



Результаты военно-научной работы курсантов кафедры

Учебно-материальная база включает антенные системы, аппаратно-программные комплексы приема, обработки и регистрации сигналов спутниковых и наземных линий связи, телеметрических сигналов ракетно-космических объектов, технического анализа цифровых информационных потоков. Имеющиеся технические средства позволяют решать специальные задачи, которые стоят перед выпускниками в частях и организациях дальнейшего прохождения службы. Учебные аудитории кафедры оснащены современной мультимедийной и компьютерной техникой.

Кафедра включает в свой состав две учебные лаборатории:

- «Средств радио- и радиотехнического контроля»;
- «Специальных и информационно-обрабатывающих»



Учебно-материальная база кафедры

Торжественные мероприятия академии



Парад на Дворцовой площади Санкт-Петербурга в День Победы



Выставка «Научно-техническое творчество и инновации»



Награждение лучших новаторов академии



Торжественное вручение дипломов



Военно-космическая академия имени А.Ф. Можайского



5 факультет
(сбора и обработки информации)



С информацией о порядке поступления в Военно-космическую академию имени А.Ф. Можайского, её историей, научной деятельностью, бытом курсантов можно ознакомиться на сайте МО Российской Федерации на странице академии (vka.mil.ru).

Контактная информация:

Военно-космическая академия имени А.Ф. Можайского.

Адрес: 197198, г. Санкт-Петербург, ул. Ждановская, д. 13
(станции метро: «Спортивная», «Чкаловская»).

Телефоны: (812) 347-96-59, 347-97-70, 237-12-49 (факс).



Кафедра «Технических средств комплексного контроля ракетно-космических объектов» создана 20 сентября 1977 года на основании приказа начальника ВИКИ имени А.Ф.Можайского №030 (до 2011 года 57 кафедры).

Кафедра осуществляет подготовку инженерных, научных и педагогических кадров для войсковых частей и научно-исследовательских организаций Министерства обороны Российской Федерации



История кафедры

За 40 лет кафедрой подготовлено и выпущено в войска, организации Министерства обороны и другие силовые ведомства РФ более 600 военных инженеров.

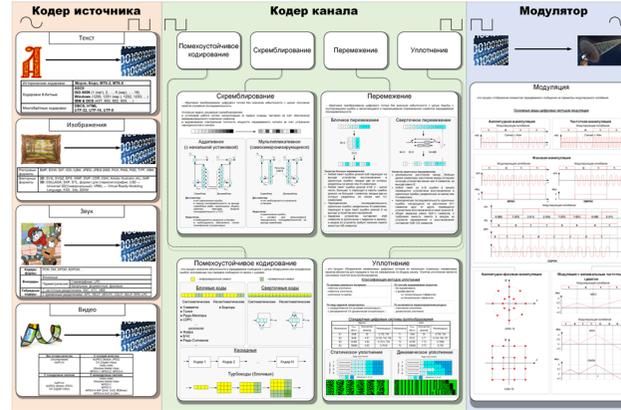
В настоящее время 100% профессорско-преподавательского состава кафедры имеет ученые степени и звания.

Направления подготовки выпускников:

- технический анализ и обработка радиосигналов радиотехнических систем, сигналов и цифровых потоков спутниковых и наземных сетей связи;
- исследование методов определения местоположения абонентских терминалов наземных и спутниковых линий связи в различных условиях;
- разработка специального программного обеспечения на языках высокого уровня для поиска, анализа и обработки сигналов, цифровых потоков и сообщений, в том числе с использованием современных высокоскоростных алгоритмов параллельных вычислений.

Задачи, решаемые выпускниками кафедры

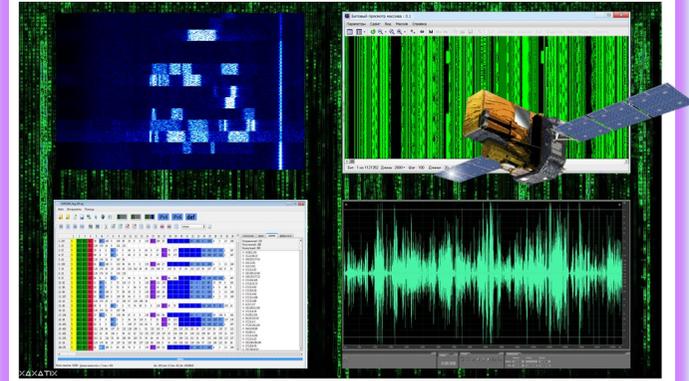
Изучение принципов сигналообразования в современных системах связи



Анализ и обработка сигналов спутникового и мобильного интернет-трафика



Анализ цифровых потоков спутниковых, наземных и мобильных систем связи



Определение координат стационарных и подвижных абонентов спутниковых и мобильных систем связи



Разработка программного обеспечения обработки, анализа и моделирования сигналов спутниковых, наземных линий связи, ракетно-космических объектов

