### Первое информационное сообщение

Четвертая Всероссийская (с международным участием) конференция "Аэрокосмические методы и геоинформационные системы в лесоведении и лесном хозяйстве»

18-19 апреля 2007 года, Москва, Россия

#### Организаторы:

Центр по проблемам экологии и продуктивности лесов РАН (ЦЭПЛ РАН, Москва) Агентство лесного хозяйства Российской Федерации (Рослесхоз, Москва) Институт Космических исследований РАН (ИКИ РАН, Москва) Ассоциация лесоустроительных предприятий РФ (Москва, С.-Петербург) Институт леса Сибирского отделения РАН (ИЛ СО РАН, Красноярск) Институт радиотехники и электроники РАН (ИРЭ РАН, Москва) Санкт-Петербургская лесотехническая академия (СПб ЛТА, Санкт-Петербург) Всероссийский научно-исследовательский институт лесного хозяйства и механизации лесного

хозяйства (ВНИИЛМ, Пушкино) Инженерно - технологический центр «Скан-Экс» (Москва) ГеоЛИДАР (Москва) ГИС-Ассоциация (Москва) ГКНПЦ им. М.В.Хруничева (Москва)

Госцентр "ПРИРОДА» (Москва) Марийский государственный технический университет (МарГТУ, Йошкар-Ола) Международный институт леса (МИЛ)

Международный институт мониторинга лесных экосистем (МИЛЭ, Красноярск) Московский государственный университет леса (МГУЛ, Москва)

НПО «Планета» (Москва)
Российская инженерная академия.
3AO « Совзонд» (Москва)
ФГУ «Авиалесоохрана» (Пушкино)

#### Основные обсуждаемые проблемы

Современные и перспективные средства и методы активного и пассивного дистанционного зондирования лесов в оптическом и радио диапазонах.

Аэрокосмические методы, ГИС-технологии и системы геопозиционирования в лесном хозяйстве (лесоустройстве, охране и защите леса, контроле за порядком лесопользования и пр.) и ландшафтном строительстве.

Аэрокосмические методы в оценке биосферных функций лесов.

Подготовка специалистов лесного профиля в высших и средних учебных заведениях по дисциплине «Аэрокосмические методы в лесном хозяйстве и ландшафтном строительстве».

Организационно - правовые проблемы использования аэрокосмических средств и методов и ГИС в лесном хозяйстве.

#### Цель конференции

Предоставить возможность обмена информацией между научными работниками, преподавателями высших и средних специальных учебных заведений, производственниками, работниками органов управления лесным хозяйством, организаций, осуществляющих разработку аэро и космической техники для целей дистанционного зондирования Земли и выполняющих космические съемки для определения наиболее важных проблем и путей их решения в области лесного хозяйства и лесоведения на основе применения средств космической техники, ГИС-технологий и систем геопозицирования.

Обсудить круг вопросов, характеризующих уровень научных разработок и производственных методов и технологий и состояние с внедрением научных разработок в производство.

Обсудить проблемы, связанные с преподаванием в высших и средних учебных заведениях лесного профиля курсов по аэрокосмическим методам и ГИС-технологиям.

## Организационный и программный комитет

Сопредседатели – Исаев А. С. (ЦЭПЛ РАН - МИЛ), Гиряев М. Д. (Рослесхоз).

Заместители Председателя: *Архипов В. И.* (Ассоциация лесоустроителей), *Атаманкин Е. М.* (Рослесхоз), *Данилин И.М.* (ИЛ СО РАН – МИЛЭ), *Коровин Г.Н.* (ЦЭПЛ РАН), *Лупян Е.А.* (ИКИ РАН), *Потапов И. М.* (Центрлеспроект), *Романов Е. М.* (МарГТУ), (СпбЛТА), *Селиховкин А. В.* (СпбЛТА), *Сухих В. И.* (ЦЭПЛ РАН - РИА), *Шалаев В. С.* (МГУЛ),

Члены комитета: Алексеев А. С. (СпбЛТА), Арманд Н. А.(ИРЭ РАН, Асмус В. В. (НПО «Планета»), Атаманкин Е. М. (Рослесхоз), Барталев С. А. (ИКИ РАН), Беляев А. И.(ФГУ "Авиалесоохрана"), Гершензон В. Е.(Скан-Экс), Глазкова И. А. (ГКНПЦ им. М.В. Хруничева), Жирин В. М.- (ЦЭПЛ РАН), Ефимов С. А. (Госцентр Природа), Креснов В. Г. (Западно-Сибирское лесоустроительное предприятие), Носова Л. М. (ЦЭПЛ РАН), Медведев Е. М.(ГЕОЛИДАР), Миллер С. А. (ГИС-Ассоциация), Михайлов В.И. (Совзонд), Филипчук А. Н. (МГУЛ-ВНИИЛМ), Черных В. Л. (МарГТУ), Чернявский В. С. (ВНИИЛМ), Эйдлина С. П. (ЦЭПЛ РАН) — секретарь оргкомитета.

#### Время и место проведения совещания

Конференция будет проходить 18-19 апреля 2007 г. в г. Москве.

## Требования к тезисам докладов

Тезисы докладов представляются с актом экспертизы на русском языке в двух экземплярах. Объем – до трех-четырех страниц с аннотацией на английском языке в объеме до 5-7 строк. Тезисы печатаются на белой бумаге формата А4. Шрифт Times New Roman Cyr-12, поля везде 2,5 см. Помимо печатного варианта необходимо представить электронный вариант по e-mail или на дискете в WinWord. Тезисы предполагается опубликовать до начала совещания.

## Образец оформления тезисов:

НАЗВАНИЕ ДОКЛАДА (шрифт Times New Roman Cyr 14 жирный) (один интервал)

И. О. Фамилия (шрифт Times New Roman Cyr 12 курсив) (один интервал)

Место работы, город, электронная почта (шрифт Times New Roman Cyr 12) (два интервала)

Текст доклада (шрифт Times New Roman Cyr 12 – через один интервал)

# Текст тезисов должен быть отредактирован.

# Срок представления заявок на участие в совещании и материалов

Заявку на участие с названием доклада – до 1 сентября, а тезисы доклада – до 1 ноября 2006 г. К заявке просьба приложить краткие сведения для регистрации (фамилия, имя, отчество, место работы, должность, ученая степень, звание, адрес, телефон, факс, электронная почта, для молодых специалистов – год рождения), а также сообщить, требуется ли гостиница. Размер оргвзноса (оплата тезисов, чай-кофе) - 200 руб. – вносится при регистрации. Аспиранты и студенты от оргвзносов освобождаются.

## Секретариат совещания

Лаборатория мониторинга лесов ЦЭПЛ РАН. Адрес: 117810, Москва, Профсоюзная ул. 84/32, Центр по проблемам экологии и продуктивности лесов РАН. Эйдлина Светлана Павловна, Князева Светлана Владимировна. Телефон 331-17-01. Факс 332-26-17; Е-mail: nlm@smtp.ru

**Контактный телефон** зам. председателя оргкомитета конференции **Сухих В.И**. 331-17-01. Электронная почта: sukhikh@cepl.rssi.ru