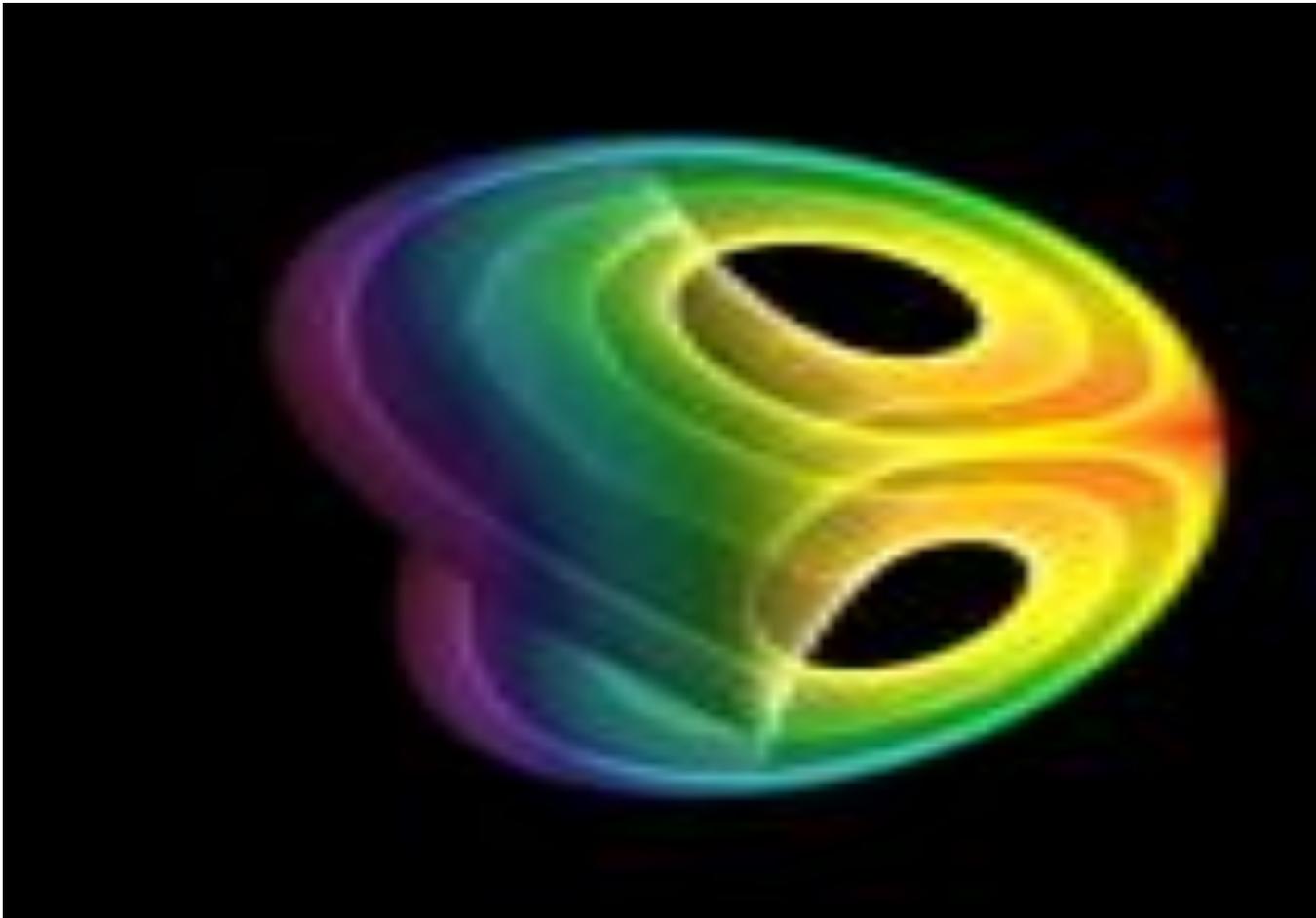


Направление
«Прикладная математика и информатика»
(ПМИИ)
01.03.02 бакалавр



Обучаясь на ПМИН вы освоите современные IT-технологии:

- Самые востребованные языки программирования
- Базы данных
- Информационные экспертные системы
- Высокоуровневые методы программирования
- Математическое и компьютерное моделирование



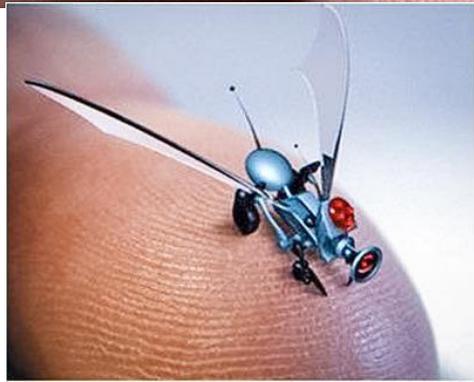
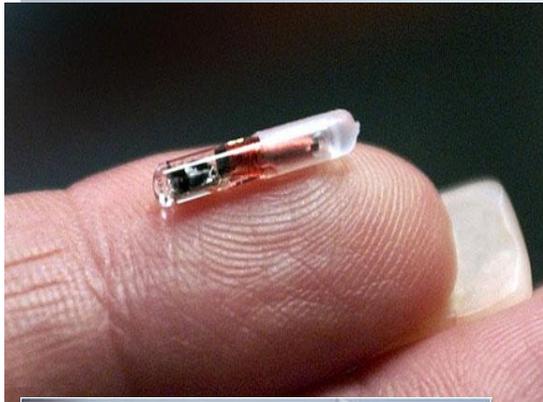
Вы сможете успешно реализовать себя в широко востребованных профессиях:

- Программист
- Специалист по тестированию в области информационных технологий
- Специалист по информационным системам и компьютерной безопасности
- Специалист 1С
- Специалист в области математического и компьютерного моделирования

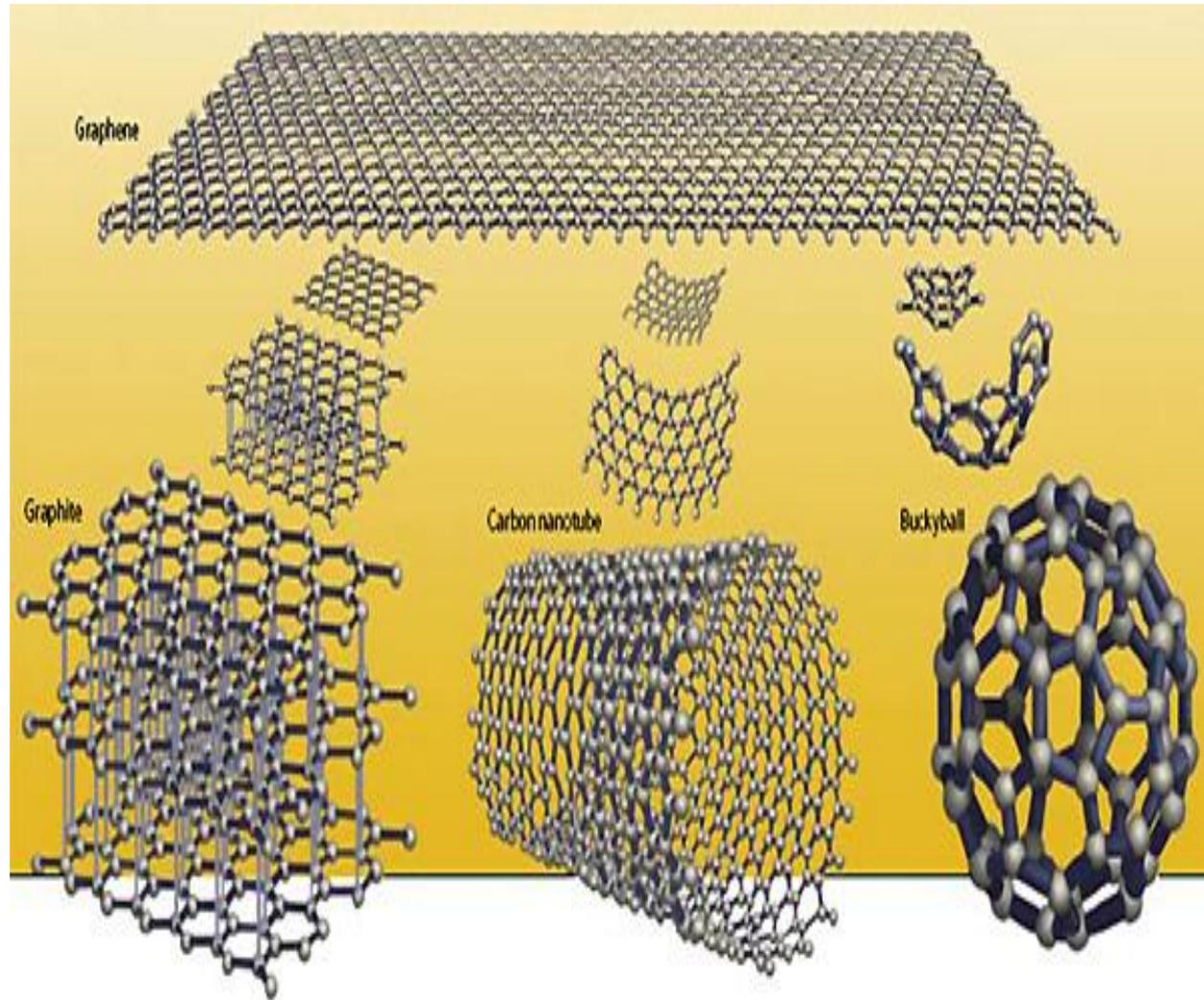


Математическое моделирование в микро- и нанотехнологиях

Микротехнологии

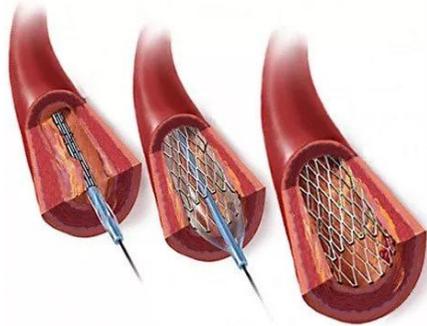


Нанотехнологии



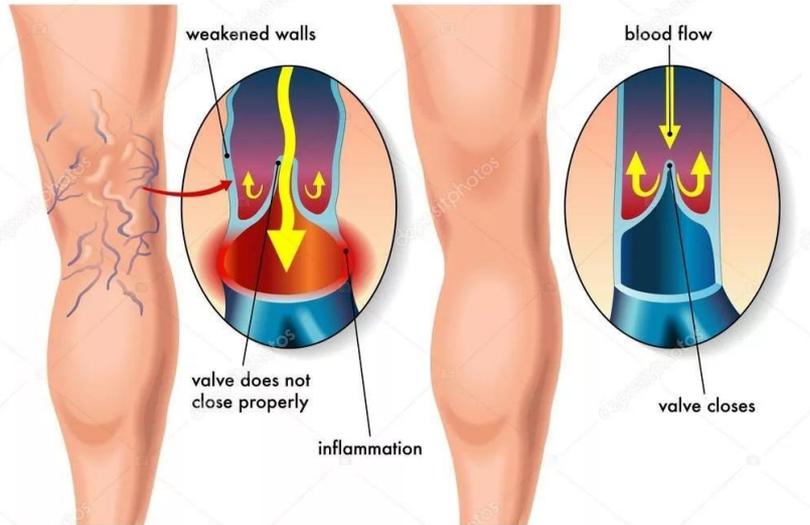
Математическое моделирование, диагностика и лечения сосудов тела и головного мозга человека

Лечение сосудов



Varicose Veins

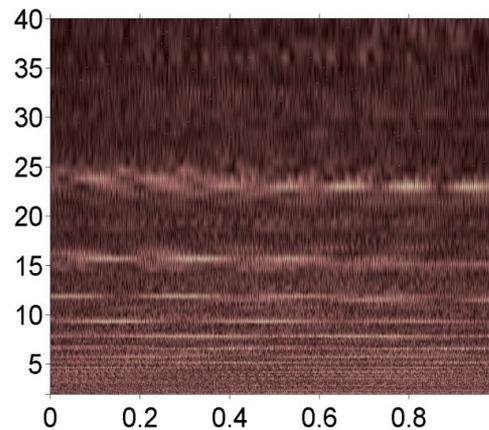
Healthy Veins



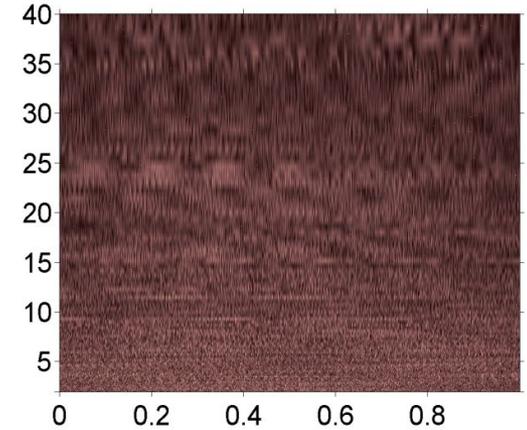
Варикоз
больного
человека

сосуды
здорового
человека

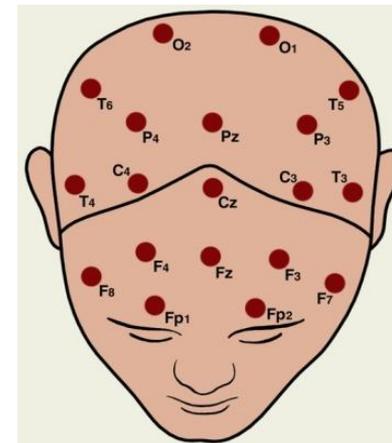
2D вейвлет спектры в точках F8, F4, F3, F7



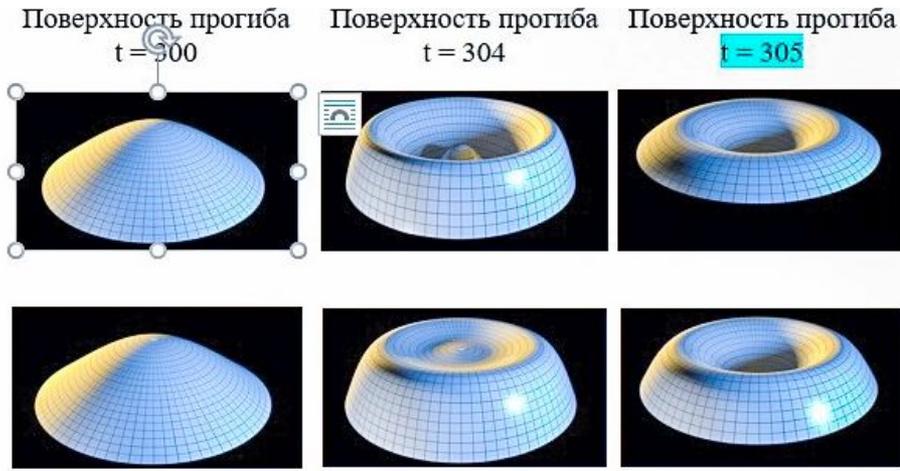
больного человека



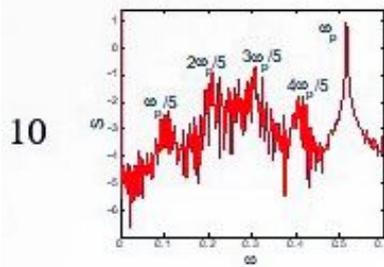
здорового человека



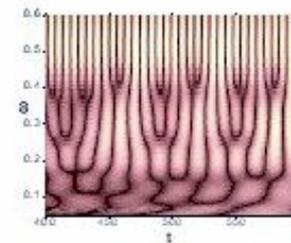
Математическое моделирование спускаемых космических аппаратов на других планетах



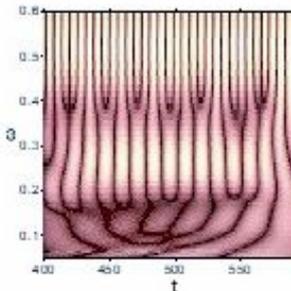
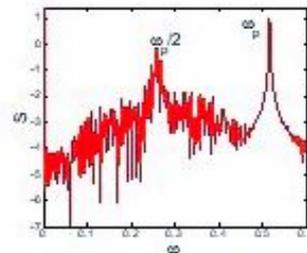
п Спектр мощности



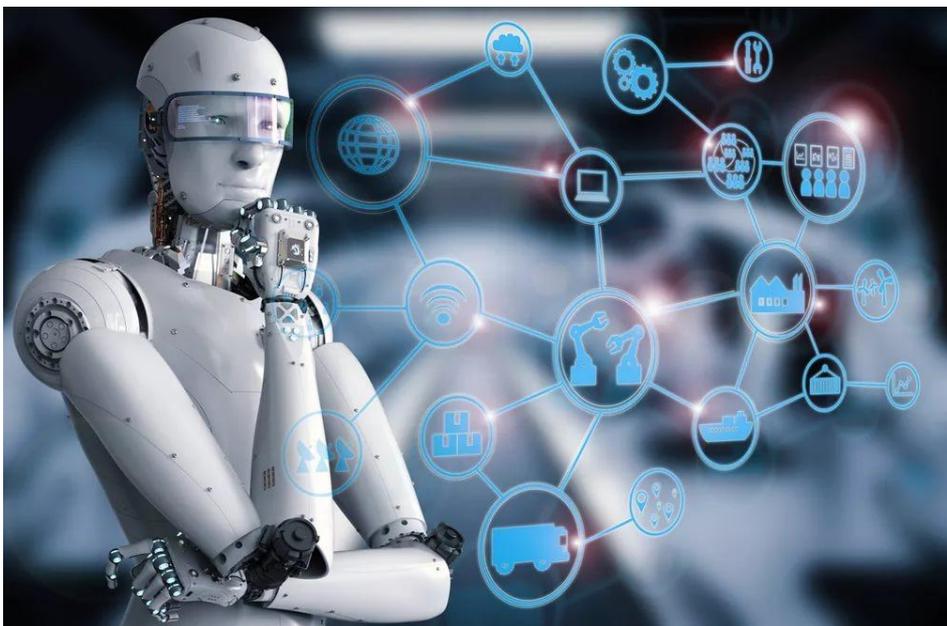
Вейвлет-анализ



20



Реализация науки сегодняшнего дня – это создание
искусственного интеллекта. Это возможно сделать только с
помощью математического моделирования и современных IT-
технологий



диплом бакалавра прикладной математики и информатики
4 года обучения Специализация: математика и моделирование

любая современная отрасль науки и производства в ТВОИХ руках

МАГИСТРАТУРА, АСПИРАНТУРА, ДОКТОРАНТУРА по одному из направлений

математика и моделирование

промышленность

экономика

медицина и биология

социальная сфера

выбери
СВОЙ
аналог
элитного
европейского
образования

choose
your own
analog of
elite
european
education

*и ТЫ сможешь построить свой собственный мир
и узнать, как он работает.....*

**Специализация: Математика, моделирование,
информатика, IT-технологии**

Наши студенты (бакалавры, магистранты, аспиранты) и выпускники работают в:

Крупные IT-компании:



NetCracker®



РОССИЙСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЯДЕРНЫЙ ЦЕНТР
ВСЕРОССИЙСКИЙ НИИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ФИЗИКИ



РОСНЕФТЬ
НА БЛАГО РОССИИ



СБЕРБАНК

**ОТКРЫТОЕ
АКЦИОНЕРНОЕ
ОБЩЕСТВО**

**ВЫСОКОТочНЫЕ
КОМПЛЕКСЫ**

**САРАТОВСКИЙ
АГРЕГАТНЫЙ
ЗАВОД**

МЕЖРЕГИОН СОЮЗ

КОНСАЛТИНГ. ПРАВО. НАЛОГИ. БУХУЧЕТ.

8(8452) 60-85-65

+7(960)665-83-77

г. Саратов, Проспект Кирова, д. 3 (Вход через арку)



1-ая кафедра, основанная в СГТУ

(1930-2019)

«Математика и моделирование»



Телефон: (84952) 99-87-24

г. Саратов, ул. Политехническая, 77, 1 корпус, 444

E-mail: vm@sstu.ru

[http://www.sstu.ru/obrazovanie/instituty/fti/struktura/
mim/](http://www.sstu.ru/obrazovanie/instituty/fti/struktura/mim/)



vk.com/club174800331



[https://www.instagram.com/
pmin_sstu/](https://www.instagram.com/pmin_sstu/)