

Наконец-то государственные исследования будут проводиться за счет бюджета

Прекращение стороннего финансирования теперь перестало быть помехой для томского Института оптики атмосферы имени В.Е. Зуева СО РАН. Исследования с использованием уникального новосибирского самолета лаборатории продолжатся в 2023 году.

В 2022 году сотрудничество с японскими коллегами, которые ранее оплачивали аренду самолета, прекратилось, однако была найдена альтернатива: теперь самолет будут арендовать на средства грантов Минобрнауки.

В Институте оптики атмосферы имени В. Е. Зуева Сибирского отделения Российской академии наук (ИОА СО РАН) в настоящее время функционирует центр коллективного пользования «Атмосфера».

Именно этот центр проводит исследования и мониторинг атмосферы с помощью новосибирского самолета-лаборатории Ту-134 «Оптик». Подробнее о чудо-технике рассказал руководитель лаборатории климатологии атмосферного состава ИОА СО РАН — профессор Борис Белан.

Как пояснил Борис Белан, самолет-лаборатория Ту-134 принадлежит Сибирскому научно-исследовательскому институту авиации (СибНИА, город Новосибирск), а ИОА СО РАН арендует его для проведения научно-исследовательских полетов.

До апреля 2022 года аренду самолета оплачивал Национальный институт исследования окружающей среды Японии (NIES), с которым ИОА СО РАН с конца 1990-х участвовал в глобальном совместном проекте по мониторингу состава атмосферы.

«В апреле 2022 года Федеральная служба по техническому и экспортному контролю запретила обмен данными с недружественными странами (в этот список входит Япония). И наше сотрудничество в проекте существенно ограничилось», — рассказал Белан.

Также Белан отметил, что запрет не позволил и отправить в Японию на анализ уже отобранные в 2022 году пробы воздуха.



Прекратилось и финансирование со стороны Японии. Ученый секретарь ИОА СО РАН Ольга Тихомирова рассказала, что теперь институт планирует продолжать свои исследования за счет выигранных грантов Минобрнауки России.

«В 2023-2025 годах работы с участием самолета-лаборатории продолжатся в рамках масштабного федерального проекта «Единая национальная система мониторинга климатически активных веществ». Борт задействован также и в реализации еще одного проекта — «Исследование антропогенных и естественных факторов изменений состава воздуха и объектов окружающей среды в Сибири и Арктики», — рассказала Тихомирова.

Грантовых денег, по словам Белана, хватит примерно всего на шесть вылетов самолета-лаборатории. Он также отмечает, что в 2023 году хорошо было бы продолжить сбор данных о составе воздуха над Караканским бором в Новосибирской области.

Именно там еще с 2004 года регистрируется аномальное повышение концентрации углекислого газа в атмосфере по сравнению со средним по планете. Более того, в 2020 году самолет-лаборатория с командой томских ученых был задействован в осуществлении полетов над Карским морем, где в 2020 году была зафиксирована высокая концентрация метана — одного из самых сильных парниковых газов.

Фото: tomsk-news.net

Автор: Соня Совушкина © Babr24.com НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ, ЭКОЛОГИЯ, ОБЩЕСТВО, ТОМСК 👁 22532
04.01.2023, 21:26 📄 457

URL: <https://babr24.com/?IDE=239695> Bytes: 3154 / 2952 Версия для печати Скачать PDF

👍 Порекомендовать текст

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- Телеграм
- Джем
- ВКонтакте
- Одноклассники

Связаться с редакцией Бабра в Томской области:
tomsk.babr@gmail.com

Автор текста: **Соня
Совушкина.**

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@babr24_link_bot](https://t.me/babr24_link_bot)
Эл.почта: newsbabr@gmail.com

ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: bratska.net.net@gmail.com

КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь
Телеграм: [@bur24_link_bot](https://t.me/bur24_link_bot)
эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова

Телеграм: @irk24_link_bot
эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская
Телеграм: @kras24_link_bot
эл.почта: krasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская
Телеграм: @nsk24_link_bot
эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин
Телеграм: @tomsk24_link_bot
эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"
Телеграм: @babrobot_bot
эл.почта: eqquatoria@gmail.com

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта: babrmarket@gmail.com

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)