

Программа 15-ой Всероссийской школы-конференции молодых ученых по фундаментальным проблемам дистанционного зондирования Земли из космоса

Школа-конференция проводится при поддержке гранта Российского научного фонда (проект №19-77-30015) и Научно-инновационной сети Великобритании в России (UK Science and Innovation Network)

11-12 ноября 2019 года

Институт космических исследований Российской академии наук (ИКИ РАН)
117997, Москва, ул. Профсоюзная, 84/32

11 ноября, понедельник

9:00 – 09:30 | Регистрация участников

**Лекции по проблемам исследования бореальных экосистем в условиях
климатических изменений с использованием данных космических наблюдений**

Ведущий – проф. С.А. Барталёв, 9:30 – 14:10

09:30 – 09:40	Проф. С.А. Барталёв, ИКИ РАН Открытие конференции. Вступительное слово
09:40 – 10:30	Академик РАН Е.А. Ваганов, Сибирский Федеральный Университет Влияние климатических изменений на леса Северной Евразии
10:30 – 11:20	Dr. Gareth Rees, Scott Polar Research Institute, University of Cambridge Remote sensing of high-latitude vegetation
11:20 – 12:10	Dr. Robert Baxter, Durham University Environmental change in boreal/Arctic biomes: carbon dynamics and the importance of spatial scale
12:10 – 12:30	<u>Перерыв на кофе/чай</u>
12:30 – 13:20	Prof. Martin Wooster, King's College London Quantifying landscape fire and its land and atmospheric effects using fire radiative power observations
13:20 – 14:10	Prof. Kevin Tansey, University of Leicester New ways to seeing the Earth from space with the European Sentinel satellites
14:10 – 15:00	<u>Обед</u>

12 ноября, вторник
Лекции по проблемам исследования бореальных экосистем в условиях климатических изменений с использованием данных космических наблюдений (продолжение)
Ведущий - проф. С.А. Барталёв, 9:30 – 13:40

9:30 – 10:20	Проф. С.А. Барталёв, ИКИ РАН Методы и результаты оценки состояния и динамики лесов России в XXI веке на основе данных спутниковых наблюдений
10:20 – 11:10	Проф. Д.Г. Щепаченко, IIASA Использование продуктов дистанционного зондирования для моделирования углеродного бюджета лесов и лесного хозяйства: опыт Международного института прикладного системного анализа (IIASA)
11:10 – 12:00	К.т.н. Д.В. Ершов, ЦЭПЛ РАН Оценка эмиссий углерода от пожаров в лесах России на основе результатов спутникового мониторинга
12:00 – 12:50	К.г.н. Н.В. Шабанов, ИКИ РАН Фенологические изменения в северных лесах России на основе анализа временных рядов MODIS LAI
12:50 – 13:40	К.т.н. С.А. Хвостиков, ИКИ РАН Глобальные динамические модели растительности и их интеграция с данными ДЗЗ
13:40 – 14:30	<u>Обед</u>