



# Факультет Кибернетики

- Факультет кибернетики организован в январе 1972 года.
- Учебный процесс на факультете осуществляют 7 внутренних и 10 базовых кафедр, на которых работают 5 членов государственных академий наук, 61 доктор наук, 115 кандидатов наук.

- Факультет выпускает специалистов, способных:
- **разрабатывать** системное и прикладное программное обеспечение для сложных, в том числе интеллектуальных технических систем; информационные технологии, ресурсы и системы; телекоммуникационные технологии, сети и системы;
- **проектировать** информационно - управляющие системы искусственного интеллекта, робототехнические системы и комплексы в гибком автоматизированном производстве; интеллектуальные мехатронные системы; диагностические системы обработки медико-биологической информации;
- **создавать** программно-математическое обеспечение для систем автоматизации в судостроении, авиационной технике и космических комплексах, биомедицине; операционные системы реального времени; программы обработки сигналов, изображений, распознавания объектов;
- **осуществлять** менеджмент информационных ресурсов

- Выпускники факультета успешно работают в государственных и коммерческих учреждениях и компаниях, занятых разработкой системных решений, а также созданием, эксплуатацией и поставкой аппаратных, программных и телекоммуникационных средств для информационных систем промышленного, медицинского, телекоммуникационного и специализированного назначения. Выпускники факультета также заняты в области стандартизации, аттестации и сертификации информационных систем и технологий.