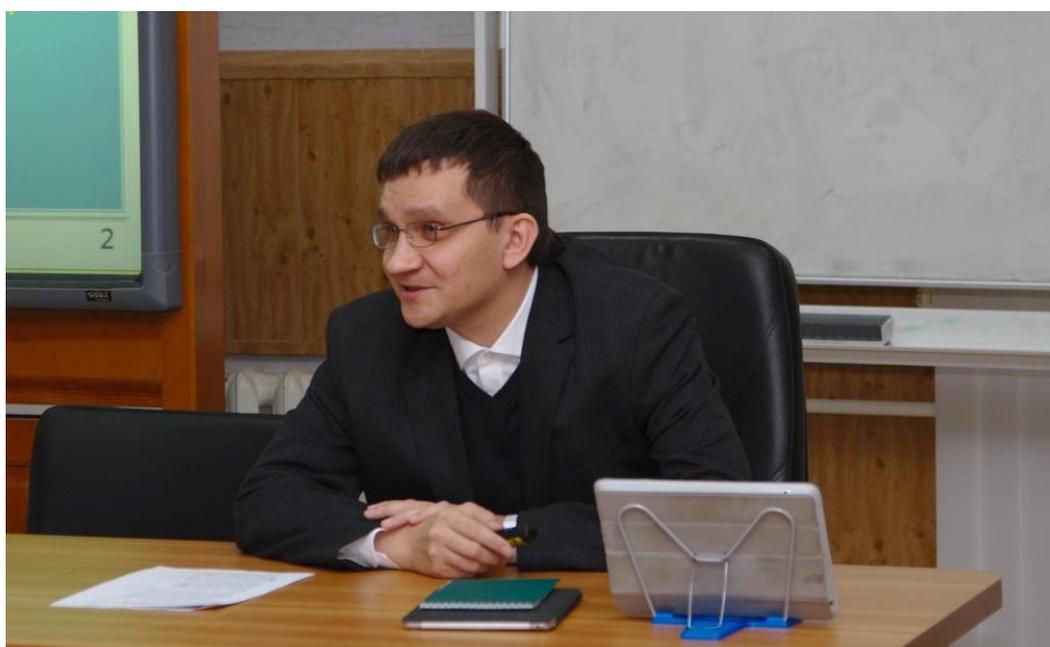


## Учёные ИВТ СО РАН: лесные пожары можно прогнозировать и контролировать

Чтобы справиться с пожаром минимальными усилиями, считают в Институте вычислительных технологий СО РАН, следует как можно раньше обнаружить его очаг, оценить масштаб и спрогнозировать распространение.

В [ИВТ СО РАН](#), [ИАиЭ СО РАН](#), [ИГМ СО РАН](#), [ФИЦ КНЦ СО РАН](#), [АлтГУ](#) и других организациях работают высококвалифицированные команды специалистов в области анализа изображений, в том числе, получаемых со спутников. Ими разработаны технологии обнаружения аномальных тепловых точек, источников и путей распространения аэрозолей в воздухе, проведены работы по их ретроспективному анализу на основе накопленных данных, покрывающих более чем десятилетний период.



Заместитель директора ИВТ СО РАН, к.ф.-м.н. **Андрей Юрченко**: «Комбинирование имеющихся у сибирских ученых компетенций по мониторингу, анализу и прогнозированию развития лесных пожаров с возможностями МЧС Российской Федерации и Федерального агентства лесного хозяйства РФ может дать кумулятивный эффект в вопросе своевременного выявления лесных пожаров и формирования стратегии их предотвращения. Осталось только найти сильную волю и желание. А средств для этого понадобится немного. Гораздо меньше, чем на ликвидацию последствий вовремя не остановленной стихии».

### Источники:

[Ученые ИВТ СО РАН: лесные пожары можно прогнозировать и контролировать](#) – Сибирское отделение Российской академии наук (sbras.ru), Новосибирск, 25 июля 2019.

[Лесные пожары можно прогнозировать и контролировать](#) – Академгородок (academcity.org), Новосибирск, 26 июля 2019.

[Ученые ИВТ СО РАН: лесные пожары можно прогнозировать и контролировать](#) – Наука в Сибири (sbras.info), Новосибирск, 26 июля 2019.

[В ИВТ СО РАН рассказали, почему не стоит много говорить о лесных пожарах, опустошающих Сибирь](#) – Академия новостей (academ.info), Новосибирск, 26 июля 2019.

[Ученые ИВТ СО РАН: лесные пожары можно прогнозировать и контролировать](#) – Новости сибирской науки (sib-science.info), Новосибирск, 26 июля 2019.

[Ученые ИВТ СО РАН: лесные пожары можно прогнозировать и контролировать](#) – Российская академия наук (ras.ru), Москва, 26 июля 2019.

[Ученые ИВТ СО РАН: лесные пожары можно прогнозировать и контролировать](#) – 1k.com.ua, Симферополь, 30 июля 2019.

[Ученые ИВТ СО РАН: лесные пожары можно прогнозировать и контролировать](#) – Научная Россия (scientificrussia.ru), Москва, 30 июля 2019.

[Ученые ИВТ СО РАН: лесные пожары можно прогнозировать и контролировать](#) – Национальная ассоциация нефтегазового сервиса (nangs.org), Ханты-Мансийск, 30 июля 2019.