

Проект беспилотного летательного аппарата разработан в Иркутске

Проект беспилотного летательного аппарата – квадрокоптер – разрабатывает студент III курса института авиационного машиностроения и транспорта НИ ИргТУ Даниил Ерошук.

Как отмечается на сайте вуза, разработка позволит доставлять небольшие грузы в труднодоступные для человека места, осуществлять полёты в зоны радиоактивного заражения, перевозить взрывчатые вещества, а также может использоваться в качестве платформы для проведения фото- и видеосъемок.

Суть проекта заключается в создании роботизированной платформы на основе микропроцессорного вычислительного комплекса. Аппарат грузоподъёмностью до двух килограммов способен подниматься на высоту до одного километра и находиться в полёте до 20 минут.

В планах автора проекта внедрение системы управления по GPS (ГЛОНАСС), задания траектории полета и координат места прибытия через Интернет. Кроме того, в будущем у квадрокоптера появится функция перехода от вертолётной схемы полёта к самолётной, что даст возможность практически в два раза увеличить дальность и время полёта.

Другой проект НИ ИргТУ «Дом на воде» - автономное здание, вращающееся при помощи течения воды за счёт подвижного основания и лопастной конструкции, планируется возвести в Иркутске.

Источник: Вестник Иркутского научного центра СО РАН

Автор: Артур Скальский © Babr24.com НАУКА И ТЕХНИКА, ИРКУТСК 👁 2473 09.12.2011, 09:08 📌 257

URL: <https://babr24.com/?ADE=100494> Bytes: 1339 / 1268 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 Иркутской области:
irkbabr24@gmail.com

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@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](#)

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](#)