



Первое информационное письмо
Седьмая Всероссийская (с международным участием) конференция
«Аэрокосмические методы и геоинформационные технологии
в лесоведении, лесном хозяйстве и экологии»
(памяти выдающегося ученого-лесоведа, академика РАН А.С.Исаева)
22-24 апреля 2019 года, Москва, Россия

Организаторы:

Центр по проблемам экологии и продуктивности лесов (ЦЭПЛ РАН, Москва)

Институт Космических исследований (ИКИ РАН, Москва)

Научный совет по лесу Российской академии наук

Основные обсуждаемые проблемы

- *Современные и перспективные средства и методы зондирования лесного покрова.*
- *Методы комплексной обработки данных ДЗЗ различного пространственного, спектрального и временного разрешения для изучения лесов.*
- *Дистанционные и геоинформационные методы в оценке ресурсного потенциала, биологического разнообразия и экосистемных функций леса.*
- *Облачные технологии хранения, обработки и представления продуктов дистанционного зондирования Земли и наземной информации о лесах*
- *ДЗЗ и ГИС инновации и стартапы в лесном хозяйстве и экологии*
- *Современные методы и технологии дистанционного обучения (обработка данных ДЗЗ и использование ГИС в интересах лесного хозяйства и экологии)*

Цель конференции

Стремительное развитие аэрокосмических средств зондирования поверхности Земли, а также доступность данных в последние 15-20 лет оказывает огромное воздействие на методы и подходы к изучению лесов и других наземных экосистем. Всё больше исследователей используют спутниковые данные, материалы съемок с беспилотных летательных аппаратов в своих фундаментальных исследованиях и прикладных разработках. Обмен опытом и знаниями между учеными в области применения данных дистанционного зондирования и ГИС-технологий для изучения лесов, их состояния и динамики, биологического разнообразия, оценки экосистемных функций и услуг на разных пространственных уровнях является ключевой целью конференции. Это позволит понять и определить современный вектор развития и перспективность использования тех или иных средств наземных данных, данных ДЗЗ и методов их анализа для исследовательских задач.

Конференция предусматривает:

- Пленарные доклады
- Секционные доклады
- Стендовые доклады

Время и место проведения

Конференция будет проходить **22-24 апреля 2019 года** в г. Москве в здании Института космических исследований Российской академии наук (г. Москва, ул. Профсоюзная, д. 84/32, 3-й подъезд).

Организационный и программный комитет конференции

Программный комитет

- Лукина Н.В. (ЦЭПЛ РАН) – председатель, директор Центра по проблемам экологии и продуктивности лесов РАН, чл.-корр., д.б.н., проф.;
- Лупян Е.А. – сопредседатель, заместитель директора Института космических исследований РАН, д.т.н.;
- Горнов А.В. – заместитель председателя от ЦЭПЛ РАН, заместитель директора, к.б.н.;
- Барталев С.А. – заместитель председателя от ИКИ РАН, заведующий лабораторией, д.т.н., проф.;
- Алексеев А.С. – заведующий кафедрой Санкт-Петербургского государственного лесотехнического университета им. С.М. Кирова, д.г.н., проф.;
- Гагарин Ю.Н. – ведущий научный сотрудник лаборатории Центра по проблемам экологии и продуктивности лесов РАН, к.с.-х.н.;
- Елсаков В.В. – руководитель группы Института биологии Коми научного центра Уральского отделения РАН, к.б.н.
- Замолодчиков Д.Г. – ведущий научный сотрудник Центра по проблемам экологии и продуктивности лесов РАН, д.б.н., проф.;
- Пономарев Е.И. – старший научный сотрудник Института леса им. В. Н. Сукачева СО РАН, к.т.н.;
- Кравцова В. И. – ведущий научный сотрудник географического факультета МГУ им. М. В. Ломоносова, д. г. н.;
- Малышева Н.В. – заведующий сектором ГИС Мытищинского филиала МГТУ им. Н. Э. Баумана (МГУЛ), к. г. н.;
- Маслов А.А. – ведущий научный сотрудник, заведующий лабораторией института лесоведения РАН, д.б.н.;
- Прищепов А.В. – профессор Департамента Университета Копенгагена, Дания, научный сотрудник Института степи УрО РАН и Казанского Федерального Университета, Россия, к.т.н.;
- Щепаченко Д.Г. – профессор кафедры почвоведения Мытищинского филиала МГТУ им. Н.Э. Баумана (МГУЛ), Россия; Международный институт прикладного системного анализа (IIASA), Австрия, д.б.н.;
- Черных В.Л. – научный руководитель лаборатории Поволжского государственного технологического университета, д.с.-х.н. профессор;
- Чумаченко С.И. – заведующий кафедрой Мытищинского филиала МГТУ им. Н.Э. Баумана (МГУЛ), д.б.н., проф.;

Организационный комитет

- Ершов Д.В. (ЦЭПЛ РАН) – председатель, заместитель директора Центра по проблемам экологии и продуктивности лесов РАН, к.т.н.;
- Королева Н.В. – заместитель председателя организационного комитета, научный сотрудник, ЦЭПЛ РАН, к.т.н.;
- Эйдлина С.П. – ответственный секретарь Оргкомитета, ведущий научный сотрудник, ЦЭПЛ РАН, к.б.н.;
- Белова Е.И. – младший научный сотрудник, ЦЭПЛ РАН;
- Гаврилюк Е.А. – старший научный сотрудник, ЦЭПЛ РАН;
- Ковганко К.А. – ведущий специалист, ЦЭПЛ РАН;
- Никитина А.Д. – младший научный сотрудник ЦЭПЛ РАН;
- Плотникова А.С. – старший научный сотрудник, ЦЭПЛ РАН, к.т.н.;
- Подольская Е.С. – научный сотрудник, ЦЭПЛ РАН, к.т.н.;

Сочилова Е.Н. – научный сотрудник ЦЭПЛ РАН;
Шевченко Н.Е. – ученый секретарь ЦЭПЛ РАН, к.б.н.;
Шуляк П.П. – старший научный сотрудник, ЦЭПЛ РАН;
Харитонов А.О. – младший научный сотрудник, ЦЭПЛ РАН

Публикация материалов конференции

Оргкомитет планирует издание материалов докладов конференции в электронном виде до ее начала. Материалы будут размещены на сайте конференции, а также представлены участникам на флеш-диске. Все поступившие материалы будут публиковаться в авторской редакции. Вместе с тем, Оргкомитет оставляет за собой право отклонения материалов не по теме конференции и низкого качества. По завершению работы конференции будет подготовлен специальный выпуск журнала «Вопросы лесной науки», в который войдут статьи участников конференции с наиболее интересными докладами.

Срок представления заявок на участие в конференции

Оргкомитет продлил регистрацию участников конференции до 30 ноября 2018 г.

Для участия в конференции необходимо зайти в онлайн систему управления конференцией по [ссылке](#). Для регистрации необходимы **название организации, ФИО докладчика/содокладчиков, предварительное!!! название тезисов** (название потом можно редактировать)!

Материалы можно будет отправить, начиная с **31 декабря 2018 года**.

Более подробная информация о конференции, правилах оформления и объеме тезисов, а также о размерах регистрационного взноса будет размещена на странице конференции по [ссылке](#) и опубликована во втором информационном письме.

Ссылка на страничку [VII конференции «Аэрокосмические методы и геоинформационные системы в лесном хозяйстве, лесоведении и экологии»](#), с архивами конференций 2013, 2016 годов можно ознакомиться по [ссылке](#).

Секретариат совещания

Лаборатория мониторинга лесных экосистем ЦЭПЛ РАН. Адрес: 117997, Москва, Профсоюзная ул. 84/32, Центр по проблемам экологии и продуктивности лесов РАН. **Князева Светлана Владимировна, Эйдлина Светлана Павловна**. Телефон (499) 724-31-03; E-mail: [ОРГКОМИТЕТ](#).

Оргкомитет конференции будет очень благодарен Вам за дальнейшее распространение этой информации как в электронном, так и в печатном виде.

ОРГКОМИТЕТ