Адрес	634050,Россия, г.Томск. пр.Ленина.30
Телефон	+ 7 3822 563823,563914
Факс	+7 3822 563865, 529658
E-mail	rector@tpu.ru
Internet	www.tpu.ru , www.cctpu.ru

Информационные и телекоммуникационные технологии

Томский политехнический университет (ТПУ) входит в число крупнейших технических вузов России и представляет собой научно-образовательный комплекс с хорошо развитой инфраструктурой научных исследований и подготовки кадров высшей квалификации. Научные исследования ведутся по направлениям: атомная и ядерная физика; высокопроизводительные ресурсосберегающие технологии на основе применения пучков заряженных частиц; разработка научных и инженерных основ и создание высоковольтной импульсной техники; энергетика и электротехника; разработка неразрушающих физических методов и приборов контроля качества материалов и изделий; химические технологии в области неорганических материалов; геология и разведка полезных ископаемых; информационные и телекоммуникационные системы связи и управления.

Институт «Кибернетический центр» ТПУ разрабатывает и поставляет интегрированные системы моделирования и управления производством, системы мониторинга подвижных и труднодоступных объектов, системы управления знаниями. Осуществляет разработку и реализацию проектов «под ключ» в том числе:

- Проектирование систем на основе 3D моделей;
- Разработка алгоритмического и программного обеспечения;
- Инсталляция и пусконаладка систем;
- Сопровождение систем;

- Многоуровневая подготовка специалистов (бакалавры, магистры, инженеры) и кадров высшей квалификации (кандидаты и доктора наук).
- Аппаратно-программные комплексы для систем мониторинга подвижных и труднодоступных объектов, основными преимуществами, которых являются:
- Интеграция спутниковых, радио и наземных каналов с оптимизацией режимов пакетной передачи информации;
- Геоинформационное сопровождение подвижных объектов в компьютерном центре с микропроцессорной периферией;
- Использование международных стандартов и систем спутниковой навигации.

- Корпоративная система управления знаниями с элементами искусственного интеллекта