

# МОСКОВСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ СВЯЗИ И ИНФОРМАТИКИ

## ЛИДЕР В ОБРАЗОВАНИИ В ОБЛАСТИ ИНФОКОММУНИКАЦИЙ



Артем Сергеевич Аджемов  
РЕКТОР

Доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой общей теории связи МТУСИ. Академик Российской инженерной академии, Международной академии связи и Международной академии информатизации. Член НТС Министерства связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, член ряда советов Министерства образования и науки Российской Федерации, президиума Совета ректоров вузов Москвы и Московской области. Входит в состав экспертов высшего уровня при Генеральном секретаре Международного союза электросвязи, член комиссии по присуждению премии Правительства Российской Федерации в области науки и техники, член консультативной рабочей группы Комиссии при Президенте Российской Федерации по модернизации и технологическому развитию экономики России.



*Университет стремится не только передавать уже имеющиеся знания и обучать тому, что уже известно, но, опираясь на традиции, сложившиеся за многолетнюю историю его существования, учить, как получить знания, которых еще нет, и как сделать то, чего еще не существует.*



ФГОБУ ВПО МТУСИ

АВИАМОТОРНАЯ УЛ., Д. 8А,  
МОСКВА, РОССИЯ, 111024  
ТЕЛ.: (495) 957 7917, 957 7731  
ФАКС: (495) 925 0435, 957 7736  
E-MAIL: MTUCI@MTUCI.RU  
WEB: WWW.MTUCI.RU

Сегодня МТУСИ – это крупный учебно-научный центр подготовки и переподготовки высококвалифицированных специалистов в области телекоммуникаций, информатики, радиотехники, экономики и управления.

Университет является головным вузом в учебно-методическом объединении (УМО) по образованию в области инфокоммуникаций, в состав которого входят 95 вузов России и стран СНГ.

Более 12 тыс. студентов очной и заочной формы обучения, аспирантов, слушателей различных курсов проходят подготовку по современной многоуровневой системе образования на более чем 40 кафедрах, 8 из которых являются базовыми кафедрами научно-исследовательских институтов и ведущих компаний отрасли связи.

МТУСИ – это площадка для международных и национальных конгрессов, конференций, выставок, форумов, семинаров и других научно-технических мероприятий. В их числе Всероссийская конференция, посвященная Дню радио, отраслевая научная конференция «Технологии информационного общества», Международная научно-техническая конференция «Фундаментальные проблемы радиоэлектронного приборостроения» (INTERMATIC), мероприятия Международного форума информатизации (МФИ) и Международного конгресса «Коммуникационные технологии и сети» (CTN), международные конференции компании National Instruments, межотраслевая конференция «Информационно-аналитические системы на службе органов государственной власти и бизнеса (ВИ)» и др.

Новейшие достижения науки и техники в кратчайшие сроки внедряются в учебный процесс. К примеру, в научно-производственной лаборатории «Перспективные инфокоммуникационные технологии» кафедры сетей и систем фиксированной связи ОАО «Ростелеком» были проведены работы по таким актуальным темам, как устранение избыточности интернет-трафика, мониторинг объектов распределенной инфраструктуры оператора связи, разработка методик оценки восприятия пользователем (QoE) мультисервисных услуг по параметрам качества обслуживания (QoS), разработка концепции автоматического непрерывного контроля качества телефонной передачи «из конца в конец» и разработки перспективных методов формирования,

обработки и хранения видеoinформационных сигналов. Все полученные результаты НИР (отчеты и другие материалы) легли в основу специальных курсов, которые читаются на базовой кафедре.

Политика МТУСИ направлена на интеграцию с международным университетским сообществом. Университет имеет прочный базис в виде многолетних крепких партнерских отношений с ведущими мировыми университетами и образовательными организациями, в том числе с телекоммуникационными учебными центрами иностранных фирм.

С 2013 года запущена новая многоуровневая программа обучения в области ИКТ для англоговорящих абитуриентов ([www.mtuci.ru/igp](http://www.mtuci.ru/igp)).

Высокий уровень результатов научных исследований и инженерных разработок, выполняемых в университете, обеспечивается благодаря работе исторически сложившихся научных коллективов – научных школ МТУСИ.

Основная тематика фундаментальных и прикладных исследований включает научно-технические направления, определяющие развитие техники и технологий инфокоммуникаций, систем радионавигации, услуг отрасли связи и специального медицинского приборостроения.

В МТУСИ создан проект «Телемедика». Это персональная телемедицина, ориентированная на использование передовых инфокоммуникационных и облачных интернет-технологий для дистанционного доврачебного и постврачебного мониторинга состояния здоровья пациента. Проект апробируется буквально «на себе»: создана реально работающая система удаленной диагностики по принципам, сертифицированным Минздравом России. В университете отлично развита система послевузовского образования. В институте повышения квалификации (ИПК МТУСИ) подготовка осуществляется по более чем 200 учебным программам с объемом учебной нагрузки от 36 до 500 часов. Реализуются долгосрочные программы профессиональной переподготовки менеджеров высшей квалификации «Доктор/мастер делового администрирования» (DВА/МВА) и получения второго высшего образования по экономическим направлениям подготовки, а с 2014 года по направлениям, связанным с информационными системами и технологиями.