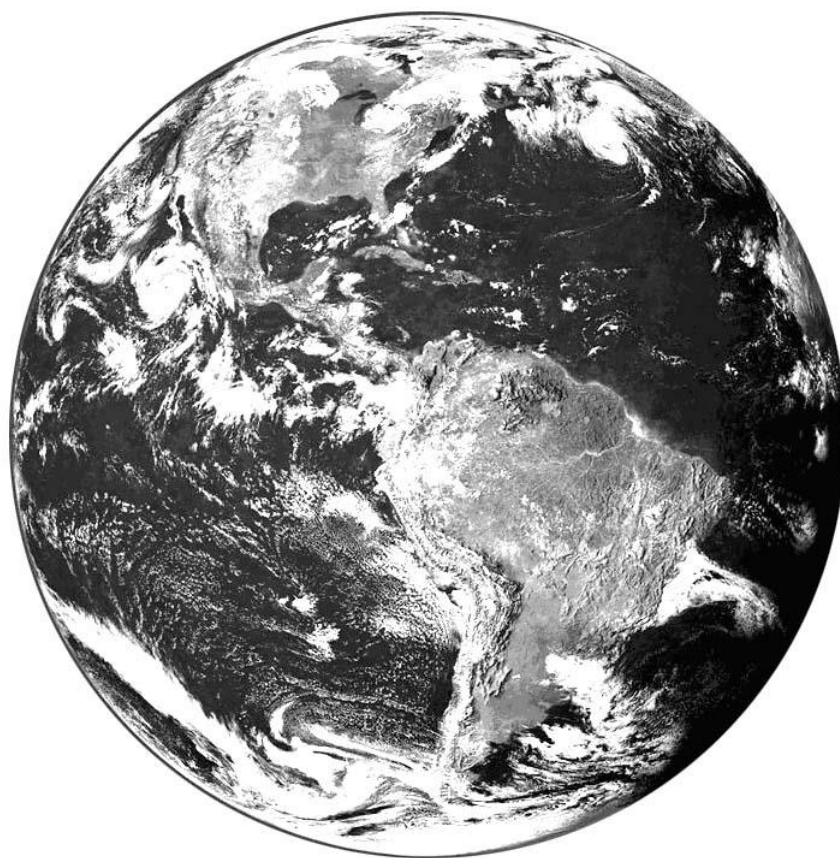
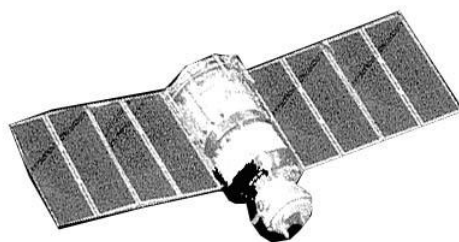


IV МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ



**«АЭРОКОСМИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ
И ГЕОИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
В ЛЕСОВЕДЕНИИ И ЛЕСНОМ ХОЗЯЙСТВЕ»**

**17-19 апреля 2007 года
г. Москва, Российская Федерация**

«АЭРОКОСМИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ И ГЕОИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ЛЕСОВЕДЕНИИ И ЛЕСНОМ ХОЗЯЙСТВЕ»

**17-19 апреля 2007 года
г. Москва, Российская Федерация**

ОРГАНИЗАТОРЫ КОНФЕРЕНЦИИ

Отделение биологических наук РАН (ОБН РАН)
Федеральное агентство лесного хозяйства (Рослесхоз)
Центр по проблемам экологии и продуктивности лесов РАН (ЦЭПЛ РАН)
Институт космических исследований РАН (ИКИ РАН)
Ассоциация лесоустроительных предприятий России
Московский государственный университет леса

*Спонсоры конференции: ОБН РАН, Рослесхоз, ФГУП
«Центрлеспроект», ФГУП «Севзаплеспроект», НПП «Аэросъемка», ИКИ
РАН, ЦЭПЛ РАН, Всемирный Банк.*

ВРЕМЯ И МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

Конференция будет проходить 18-19 апреля 2007 г. с 9 до 18 часов в конференц-зале Института космических исследований (ИКИ) РАН по адресу ул. Профсоюзная, 84/32, второй подъезд (рядом со станцией метро «Калужская», выход из первого вагона из центра).

Регистрация участников конференции будет производиться 17 апреля с 9 час.30 мин. до 18 час. 00 мин. в Центре по проблемам экологии и продуктивности лесов (ЦЭПЛ) РАН (ул. Профсоюзная 84/32 здание ИКИ, второй подъезд, 1-й технический этаж, ком. 113, телефон 331-17-01) и 18 апреля с 8 час. 30 мин. до 9 час. 30 мин. в конференц-зале ИКИ.

Направление в гостиницу (по предварительным заявкам) можно получить в секретариате конференции. Обратные билеты иногородние участники приобретают самостоятельно.

Вход в ЦЭПЛ РАН и ИКИ РАН 17 апреля по пропускам, предварительно заказанным через секретариат. Вход на совещание 18 и 19 апреля – по списку. При себе необходимо иметь паспорт.

Наушники аппаратуры синхронного перевода будут выдаваться под залог паспорта или иного удостоверения личности.

СЕКРЕТАРИАТ КОНФЕРЕНЦИИ

Лаборатория продуктивности и биосферных функций леса ЦЭПЛ РАН. Адрес: 117997, Москва, ул. Профсоюзная, 84/32. Телефон: 331-17-01. Факс: (095) 332-26-17.

E-mail: nlm@smtp.ru или sukhikh@cepl.rssi.ru

18 и 19 апреля перед началом заседания, в перерывах и после заседаний участники могут продемонстрировать видеофильмы по тематике конференции.

На устный пленарный доклад вместе с ответами на вопросы отводится до 20 минут, на секционный – до 15 минут. Для демонстрации будут доступны мультимедийные проекторы.

Размеры стенда для стендового доклада не должны превышать 0,85 × 1,20 м. Материал для крепления стенда будет предоставлен оргкомитетом. Размер шрифта стендового доклада должен быть достаточен для чтения с

расстояния не менее 1 – 2 м. Следует также указать фамилии авторов, наименование организации и полный адрес.

Предложения к проекту решения конференции необходимо передать в секретариат конференции не позднее 17 часов 18 апреля.

ПРОГРАММА
Четвертой Международной научно-технической конференции
«Аэрокосмические методы и ГИС-технологии
в лесоведении и лесном хозяйстве»
17-19 апреля, г. Москва

Первый день – 17 апреля 2007 г.

9-30 – 18-00. Заезд участников, регистрация, устройство в гостинице.

Второй день – 18 апреля 2007 г.

8-30 – 9-30. Продолжение регистрации.

Начало конференции.

Третий день – 19 апреля 2007 г.

Продолжение конференции.

Открытие конференции - 9-30.

9.30 – 10.00. Приветственное слово:

Председателя оргкомитета, академика ***А. С. Исаева;***

Руководителя Федерального агентства лесного хозяйства России
В. П. Рощупкина.

Заместителя директора Института космических исследований РАН
Е. А. Лупяна.

Руководителя лесных проектов Всемирного банка (г. Вашингтон)
А. В. Кушлина

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Заседание первое – 18 апреля – 10-00 – 14-00

(конференц-зал ИКИ)

10-00 – 10-20. ***В. П. Рошупкин*** (Рослесхоз, Москва). Аэрокосмические методы в лесном хозяйстве применительно к задачам нового Лесного кодекса.

10-20 – 10-40. ***В. И. Сухих*** (ЦЭПЛ РАН, Москва). Аэрокосмические методы в лесном хозяйстве - состояние и перспективы

10-40 – 11-00. ***Г. Н. Коровин*** (ЦЭПЛ РАН, Москва). Состояние и перспективы развития системы мониторинга лесных пожаров

11-00 – 11-20. ***Питер Холмгрен*** (ФАО, Рим). Национальные системы инвентаризации и оценки состояния лесов и их значение в государственном управлении лесами: международный опыт.

11-20 – 11-40. ***Н. Н. Кашипор*** (Рослесхоз, Москва). Методические основы государственной инвентаризации лесов России.

11-40 – 12-00. ***О. А. Атрощенко, С. Ю. Лещинский*** (Белорусский Государственный Технологический Университет, Белоруссия, Минск). Информационные технологии в лесном хозяйстве Беларуси.

Перерыв 12-00 – 12-20.

Продолжение первого пленарного заседания

12-20 – 12-40. ***С. А. Барталев, А. С. Исаев, Д. В. Еришов*** (ИКИ РАН, ЦЭПЛ РАН, Москва) Современные задачи и возможности глобального спутникового мониторинга бореальных лесов.

12-40 – 13-00. ***Чарльз Скотт*** (Лесная служба США, Вашингтон). Лесная инвентаризация США и анализ использования дистанционных методов и ГИС.

13-00 – 13-20. *В. Е. Гершензон, О. Н. Гершензон* (ИТЦ «СканЭкс», Москва). Современные возможности крупномасштабной съемки России из космоса в интересах лесного хозяйства.

13-20 – 13-40. *Е. А. Лупян., С. А. Барталев, М. А. Бурцев, В. А. Егоров, А. А. Мазуров, А. А. Прошин.* (Институт космических исследований РАН). Построение долговременного архива спутниковых данных по территории России для решения задач оценки состояния и динамики наземных экосистем.

13-40 – 14-00. *А.В. Кушлин* (Всемирный банк, Вашингтон), *Ларс Лестадиус* (Институт мировых ресурсов, Вашингтон). Глобальный мониторинг лесов – состояние, проблемы и перспективы.

Перерыв на обед с 14-00 до 15-00.

СЕКЦИЯ 1 .

«АЭРОКОСМИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ И ТЕХНОЛОГИИ В ЛЕСНОМ ХОЗЯЙСТВЕ И ЛЕСОВЕДЕНИИ».

(конференц-зал ИКИ)

Руководители: И. М. Данилин, В. М. Жулин, Р. Ф. Трейфельд.

Первое заседание - 18 апреля 2007 г. – 15.00 – 18.00.

15-00 – 15-15. *И. А. Глазкова, А. А. Артамонов* (ГКНПЦ им. М.В. Хруничева, Москва). Опыт целевого применения КА «Монитор-Э» и перспективные разработки МКА ДЗЗ ГКНПЦ им. М.В. Хруничева.

15-15 – 15-30. *Л. И. Пермитина, Т. Г. Куревлева, К. С. Емельянов, А. П. Коршунов* (Научно-технологический центр космического мониторинга Земли, филиал ФГУП РНИИКП, Москва). Перспективы использования данных ДЗЗ детального разрешения для лесного хозяйства.

15-30 – 15-45. *А. В. Абросимов* («Совзонд», Москва). Новые системы дистанционного зондирования Земли и возможности их применения в лесном хозяйстве.

15-45 – 16-00. **Р. Ф. Трейфельд, В. И. Березин** (ФГУП "Севзаплеспроект", Санкт-Петербург). Значение дистанционных методов в инвентаризации лесов.

16-00 – 16-15. **У. Петерсон¹, Ю. Буденкова², А. Кивисте², Я. Лийра³** (¹Тартуская Обсерватория, Тыравере, Эстония, ²Эстонский сельскохозяйственный университет, Тарту, Эстония, ³Тартуский университет, Тарту, Эстония). Оценка площади лесных вырубок в Восточной Прибалтике по 20-летнему ряду спутниковых снимков.

16-15 – 16-30. **М. А. Ильючик, Ю. А. Кулагин** (РУП «Белгослес», Беларусь, Минск). Оценка ущерба от стихийных воздействий в лесном фонде на основе материалов аэрокосмической съемки и геоинформационных систем.

Перерыв 16-30 – 16-45

16-45 – 17-00. **В. Н. Манович** (ФГУП «Запсиблеспроект», Новосибирск). Концептуальный подход к созданию системы мониторинга состояния лесного фонда РФ, как основы государственной инвентаризации лесов.

17-00 – 17-15. **Мэтью Хансен, П. Потапов** (Университет штата Южная Дакота, США). Мониторинг изменений в лесном покрове бореальных регионов на основе временных рядов данных MODIS.

17-15 – 17-30. **В. В. Быватов, И. О. Веселов, В. М. Кузьмин** (НПП «Аэросъемка», Москва). Проблемы организации и проведения аэрофотосъемки лесов.

17-30 – 17-45. **Петер Шрайдер, В. Зайцев** (Компания Leica Geosistem, Москва). Аэросъемочные технологии от компании Leica Geosystem и их применение в лесном хозяйстве.

17-45 – 18-00. **М. В. Цыдыпова, В. А. Борхонов, М. Г. Цыренова** (Бурятский государственный университет, Бурятский центр информатизации Байкальского региона, Улан-Удэ) Применение данных

ДЗЗ в мониторинге лесных экосистем Забайкальского природного Национального парка.

Второе заседание первой секции - 19 апреля 2007 г. – 9.00 – 13.00

(конференц-зал ИКИ)

9-00 – 9-15. **В. М. Жирин, А. В. Шаталов, С. В. Князева, С. П. Эйшлина** (ЦЭПЛ РАН, Москва). Возможности применения материалов космических съемок для информационного обеспечения контрольно-надзорной деятельности в лесу.

9-15 – 9-30. **И. М. Данилин¹, Е.М. Медведев²** (¹Институт леса им. В. Н. Сукачева СО РАН, Красноярск, ²Компания «ГеоЛидар», Москва). Авиационное и космическое дистанционное зондирование в лесном хозяйстве. Жесткая конкуренция или мирное существование?

9-30 – 9-45. **Т. Н. Чимитдоржиев, В. Е. Архинчеев, А. В. Дмитриев** (БНЦ СО РАН, Улан-Удэ). Оценка таксационных параметров леса на основе фрактального анализа радиолокационных изображений.

- **Т. Н. Чимитдоржиев** (БНЦ СО РАН, Улан-Удэ). Использование пространственной флуктуации поляриметрических радиолокационных изображений для определения углового распределения ветвей деревьев.

9-45 – 10-00. **А. А. Галеев, Е. А. Лунян, А. А. Мазуров, Е. В. Флитман** (ИКИ РАН, Москва). Выбор адаптивных порогов в алгоритме детектирования действующих лесных пожаров по спутниковым данным.

10-00 – 10-15. **И. А. Уваров, С. А. Барталев** (ИКИ РАН, Москва). Разработка автоматического регионально-адаптивного алгоритма обучаемой классификации лесов по спутниковым данным MODIS.

10-15 – 10-30. **А. А. Романов** (Политехнический институт Сибирского Федерального Университета, Красноярск). Первоначальная оценка

экономических и экологических ущербов от лесных пожаров по данным радиометра MODIS с использованием нейросетей.

10-30 – 10-45. **А. Владимирова** (Московский государственный университет леса, Москва). Космические изображения ASTER как источник данных для лесного хозяйства: характеристики, методика дешифрирования, перспективы использования.

10-45 – 11-00. **А. С. Черепанов** (Московский Государственный Университет им. Ломоносова, Кафедра картографии и геоинформатики, Москва). Методические подходы к автоматизированному выделению вымокания лесов по многозональным космическим снимкам высокого разрешения (на примере Курганской обл.).

Перерыв с 11-00 до 11-15

11-15 – 11-30. **Р. Б. Сандлерский** (Институт проблем экологии и эволюции им. А. Н. Северцова РАН, Москва). Оценка биологической продуктивности южно-таежных ландшафтов Урала по данным дистанционного зондирования.

11-30 – 11-45. **В. А. Буш, М. А. Орлова** (ФГУП Госцентр «Природа», Москва). Опыт применения материалов космической съемки за состоянием лесов на примере Национального парка «Лосиный остров».

11-45 – 12-00 **Е. В. Флитман¹, А. А. Галеев¹, Д. В. Ершов², Р. В. Котельников¹, Е. А. Лупян¹, А. А. Мазуров¹, А.А. Прошин³** (¹ИКИ РАН, ²ЦЭПЛ РАН, Москва, ³ФГУ «Авиалесоохрана», Пушкино). Автоматизированная система формирования отчетности о действующих лесных пожарах и их последствий на основе спутниковых данных.

12-00 – 12-10. **Т. С. Ховратович, С. А. Барталев, В. А. Егоров, М. А. Медведев** (ИКИ РАН, Москва). Оценка возможностей автоматического выявления вырубок в таежных лесах по данным спутникового прибора Terra-MODIS.

12-10 – 12-20. *В. А. Егоров, С. А. Барталев, Е. А. Лунян* (ИКИ РАН, Москва). Использование данных спутниковых наблюдений MODIS для мониторинга повреждений лесов пожарами.

12-20 – 12-30. *А. Т. Гурьев, С. В. Торхов* (Архангельский государственный технический университет, Архангельская лесоустроительная экспедиция, г. Архангельск). Проблемы актуализации и коллективного использования ГИС-технологий на предприятиях лесного хозяйства и лесопользования Архангельской области.

12-30 – 13-00. **Дискуссия, обсуждение предложений секции для проекта решения конференции.**

.

СЕКЦИЯ 2.
«КАРТОГРАФИРОВАНИЕ И ГИС-ТЕХНОЛОГИИ»
(зал отображения ИКИ)

Руководители: А. С. Алексеев, Н. В. Малышева, В. Л. Черных.

Первое заседание -18 апреля 15.00 – 18.00

15-00 – 15-15. *В. Н. Косицын* (Федеральное агентство лесного хозяйства, Москва). Развитие ГИС-технологий в российском лесоустройстве.

15-15 – 15-30. *И. Ф. Букша*¹, *М. Черны*² (¹Украинский НИИ лесного хозяйства и агролесомелиорации им. Г.Н.Высоцкого, Украина, г. Харьков, ²Институт исследования лесных экосистем IFER, Чешская Республика, г. Илове). Применение полевой ГИС FIELD-MAP в лесном хозяйстве Украины.

15-30 – 15-45. *Д. М. Киреев* (ЛТА, Санкт-Петербург) Лесные ландшафты и их интерпретация по дистанционным снимкам.

15-45 – 16-00. *Н. В. Малышева* (Международный центр по лесам ВНИИЛМ, Пушкино, Московской обл.). Картографическое обеспечение

учета лесного фонда и статистической отчетности Рослесхоза с использованием цифровых баз данных.

16-00 – 16-15. **А. А. Соболев, Е. В. Бахтинова** (ФГУП Центрлеспроект, Москва). Опыт применения ФГУП «Центрлеспроект» ГИС-технологий при проведении мониторинга организации и состояния лесопользования в ряде субъектов РФ в 2005-2006 г.г.

16-15 - 16-30. **В. А. Пикатов, М. Н. Неруш** (Брянская гос. инж.-технол. академия, Брянск). Определение площадей аналитическим методом по результатам фотограмметрических измерений на аэроснимках.

Перерыв с 16-30 до 16-45

16-45 – 17-00. **А. В. Волокитина, М. А. Софронов, М. А. Корец, И. А. Михайлова, Т. М. Софронова** (Институт леса им. В. Н. Сукачева СО РАН, Красноярск). Система прогноза поведения природных пожаров на базе ГИС.

17-00 – 17- 15. **В. Л. Черных** (Марийский государственный технический университет, Йошкар-Ола). ГИС-технологии – основа непрерывного курсового проектирования по специальности «Лесное хозяйство».

17- 15 – 17-30. **Д. М. Киреев, П. А. Лебедев, Е. В. Моногарова, В. Л. Сергеева** (Санкт-Петербургская лесотехническая академия, Санкт-Петербург). Ландшафтная подготовка лесного специалиста.

17-30 – 17-45. **Н. М. Киселева** (МГУ, Географический факультет, Москва). Картографирование видов лесопользования.

17-45 – 18-00. **Д. Н. Козлов¹, М. Ю. Пузаченко², М. В. Федяева², Ю. Г. Пузаченко²** (¹Географический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва, ²Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН, Москва). Картографирование запасов древостоя ели в биогеоценозах южной тайги (южная часть Валдайской возвышенности) на основе дистанционной информации LANDSAT-7 и цифровой модели рельефа.

Второе заседание второй секции -19 апреля 9.00 – 13.00

(зал отображения ИКИ)

9-00 – 9-15. **А. А. Маслов, А. В. Сонюшкин** (ИТЦ «СканЭкс», Москва).

Программный пакет Scanex ImageProcessor и эффективность его применения в лесоустройстве и мониторинге.

9-15 – 9-30. **В. И. Адров, А. Д Чекурин** (Компания «Ракурс», Москва).

Обработка современных аэрокосмических данных в системе PHOTOMOD.

9-30 – 9-45. **И. С. Ермошкин** (ООО ДАТА+, Москва).

Специализированные модули автоматического дешифрирования Feature Analyst и LIDAR Analyst..

9-45 – 10-00. **О. Ю. Савельева¹, О. Б. Бутусов²** (¹Московский

государственный университет инженерной экологии, ²Центр по проблемам экологии и продуктивности лесов РАН, Москва). Нечеткие методы оценки характеристик лесных пожаров по космическим снимкам.

- **О. Ю. Савельева¹, О. Б. Бутусов², Н. И. Редикульцева¹**. (¹Московский

государственный университет инженерной экологии, ²Центр по проблемам экологии и продуктивности лесов РАН, Москва). Фрактальные методы дистанционного анализа биоразнообразия лесов по космическим снимкам Landsat-7.

10-15 – 10-30. **Т. И. Берестова** (БГИТА, Брянск). Мониторинг лесов зеленых зон на основе цифровой аэросканерной съемки.

10-30 – 10-45. **Ю. С. Галкин, А. Н. Щербаков, Д. Ф. Налдеев, В. С.**

Шалаев (Московский государственный университет леса, Москва) Об использовании портативных GPS приемников в лесном хозяйстве.

- **Ю. С. Галкин, А. Н. Щербаков, Д. Ф. Налдеев, В. С. Шалаев**

(Московский государственный университет леса, Москва).

Предварительная оценка согласованности космических изображений с ГИС продуктами и GPS измерениями.

10-45 – 11-00. *Д. А. Евтеев¹, Г. В. Шашкова²* (¹“Навгеоком”, Москва, ²ИЛАН, Московская обл.). Опыт использования приборов спутникового позиционирования при проведении инвентаризации насаждений городских ООПТ.

Перерыв с 11-00 до 11-15.

11-15 – 11-30. *И. П. Котлов, Ю. Г. Пузаченко* (Московский Государственный Университет им. М.В.Ломоносова, Географический факультет, Москва). Структура рельефа Русской равнины как ландшафтообразующего фактора.

11-30 – 11-45. *Ю. Е. Копин* (ООО DATA+, Москва) Определение площадей лесных массивов с помощью совместной обработки данных высокого и низкого разрешения.

11-45 – 12-00. *Г. Н. Огуреева, М. В. Зимин, С. В. Чистов* (Географический факультет МГУ им. М. В. Ломоносова, Москва). Эколого-географический подход при создании специализированной ГИС лесничества для оценки состояния и мониторинга лесов.

12-00 – 12-15. *Т. В. Черненкова, И. П. Котлов, Е. В. Мавленкова* (Центр по проблемам экологии и продуктивности лесов РАН, Москва). Мониторинг северо-таежных экосистем с использованием ДДЗ и ГИС-технологий.

12-15 – 12-30. *В. В. Платонов, И. А. Зубков, Ю. А. Полушковский, В. О. Скрипачев, А. В. Тертышников* (НТЦ КМЗ ФГУП «РНИИ КП», Москва). Повышение точности определения координат очагов лесных пожаров, полученных с высокоэллиптических и геостационарных космических аппаратов.

12-30 – 12-45. *А. С. Подольская, Д. В. Ершов* (Центр по проблемам экологии и продуктивности лесов РАН, Москва). Технология актуализации границ территориального деления лесного фонда в ГИС мониторинга лесных пожаров.

12-45 – 13-00. Дискуссия, обсуждение предложений секции для проекта решения конференции.

Перерыв на обед с 13-00 до 14-00.

14-00 – 14-30. ПРЕДСТАВЛЕНИЕ СТЕНДОВЫХ ДОКЛАДОВ

А. В. Андреева, А. А. Бузников, С. В. Скрябин, А. А. Тимофеев (Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ», Санкт-Петербург). Дистанционное зондирование растительности в оптическом диапазоне для оценки уровня загрязнения тяжелыми металлами.

М. А. Ануфриев (Марийский государственный технический университет, г. Йошкар-Ола). Об информативности материалов космических съёмок применительно к задачам мониторинга лесопользования республики Марий Эл.

М. Д. Брейдо (Нью-Йорк, США). Возможности применения программно управляемой беспилотной авиации с GPS ориентированием и цифровой фотографии для мониторинга, инвентаризации и охраны лесов.

А. А. Бузников (Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ», Санкт-Петербург). Применение современных оптико-электронных систем и аэрокосмических методов в глобальном и региональном экологическом мониторинге.

Н. В. Девятова, Д. В. Ершов, Н. И. Лямцев, Б. С. Денисов (ЦЭПЛ РАН, Москва, ВНИИЛМ, Пушкино, Центр «Лесозащита», Пушкино). Мониторинг усыхания хвойных лесов Европейского Севера России по данным спектрорадиометра MODIS.

Д. В. Ершов, Г. Н. Коровин, Е. Н. Сочилова, А. И. Уткин, О. В. Честных (Центр по проблемам экологии и продуктивности лесов РАН, Москва)

Разработка базы данных лесных горючих материалов на основе наземных и спутниковых наблюдений низкого пространственного разрешения.

В. М. Жирин¹, А. В. Шаталов¹, С. П. Эйдлинка¹, Ю. С. Галкин² (¹Центр по проблемам экологии и продуктивности лесов РАН, ²Московский государственный университет леса, Москва). Возможность оценки деструктивных изменений в еловых насаждениях НП «Водлозерский» на основе космических снимков высокого разрешения QuickBird.

А. Н. Кренке (Московский государственный Университет, Москва). Отображение основных функциональных свойств ландшафтного покрова на основе дистанционной информации для обеспечения начальных стадий проектирования освоения углеродных и лесных ресурсов.

И. А. Лабутина, В. А. Плотников (Географический факультет МГУ им. М.В.Ломоносова, Москва). Компьютерное дешифрирование космических снимков для картографирования заболоченных территорий (на примере Костромской обл.).

О. Л. Орлова¹, С. В. Князева³, И. А. Вуколова², О.В Рыльков⁴ (¹ВНИИЛМ, Пушкино Московская обл., ²Институтт повышения квалификации работников лесного хозяйства, Пушкино Московская обл., ³ЦЭПЛ РАН, Москва, ⁴НП «Куршская коса», Калининградская обл.). Экспериментальные работы по экологическому мониторингу лесов территории национального парка «Куршская коса» с использованием аэрокосмической информации и ГИС-технологий.

В. И. Сухих (ЦЭПЛ РАН, Москва). К 35-летию организации Научно-исследовательской части В.О. «Леспроект».

А. В. Шаталов¹, В. М. Жирин¹, В. И. Сухих¹, С. П. Эйдлинка¹, Ю. С. Галкин² (¹Центр по проблемам экологии и продуктивности лесов РАН, ²Московский государственный университет леса, Москва) Анализ информативности космических снимков высокого разрешения QuickBird.

А. В. Шаталов, В. М. Жирин. (ЦЭПЛ РАН, Москва). Анализ возможностей зимних космических изображений высокого разрешения в интересах лесного хозяйства.

М. В. Щепин (ЦЭПЛ РАН, Москва). Программа ALINA. Методы анализа состояния лесного фонда по результатам обработки аэрокосмических изображений

ПРОДОЛЖЕНИЕ ПЛЕНАРНОГО ЗАСЕДАНИЯ

Заседание второе – 19 апреля 2007 г.- 14-30 – 17-30

(конференц-зал ИКИ РАН)

14-30 – 14-50. *А. С. Алексеев* (Санкт-Петербургская государственная лесотехническая академия, Санкт-Петербург). Теория и методика пространственного анализа разнообразия лесного растительного покрова с применением ГИС-технологий.

14-50 – 15-10. *В. А. Хамедов¹, В. Н. Копылов¹, Ю. М. Полищук¹, С. В. Шимов²* (¹Югорский НИИ информационных технологий, ²Агентство лесного хозяйства по ХМАО-Югре, Ханты-Мансийск). Применение информационно-космических технологий в лесном хозяйстве.

15-10 -15-30. *Р. Р. Азметов¹, А. И. Беляев¹, В. М. Московенко²*. (¹ФГУ «Авиалесоохрана», Пушкино, ²ЗАО НТЦ «Технологии мониторинга и безопасности», Королев). Использование данных о грозовой активности при мониторинге лесных пожаров и перспективы развития ведомственной системы грозопеленгации.

15-30 – 15-50. *И. М. Данилин¹, Е. М. Медведев²* (¹Институт леса им. В. Н. Сукачева СО РАН, Красноярск, ²Компания «ГеоЛидар», Москва). Мониторинг лесных экосистем с использованием лазерных и цифровых аэросъемочных технологий высокого уровня.

15-50 – 16-10. *А.З. Швиденко* (Международный институт прикладного системного анализа, Австрия). Некоторые методические вопросы

применения дистанционных методов в национальной инвентаризации лесов России.

16-10 – 16-30. Информация руководителей о работе секций и предложениях к решению конференций.

16-30 – 17-30. Дискуссия, принятие решения.

17.30 – Закрытие конференции.

20 апреля в помещении Федерального агентства лесного хозяйства (ул. Пятницкая, 59/19) с 10-00 до 14-00 состоится заседание круглого стола «Методология государственной инвентаризации и оценки состояния лесов России». Участвуют члены Рабочей группы по развитию системы государственной инвентаризации лесов в Российской Федерации, а также приглашенные российские и международные эксперты, и все желающие. Для участия в работе круглого стола необходимо обратиться в секретариат конференции.

Оргкомитет