

# Национальный исследовательский университет «МЭИ»

Добрый день, уважаемые коллеги и преподаватели. Сегодня я расскажу о МЭИ — ведущем техническом вузе России в области энергетики, электротехники и информационных технологий.

 by Тимофей Чирцов





# Общая информация о МЭИ



Основан в 1930 году

Подготовил более 200 тысяч специалистов



Статус НИУ с 2011 года

Национальный исследовательский университет



Масштабная структура

12 институтов, 65 кафедр, 176 научно-исследовательских лабораторий



Уникальные объекты

Собственная учебная ТЭЦ и солнечная электростанция





# Институт информационных и вычислительных технологий



# Направления подготовки ИВТИ

## Бакалавриат

- Прикладная математика и информатика
- Информатика и вычислительная техника
- Управление в технических системах

## Магистратура

- Искусственный интеллект
- Математическое моделирование
- Цифровые технологии
- Интеллектуальные системы

# Научные исследования в области информатики

## Искусственный интеллект

Разработка алгоритмов машинного обучения и нейронных сетей

## Автоматизация и управление

Разработка интеллектуальных систем управления



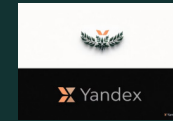
## Вычислительные технологии

Создание высокопроизводительных систем для обработки больших данных

## Информационная безопасность

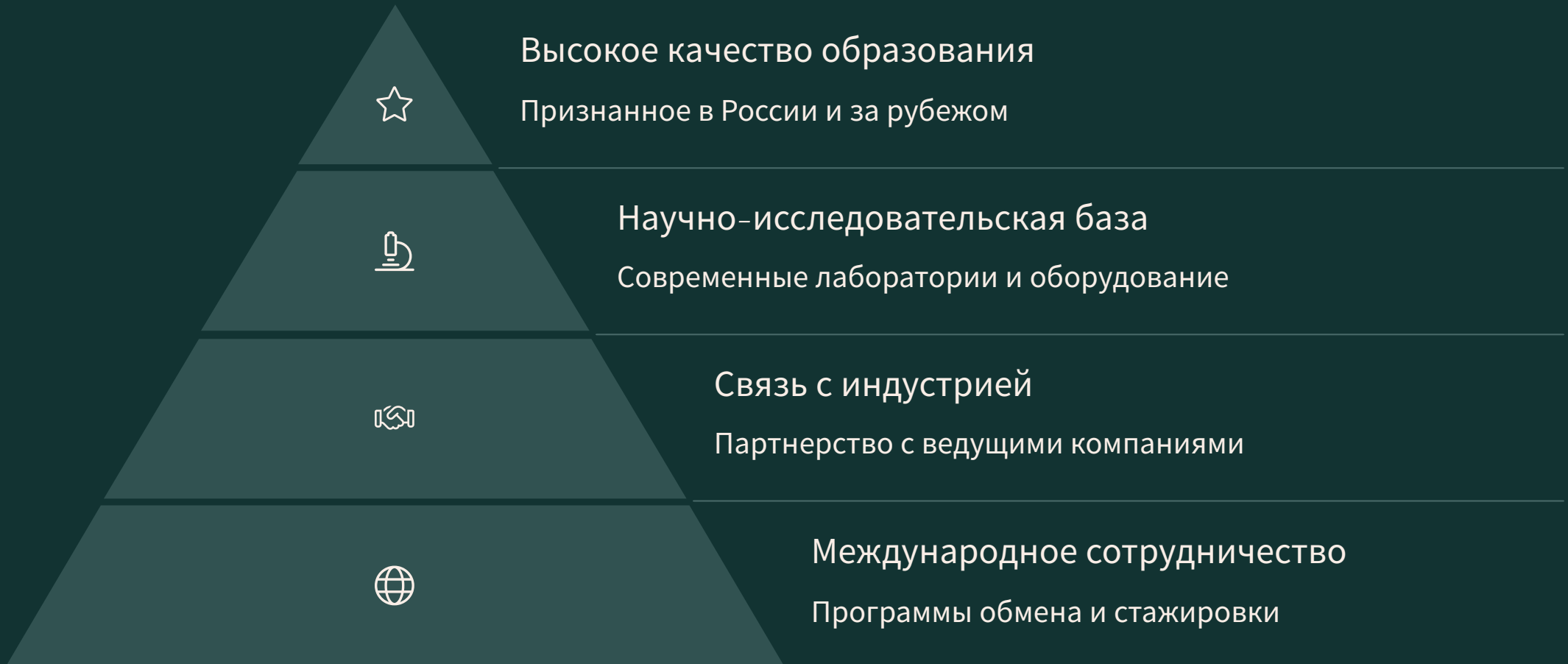
Исследования в области защиты информации и криптографии

# Партнерство и сотрудничество



МЭИ активно сотрудничает с ведущими отечественными и зарубежными компаниями. Это позволяет студентам участвовать в реальных проектах и получать практический опыт.

# Преимущества обучения в МЭИ



# Заключение

## Богатая история

Более 90 лет подготовки высококвалифицированных специалистов

## Современное образование

Актуальные программы обучения в области информатики и ИКТ

## Перспективное будущее

Широкие возможности для карьерного роста выпускников

