

## В ИРНИТУ разрабатывают беспилотник-аэростат для мониторинга лесных пожаров

Транспортное средство с частичной аэростатической нагрузкой разрабатывают сотрудники Института авиационного машиностроения и транспорта ИРНИТУ.

Новый летательный аппарат будет предназначен для мониторинга за лесными пожарами, наводнениями, селями и другими чрезвычайными ситуациями. Как сообщает пресс-служба вуза, проект получит финансирование на сумму 595 тыс рублей по итогам конкурса грантов Ученого совета Иркутского технического университета.

*«Мы хотим создать беспилотное транспортное средство, которое будет обладать преимуществами принципиально разных летательных аппаратов, что позволит существенно увеличить время полёта аппарата, скорость и дальность. При этом проектная грузоподъёмность устройства будет сопоставима с прототипами и может составить величину порядка 1.5 кг», – подчеркнул научный руководитель проекта, доцент кафедры самолетостроения и эксплуатации авиационной техники Игорь Бобарика.*

По его словам, имеющиеся сегодня в распоряжении МЧС и регионального Агентства лесного хозяйства устройства не отвечают необходимым требованиям для качественного наблюдения за чрезвычайными ситуациями. Для многих аппаратов характерны низкая скорость, малые дальность и продолжительность полета.

Поэтому сотрудники ИРНИТУ предложили разработать конструкцию транспортного средства с существенно улучшенными характеристиками. Проектируемый аппарат соединит в себе наилучшие сочетания принципиально разных технических решений.

Полученные грантовые средства команда проекта направит на создание базовой концепции аппарата.

Автор: Полина Чехова © SmartBabr



 [Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

*Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:*

- [Телеграм](#)

- [ВКонтакте](#)

*Связаться с редакцией Бабра:*

[newsbabr@gmail.com](mailto:newsbabr@gmail.com)

#### **НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:**

Телеграм: [@babr24\\_link\\_bot](#)

Эл.почта: [newsbabr@gmail.com](mailto:newsbabr@gmail.com)

#### **ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:**

эл.почта: [bratska.net.net@gmail.com](mailto:bratska.net.net@gmail.com)

#### **КОНТАКТЫ**

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь

Телеграм: [@bur24\\_link\\_bot](#)

эл.почта: [bur.babr@gmail.com](mailto:bur.babr@gmail.com)

Иркутск: Анастасия Суворова

Телеграм: [@irk24\\_link\\_bot](#)

эл.почта: [irkbabr24@gmail.com](mailto:irkbabr24@gmail.com)

Красноярск: Ирина Манская

Телеграм: [@kras24\\_link\\_bot](#)

эл.почта: [krasyar.babr@gmail.com](mailto:krasyar.babr@gmail.com)

Новосибирск: Алина Обская

Телеграм: [@nsk24\\_link\\_bot](#)

эл.почта: [nsk.babr@gmail.com](mailto:nsk.babr@gmail.com)

Томск: Николай Ушайкин

Телеграм: [@tomsk24\\_link\\_bot](#)

эл.почта: [tomsk.babr@gmail.com](mailto:tomsk.babr@gmail.com)

[Прислать свою новость](#)

#### **ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:**

Рекламная группа "Экватор"

Телеграм: [@babrobot\\_bot](#)

эл.почта: [equatoria@gmail.com](mailto:equatoria@gmail.com)

#### **СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:**

эл.почта: [babrmarket@gmail.com](mailto:babrmarket@gmail.com)

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)