

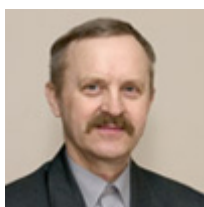
В СФУ разработают бортовую аппаратуру для российских спутников

В СФУ приступят к созданию высокотехнологичного производства современной бортовой аппаратуры командно-измерительной системы для использования на негерметичных космических аппаратах.

Средства на это выделены Министерством образования и науки РФ в рамках конкурса на право получения субсидий на реализацию комплексных проектов по созданию высокотехнологичного производства, утвержденного приказом Минобрнауки № 635 от 18 июня 2010 года.

Проект реализуется в интересах ОАО «Информационные спутниковые системы» имени академика М. Ф. Решетнева (ИСС) с паритетным государственным финансированием и рассчитан на 3 года. Весь бюджет проекта 364 млн. рублей.

Как рассказал заместитель директора Института инженерной физики и радиоэлектроники СФУ Юрий Саломатов, в настоящее время на большинстве космических аппаратов, производимых на ИСС, устанавливается аппаратура зарубежных производителей, что влечет за собой зависимость от иностранных фирм в техническом и финансовом плане.



*«При создании бортовой аппаратуры мы опираемся на рекомендации международного консультационного комитета по космическим системам данных, — пояснил **Юрий Саломатов**. — Кроме того, наша аппаратура за счет ноу-хау — новых тонкостенных волноводов — будет меньшей массы, а снижение накладных расходов и трудозатрат позволит существенно снизить стоимость».*

Срок активного существования аппаратуры также планируется увеличить до 15 лет.

[Пресс-служба СФУ](#), 27 декабря 2012 г.

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

Адрес страницы: <https://news.sfu-kras.ru/node/11496>