



ИНСТИТУТ
КОСМИЧЕСКИХ
И ИНФОРМАЦИОННЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ СФУ

Кафедра программной инженерии

Направление подготовки
09.03.04 Программная инженерия



О программной инженерии

- ✓ От идеи до реализации: полный цикл разработки программного продукта
- ✓ Освоение нескольких языков программирования и парадигм
- ✓ Разработка программ для разных платформ: от ПК до мобильных устройств
- ✓ Работа в команде по современным IT-методологиям

Образовательные траектории

Траектории:

- Программная инженерия и управление проектами
- Программные системы интеллектуального анализа данных
- Системно-ориентированное программирование

Преподаватели – эксперты из IT-индустрии и науки, работающие над реальными проектами в разных сферах:

- **Промышленность и производство** – цифровизация предприятий, разработка систем автоматизации и искусственного интеллекта для **РУСАЛ, Роснефть, Полюс**.
- **Транспорт и логистика** – внедрение IT-решений для железнодорожного транспорта и управления перевозками (**РЖД**).
- **Социальная сфера и безопасность** – разработка медицинского ПО, систем анализа данных и кибербезопасности для **ТФОМС, КрасГМУ**, а также решений для защиты данных и умных городов.



Ведущие преподаватели

- Антамошкин Олеслав Александрович
- Кузнецов Александр Сергеевич
- Михалев Антон Сергеевич
- Пересунько Павел Викторович
- Пересунько Евгения Олеговна



Научные и образовательные проекты

Научные проекты:

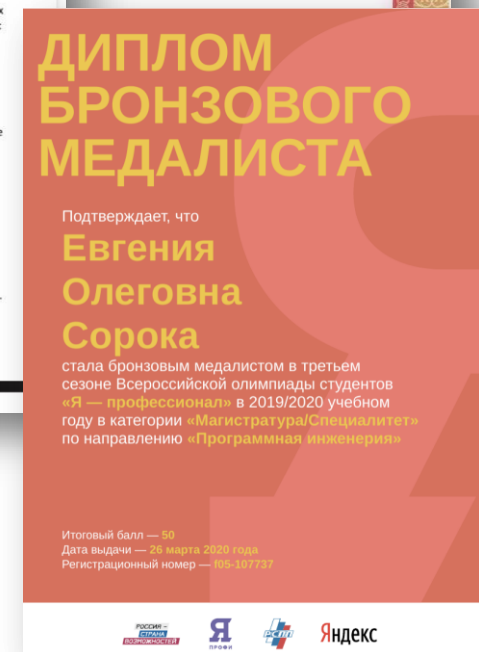
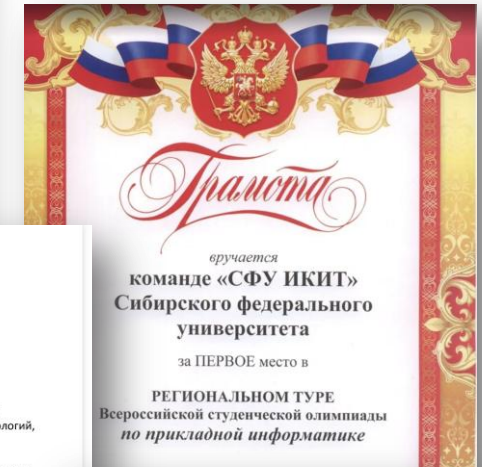
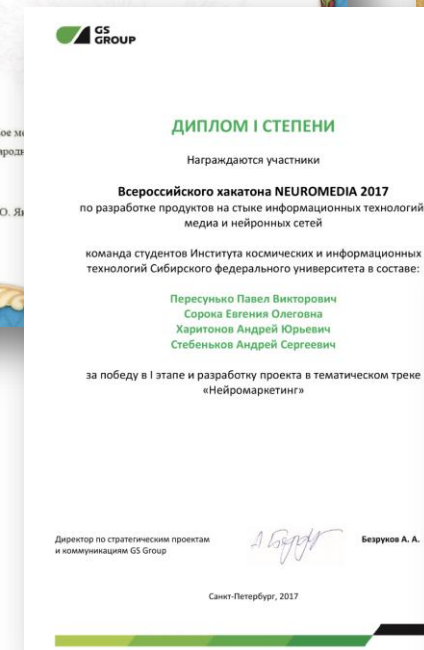
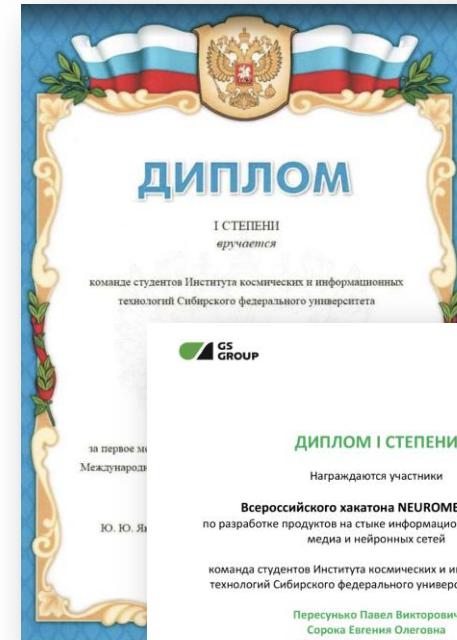
- Распознавание некорректных действий по видео
- Система нейрореабилитации на основе компьютерного зрения
- Система интеллектуального мониторинга и прогнозирования состояния автомобильных дорог
- Интеллектуальная система управления транспортными потоками городов
- Система удаленной кардиореабилитации
- Платформа-агрегатор историко-культурного наследия Енисейской Сибири «Сибирiana»

Образовательные проекты:

- Цифровая кафедра: программа «Аналитика данных»
- Инженерный образовательный центр: «Искусственный интеллект и компьютерное зрение»

Наши студенты

- Медалисты, победители и призеры олимпиады «Я – профессионал»
- Победители и призеры множества хакатонов («Цифровой прорыв»), конкурсов и конференций
- Лауреаты стипендий Правительства РФ и Президента РФ, Краевых именных стипендий, Премии Главы города Красноярска и других
- Победители и участники программы «Умник» фонда содействия инновациям





Выдающиеся выпускники

- ✓ Выпускники нашей кафедры работают в различных IT-компаниях, промышленных предприятиях и госучреждениях – от Junior-разработчиков до Team Lead и руководителей.
- ✓ Вы можете встретить наших выпускников как среди сотрудников технологических холдингов: **СберТех, Яндекс, Т-Технологии, VK Tech**, так и небольших региональных компаний: **Фабрика решений, Сибдев, Очень интересно, Центр цифрового развития, ИСС Арт** и многие, многие другие.



Наши партнёры

- Роснефть
- РУСАЛ
- РЖД

Контакты

- О кафедре на официальном сайте СФУ:
<https://sfu.ru/ru/about/departments/instituty/ikit/pi>
- О кафедре на официальном сайте ИКИТ:
<https://ikit.sfu-kras.ru/kafi>



По всем вопросам:

Пересунько Евгения Олеговна

старший преподаватель кафедры программной инженерии

<https://t.me/OiOigeni>

eperesunko@sfu-kras.ru