

Умные беспилотники СФУ на МАКС-2011

16-22 августа 2011 года молодые учёные Сибирского федерального университета были удостоены дипломов X международного авиационно-космического салона МАКС-2011 в Жуковском. Разработки СФУ в области гражданских беспилотных летательных аппаратов (БПЛА), комплекс бортовых и наземных систем управления, по мнению экспертов выставки, по уровню технического совершенства и качеству исполнения не отстают и во многом превосходят уровень разработок конкурентов.

СФУ впервые принимал участие в Салоне, однако команда университета получила предложения о сотрудничестве в области аэрофотосъёмки с БПЛА, а также в области разработки программного и аппаратного обеспечения БПЛА.

Экспозиция СФУ демонстрировалась в павильоне «Вузовская наука», среди таких отечественных вузов как Южный федеральный университет, Московский авиационный университет, Московский государственный университет, Ижевский государственный технический университет, Российский государственный технический университет, Самарский государственный университет, Московский физико-технический университет. Стенд технических достижений СФУ посетил Министр образования и науки РФ **Андрей Фурсенко**.

В состав делегации университета вошли специалисты отдела беспилотных авиационных систем студенческого конструкторского бюро Института инженерной физики и радиоэлектроники СФУ **Иван Макаров, Егор Крылов, Никита Боев, Алексей Попков и Петр Шаршавин**.

По словам одного из авторов проекта Ивана Макарова, каждый элемент комплекса был разработан студентами, магистрантами СФУ и молодыми специалистами промышленных предприятий Красноярского края. *«Все части комплекса, в том числе и специальный планшетный компьютер для наблюдения за беспилотным летательным аппаратом, мы разрабатывали сами. Это закладывает в систему такие возможности и характеристики, которые, по нашему мнению, позволят найти разработке широкое применение в гражданском секторе уже в ближайшее время»,* — отметил Иван Макаров.

Беспилотный летательный аппарат «Дельта» обладает взлётной массой 6 килограммов и предназначен для решения задач аэрофотосъёмки и визуального наблюдения в реальном времени. Кроме этого прорабатываются применения для геофизики, в частности, в электроразведке.

Пресс-служба СФУ, 26 августа 2011 г.

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

Адрес страницы: <https://news.sfu-kras.ru/node/8612>