

# Делегация СФУ представила научно-технические разработки на форуме «Армия-2023»

Международный военно-технический форум «Армия-2023» стартовал 14 августа и продлится до 20 августа в подмосковном городе Кубинка.



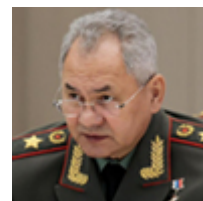
В рамках выставки Сибирский федеральный университет представил стенд с техническими новинками от учёных Военного учебного центра, а также Института инженерной физики и радиоэлектроники и Института космических и информационных технологий.

На площадке СФУ представлены несколько разработок учёных вуза:

- широкополосный векторный магнитометр, с помощью которого можно создать распределённую сеть датчиков в системах безопасности и проводить скрытое обнаружение и сопровождение лиц, находящихся в потоке граждан, имеющих при себе холодное или огнестрельное оружие, а также регистрировать багаж с самодельными взрывными устройствами, содержащими поражающие элементы.
- наземная станция перспективных систем спутниковой связи, незаменимая при освоении Арктического региона.
- миниатюрные устройства частотной селекции сигналов, предназначенные для фильтрации электромагнитных сигналов, поступающих как извне в систему, так и генерируемых внутри системы.
- система автоматизированного анализа снимков с беспилотных летательных аппаратов с использованием компьютерного зрения.
- рекуррентная нейронная сеть для распознавания жестов, и система обнаружения аномального поведения людей в реальном времени.

Отметим, что для участия в «Армии-2023» приглашены руководители всех отечественных оборонных предприятий и объединений. На форуме представлено около 28 тысяч образцов продукции военного и двойного назначения. Научно-деловая программа включает более 260 мероприятий. Выставку планируют посетить 69 зарубежных делегаций.

*«На форуме состоятся научно-деловые встречи, экспертные советы по актуальным вопросам мировой повестки, будут реализованы обширные культурные программы. Посетители смогут ознакомиться с достижениями IT-индустрии, разработками в области технологий искусственного интеллекта, беспилотных систем и другими новинками. В этом году на экспозиции будут представлены наиболее эффективные средства вооруженной борьбы. Форум пройдет одновременно с XI Московской конференцией по международной безопасности. Это позволит обеспечить высокий представительский уровень делегаций и сделать работу участников еще более продуктивной»,* — поприветствовал участников форума **Сергей Шойгу**, Министр обороны Российской Федерации.



[Пресс-служба СФУ](#), 15 августа 2023 г.

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

Адрес страницы: <https://news.sfu-kras.ru/node/27948>