



Прозрачный мир

Программа
Второй международной конференции «Земля из космоса – наиболее эффективные решения»
30 ноября – 2 декабря 2005 г.

Официальные спонсоры:
Digital Globe и ImageSat International N.V.

Информационная поддержка:
Издание Cnews
ГИС-Ассоциация
Журнал «Геопрофи»
Журнал «Пространственные данные»

30 ноября

08.30-10.00, холл	Регистрация участников конференции
10.00-11.30 Большой зал	Современные тенденции развития отрасли и рынка данных ДЗЗ
11.30-12.00 перерыв на кофе	
12.00-13.30 Большой зал	Зарубежные и отечественные программы ДЗЗ
13.30-14.30 перерыв на обед	
14.30-17.00 Большой зал	Системный подход в использовании данных ДЗЗ
17.00-17.30 перерыв на кофе	
17.30-19.00 Большой зал	Роль неправительственных организаций, доступность данных ДЗЗ
17.30-19.00 Протокольный зал	Семинар компании DigitalGlobe и ее официального дистрибьютора в России и странах СНГ компании «Совзонд»
19.30	
«Вечер знакомства» (Ice Break Party)	

Регистрация участников конференции
08.30-10.00, холл

I пленарная секция:
Современные тенденции развития отрасли и рынка данных ДЗЗ
10.00-11.30, Большой зал

Приветственное слово председателя оргкомитета конференции Гершензон О.Н.

Ведущий секции: Lars Laestadius
15-20 минут на доклад

1. Lars Laestadius, WRI, USA, «WHY AN INCREASINGLY TRANSPARENT WORLD WILL CALL FOR MORE AND BETTER USE OF SATELLITE IMAGES»
2. Миллер С.А., ГИС-Ассоциация, Москва, «РОССИЙСКИЙ РЫНОК ГЕОПРОСТРАНСТВЕННЫХ ДАННЫХ»
3. Гершензон В.Е., «СканЭкс», Москва, «СКАНЭКС И МИР ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ ОТ КОНФЕРЕНЦИИ ДО КОНФЕРЕНЦИИ»
4. Болсуновский М.А., «Совзонд», Москва, «ОБЗОР СОВРЕМЕННОГО СОСТОЯНИЯ РЫНКА ДАННЫХ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ ВЫСОКОГО ПРОСТРАНСТВЕННОГО РАЗРЕШЕНИЯ В РОССИИ»
5. Пустовойт К.С., ООО «АТЛАС Глобал», Москва, «ТРЕБОВАНИЯ К СПУТНИКОВЫМ ДАННЫМ, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫЕ ВЕДОМСТВЕННОЙ СИСТЕМОЙ ДЗЗ МПР РОССИИ»

Перерыв на кофе 11.30-12.00

Программа конференции – 30 ноября

**II пленарная секция:
Зарубежные и отечественные программы ДЗЗ**
12.00-13.30, Большой зал

Ведущий секции: Rani Hellerman

15-20 минут на доклад

6. Глазкова И.А., ГКНПЦ им. М. В. Хруничева, Москва, «НОВЫЙ РОССИЙСКИЙ КОСМИЧЕСКИЙ АППАРАТ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ ЗЕМЛИ «МОНИТОР-Э»»
7. Bruno Bertolini, SpotImage, France, «SPOT PRODUCTS AND SOLUTIONS FOR NATURAL RESOURCES AND ENVIRONMENT PROJECTS»
8. Rani Hellerman, ImageSat International N.V., Israel, «DEVELOPMENT OF VHR SATELLITE IMAGERY COMMERCIAL MARKET (AND IMAGESAT INTERNATIONAL BUSINESS MODEL)»
9. Brett Davis, DigitalGlobe, USA, «DIGITALGLOBE IS THE LEADING PROVIDER OF HIGH-RESOLUTION REMOTE SENSING DATA IN THE WORLD»
10. Кислицкий М.И., ФГУП «КБ «Арсенал», Санкт-Петербург, «ПРОЕКТ «СЕВЕР»: ЭКОНОМИЧНАЯ КОСМИЧЕСКАЯ СИСТЕМА РАДИОЛОКАЦИОННОГО МОНИТОРИНГА ЛЕДОВОЙ ОБСТАНОВКИ»

Перерыв на обед 13.30-14.30

**III пленарная секция:
Системный подход в использовании данных ДЗЗ**
14.30-17.00, Большой зал

Ведущий секции: Торопов С.М.

15-20 минут на доклад

11. Джакипбаев А.А., АО «НК Казкосмос», Казахстан, «СОЗДАНИЕ ЦЕНТРА МОНИТОРИНГА В ИНТЕРЕСАХ УПРАВЛЕНИЯ РЕГИОНАМИ»
12. Спивак Л.Ф., ИКИ МОН РК, Казахстан, «ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДАННЫХ IRS И RADARSAT ПРИ КОСМИЧЕСКОМ МОНИТОРИНГЕ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ В КАЗАХСТАНЕ»
13. Бресткин С.В., Центр «Север» (ААНИИ), Санкт-Петербург, «ЭФФЕКТИВНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ ИТЦ «СКАНЭКС» ДЛЯ КАРТОГРАФИРОВАНИЯ МОРСКИХ ЛЬДОВ»
14. Торопов С.М., «ВостСибНИИГГиМС» МПР России, Иркутск, «СИСТЕМА КОСМИЧЕСКОГО ОБНАРУЖЕНИЯ НАРУШЕНИЙ В ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИИ»
15. Мухамедгалиев А.Ф., АО «Казгеокосмос», Казахстан, «ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОСМИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ ПРИ РЕШЕНИИ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИХ ЗАДАЧ В КАЗАХСТАНЕ»
16. Вандышева Н.М., ФКЦ «Земля», Москва, «ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МУЛЬТИСЕНСОРНОЙ КОСМИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЗАДАЧ КАДАСТРА ОБЪЕКТОВ НЕДВИЖИМОСТИ»

Программа конференции – 30 ноября

17. Флягин Ю.В., «Центр Инфраструктурных Проектов», Москва, «ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СПУТНИКОВЫХ ДАННЫХ ПРИ МОНИТОРИНГЕ ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ ОАО «ФСК ЕЭС РОССИИ»»

Перерыв на кофе 17.00-17.30

**IV пленарная секция:
Роль неправительственных организаций, доступность данных ДЗЗ
17.30-19.00, Большой зал**

Ведущий секции: Гершензон В.Е., ИТЦ «СканЭкс»

15-20 минут на доклад

18. Балагуров А.А., юридический центр «Законный бизнес», Москва, «О НЕОБХОДИМОСТИ РАЗРАБОТКИ ЗАКОНА О ДЗЗ»
19. Григорьев А.Ю., Международный Социально-Экологический Союз, Москва, «EARTH GOOGLE КАК ОБЩЕДОСТУПНЫЙ ИСТОЧНИК ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ»
20. Потанин М.Ю., ИТЦ «СканЭкс», Москва, «WEB-СЕРВИС КОСМОСНИМКОВ – НЕОБХОДИМЫЙ ЭЛЕМЕНТ ЕДИНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ ДАННЫХ»
21. Еремченко Е.Н., ИФВЭ, РЦ ГИС, Протвино, «ПРОДУКТЫ НА ОСНОВЕ EARTH GOOGLE: ПЕРСПЕКТИВЫ И СПЕЦИФИКА МАРКЕТИНГА»
22. Jeffrey G. Masek, NASA Goddard Space Flight Center, USA, «NEESPI: NORTHERN EURASIA EARTH SCIENCE PARTNERSHIP INITIATIVE»
23. Тутубалина О.В., МГУ, Москва, «ДИСТАНЦИОННОЕ ИЗУЧЕНИЕ ПОДГОТОВКИ КАТАСТРОФЫ 2002 Г. НА ЛЕДНИКЕ КОЛКА»

**Семинар компании DigitalGlobe и ее официального дистрибьютора в
России и странах СНГ компании «Совзонд»
17.30-19.00, Протокольный зал**

В ходе семинара будет рассказано о возможностях спутника QuickBird, являющегося на сегодня самым современным космическим аппаратом дистанционного зондирования.

На конференции будет также представлен новый спутник WorldView компании DigitalGlobe с пространственным разрешением не хуже 50 см и возможностью стереосъемки, который будет запущен в 2006 году.

«Вечер знакомства» (Ice Break Party) 19.30

1 декабря

Спутниковый мониторинг в задачах управления территориями	
10.00-11.00 Большой зал	Общие вопросы для задач управления
11.30-12.00 перерыв на кофе	
12.00-14.00 Большой зал	Лесное хозяйство и сельское хозяйство
12.00-14.00 Протокольный зал	Семинар: «Обработка данных ДЗЗ с использованием программных продуктов ИТЦ «СканЭкс»
14.00-15.00 перерыв на обед	
15.00-16.30 Большой зал	Эффективные решения прикладных задач в гидрологии и океанографии
15.00-16.45 Протокольный зал	Семинар: «Использование программного комплекса ENVI и IDL для обработки данных дистанционного зондирования»
16.30-17.00 перерыв на кофе	
17.00-18.30 Большой зал	Эффективные решения прикладных задач в гидрологии и океанографии
17.00-18.30 холл	Представление стендовых докладов
19.30	Банкет

V пленарная секция:

Спутниковый мониторинг в задачах управления территориями

V-a - Общие вопросы для задач управления
10.00-11.30, Большой зал

Ведущий: Алябьев А.А.
15-20 минут на доклад

1. Юронен Ю.П., «КНИИГиМС», Красноярск, «ПРИМЕНЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ ДАННЫХ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ ЗЕМЛИ В ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЕ «ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ И ЭКОЛОГИЯ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ» УПРАВЛЕНИЯ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ АДМИНИСТРАЦИИ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ»

Программа конференции – 1 декабря

2. Алябьев А.А., «Уралгеоинформ», Екатеринбург, «ОПЫТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДАННЫХ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ ЗЕМЛИ ДЛЯ МОНИТОРИНГА ГЕОИНФОРМАЦИОННОГО ПОЛЯ УРАЛЬСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА»
3. Alfredo Romo, LATUV, Spain, «APPLICATION OF REMOTE SENSING TO FARMING INSURANCES»
4. Коберниченко В.Г., «Уралгеоинформ», Екатеринбург, «ПРОБЛЕМЫ ЭФФЕКТИВНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДАННЫХ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ ЗЕМЛИ В РЕГИОНАЛЬНОЙ ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЕ УПРАВЛЕНИЯ РИСКАМИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ»
5. Заалишвили В.Б., ВНИЦ РАН и РСО-А, Владикавказ, «К ВОПРОСУ ПРОГНОЗА ОПАСНЫХ СИТУАЦИЙ В ГОРНЫХ РАЙОНАХ»

Перерыв на кофе 11.30-12.00

V-b - Лесное хозяйство и сельское хозяйство
12.00-14.00, Большой зал

Ведущий: Маслов А.А.
15-20 минут на доклад

6. Matthew C. Hansen, South Dakota State University, USA, «MULTI-RESOLUTION, MULTI-TEMPORAL GLOBAL FOREST MONITORING USING MODIS AND LANDSAT DATA»
7. Маслов А.А., Институт лесоведения РАН, Москва, «МОНИТОРИНГ ПРИРОДНОЙ ДИНАМИКИ И КОНТРОЛЬ РЕЖИМА ЗАПОВЕДНЫХ ЛЕСНЫХ УЧАСТКОВ С ПОМОЩЬЮ КОСМОСНИМКОВ ВЫСОКОГО РАЗРЕШЕНИЯ»
8. Ярошенко А.Ю., Гринпис России, Москва, «О ВОЗМОЖНОСТЯХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КОСМИЧЕСКИХ СНИМКОВ В РОССИЙСКОМ ЛЕСНОМ ХОЗЯЙСТВЕ»
9. Терехов А.Г., ИКИ МОН РК, Казахстан, «ОЦЕНКА ВЕСЕННЕГО ВЛАГОЗАПАСА ПОЧВ СЕВЕРНОГО КАЗАХСТАНА ПО ДАННЫМ TERRA/MODIS»
10. Ahmad Talebzadeh, Iran Space Agency, Iran, «REMOTE SENSING APPLICATION IN LANDUSE RESEARCH (USING ETM AND IRS (PAN) IMAGES)»
11. Назаренко О.Г., Донской ГАУ, Ростов-на-Дону, «МОНИТОРИНГ СОВРЕМЕННОГО ПЕРЕУВЛАЖНЕНИЯ В АГРОЛАНДШАФТАХ СТЕПНОЙ ЗОНЫ»
12. Vassil Vassilev, Remote Sensing Application Center, Bulgaria, «APPLICATION OF EARTH OBSERVATION AND GIS TECHNOLOGIES FOR STRENGTHENING THE AGRICULTURAL SECTOR IN BULGARIA»

Программа конференции – 1 декабря

Семинар: Обработка данных ДЗЗ с использованием программных продуктов ИТЦ «СканЭкс»

12.00-14.00, Протокольный зал

Перерыв на обед 14.00-15.00

V-с - Эффективные решения прикладных задач в гидрологии и океанографии
15.00-16.30, Большой зал

Ведущий: Землянов И.В.

15-20 минут на доклад

13. Семенов А.В., УГМС, Мурманск, «ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АПК «ЛИАНА», «СКАНЭКС» И «АЛИСА» В ОПЕРАТИВНОЙ ПРАКТИКЕ МУРМАНСКОГО УГМС»
14. Ванюшин Г.П., ВНИРО, Москва, «СПУТНИКОВЫЙ МОНИТОРИНГ ТЕМПЕРАТУРНЫХ УСЛОВИЙ ПРОМЫСЛОВЫХ РАЙОНОВ МИРОВОГО ОКЕАНА»
15. Люшвин П.В., ИНФОМАР, Москва, «МОНИТОРИНГ АНТРОПОГЕННОГО И ПРИРОДНОГО СТРЕССОВЫХ ФАКТОРОВ ДЛЯ БИОТЫ КАСПИЙСКОГО МОРЯ»
16. Saradjian M.R., University of Tehran, Iran, «CASPIAN SEA SURFACE MOTION ANALYSIS USING MODIS IMAGES»
17. Shattri Mansor, University Putra, Malaysia, «OIL SPILL MANAGEMENT SUPPORTING SYSTEM IN MALAYSIAN MARINE ENVIRONMENTS»

Семинар: «Использование программного комплекса ENVI и IDL для обработки данных дистанционного зондирования»

15.00-16.45, Протокольный зал

Перерыв на кофе 16.30-17.00

V-с - Эффективные решения прикладных задач в гидрологии и океанографии
(продолжение)
17.00-18.30, Большой зал

Ведущий: Землянов И.В.

15-20 минут на доклад

18. Землянов И.В., ГОИН, Росгидромет, Москва, «ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДАННЫХ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ В ЗАДАЧАХ МОНИТОРИНГА ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ»

Программа конференции – 1 декабря

19. Saif ud din, Kuwait Institute for Scientific Research, Kuwait, «SUSTAINABLE FRESH WATER RESOURCES MANAGEMENT IN NORTHERN KUWAIT – A REMOTE SENSING VIEW FROM RAUDATAIN BASIN»
20. Чичкова Е.Ф., «Санкт-Петербургский ЦГМС-Р», Санкт-Петербург, «СПУТНИКОВОЙ МОНИТОРИНГ ФИНСКОГО ЗАЛИВА В ЛЕТНИЙ ПЕРИОД 2005 ГОДА – РЕЗУЛЬТАТЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В СИСТЕМЕ ИНТЕГРИРОВАННОГО УПРАВЛЕНИЯ ВОДНЫМИ РЕСУРСАМИ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА»
21. Кошель С.М., МГУ, Москва, «СОЗДАНИЕ ГИДРОЛОГИЧЕСКИ КОРРЕКТНЫХ ЦИФРОВЫХ МОДЕЛЕЙ РЕЛЬЕФА НА ОСНОВЕ ТОПОГРАФИЧЕСКИХ КАРТ»
22. Крыленко И.Н., МГУ, Москва, «ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ КОСМИЧЕСКИХ СНИМКОВ ДЛЯ КОМПЬЮТЕРНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ЗАТОПЛЕНИЯ ТЕРРИТОРИИ ПРИ НАВОДНЕНИЯХ НА РЕКАХ»

Представление стендовых докладов

17.00-18.30, холл

1. Цыбанов А.Г., РАЕН, Москва, «ГЕОРАДАРНАЯ АЭРОКОСМИЧЕСКАЯ СИСТЕМА ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ ТЕХНОСФЕРЫ»
2. Шуматиев В.В., МГУ, Москва, «ТРОСТНИКОВЫЕ ВЕТРОВЫЕ ОСУШКИ КАСПИЙСКИХ ПОБЕРЕЖИЙ ПРИ МНОГОЛЕТНИХ КОЛЕБАНИЯХ УРОВНЯ МОРЯ»
3. Родионова Е.В., МГУ, Москва, «ДИНАМИКА ЗАСТРОЙКИ В ЗАПАДНОМ ПОДМОСКОВЬЕ: АНАЛИЗ ПО КОСМИЧЕСКИМ СНИМКАМ»
4. Шипигина Е.А., МГУ, Москва, «КАРТОГРАФИРОВАНИЕ АНТРОПОГЕННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ЭКОСИСТЕМЫ ВОДОСБОРА ОЗЕРА ИМАНДРА ПО КОСМИЧЕСКИМ СНИМКАМ И НАЗЕМНЫМ ДАННЫМ»
5. Maged Shoukry Kamel Guerguess, Russian State Hydrometeorological University, St. Petersburg, Russia, «STUDYING THE WATER MASSES CHARACTERISTICS IN EASTERN MEDITERRANEAN SEA USING AVHRR DATA (CASE STUDY: YEAR 1998)»

Банкет 19.30

2 декабря

Технологии получения, методы обработки и прикладные вопросы использования данных ДЗЗ	
10.00-11.45 Большой зал	Методы обработки оптической и радиолокационной съемки
11.45-12.15 перерыв на кофе	
12.15-13.45 Большой зал	Методы обработки оптической и радиолокационной съемки
13.45-14.45 перерыв на обед	
14.45-16.45 Большой зал	Решение прикладных задач
14.45-16.45 Тренинг зал	Семинар: «Образование для устойчивого развития: новые информационные технологии»
16.45-17.15 перерыв на кофе	
17.15-18.45 Большой зал	Методы тематической интерпретации данных ДЗЗ
17.15-18.45 холл	Представление стендовых докладов

**VI пленарная секция:
Технологии получения, методы обработки и прикладные вопросы
использования данных ДЗЗ**

VI-a - Методы обработки оптической и радиолокационной съемки
10.00-11.45, Большой зал

Ведущий: Liam Gumley
15-20 минут на доклад

1. Полянский И.В., ИКИ РАН, АНО «Космос–Наука и Техника», Москва, «КОМПЛЕКС МНОГОЗОНАЛЬНЫХ СКАНИРУЮЩИХ УСТРОЙСТВ ДЛЯ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ И ПРИРОДОРЕСУРСНЫХ СПУТНИКОВ»
2. Imanol Echave, RSI Company, France, «ENVI SOFTWARE FOR TURNING IMAGES INTO INFORMATION IN YOUR APPLICATIONS»
3. Шагарова Л.В., ИКИ МОН РК, Казахстан, «АТМОСФЕРНАЯ КОРРЕКЦИЯ ДАННЫХ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ TERRA/MODIS»

Программа конференции – 2 декабря

4. Huang Huang-Lung Allen, University of Wisconsin-Madison, USA, «PROSPECTS OF INTERNATIONAL PROCESSING PACKAGE FOR NPP AND NPOESS»
5. Liam Gumley, University of Wisconsin-Madison, USA, «RECENT DEVELOPMENTS IN MODIS, AIRS/AMSU, AND AMSR-E PROCESSING SOFTWARE FOR EOS DIRECT BROADCAST»
6. Лагутин А.А., Центр мониторинга и прогнозирования ГУ МЧС по Алтайскому краю, Барнаул, «ОПЕРАТИВНОЕ ВОССТАНОВЛЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ АТМОСФЕРЫ И ПОДСТИЛАЮЩЕЙ ПОВЕРХНОСТИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДАННЫХ MODIS И ПРОГНОЗНЫХ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ ПОЛЕЙ МОДЕЛЕЙ MM5/WRF»

Перерыв на кофе 11.45-12.15

VI-a - Методы обработки оптической и радиолокационной съемки (продолжение)
12.15-13.45, Большой зал

Ведущий: Савельев А.А.
15-20 минут на доклад

7. Jeffrey G. Masek, Biospheric Sciences Branch, NASA, USA, «LANDSAT DATA CONTINUITY: CURRENT STATUS AND ISSUES»
8. Tolpekin V.A., ITC, Netherlands, «DESPECKLING OF SINGLE LOOK SAR TEXTURE IMAGES WITH MCMC SIMULATIONS»
9. Савельев А.А., «СканЭкс», Москва, «НОВАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ОБРАБОТКИ ДАННЫХ ДДЗЗ «SCANEX IMAGE PROCESSOR V.2.0»
10. Адров В.Н., Карионов Ю.И., «Ракурс», Москва, «КРИТЕРИИ ВЫБОРА ДАННЫХ ДЗЗ ДЛЯ РЕШЕНИЯ РАЗЛИЧНЫХ ПРИКЛАДНЫХ ЗАДАЧ»
11. Новикова И.О., «Терра-Спейс», Москва, «ОПЫТ КОМПАНИИ ТЕРА-СПЕЙС ПО ОБРАБОТКЕ ДАННЫХ КОСМИЧЕСКОЙ СЪЕМКИ ДЛЯ ЗАДАЧ КАРТОГРАФИРОВАНИЯ»

Перерыв на обед 13.45-14.45

VI-b - Решение прикладных задач
14.45-16.45, Большой зал

Ведущий: Болсуновский М.А.
15-20 минут на доклад

12. Болсуновский М.А., «Совзонд», Москва, «РЕШЕНИЕ ПРИКЛАДНЫХ ЗАДАЧ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДАННЫХ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ ВЫСОКОГО РАЗРЕШЕНИЯ»
13. Аковецкий В.Г., Агентство Геоинформатики и Риска, Москва, «КОСМИЧЕСКИЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ В СИСТЕМЕ ГЕОИНФОРМАЦИОННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ УПРАВЛЕНИЯ ПРОЕКТАМИ ОСВОЕНИЯ МЕСТОРОЖДЕНИЙ НЕФТИ И ГАЗА»

Программа конференции – 2 декабря

14. Шухостанов В.К., РАЕН, Москва, «КОСМИЧЕСКАЯ ТРАССОДИАГНОСТИКА ТРУБОПРОВОДНЫХ СИСТЕМ СОВРЕМЕННОЙ ТЕХНОСФЕРЫ»
15. Гречищев А.В., компания «ДАТА+», Москва, «ПРИМЕНЕНИЕ КОСМИЧЕСКИХ СНИМКОВ И 3-МЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРИ РАЗРАБОТКЕ ГИС-ПРОЕКТОВ ДЛЯ НЕФТЕГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ»
16. Скатерщиков С.В., «ЭНКО», Санкт-Петербург, «ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МАТЕРИАЛОВ ДЗЗ В ТЕРРИТОРИАЛЬНОМ ПЛАНИРОВАНИИ»
17. Наумов С.В., компания «ДАТА+», Москва, «ГИС-МОДЕЛИРОВАНИЕ ГОРНОЛЫЖНЫХ ОБЪЕКТОВ»

Перерыв на кофе 16.45-17.15

VI-с - Методы тематической интерпретации данных ДЗЗ
17.15-18.45, Большой зал

Ведущий: Кравцова В.И.

15-20 минут на доклад

18. Краюхин А.А., ПКО «Картография» Роскартографии, Москва, «КОСМИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ В КАРТОГРАФИЧЕСКИХ ПРОИЗВЕДЕНИЯХ»
19. Лабутина И.А., МГУ, Москва, «ПРИМЕНЕНИЕ КОСМИЧЕСКИХ СНИМКОВ ПРИ КАРТОГРАФИРОВАНИИ ПРИУСТЬЕВОГО ВЗМОРЬЯ ДЕЛЬТЫ ВОЛГИ»
20. Кравцова В.И., МГУ, Москва, «ИЗУЧЕНИЕ ДИНАМИКИ ПРИРОДНЫХ И ХОЗЯЙСТВЕННЫХ ОБЪЕКТОВ НА ОСНОВЕ ЦВЕТОВОГО СИНТЕЗИРОВАНИЯ РАЗНОВРЕМЕННЫХ СНИМКОВ»
21. Thiago Broerman Cazes, Catholic University of Rio de Janeiro, Brazil, «A KNOWLEDGE BASED MODEL FOR AUTOMATIC LAND-COVER CLASSIFICATION APPLIED TO THE ATLANTIC RAIN FOREST»
22. Sprintsin M., Ben Gurion University, Israel, «EVALUATION OF SPATIAL VARIATIONS OF LEAF AREA INDEX OVER A DRY LAND PLANTED FOREST FROM MULTI-SPECTRAL SATELLITE IMAGES OF DIFFERENT SPATIAL RESOLUTIONS»

Представление стендовых докладов

17.15-18.45, холл

1. Борхонов В.А., БГУ, Улан-Удэ, «ИЗУЧЕНИЕ РАСТИТЕЛЬНОГО ПОКРОВА МЕТОДАМИ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ ЗЕМЛИ»
2. Василейский А.С., ИКИ РАН, Москва, «ОПЕРАТИВНАЯ КООРДИНАТНАЯ ПРИВЯЗКА ВИДЕОДАННЫХ С МНОГОЗОНАЛЬНЫХ СЪЕМОЧНЫХ УСТРОЙСТВ МСУ-100 И МСУ-50 НА БОРТУ КА «МЕТЕОР-М»»
3. Василейский А.С., ИКИ РАН, Москва, «ЦИФРОВАЯ АЭРОСЪЕМКА КАК АЛЬТЕРНАТИВА КРУПНОМАСШТАБНОЙ КОСМИЧЕСКОЙ»
4. Ghasemi V., Tehran University, Iran, «GTOPO-30 AND SRTM DEM BASE MODELING FOR AGRO- CLIMATICAL ZONING (ACZ) OF IRAN»

Программа конференции – 2 декабря

5. Дружинина Е., «Совзонд», Москва, «ВЕГЕТАЦИОННЫЕ ИНДЕКСЫ: ОБРАБОТКА СНИМКОВ ВЫСОКОГО РАЗРЕШЕНИЯ В ПРОГРАММНОМ КОМПЛЕКСЕ ENVI»
6. Колесникова О.Н., ЗАО «Совзонд», Москва, «АНАЛИЗ ПОЧВЕННОЙ ВЛАЖНОСТИ, ПОЛУЧЕННОЙ ВО ВРЕМЯ ПРОВЕДЕНИЯ ЭКСПЕРИМЕНТА ПО ИЗУЧЕНИЮ ПОЧВЕННОЙ ВЛАЖНОСТИ (SMEX03) В РЕЗУЛЬТАТЕ ОБРАБОТКИ КОСМИЧЕСКИХ И АЭРОСНИМКОВ И СРАВНЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБРАБОТКИ С НАЗЕМНЫМИ ИЗМЕРЕНИЯМИ»
7. Тюрин В.Н., СургутНИПИнефть ОАО «Сургутнефтегаз», Россия, «ОПЫТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОАО «СУРГУТНЕФТЕГАЗ» КОСМОСНИМКОВ LANDSAT ПРИ ДЕШИФРИРОВАНИИ НЕФТЕЗАГРЯЗНЕНИЙ»
8. Андриевский М.Б., ФГУНПП «Аэрогеология», Россия, «ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АЭРОКОСМИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА НА УЧАСТКАХ НЕФТЕГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ»

**Семинар:
«Образование для устойчивого развития: новые информационные технологии»**

14.45-16.45, Тренинг зал

Основные направления работы семинара:

- Опыт использования изображений Земли из космоса в высших учебных заведениях
- Учебные ГИС и изображения Земли из космоса в школьном образовании
- Микроспутники: роль в образовании
- Роль использования изображений объектов Всемирного наследия из космоса и их мониторинга в образовании для устойчивого развития
- Применения данных дистанционного зондирования Земли в туризме и краеведении
- Конкурсы по работе с изображениями Земли из космоса для школьников и студентов: опыт и перспективы