



Кафедра математической теории интеллектуальных систем

Механико-математический факультет МГУ

Три кита кафедры MaTIC



Междисциплинарность



Педагогика

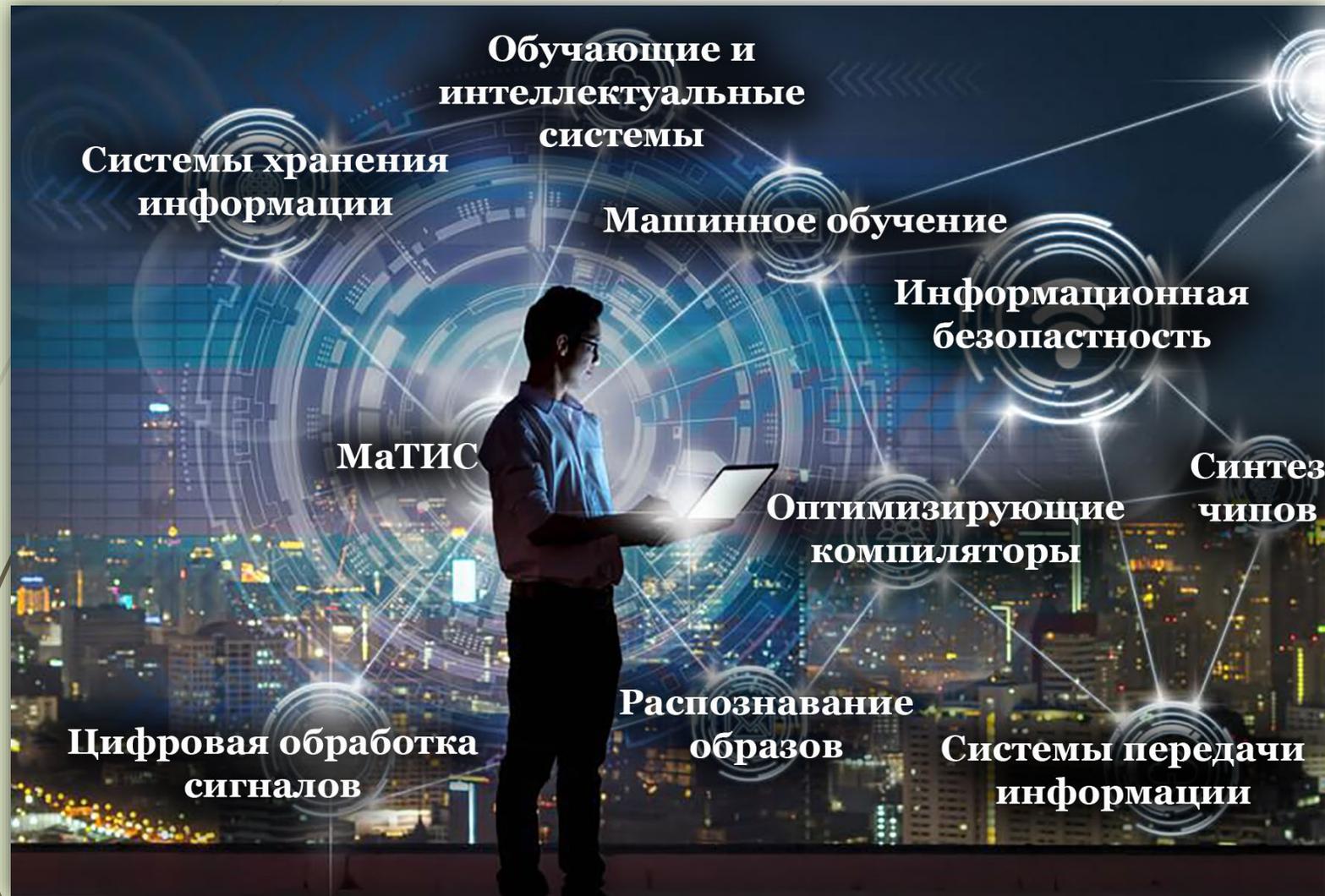
- 7 профессоров
- 6 доцентов
- 18 научных сотрудников
- 105 студентов мехмата
- 220 студентов филиала МГУ в г. Ташкенте
- 32 аспиранта
- 2 программы дополнительного образования
Хуавей

Наука

- Результаты кафедры за последние 5 лет:
- 18 монографий
- 293 статьи
- 34 патента
- 348 докладов на конференциях



Инженерия



- Сотрудничество с компаниями:
- Хуавей
- Крафтвей
- МЦСТ
- СТЦ
- Два облака

Междисциплинарность

Кафедра MaTIC входит в состав новой научно-образовательной Школы МГУ «Мозг, когнитивные системы, искусственный интеллект», объединяющей междисциплинарные исследования МГУ в области наук о мозге, когнитивных наук и искусственного интеллекта.



Перспективные направления:

- Физико-математические подходы к изучению мозга
- Интерфейсы естественных и искусственных интеллектуальных систем
- Разработка перспективных технологий искусственного интеллекта
- Аппаратно-программные реализации технологий искусственного интеллекта
- Теория интеллектуального управления
- Извлечение знаний из данных

Спасибо за внимание

