

В СФУ стартовала конференция по проблемам дистанционного зондирования Земли

23 сентября 2014 года в СФУ открыли Международную научную конференцию «Региональные проблемы дистанционного зондирования Земли». Цель конференции — обсуждение проблематики построения и развития региональных систем дистанционного зондирования Земли из космоса и их роли в решении социально-экономических задач регионов.

Конференцию открыл заместитель проректора по науке и международной сотрудничеству СФУ **Алексей Романов**. Он напомнил, что мероприятие проходит в рамках международного научно-технического конгресса «Космические и информационные технологии XXI века», отметил уровень и географию представленных докладов: *«У нас заявлено свыше ста докладчиков из России и стран ближнего зарубежья: Белоруссии, Армении, Казахстана. В конференции принимают участие студенты и аспиранты Института космических и информационных технологий СФУ. Надеюсь, участникам удастся установить продуктивный диалог и обсудить заявленную тему не только в фокусе региональных проблем, но и на глобальном уровне»*.



В торжественном открытии конференции принял участие исполняющий обязанности министра информатизации и связи Красноярского края **Алексей Туров**: *«Мы уже перешагнули стадию пропагандирования использования космических и информационных технологий и начали использовать наработки учёных, в частности СФУ в целях социально-экономического развития края. Сегодня сервисы, построенные на основе этих технологий, начинают широкомасштабно использоваться на уровне потребления простыми жителями, бизнесом, органами государственной власти»*.



С докладом в пленарном заседании выступил заместитель директора Института космических исследований РАН **Евгений Лупян**. По словам Евгения Аркадьевича, за последние годы кардинально изменилась сама отрасль дистанционного зондирования Земли (ДЗЗ): *«По разным оценкам на орбите находятся до 150 ДЗЗ систем, причём сейчас эти системы не ограничиваются наблюдением, а предоставляют возможность проводить различные измерения, что позволяет получать качественно новые знания. Стало рентабельно создавать дистанционные системы мониторинга в прикладных целях»*.



Конференция продлится до 26 сентября. Учёным предстоит заслушать серию докладов по современным и перспективным системам регионального дистанционного зондирования, методам и алгоритмам обработки изображений. На секциях собравшиеся обсудят вопросы мониторинга экосистем и агроценозов, промышленных объектов и их воздействия на окружающую природную среду, а также мониторинга при чрезвычайных ситуациях. Кроме того, в рамках конференции обсудят вопросы законодательного регулирования отношений в области космической деятельности и использование малых космических аппаратов в интересах решения региональных проблем дистанционного зондирования Земли.

Фотографии Руслана Брежнева

[Пресс-служба СФУ](#), 23 сентября 2014 г.

© Сибирский федеральный университет. Редакция сайта: +7 (391) 246-98-60, info@sfu-kras.ru.

Адрес страницы: <https://news.sfu-kras.ru/node/14326>