

В России пройдет международный хакатон по обнаружению голосовых дипфейков

Студенты из стран БРИКС и СНГ посоревнуются в обнаружении дипфейков для обеспечения безопасности голосовой связи.

Московский технический университет связи и информатики и Институт AIRI открыли регистрацию для участия в хакатоне SafeSpeak 2024, посвященном разработке технологий обнаружения аудио-спуфинга. Решения участников будут направлены на работу с актуальными проблемами безопасной голосовой аутентификации и защиту биометрических систем от атак.

Участники будут оцениваться по признанным профессиональным сообществом метрикам ASVspoof, что обеспечит соответствие разработанных моделей отраслевым стандартам надежности и точности. Особое внимание при оценке будет уделено вычислительной эффективности предложенных ИИ-моделей и их практическому применению в реальном мире.

«Взаимодействие с научно-исследовательским институтом AIRI особенно ценно для нашего университета, так как позволяет объединять фундаментальные и прикладные исследования с целью применения алгоритмов искусственного интеллекта к задачам и вызовам реального мира. Мы наблюдаем невероятную скорость изменений и широкий спектр новых вызовов, которые приносят в наш мир технологии искусственного интеллекта. Наш хакатон поможет участникам прокачать свои навыки в области технологий искусственного интеллекта и познакомиться с реальными кейсами на практике», — рассказал Дмитрий Болохов, начальник отдела Центра искусственного интеллекта и перспективных проектов МТУСИ

Для участия в хакатоне допускаются студенты бакалавриата, магистратуры и аспирантуры технических университетов стран БРИКС и СНГ. В состав команды одновременно могут вступить от 1 до 4 человек.

Прием заявок осуществляется до 26 ноября по [ссылке](#). Соревнование начнется 22 ноября. Объявление финалистов запланировано на 30 ноября 2024 года. Призовой фонд хакатона составляет 225 тысяч рублей.

«Участники смогут применить свои навыки в области искусственного интеллекта и обработки сигналов, сосредоточившись на решении ключевых задач безопасности голосовой информации. Студенты будут разрабатывать эффективные модели, способствующие созданию более надежных систем голосовой аутентификации, что важно для повышения уровня безопасности в цифровом мире», — отметил Олег Рогов, руководитель научной группы «Доверенные и Безопасные Интеллектуальные Системы» AIRI

Вопросы: pr@mtuci.ru, pr@airi.net

Московский технический университет связи и информатики (МТУСИ) – ведущее высшее учебное заведение Центральной России по подготовке специалистов в сфере ИТ, информационной безопасности, телекоммуникаций, радиотехники, телевидения и цифровой экономики, подведомственное Министерству цифрового развития, связи и массовых коммуникаций РФ.

Институт AIRI — автономная некоммерческая организация, занимающаяся фундаментальными и прикладными исследованиями в области искусственного интеллекта. На сегодняшний день более 180 научных сотрудников AIRI задействовано в исследовательских проектах Института для работы совместно с глобальным сообществом разработчиков, академическими и индустриальными партнерами.