

# Университеты и медиа:

традиционные СМИ и  
новые коммуникации

Хакимзянова Алина Фарисовна  
Руководитель пресс-службы Московского  
технического университета связи и  
информатики (МТУСИ)

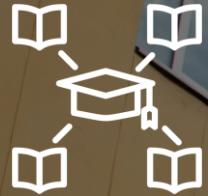
Тема: Популяризация науки в университетах



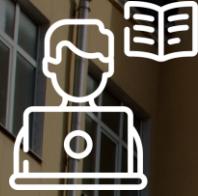
**В университете обучаются свыше 15 тыс. студентов по 76 образовательным программам в области связи, ИТ, ИБ, телевидения и цифровой экономики**



# В состав университета входят



5 факультетов



40 кафедр (в том  
числе 10 базовых)



Лаборатории по  
искусственному  
интеллекту,  
квантовым  
коммуникациям,  
робототехнике, 5G,  
БПЛА



Институт  
повышения  
квалификации



Центры  
индивидуального  
обучения, заочного  
обучения по  
программам  
бакалавриата и  
магистратуры



Научно-  
исследовательская  
часть



Колледж  
телеинформатики



Северо-Кавказский  
филиал в Ростове-на-  
Дону и Волго-Вятский  
филиал в Нижнем  
Новгороде

# В состав университета входят

МТУСИ занимает **17-ю строчку** в Рейтинге представленности в научно-популярных СМИ Brand Analytics за 1 квартал 2025 года, что отражает активную работу университета в научной сфере

**14-24**

Суммарный  
индекс

**6-11**

Упоминания в  
научно-популярных  
СМИ

**8-13**

Упоминания в  
аккаунтах научно-  
популярных СМИ

# МТУСИ в рейтинге World University Rankings 2025 (THE WUR)

В этом году МТУСИ впервые вошёл в престижный рейтинг World University Rankings 2025 (THE WUR) авторитетного издания Times Higher Education (THE). Вуз занял 1001–1200 место (из 2092) в глобальном масштабе и вошёл в ТОП-20 лучших российских вузов, заняв 16–20 позицию из 81.

Включение МТУСИ в рейтинг THE WUR 2025 стало возможным благодаря соответству вуза высоким критериям всеобъемлющей методологии WUR 3.0, включающей 18 показателей, сгруппированных по 5 ключевым направлениям:

- качество преподавания
- научная деятельность
- качество научных исследований

- взаимодействие с предприятиями
- участие в международной деятельности

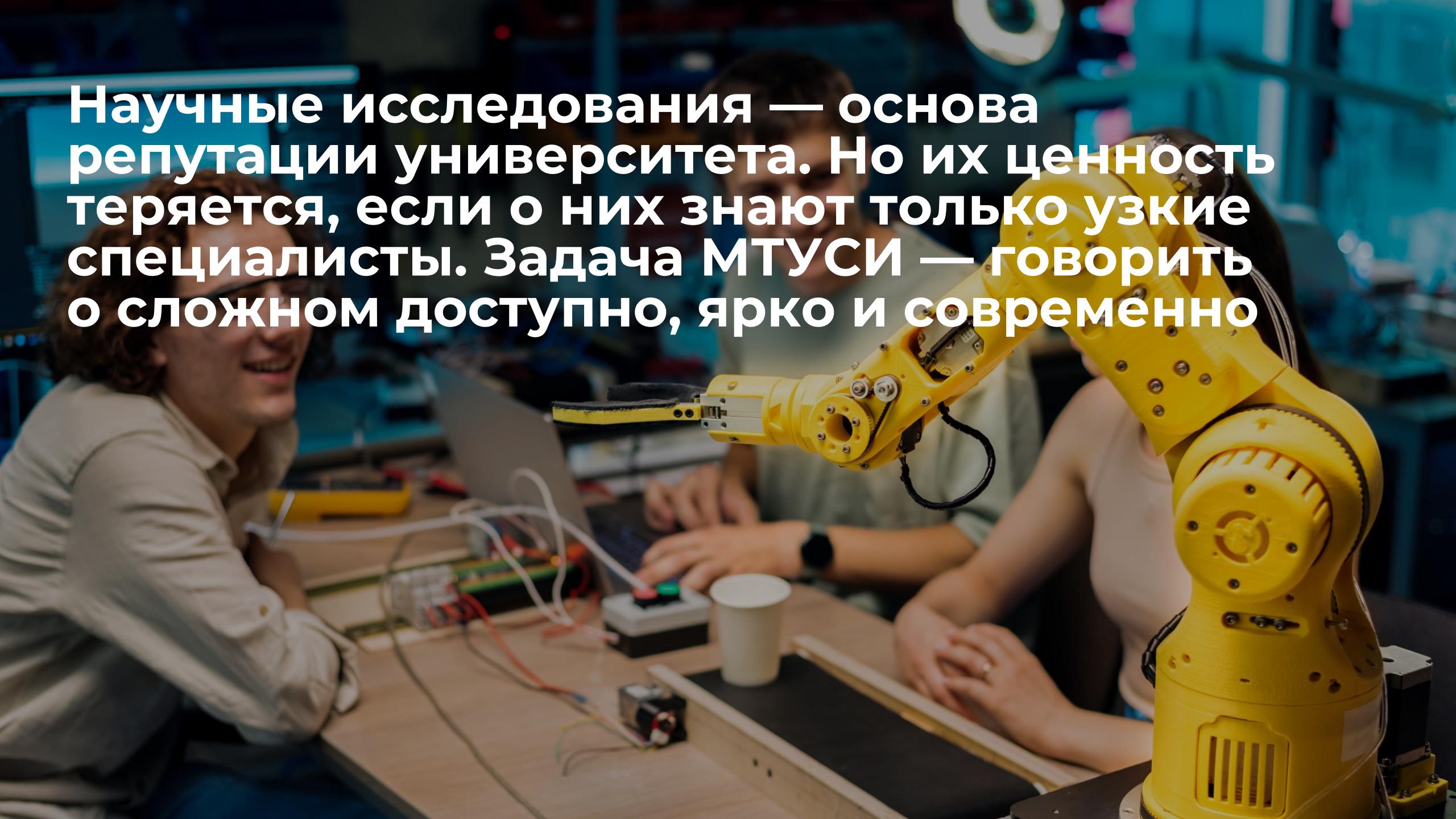
МТУСИ активно сотрудничает с профильными изданиями, участвует в экспертных комментариях по вопросам цифровизации, ИБ, ИТ, развития связи и др.



# Социальные сети



**Научные исследования — основа репутации университета. Но их ценность теряется, если о них знают только узкие специалисты. Задача МТУСИ — говорить о сложном доступно, ярко и современно**



# Наши ученые совместно с коллегами создали технологию анализа дефектов рабочего полотна.

Теперь с ее помощью можно выявлять проблемы, связанные с нарушениями разметки, выбоинами и другими типами проблем, с которыми неправлялись похожие решения.

Разработанная модель позволит автоматизировать обработку изображений асфальтобетонного покрытия, получаемых с помощью автомобильно-дорожных сканеров, для оценки состояния дорожного полотна. Это во много раз ускорит процесс диагностики и планирования ремонтных работ.

Где об этом рассказали: Известия, Inc, Ferra, Научная Россия и др.

**В МТУСИ разработали новый метод формирования признаков текстурированного изображения, который может быть применен для разбраковки тканей в системах распознавания.**

**Новшество метода состоит в создании эталонов - образцов, с которыми сравниваются изображения тканей для выявления дефектов.**

**Где об этом рассказали: ТАСС, Первый канал, NakesScience и др.**

**Наши ученые спроектировали работу сетей 5G. Для построения 5G-сетей ученые МТУСИ предложили использовать комбинированный подход, объединяющий различные технологии и протоколы.**

В его основе лежит использование сотовых станций с большой пропускной способностью и малой задержкой, а также передовых антенных систем. Методика проектирования мультисервисных мобильных сетей 5G, предложенная учеными МТУСИ, открывает новые горизонты в области телекоммуникационных технологий. Предлагаемый метод построения мультисервисной мобильной сети пятого поколения позволяет обеспечить высокую пропускную способность, низкую задержку и широкий охват, что является основными характеристиками идеальной 5G-сети.

Где об этом рассказали: [NakesScience](#), [CNews](#), [Computerra](#)

# Мероприятия, направленные на популяризацию науки



## Всероссийская летняя студенческая научная школа

Участники знакомятся с миром науки, получают практические навыки написания статей и добавляют научные работы в портфолио



## Конкурс проектных работ

Проводится с целью популяризации и привлечения в МТУСИ поступающих на обучение по программам магистратуры, а также стимулирования развития научного потенциала студентов

# Мероприятия, направленные на популяризацию науки



## Проект «Университетская среда для учителей в МТУСИ»

Среди основных целей проекта — создание новых форм дополнительного образования и возможностей для организации интеллектуального досуга учителей, а также повышение квалификации преподавателей школ Москвы, популяризация науки и научных достижений



## Международный фестиваль науки «Festival of Communications and Informatics Science — ComInfFest 2025»

В рамках фестиваля были организованы две международные конференции, 5 научно-технических семинаров, девять круглых столов

# Студенческое научное общество МТУСИ

Основные направления деятельности СНО:



## Популяризация научной деятельности среди студентов

Основной целью СНО МТУСИ ставит освещение и популяризацию научной деятельности среди студентов университета. Мы поможем тебе сделать твои первые шаги в науке!



## Развитие научного движения

Члены СНО МТУСИ организуют и помогают в организации множества научных мероприятий в университете, будь то конкурсы по научной деятельности, работа кружков, форумы, фестивали или научные квизы

# Студенческое научное общество МТУСИ

Основные направления деятельности СНО:



## Научное медиа

Мы ведём каналы в социальных сетях и сообщаем о мероприятиях, в которых вы можете принять участие, чтобы получить опыт, призы и индивидуальные достижения, которые помогут студентам в учебе. Помимо этого, публикуются статьи и видеоматериалы, которые могут помочь студентам и аспирантам в развитии научной деятельности.

# Проекты СНО МТУСИ

## Научные конкурсы

Члены СНО каждый месяц проводят научно-популярные мероприятия «Научный квиз» и «Технический брейн-ринг». В игровой форме закрепить знания студентов в научных темах, связанных с информатикой и связью.

## Что? Где? Когда?

Аналог знаменитой игры, организованный членами СНО для студентов университета, в целях повышения эрудиции и расширения кругозора в различных научных областях

## Молодежный Научный Форум

Ежегодно в МТУСИ проходит Молодежный научный форум «Телекоммуникации и информационные технологии — реалии, возможности, перспективы», который объединяет в себе более 30 секций по кафедрам со всего университета. Члены СНО помогают в организации заседания секций и помогают студентам с подготовкой докладов.

## Международный Форум

Финальным научным мероприятием в году в университете является Международный научно-технический форум «Телекоммуникационные и вычислительные системы». Студенты и преподаватели из различных университетов представляют свои научные исследования по тематикам инфокоммуникаций и связи.

## Студенческая научная школа

В 2023 году была проведена первая Всероссийская летняя студенческая научная школа на базе МТУСИ силами студенческого научного общества МТУСИ. Это отличная возможность познакомиться с миром науки, развить практические навыки написания статей и добавить научную статью в портфолио.

# Спасибо за внимание!



## Контактная информация:

**Хакимзянова Алина  
Фарисовна**

Телефон: +7 (926) 951-69-95

E-MAIL: a.f.khakimzianova@mtuci.ru