

Конструкторское бюро открылось в Институте инженерной физики и радиоэлектроники

26 апреля 2023 года в Институте инженерной физики и радиоэлектроники Сибирского федерального университета торжественно открыли Студенческое конструкторское бюро. Это пространство, оборудованное для приборостроения, в котором студенты смогут заниматься научно-техническим творчеством.



СКБ оборудовано 4 полноценными местами для пайки и работы с платами. Есть паяльные станции, оловоотсосы, пинцеты и т.д. Для проверки схем и устройств установлены портативные мультиметры, лабораторный блок питания и цифровой осциллограф Hantek DSO4254C. Для подготовки различных корпусов и держателей студенты могут использовать 3D-принтер и лазерный гравер. Также имеется большой набор плат Arduino и датчиков для них, которые можно использовать для прототипирования.

По словам директора института Андрея Минакова, основная задача бюро — способствовать формированию студенческих команд, занимающихся проектной деятельностью. Планируется, что на базе конструкторского бюро они смогут создавать разработки и участвовать в грантах. При этом студентам предоставляется полная свобода для творчества.

«У нас в бюро уже есть оборудование, с помощью которого можно реализовать большое количество интересных проектов, но эта база будет расширяться с учётом потребностей участников СКБ. Создание конструкторского бюро сейчас особенно актуально. Министерством науки и высшего образования Российской Федерации планируются различные меры на региональном и государственном уровнях по их поддержке. Появляется множество грантов для студенческих научных обществ», — рассказал **Андрей Минаков**, директор Института инженерной физики и радиоэлектроники.



Предполагается, что оборудованием в СКБ могут пользоваться ассоциированные члены студенческих научных сообществ, студенты для выполнения курсовых проектов, ВКР или собственных разработок.

[Пресс-служба СФУ](#), 27 апреля 2023 г.

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

Адрес страницы: <https://news.sfu-kras.ru/node/27638>