



Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Институт автоматки и электрметрии
Сибирского отделения Российской академии наук
(ИАиЭ СО РАН)

16 ноября 2022 г.

Пресс-релиз

ИАиЭ СО РАН принял участие в фестивале «Наука 0+»
на площадке ГПНТБ СО РАН

10-й юбилейный фестиваль [«Наука 0+»](#) проходит в Новосибирске. Девиз фестиваля – Прикоснись к науке! Одно из важнейших мероприятий – выставка научных достижений, которая состоялась 11 и 12 ноября 2022 на территории Государственной публичной научно-технической библиотеки СО РАН.

Основная цель выставки – представление экспозиций научных и образовательных организаций, библиотек, ведущих инновационных компаний и институтов развития, демонстрирующих основные результаты в сфере науки и инновационной политики на территории региона за последние годы.

Школьники, студенты, все желающие открывали для себя науку на стендах институтов и организаций, на лекциях учёных, в демонстрационных шоу.



На стенде [ИАиЭ СО РАН](#) были представлены оптические инструменты и приборы. Так, наглядно можно было увидеть научный прибор в действии: волоконно-оптический датчик установлен на модели самолёта, информация о вибрации его крыла поступает на анализатор сигналов КАСВОД (разрабатывается в консорциуме с Центром НТИ Фотоника). Этот прибор регистрирует различные параметры: температуру, давление, напряжение, вибрации и другие. Таким образом в реальном времени можно отслеживать состояние мостов, турбин, шахт и других сложных инфраструктурных объектов.

Кроме того, с помощью оптических плёнок и световодов посетителям рассказывали и демонстрировали свойства света.



Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Институт автоматики и электрометрии
Сибирского отделения Российской академии наук
(ИАиЭ СО РАН)



Пресс-служба ИАиЭ СО РАН

Пресс-релиз на сайте ИАиЭ СО РАН:

https://www.iae.nsk.su/images/stories/0_News/2022/221111-Nauka-0-GPNTB.pdf