A collection of white line-art icons on a dark blue background, representing various engineering and technical concepts. The icons include a gear, a hand holding a pencil, a circuit board, a mechanical part, a hand holding a tool, and a hand holding a pen.

**ИНСТИТУТ
ПРИКЛАДНОЙ
МАТЕМАТИКИ
И МЕХАНИКИ**

120 |  **ПОЛИТЕХ**

ПРИКЛАДНАЯ МАТЕМАТИКА И ИНФОРМАТИКА

Мы набираем

60 студентов на 1 курс (бюджет) и

39 в магистратуру



ОБЩАЯ ДЛЯ ВСЕХ
базовая подготовка
в первые 2 года

Качественное образование по «системе Физ-Меха»
в основе которого
МАТЕМАТИКА И ПРОГРАММИРОВАНИЕ

РЕАЛЬНЫЙ ВЫБОР ОДНОГО ИЗ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОФИЛЕЙ С ПЕРЕФОРМИРОВАНИЕМ
АКАДЕМИЧЕСКИХ ГРУПП С
3 КУРСА



1-2 курс

3 курс

4 курс
бакалавр

+2 года
магистр

Общая
подготовка

Математическое моделирование

Биоинформатика

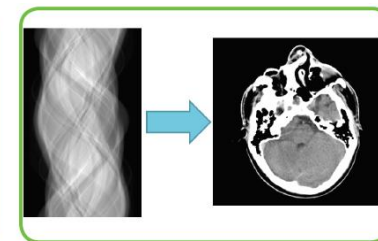
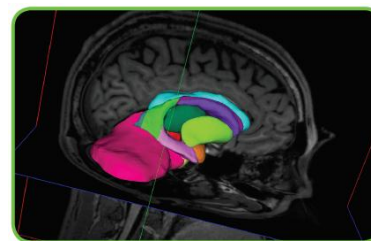
Системное программирование

Математическое и информационное обеспечение
экономической деятельности

Средняя сумма ЕГЭ
по всем поступающим 2016-2018

~260

КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА ОБРАБОТКА ИЗОБРАЖЕНИЙ



БИОИНФОРМАТИКА

Сотрудничество с СПбГУ с 2010 г.

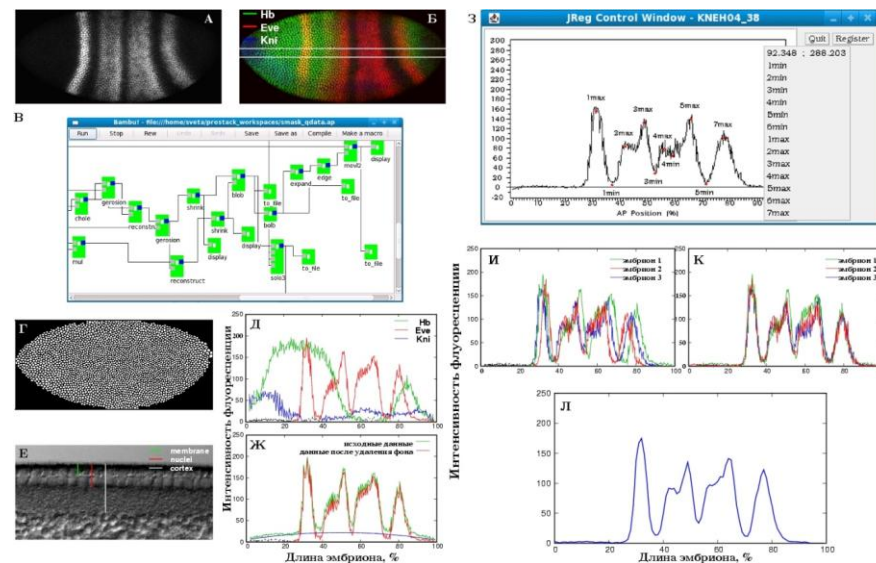
Сотрудничество с университетом Южной Калифорнии (США) с 2014 г.

ПОИСК № 51 (2014)

Тематика исследований: «Разработка алгоритмов и программ для обработки и анализа больших объемов данных, генерируемых биологическим экспериментом»

Научный руководитель: проф. **С.В. Нуждин**
(университет Южной Калифорнии)

Политех: проф. **М.Г. Самсонова**



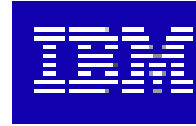
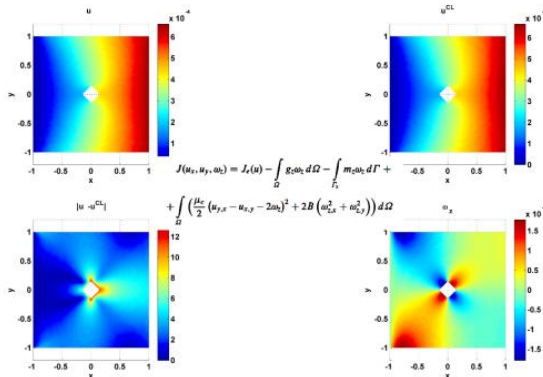
МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ

Исследования и разработки
для промышленности

Высокопроизводительные
вычисления

Вычислительные методы
в механике и физике

Наше сотрудничество с
ПОМИ им. В.А. Стеклова РАН



Разработка наукоемкого программного обеспечения, основанная на глубоком знании современных и фундаментальных разделов математики

Научно-исследовательская деятельность в прикладных и фундаментальных областях

<http://amd.spbstu.ru>

Кафедра «Прикладная математика»

(812) 552-75-25, 552-96-70

194064 Санкт-Петербург,

ул. Политехническая, д.29,

I корпус

**Заведующий кафедрой
Максим Евгеньевич ФРОЛОВ**

frolov_me@spbstu.ru

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ