

В СФУ стартовала X Международная научная конференция по дистанционному зондированию Земли

12 сентября 2023 г. в Сибирском федеральном университете стартовала юбилейная, 10-я научная конференция, посвящённая дистанционному зондированию Земли. Её главной темой стали актуальные проблемы применения космического мониторинга в регионах и привлечение в практику дистанционного зондирования новых технологических решений.



В конференции приняли участие специалисты космической отрасли и учёные со всей России: Москва, Калининград, Самара, Екатеринбург, Новосибирск, Омск, Иркутск, Томск, Улан-Удэ, Владивосток, Пермь, Чита, Якутск, Йошкар-Ола, Симферополь, Севастополь, Казань. Также присоединились к конференции участники из Армении и Казахстана.

*«Главная цель этой конференции — это достижение более плодотворного взаимодействия в научном сообществе. Она должна запустить процесс коммуникации в рамках научной деятельности. Хочется, чтобы в этом году, продолжилась работа уже сформированных команд, и появились новые научные коллективы — межинститутские и международные», — отметил **Денис Капулин**, директор Института космических и информационных технологий СФУ.*



Среди тем докладов — оценка состояния лесов и зелёных насаждений, разведка залежей полезных ископаемых, исследование мирового океана, таяния снега и льда на полюсах и т.д.

*«Мы видим в экономике и хозяйстве потребность в решениях вопросов дистанционного зондирования Земли. Сейчас, благодаря новым технологиям, дистанционное зондирование получило большой импульс к развитию. Применение беспилотных летательных аппаратов и систем искусственного интеллекта может трансформировать современный подход к дистанционному зондированию. На конференции мы рассматриваем перспективы этой трансформации, к каким положительным изменениям это приведет в ближайшем будущем», — обратился к участникам **Николай Распопин**, министр цифрового развития и связи Красноярского края.*



Конференция продлится четыре дня, за это время прозвучит более 60 докладов от коллективов учёных, в том числе Сибирского федерального университета.

[Пресс-служба СФУ](#), 12 сентября 2023 г.

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

Адрес страницы: <https://news.sfu-kras.ru/node/28016>