

Факультет компьютерных наук



НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

Прием 2018

Бакалавриат

39

победителей и призеров заключительного этапа
Всероссийской олимпиады по информатике,
математике и физике

Бакалавриат ФКН



НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

Яндекс

**Прикладная математика и
информатика**

Программная инженерия

Программа двух дипломов НИУ ВШЭ и Лондонского
университета «**Прикладной анализ данных**»

Статистика приема

Бакалавриат

2016

Всего: **373**

БВИ: **180**

Коммерция: **137**

Иностранцы: **13**

2017

Всего: **462**

БВИ: **188**

Коммерция: **196**

Иностранцы: **23**

2018

Всего: **508**

БВИ: **224**

Коммерция: **205**

Иностранцы: **53**

Статистика приема

Магистратура

2016

Количество программ: **4**

Всего: **131**

Бюджет: **103**

Коммерция: **15**

Иностранцы: **13**

2017

Количество программ: **6**

Всего: **189**

Бюджет: **120**

Коммерция: **47**

Иностранцы: **22**

2018

Количество программ: **6**

Всего: **223**

Бюджет: **145**

Коммерция: **56**

Иностранцы: **22**

Рейтинги ВШЭ



	2018	2017		2018	2017
Математика	Топ-150	151-200	+50 ↑	76-100	101-150
Компьютерные науки	Топ-300	351-400	+100 ↑		

Аккредитация ABET

В 2018 году бакалаврская программа «Программная инженерия» получила аккредитацию в ABET.

ABET более 85 лет занимается аккредитацией образовательных программ в области информатики, прикладных наук, техники и технологий. На сегодняшний день «Программная инженерия» — единственная в России программа, имеющая эту аккредитацию.



ABET

Преподаватели



Профессора и доценты НИУ
ВШЭ



Сотрудники ведущих
институтов РАН



Сотрудники ведущих ИТ-
компаний



Победители международных
олимпиад по математике и
программированию

Международные специалисты



Аттила
Кертес-Фаркаш

Получил степень PhD в университете Сегеда (Венгрия), работал в университете Мэриленда (Балтимор, США), затем - на postdoc позициях в университете Триеста (Италия) и Вашингтона (Сиэтл, США)



Баувенс Бруно
Фредерик

Получил степень PhD в Гентском университете в Бельгии, затем работал на postdoc позициях в университетах Порто (Португалия), Монпелье и Лотарингии (Франция)



Пари Кентан
Поль Бернар

Окончил магистратуру Высшей нормальной школы коммуны КАШАН, по специальности «Вероятность и статистика» и там же получил степень PhD

Юрий Нестеров



Профессор Лёвенского католического университета (Бельгия)

H-индекс в Scopus: 27

Профессор-исследователь ФКН НИУ ВШЭ

Преподаватель мини-курсов «Modern Algorithmic Optimization» и «Методы структурной оптимизации для решения задач большого размера»

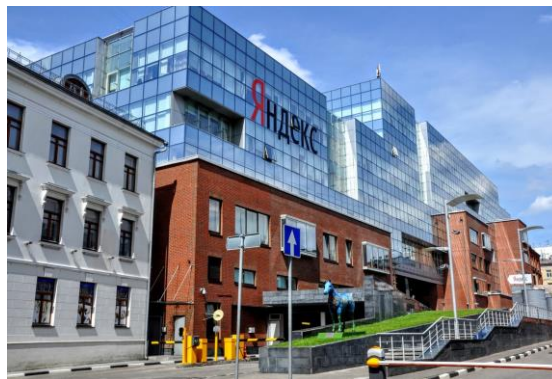
Научный руководитель САЕ «Математика, компьютерные науки и информационные технологии: масштабируемые математические методы»

Руководитель проекта «Алгоритмическая оптимизация для задач с большим числом переменных»; поддержан грантом РФФ 2017-2019 года

Работа с компаниями

Базовая кафедра Яндекс

- ✓ Курсовые работы под руководством сотрудников кафедры
- ✓ Конференции и мероприятия Яндекса
- ✓ Обучающие программы Яндекса
- ✓ Исследования в Яндексе



Работа с компаниями



Программа фокусируется на трех группах навыков профессионального data scientist'а: математические методы и алгоритмы (data science), программные инструменты (data engineering) и внедрение моделей в бизнесе

Магистерская программа «Финансовые технологии и анализ данных»



Базовая кафедра SAS

Создана в сентябре 2018 года. Деятельность кафедры направлена на повышение качества подготовки специалистов в области прикладного анализа данных.



Партнеры

Skolkovo Tech

Skolkovo Institute of Science and Technology

Магистерская программа «Статистическая теория обучения»

Направлена на подготовку исследователей в области современной теории статистического обучения — одного из разделов теории машинного обучения. Преподаватели – ведущие специалисты Сколтеха и ВШЭ, а также приглашенные мировые лидеры в области стохастического анализа



Партнеры

Базовая кафедра «Системное программирование»
Института системного программирования РАН имени В.П. Иванникова
Магистерская программа «Системное программирование»

Направления специализации кафедры:

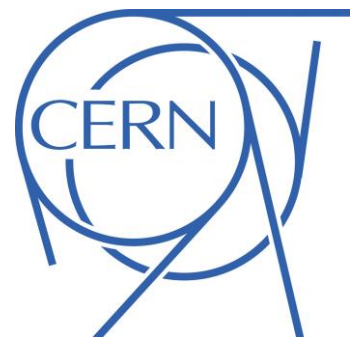
- ✓ операционные системы
- ✓ компиляторные технологии
- ✓ системная интеграция
- ✓ прикладные программные комплексы
- ✓ технологии и инструментальные средства разработки программ



Институт системного программирования
Российской академии наук



Партнеры



В 2018 году НИУ ВШЭ стал ассоциированным членом коллаборации LHCb в ЦЕРН

Группа НИУ ВШЭ состоит из сотрудников научно-учебной лаборатории методов анализа больших данных (LAMBDA)



MLHEP 2018 – Международная летняя школа для студентов

Летняя школа машинного обучения в
физике высоких энергий в **Оксфорде**

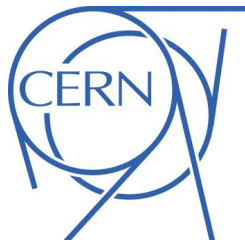
- ✓ Проводится ежегодно с 2015 года
- ✓ 60 студентов
- ✓ 20 стран
- ✓ 36 университетов и лабораторий



UNIVERSITY OF
OXFORD



THE UNIVERSITY
of EDINBURGH



UNIVERSITY OF
CAMBRIDGE



ETH zürich



COLUMBIA
UNIVERSITY



Duke
UNIVERSITY

Международные мастер-классы ЦЕРН

Школьные мастер-классы с ЦЕРН проводятся во многих странах мира уже несколько лет. С 2017 года к проекту благодаря факультету компьютерных наук НИУ ВШЭ и СПбГУ присоединились и российские школьники.



Лаборатории

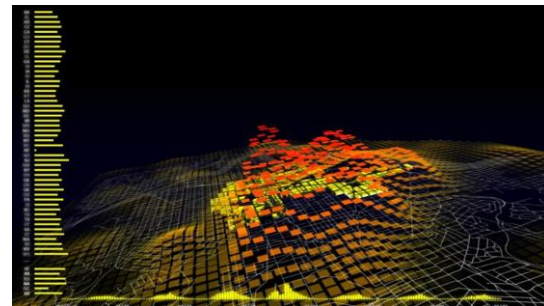
**Интеллектуальных систем
и структурного анализа**



**Процессно-
ориентированных
информационных систем**



**Глубинного обучения и
байесовских методов**



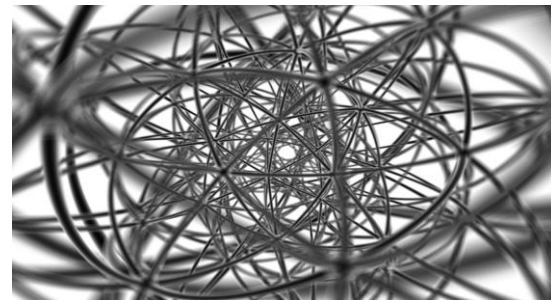
**Методов анализа больших
данных**



Теоретической информатики



**Стохастических алгоритмов
и анализа многомерных данных**



Новые лаборатории

SAMSUNG

Центр байесовских методов

- ✓ Команда лаборатории — сотрудники Центра глубинного обучения байесовских методов профессора Дмитрия Ветрова
- ✓ Компания Самсунг — один из мировых технологических лидеров в области машинного обучения и искусственного интеллекта, создает сеть совместных лабораторий по всему миру



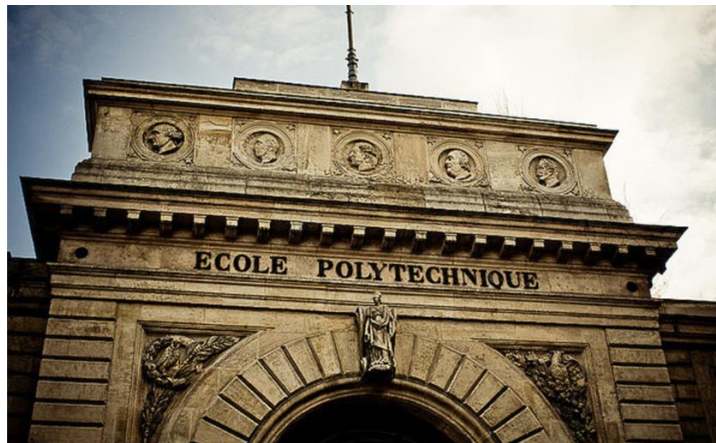
Новые лаборатории

Международная лаборатория стохастических алгоритмов и анализа многомерных данных

Заведующий
лабораторией



Алексей Наумов,
доцент кафедры технологий
моделирования сложных
систем



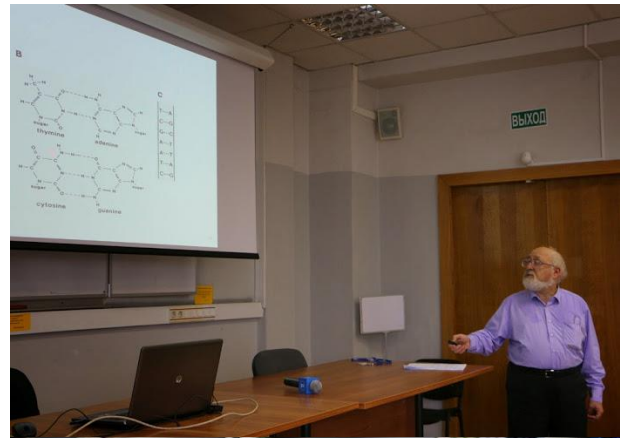
Научный руководитель



Эрик Мулин,
профессор
Политехнического
университета Франции

Биоинформатика на ФКН

- ✓ Магистерская программа «Анализ данных в биологии и медицине»
- ✓ Научно-учебная лаборатория биоинформатики
- ✓ Общефакультетский семинар по биоинформатике

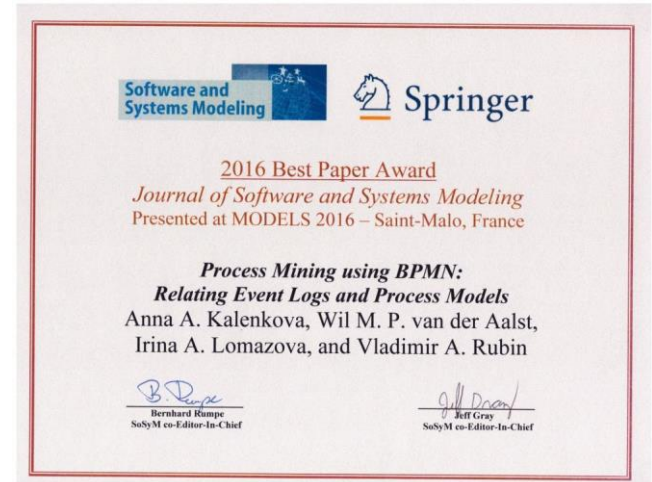


Process Mining и лаборатория ПОИС

Статья “Process mining using BPMN: relating event logs and process models” сотрудников Научно-учебной лаборатории процессно-ориентированных информационных систем (ПОИС) ФКН названа лучшей статьей международного рецензируемого журнала Software and System Modeling.

Анна Каленкова, старший научный сотрудник лаборатории процессно-ориентированных информационных систем:

«Специфика нашей лаборатории в том, что мы собираем логи событий, то есть историю работы системы, и у меня была “сверхмечта”: построить модели процессов, которые бы интегрировали в себя разные перспективы»



Российские гранты

8 грантов



Российский
научный
фонд

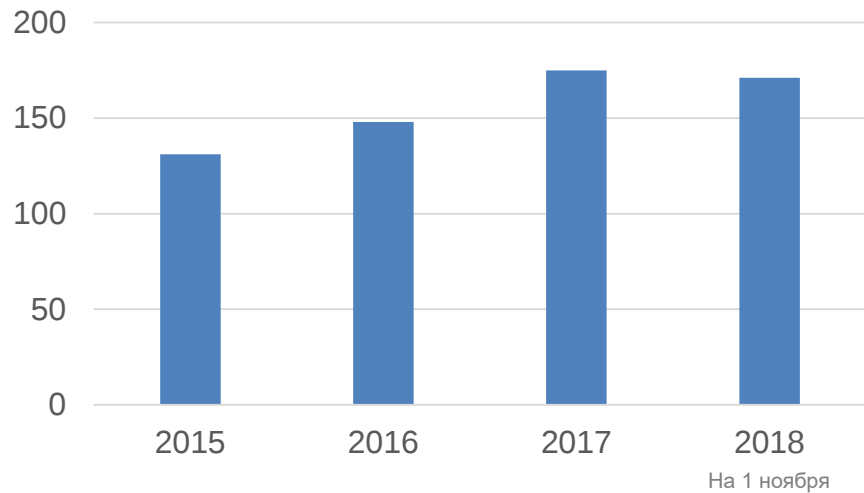


РОССИЙСКИЙ
ФОНД
ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ
ИССЛЕДОВАНИЙ

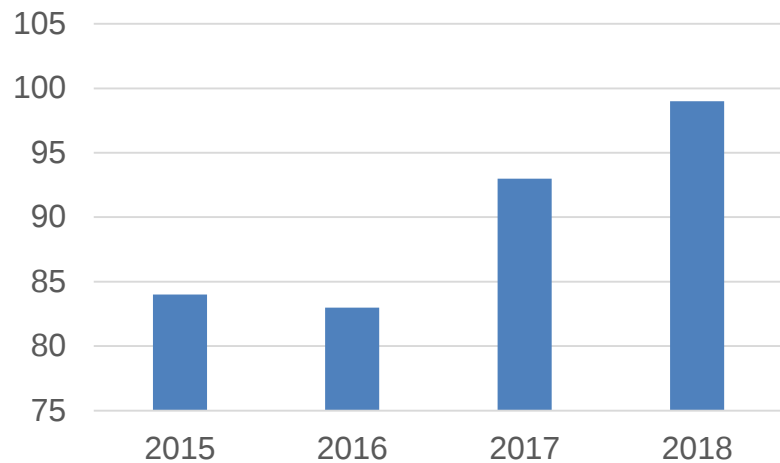


ФОНД
ПРЕЗИДЕНТСКИХ
ГРАНТОВ

Публикации



Scopus



WoS

Научно-учебные группы

✓ “Методы анализа и визуализации веб-корпусов”

Руководитель: Борис Миркин

✓ “Машинное обучение на данных нейроимаджинга”

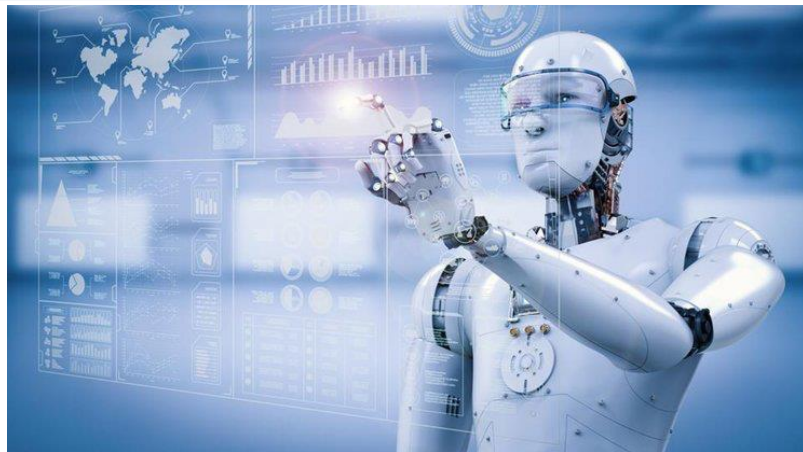
Руководители: Леонид Жуков, Александр Кулешов

✓ “Модели и методы анализа демографических последовательностей”

Руководитель: Дмитрий Игнатов

✓ “Роль вторичных структур ДНК/РНК в функционировании генома”

Руководители: Мария Попцова, Михаил Гельфанд



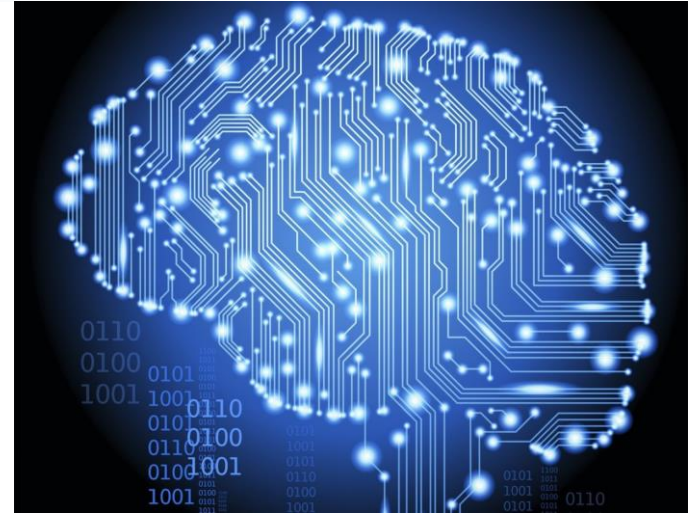
Проектно-учебные группы

Проектно-учебные группы компании Acronis

- ✓ Команда виртуализации
- ✓ Команда продуктового дизайна

Проектно-учебная группа компании Ив Рисеч:

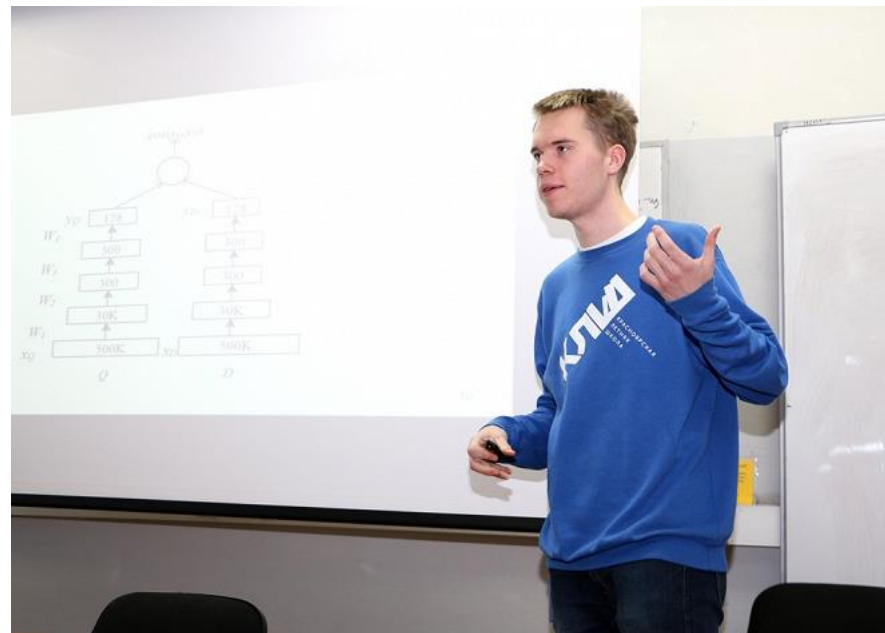
"Математическое моделирование и предиктивный анализ поведения покупателей для задач маркетинга»



Проектная работа на ПМИ

Примеры проектов:

- Реализация многослойной нейронной сети
- Кластеризация раковых транскриптов
- Библиотека для нахождения точного и приближенного решения задачи коммивояжера
- Компьютерная игра "Полёт на драконе" с голосовым управлением для Oculus VR
- Очистка текстов от обценной лексики
- Реализация удаленного вычислительного агента
- WebDAV сервер на Python
- Веб-сервисы для анализа Instagram и мониторинга рыночных цен на жильё в Москве



Пилотный поток ПМИ



Анна Воронцова, студентка пилотной группы, призер олимпиады «Высшая проба» по математике

«Я шла за сложными задачами, не дающими мне расслабляться. Периоды бездеятельности губительны, а у меня, вероятно, не хватило бы дисциплины для самостоятельных занятий»



Денис Деркач, студент пилотной группы, призер «Турнира городов» по математике

«Нравится в первую очередь атмосфера: все ребята олимпиадники в той или иной степени, соответственно, какие-то цели, представления о мире сходятся.»

Междисциплинарные семинары САЕ

Стратегическая академическая единица «Математика, компьютерные науки и информационные технологии» объединяет

- ✓ Факультет математики
- ✓ Факультет компьютерных наук
- ✓ МИЭМ НИУ ВШЭ

6 семинаров с февраля 2017 по май 2018

Аспирантская школа по компьютерным наукам

Реализует образовательные программы аспирантуры по ряду профилей направлений «Информатика и вычислительная техника» и «Компьютерные и информационные науки».

Академический совет школы



Авдошин Сергей Михайлович
Департамент программной инженерии:
руководитель департамента



Аржанцев Иван Владимирович
Факультет компьютерных наук: декан



Ветров Дмитрий Петрович
Департамент больших данных и
информационного поиска: Доцент



Дмитриев Андрей Викторович
Кафедра управления информационными
системами и цифровой инфраструктурой:
Профессор



Объедков Сергей Александрович
Департамент анализа данных и
искусственного интеллекта: Доцент



Алескеров Фуад Тагиевич
Департамент математики: руководитель
департамента



Афанасьев Валерий Николаевич
Департамент прикладной математики:
Профессор



Данилов Владимир Григорьевич
Департамент прикладной математики:
Профессор



Калягин Валерий Александрович
Кафедра прикладной математики и
информатики (Нижний Новгород): заведующий
кафедрой



Кузнецов Сергей Олегович
Департамент анализа данных и
искусственного интеллекта: руководитель
департамента



Ломазова Ирина Александровна
Департамент программной инженерии:
Профессор



Миркин Борис Григорьевич
Департамент анализа данных и
искусственного интеллекта: Профессор



Соболевский Андрей Николаевич
Факультет компьютерных наук: заведующий
кафедрой технологий моделирования сложных
систем



Мальцева Светлана Валентиновна
Школа бизнес-информатики: Руководитель

Выездные семинары в Вороново

- ✓ Машинное обучение
- ✓ Биоинформатика
- ✓ Процессно-ориентированные информационные системы



DeepBayes

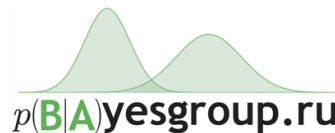
Летняя школа по байесовским методам в глубинном обучении



NATIONAL RESEARCH
UNIVERSITY

**SAMSUNG
Research**

Samsung AI Center in Moscow



Bayesian Methods Research Group



Х Традиционная молодежная школа «Управление, информация и оптимизация»



**Учебный центр НИУ ВШЭ «Вороново»
10 — 15 июня 2018 года**

Организаторы: ФКН ВШЭ совместно с ИПУ
РАН и Сколтех

Участники: 38 человек из 9 регионов
Значительная часть — студенты 3 и 4
курсов

Лекторы: 6 лекторов и 5 научных
консультантов

Активности школы:

- Лекции и семинары по оптимизации, оптимальному управлению и смежным дисциплинам
- Конкурс научных работ участников
- Постерная сессия

Летняя школа «Город и бизнес: согласованное управление в эпоху технологий»



Даты: 9 - 20 июля

Руководители: Евгений Плисецкий (ФСН) и Ростислав Яворский (ФКН)

Участники: 16 студентов (НИУ ВШЭ, БФУ им. И. Канта, Самарский университет государственного управления, Нижегородский государственный технический университет).

Разработанные проекты:

ГуляйГусев – приложение для смартфона для взаимодействия с культурными объектами Гусева в режиме online (например, прохождение исторического квеста) *(проект будет реализован в Гусеве)*;

ГудиГусев – платформа для коммуникации между незнакомыми людьми в городе. С ее помощью можно создавать развлекательные мероприятия и благотворительные акции *(проект будет реализован в Гусеве)*;

«Умная» теплица с применением технологий IoT, которая будет автоматически осуществлять вентиляцию и полив растений;

«Умный» кампус – централизованная система управления основными процессами учебного пространства.



Майская смена в «Сириусе»

Руководители: декан факультета компьютерных наук Иван Аржанцев и декан факультета математики Владлен Тиморин.

Образовательная программа включает в себя лекции, семинары, практические мастер-классы, лекции учёных и представителей IT-компаний.



Центр непрерывного образования

Центр реализует программы дополнительного образования по анализу данных, машинному обучению, программированию и блокчейну с 2016 года

Дополнительное образование в Вышке — это:

 Много теории и практики

 Занятия в малых группах

 Удостоверение о повышении квалификации/
профессиональной переподготовке

 Атмосфера университета

 Преподаватели из Вышки и ведущих ИТ-компаний

 Скидки студентам и выпускникам Вышки и
постоянным слушателям

Летние интенсивы

Центр непрерывного образования факультета
компьютерных наук

22 июня – 27 августа

9 программ: от блокчейна и математики
до компьютерного зрения

104 выпущенных слушателя

Обучение компаний

Центр непрерывного образования факультета
компьютерных наук



Однодневный интенсив
«Введение в машинное обучение»
Преподаватель – Элен Теванян



Курс «Python для лидеров трайбов
(руководители >150 человек)
Преподаватель – Владимир
Чеботарев

Студенческие конференции

Студенческие конференции ФКН представляют собой площадку для обмена опытом молодых исследователей, где студенты бакалавриата и магистратуры могут представить свои работы в различных областях компьютерных наук и познакомиться с научными интересами друг друга

3 конференции



НИРС 2018



С этого года НИРС – **открытый конкурс** по всем направлениям

Льготы: победители НИРС по направлениям «Компьютерные науки», «Математика», «Технические науки и прикладная математика», «Бизнес-информатика» получают **скидку 50%** при поступлении на программы:

- ✓ «Анализ данных в биологии и медицине»;
- ✓ «Науки о данных»;
- ✓ «Системное программирование»;
- ✓ «Системная и программная инженерия»;
- ✓ «Статистическая теория обучения»

Факультативы и мини-курсы

- ✓ Язык Kotlin
- ✓ Анализ данных на платформе SAS
- ✓ Практические задачи машинного обучения
- ✓ Язык SQL
- ✓ Теория игр
- ✓ Создание новых интернет-продуктов
- ✓ Архитектура и программирование современных многоядерных процессоров
- ✓ Дополнительные главы дискретной математики
- ✓ Дополнительные главы теории вероятностей и математической статистики
- ✓ Практикум по математическому анализу (адаптационный)

Учебные ассистенты ФКН

Учебный ассистент – студент или аспирант НИУ ВШЭ, отобранный преподавателем в качестве помощника для реализации учебной дисциплины

ФКН – лидер ВШЭ по числу учебных ассистентов на одного преподавателя



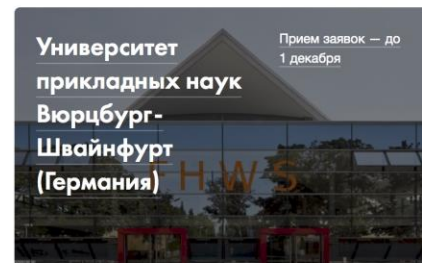
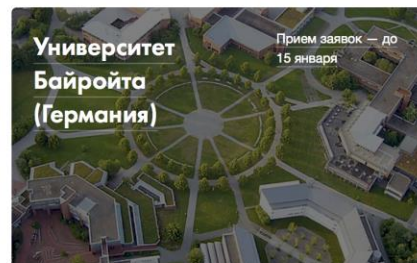
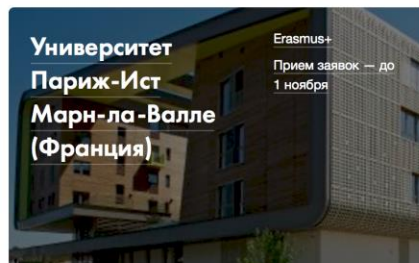
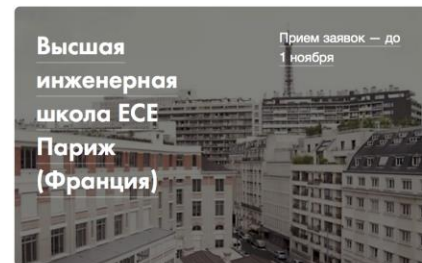
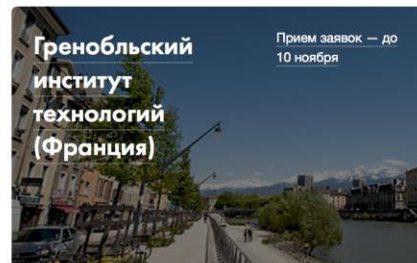
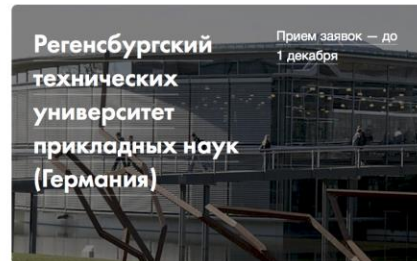
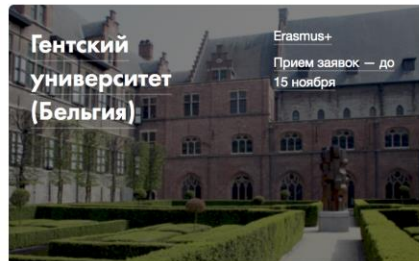
Стипендия имени Ильи Сегаловича

Стипендия имени Ильи Сегаловича предназначена для поддержки увлеченных технологиями и наукой ребят. Стипендия выдается за успехи в учёбе и научной деятельности.



Международная работа

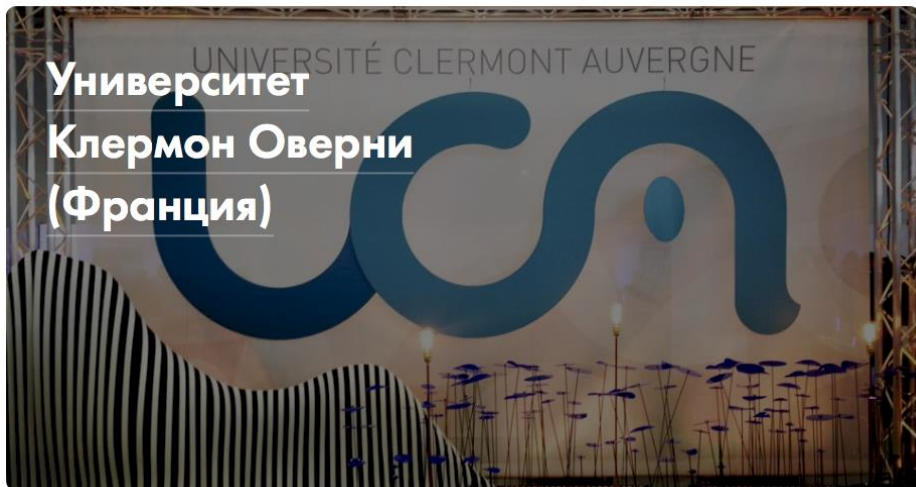
Программы студенческого обмена предусматривают обучение по образовательным программам зарубежных вузов с получением транскрипта с оценками и кредитами по результатам обучения



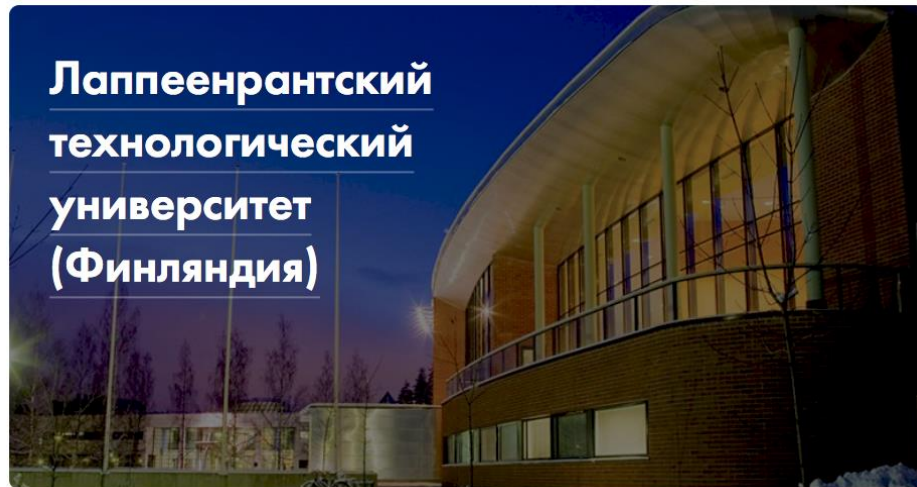
Международная работа

Программы двух дипломов

Университет
Клермон Оверни
(Франция)



Лаппеенрантский
технологический
университет
(Финляндия)



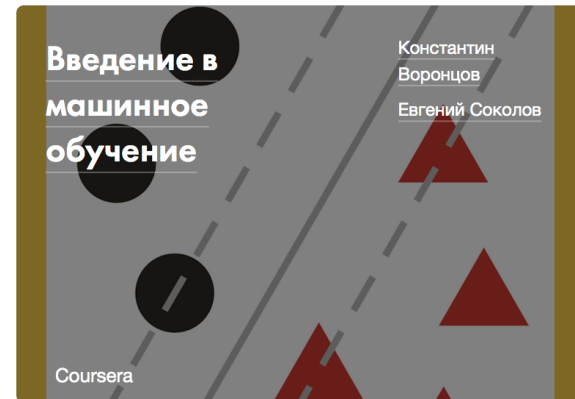
Data Culture

Концепция проекта Data Culture направлена на то, чтобы у студентов всех программ бакалавриата ВШЭ появилось понимание возможностей современных технологий в области Data Science



Онлайн-курсы

- ✓ Специализация Data Structures and Algorithms
- ✓ Специализация Introduction to Discrete Mathematics for Computer Science
- ✓ Специализация Advanced Machine Learning
- ✓ Курсы на платформах Coursera и Stepik



Course 1: What is a Proof?

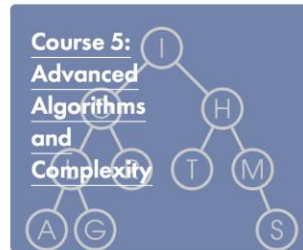
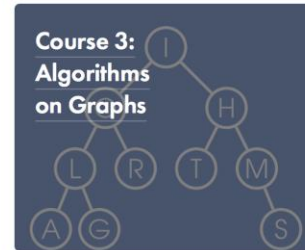
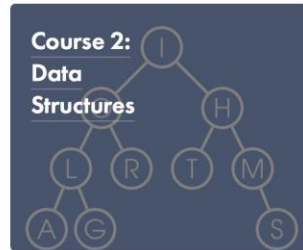
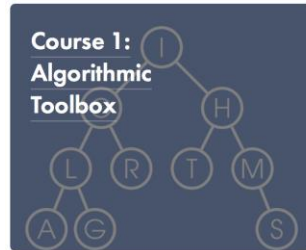
Course 1:
Introduction to
Deep Learning

Course 1:
Algorithmic
Toolbox

Специализации на Coursera

✓ Специализация Data Structures and Algorithms

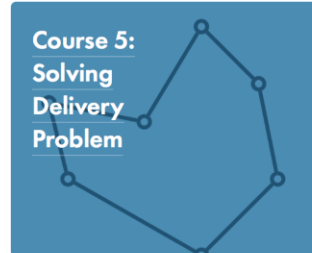
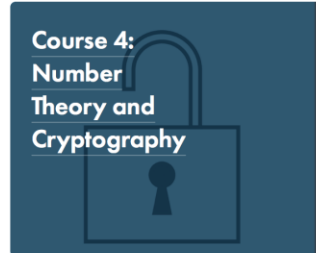
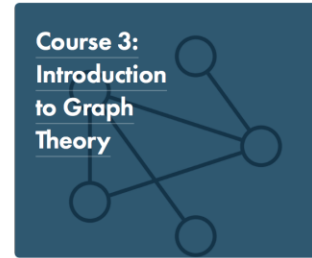
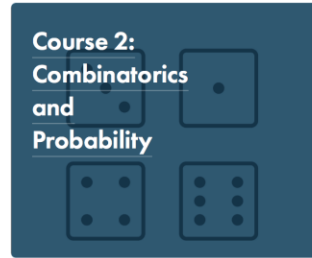
Эта специализация представляет собой сочетание теории и практики: изучение алгоритмических методов решения различных вычислительных задач и реализация около 100 задач алгоритмического кодирования в языке программирования по выбору



Специализации на Coursera

✓ Специализация Introduction to Discrete Mathematics for Computer Science

Мы освещаем основные понятия: комбинаторика, графы, вероятность, теория чисел. Чтобы донести методы и идеи дискретной математики до учащегося, используем интерактивные задачи, специально созданные для этой специализации



Специализации на Coursera

✓ Специализация Advanced Machine Learning

Ученые ВШЭ, специалисты Kaggle и эксперты CERN делятся своим опытом решения реальных проблем и помогают заполнить пробелы между теорией и практикой

Course 1:
Introduction to
Deep Learning

Course 2: How to
Win a Data
Science
Competition:
Learn from Top
Kagglers

Course 3:
Bayesian Methods
for Machine
Learning

Course 4: Natural
Language
Processing

Course 5:
Introduction to
Reinforcement
Learning

Course 6: Deep
Learning in
Computer Vision

Центр студенческих олимпиад

В рамках факультета действует Центр студенческих олимпиад, участники которого занимают призовые места на престижных международных соревнованиях

2014

АСМ ICPC 

2015

АСМ ICPC Финал
Марокко

IMC  

2016

АСМ ICPC Финал
Рapid Сити (США)

IMC   

2017

IMC   

Олимпиада им.
Войтеха Ярника
(Чехия) 

2018

АСМ ICPC Финал
Пекин (КНР)
Олимпиада им.
Войтеха Ярника
(Чехия) 



Клуб хакатонщиков

Core Team состоит из студентов ФКН — опытных участников хакатонов и экспертов-волонтеров.

Клуб хакатонщиков поможет вам:

- ✓ начать участвовать в хакатонах
- ✓ «прокачать» навыки
- ✓ найти команду
- ✓ готовиться к хакатону вместе



Практики для студентов

Yandex



THE
POWER
TO KNOW®



МЕГАФОН



SAMSUNG

KASPERSKY^{lab}



Более 90% выпускников
работают



Schlumberger



HUAWEI

IBM



KASPERSKY Lab

Яндекс

IBS

Google



glowbyte

ZERION

Connectome.ai

sas

McKinsey&Company



GROUP IB



Альфа-Банк

СБЕРБАНК

ДЕЛЬТАКРЕДИТ
Ипотечный Банк



Райффайзен
БАНК



МТС



Skoltech

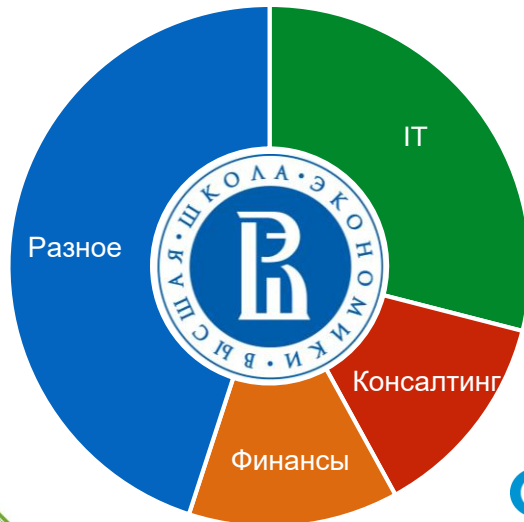
SAMSUNG



Genotek



doc+



*По данным опросов /
Подтвержденные данные

Карьера выпускников

Рамиль Яруллин



- 2013 - 2017 гг. Бакалаврская программа ФКН «Прикладная математика и информатика». Диплом с отличием. Средний балл 8,58.
- Исследование НИУ ВШЭ совместно с московским Научно-исследовательским центром компании «Шлюмберже». Разработка модели, позволяющей прогнозировать процессы на забое нефтяной скважины по данным, получаемым на ее поверхности.
- 2017 – наст. время. Магистерская программа ФКН «Науки о данных». Средний балл 9,00.
- Наст. время. Работает в Яндексе.

Карьера выпускников

Полина Кириченко



- 2014 - 2018 гг. Бакалаврская программа ФКН «Прикладная математика и информатика». Диплом с отличием. Средний балл 9,09.
- Научная группа Байесовских методов ФКН.
- 2015 г. Стажировка в Google, Мюнхен.
- 2016 г. Стажировка в Google, Сиэтл.
- 2018 г. Летняя стажировка в Федеральной политехнической школе Лозанны (EPFL, Швейцария).
- Наст. время. Cornell University. PhD, Operations Research and Information Engineering, Applied Probability. Исследовательская группа профессора Andrew Gordon Wilson (Bayesian Deep Learning).

Карьера выпускников

Глеб Пособин



- 2014 – 2018 гг. Бакалаврская программа ФКН «Прикладная математика и информатика». Первое место в рейтинге.
- Стажер-исследователь в Международной лаборатории теоретической информатики ФКН.
- 2016 г. Серебряный медалист Международного студенческого соревнования по математике.
- 2017 г. Призер Международной студенческой математической олимпиады им. Войтеха Ярника.
- 2018 г. Prisma Labs.
- Наст. время. Колумбийский университет, США (PhD по теоретической информатике).

Карьера выпускников

Екатерина Черняк



- 2010/2012 Бакалавриат/Магистратура, факультет: Отделение прикладной математики и информатики НИУ ВШЭ
- 2012 – 2015 гг. Аспирантская школа факультета компьютерных наук НИУ ВШЭ.
- 2016 г. Кандидатская диссертация «Разработка вычислительных методов анализа неструктурированных текстов с использованием аннотированных суффиксных деревьев».
- 2016 г. Стажировка в Техническом университете Дармштадта в лаборатории UKP.
- Наст. время. Доцент департамента больших данных и информационного поиска факультета компьютерных наук.
- Наст. время. Руководитель направления в Центре исследования данных Сбербанка.

Карьера выпускников

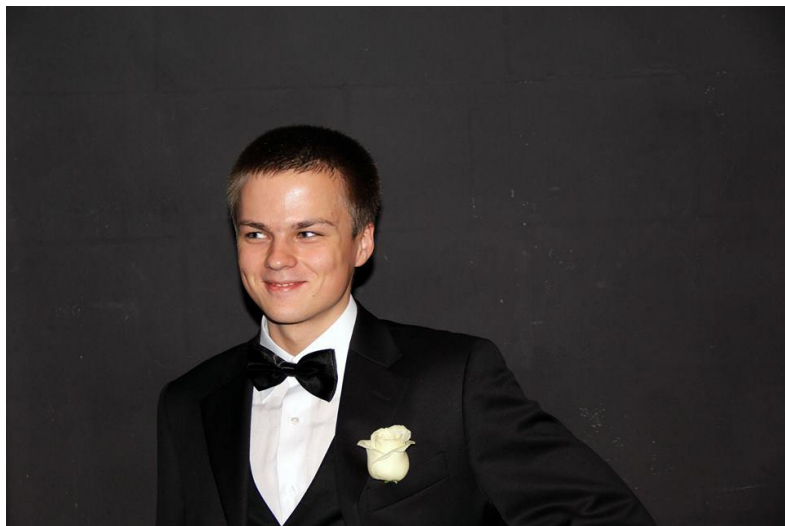
Илона Папава



- 2013 - 2017 гг. Бакалаврская программа ФКН «Прикладная математика и информатика».
- 2015 г. Стажировка в Facebook HQ, Калифорния. Команда Internet.org, цель которой — подключить к интернету всех людей на планете.
- 2016 г. Стажировка в Facebook HQ, Калифорния. Команда Core infrastructure. Работала над сжатием данных в кэше.
- 2015 – 2016 гг. Стажировка в Яндексе.
- 2017 г. Asana, NY. Software Engineering Intern.
- Наст. время. Facebook, Лондон, Великобритания. Software Engineer.

Карьера выпускников

Михаил Дубов



- 2010 – 2014 гг. Бакалаврская программа ФКН «Программная инженерия».
- 2014 – 2016 гг. Магистерская программа ФКН «Науки о данных». Средний балл 8,00.
- 2015 – 2016 гг. Магистерская программа по компьютерным наукам в Université Paris-Est Marne-la-Vallée, Париж, Франция.
- 2013-2015 гг. Mirantis. Software Engineer, OpenStack Engineering Performance.
- 2015 г. Стажировка в Google, Лондон, Великобритания.
- 2016 г. – наст. время. Smarkets, Лондон, Великобритания. Data Scientist в Marketing Team.

Карьера выпускников

Вадим Дробинин



- 2013 – 2017 гг. Бакалаврская программа ФКН «Программная инженерия».
- 2014 – 2015 гг. Разработка собственных мобильных приложений: Blue Platter App, Motivate Me, Waveroll;
- 2015 г. Победитель конкурса приложений WWDC Scholarship.
- 2015 г. Победитель хакатона HackTrain, Лондон, Великобритания.
- 2017 г. Стартап Zerion, Сан-Франциско, США. Team Lead.
- Наст. время. Team Lead в стартапе, занимающемся переосмыслением поисковых систем, Лондон, Великобритания.

V Летняя школа по разработке мобильных приложений

Даты: **2 - 6 июля**

Руководитель: Ольга Максименкова

Более 200 заявок, 65 участников, школьники 8-11 классов

Съемка видео о проекте, разработке мобильного приложения,
6 номинаций

Партнеры: **Samsung, Microsoft, Epic Games, Акронис**



ЛШКН-2018

8 – 22 августа, Липецк

Проводилась в третий раз совместно с центром поддержки одарённых детей «Стратегия»

Руководитель – Михаил Густокашин

Более 300 заявок, 93 участника школы

4 параллели, 5 учебных групп

В конце смены – командная олимпиада

Партнеры: Яндекс, Центр «Стратегия»



Всероссийская летняя школа Мастерчейн

Основная тема Школы — одно из актуальных и ключевых направлений российского финтех — Мастерчейн — единственная российская национальная сеть блокчейн, принадлежащая Центральному банку и консорциуму крупнейших банков страны

Научный руководитель Школы: Сергей Михайлович Авдошин, руководитель Департамента программной инженерии ФКН

Генеральные партнеры Школы:
Образовательный центр "Сириус",
Центральный банк России, Ассоциация
«Финтех», АНО «Цифровая Федерация»

Когда: 2 июля — 13 июля 2018



Дни компьютерных наук и дни информатики

- ✓ мероприятия от партнеров факультета
- ✓ лекции известных ученых в области Computer Science
- ✓ мастер-классы от ведущих компаний



Школа программирования для школьников 8-11 классов

Совместный проект

- ✓ Московской школы программистов
- ✓ ФКН



Проект "Я - айтишник"

Рассказы студентов Вышки
школьникам Москвы о компьютерных
науках, программировании,
стажировках в ИТ-компаниях,
научных работах и проектах

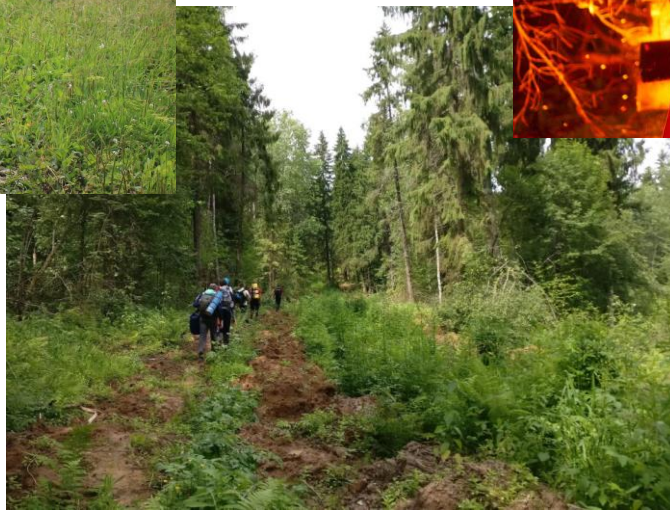


Worldwide Conversation on Women's Higher Education and Equality in the Workplace

- ✓ Неформальное общение
- ✓ Обмен опытом
- ✓ Лекции коллег из ведущих IT-компаний



Летний поход ФКН



Ресурсы

cs.hse.ru

ba.hse.ru

vk.com/cshse