

# Новости

Образование

11.05.2026

## Студенты БГУИР приняли участие в ежегодном инженерном хакатоне SoC Design Challenge

С 24 по 26 апреля в Национальном исследовательском университете «МИЭТ» (Зеленоград, РФ) прошел ежегодный инженерный хакатон **SoC Design Challenge**, организованный компанией YADRO и МИЭТ. В соревнованиях приняли участие более 200 студентов из ведущих технических университетов России и Беларуси.

SoC Design Challenge — это ежегодный инженерный хакатон, организованный YADRO и Института «Передовая инженерная школа "Средства проектирования и производства электронной компонентной базы"» МИЭТ, где студенты в течение трех дней решают практические задачи по проектированию систем в различных направлениях, работая с современными инструментами под руководством действующих разработчиков YADRO. В 2026 году программа включала пять направлений: топологическое проектирование, UVM-верификация, системная верификация SnK, RTL-проектирование, DFT-структуры.

От совместной учебной лаборатории БГУИР-YADRO в хакатоне приняла участие команда студентов факультета компьютерных систем и сетей, вошли в которую: **София Лобацевич, Дарья Тондель и Александр Шевченко**. Тренировал и сопровождал команду старший преподаватель кафедры программного обеспечения информационных технологий БГУИР, преподаватель совместной учебной лаборатории YADRO-БГУИР **Артем Шамына**.

В ходе работы над задачей хакатона выполнялась оптимизация OFDM-передатчика, преобразующего цифровые пользовательские данные в радиосигнал, пригодный для передачи по каналу связи. Студенты нашего университета заняли достойное 11 место из 28 в треке RTL-проектирования.

**Поздравляем и желаем дальнейших успехов!**



Подготовлено пресс-службой  
Фото участников мероприятия