ Панорама», Россия  
Обеспечение доступа к пространственным данным в среде Интернет.
- 12:50-13:10** О. Хоукинс, С. Мэкин, П. Стефенс, Компания DMC International Imaging Ltd, Великобритания  
DMC: группировка малых спутников и ее возможности съемки.
- 13:10-13:40** Беленов А.В., ЗАО "Совзонд", Россия  
Технологические решения компании СОВЗОНД для обработки данных ДЗЗ.
- 13:40-14:40** Обеденный перерыв
- 14:40-15:00** С. Ганнуни, А. Бен Маму, Н. Ребаи, С. Абд Эльджуед, А. Бельгит, университет Туниса, Национальный центр дистанционного зондирования Туниса, Тунис  
Спектрорадиометрия - средство для изучения загрязнения окружающей среды при добыче полезных ископаемых на примере исследования отходов рудника Джалта.
- 15:00-15:20** Нейфельд И.Г., Кохова Ю.А. РУП «Белгипрозем», Республика Беларусь  
Использование данных дистанционного зондирования Земли и системы PHOTOMOD при решении землеустроительных задач в Республике Беларусь.
- 15:20-15:40** Кобзева Е.А., ФГУП «Уралгеоинформ», Россия  
Космическая стереосъемка IKONOS в интересах градостроительства.
- 15:40-16:10** Кофе-брейк
- 16:10-16:30** Беленов А.В., ЗАО "Совзонд", Россия  
Технология обновления топографической основы масштаба 1:25 000 по материалам космических съемок.
- 16:30-16:50** Макаров А.П., Быков Л.В., Ессин А.С., Осинцева Т.В., Ессин С.С., ФГУП «Госземкадастрсъемка»-ВИСХАГИ, Западно-Сибирский филиал, Россия  
Создание ортофотопланов масштаба 1:25000 по космическим снимкам с использованием квазиопорных точек в ЦФС PHOTOMOD.
- 16:50-17:10** Кошечкин И.С., Нижегородцев И.В., Гусякова С.И., Глухов О.В., ФГУП «Госземкадастрсъемка»-ВИСХАГИ, Восточно-Сибирский филиал, Россия  
Создание цифровых ортофотопланов масштаба 1:25000 на межселенные территории Ермаковского и Минусинского районов Красноярского края по космическим снимкам SPOT 5.
- 17:10-17:30** Громько О.Б., "Гео-Альянс", Россия  
Новый высокодетальный радарный спутник TerraSar-X.
- 17:30-17:50** Обсуждение докладов
- 17:50-20:45** Олимпиада "Болгария". Встреча с аниматорами в холле отеля



19 сентября, среда

- 10:00-18:00** Конференц-зал "Neptune Hall". 5. Фотограмметрическая система PHOTOMOD. 6. Мастер-класс. Координатор: Адров В.Н. (ЗАО "Ракурс")
- 10:00-10:20** Адров В.Н., ЗАО «Ракурс», Россия  
Презентация компании «Ракурс».
- 10:20-10:35** Сечин А.Ю., ЗАО «Ракурс», Россия  
Уравнивание методом связей в PHOTOMOD 4.3.
- 10:35-10:50** Кочергин Д.В., ЗАО «Ракурс», Россия  
Новый модуль PHOTOMOD ProRaster.
- 10:50-11:10** Шувалов Р.И., ЗАО «Ракурс», Россия  
Использование радиолокационной информации для решения прикладных задач. Программный комплекс обработки данных космических PCA PHOTOMOD Radar.
- 11:10-11:30** Кофе-брейк
- 11:30-13:00** Мастер-класс  
Фотограмметрическая обработка сканерных космических изображений. Уравнивание сетей фототриангуляции. Методы связей и независимых моделей.
- 13:00-14:00** Обеденный перерыв
- 14:00-15:30** Мастер-класс  
PHOTOMOD 4.3.
- 15:30-15:45** Кофе-брейк
- 15:45-16:30** Мастер-класс  
PHOTOMOD Radar. Примеры обработки данных.
- 16:30-18:00** Вопросы и ответы
- 18:30-23:30** Гала ужин. Сбор в холле отеля



20 сентября, четверг

- 9:00-18:30** Экскурсия в Варну. Встреча с гидом в холле отеля