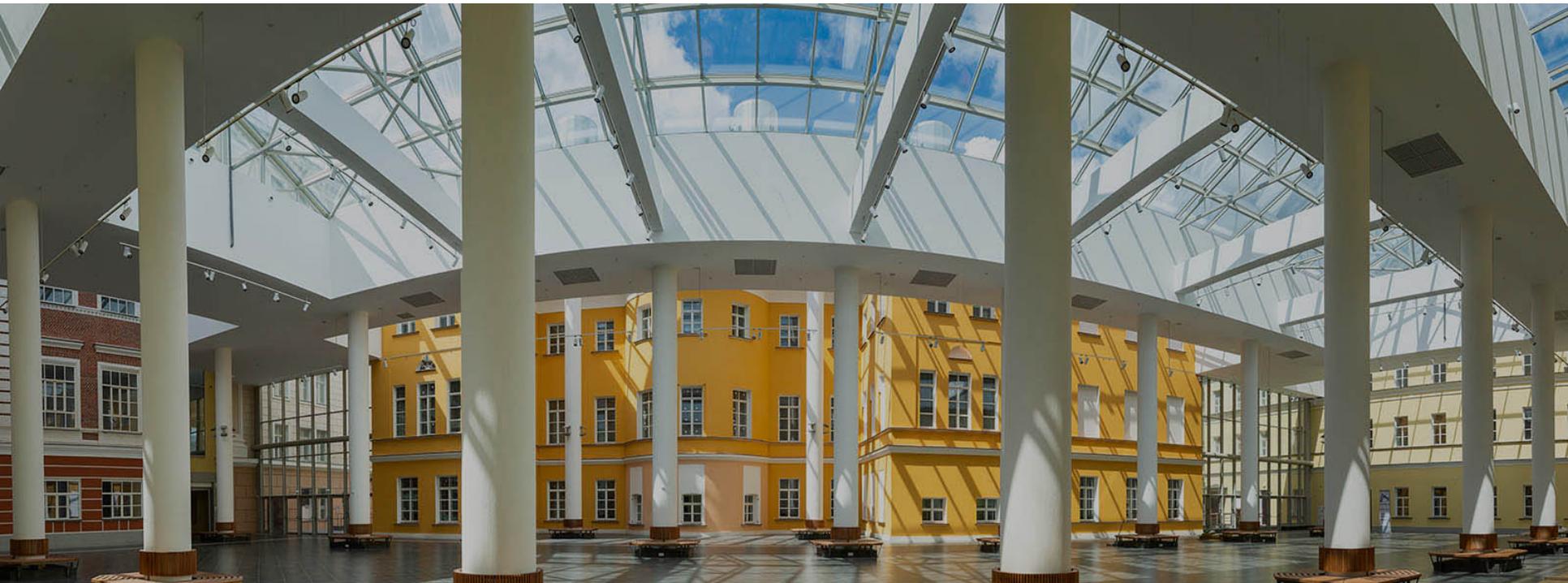


# Факультет компьютерных наук



# Сейчас ФКН – это...

**3** ДЕПАРТАМЕНТА

**8** ГРАНТОВ РФ

**12** НАУЧНЫХ ЛАБОРАТОРИЙ

**10** ПРОГРАММ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

**2189** СТУДЕНТОВ

**1** АСПИРАНТСКАЯ ШКОЛА

**5** БАЗОВЫХ КАФЕДР

**274** ПРЕПОДАВАТЕЛЯ

**12** ПРОГРАММ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО  
ОБРАЗОВАНИЯ

**1** НАУЧНЫЙ ЦЕНТР

# ФКН 2014-2020

Летняя школа по компьютерным наукам **Online магистратура** **Стипендия имени Ильи Сегаловича**

**Лаборатория Самсунга**

Дни компьютерных наук

**Программы двух дипломов**

Олимпиада IDAO

**Магистратуры со Сбербанком и Сколтехом**

**Проект Data Culture**

**Аккредитация в АВЕТ**

**Факультативы и мини-курсы**

Базовая кафедра ИСП РАН

Первая защита диссертации по компьютерным наукам

**Учебные ассистенты**

**Биоинформатика**

**Пилотный поток ПМИ**

Специализации на Coursera

**Базовая кафедра SAS**

Коллоквиум и IT-лекторий

**Центр непрерывного образования**

**Научные гранты**

**Научные стажировки студентов**

Смены в Сириусе

**Коллаборация с CERN**

# Рейтинги ВШЭ



Международный предметный рейтинг [Quacquarelli Symonds \(QS\)](#)  
по компьютерным наукам

- 2020: ТОП-200 лучших университетов мира
- 2019: ТОП-250 лучших университетов мира
- 2018: ТОП-300 лучших университетов мира
- 2017: ТОП-400 лучших университетов мира
- 2016: ТОП-500 лучших университетов мира

Международный предметный рейтинг [Quacquarelli Symonds \(QS\)](#)  
по математике

- 2020: ТОП-150 лучших университетов мира
- 2019: ТОП-150 лучших университетов мира
- 2018: ТОП-150 лучших университетов мира
- 2017: ТОП-200 лучших университетов мира
- 2016: ТОП-300 лучших университетов мира

Международный предметный рейтинг [Quacquarelli Symonds \(QS\)](#)  
по инженерным наукам и технологиям

- 2020: ТОП-450 лучших университетов мира
- 2019: ТОП-500 лучших университетов мира
- 2018: ТОП-500 лучших университетов мира



Международный предметный рейтинг [Times Higher Education \(THE\)](#)  
по компьютерным наукам

- 2020: ТОП-400 лучших университетов мира
- 2019: ТОП-400 лучших университетов мира
- 2018: ТОП-400 лучших университетов мира

Международный предметный рейтинг [Times Higher Education \(THE\)](#)  
по физическим наукам

- 2020: ТОП-500 лучших университетов мира
- 2019: ТОП-500 лучших университетов мира
- 2018: ТОП-500 лучших университетов мира

Международный предметный рейтинг [Times Higher Education \(THE\)](#)  
по инженерным наукам и технологиям

- 2020: ТОП-800 лучших университетов мира
- 2019: ТОП-800 лучших университетов мира
- 2018: ТОП-800 лучших университетов мира



Международный предметный рейтинг [U.S. News & World Report Education \(U.S.\)](#)  
по математике

- 2019: 105 место
- 2018: 107 место
- 2017: 144 место
- 2016: 181 место

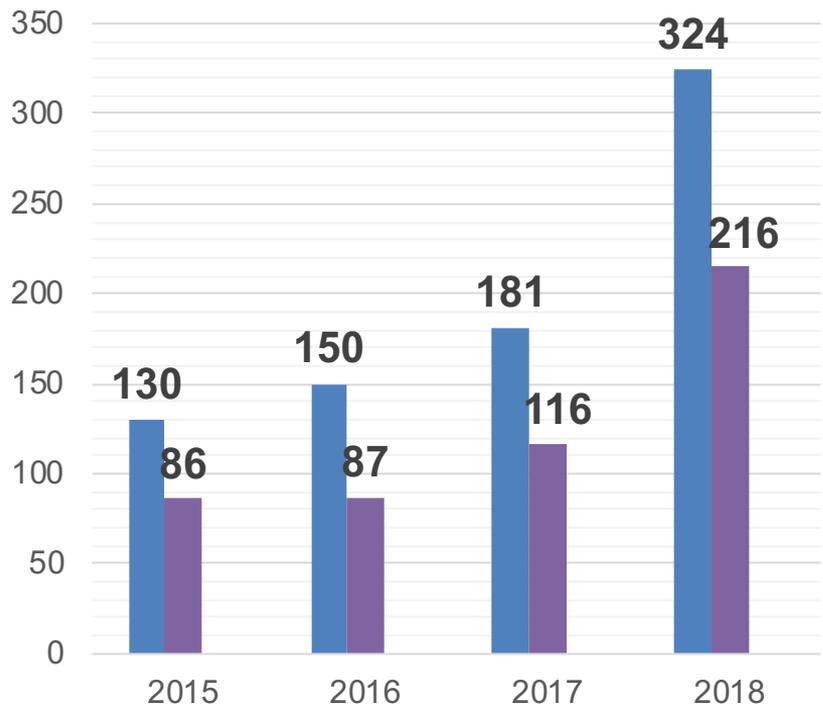


Международный предметный рейтинг [Academic Ranking of World Universities \(ARWU\)](#)  
по математике

- 2019: ТОП-100 лучших университетов мира
- 2018: ТОП-100 лучших университетов мира
- 2017: ТОП-150 лучших университетов мира

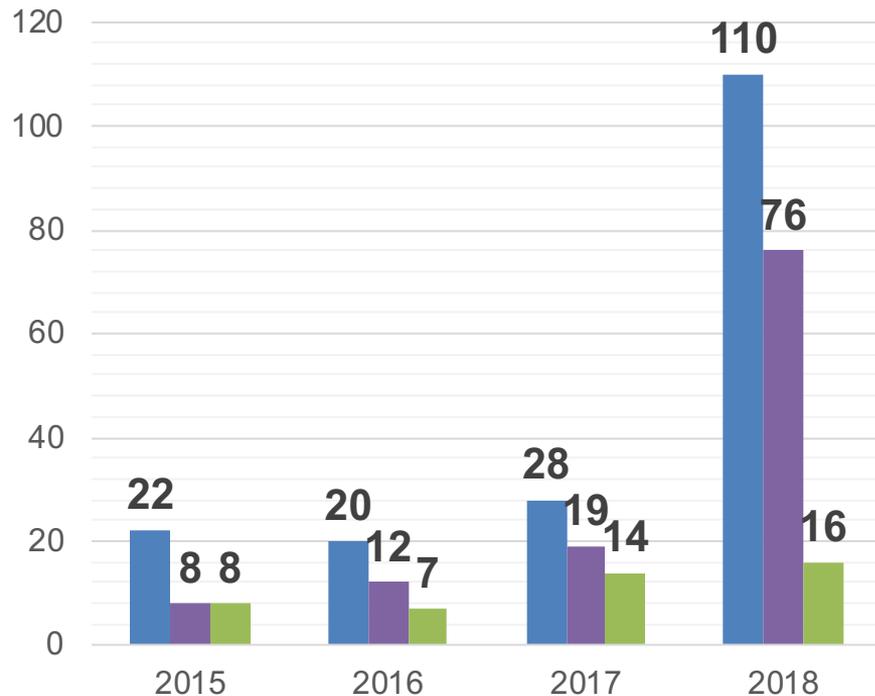
# Число публикаций факультета

■ Scopus ■ WoS



2018 без учета статей в коллаборациях: 286/175

■ Scopus Q1 ■ WoS Q1 ■ A\*



2018 без учета статей в коллаборациях: 74/37/16

# Образовательные программы

2014/2015	Прикладная математика и информатика Программная инженерия Системная и программная инженерия
2015/2016	Науки о данных Математические методы оптимизации и стохастики (до 2017/2018 года)
2016/2017	Анализ данных в биологии и медицине
2017/2018	Статистическая теория обучения Финансовые технологии и анализ данных Системное программирование
2018/2019	Прикладной анализ данных
2019/2020	Master of Data Science

**Майноры ФКН**

Интеллектуальный анализ данных  
Нейросетевые технологии  
Биоинформатика

# ПМИ vs ПАД vs ПИ

ПМИ	ПАД	ПИ
117 бюджетных мест	Только платные места	110 бюджетных мест
	Двойной диплом	
Много базовой математики	Много базовой математики	Немного меньше базовой математики, больше разработки ПО
На русском, с некоторыми английскими курсами	На английском	На русском, с некоторыми английскими курсами
Фокус на исследованиях	Фокус на прикладном анализе данных	Фокус на разработке ПО
Несколько специализаций, наборы курсов по выбору	Фокус на прикладном анализе данных, небольшой объем выборности	2 специализации, но шире круг и число курсов по выбору
Вводный курс экономики + майор (по желанию)	Цикл экономических дисциплин	Упор на экономику фирмы и разработки ПО + майнор (по желанию)

# Особенности учёбы в ВШЭ

- ▶ Модульная система (4 модуля) с короткими сессиями (1 неделя, 2 недели летом)
- ▶ Академический календарь привязан к рабочему календарю (каникулы в новогодние праздники, неделя каникул на майских праздниках)
- ▶ Сбалансированные курсы (лекции + семинары + дз)
- ▶ Накопительная оценка
- ▶ Большой объем домашних заданий (много дедлайнов)
- ▶ Учебные ассистенты
- ▶ Рабочая программа дисциплины всегда объявляется в начале курса
- ▶ Расширение числа курсов, преподаваемых на английском языке
- ▶ Международная академическая мобильность  
— Семестр в университете-партнере

# Живая программа

- Учебный план и методики преподавания обновляются каждый год
- Стимулы изменений:
  - стратегический план развития ВШЭ
  - студенческая оценка преподавания
  - мнение преподавателей по опыту преподавания
- Планы:
  - «электронный университет»
  - индивидуальная траектория студента
  - активное использование методики «перевернутого класса» и т.д.

## Бакалавриат: 3 программы

На 3 программы поступили 2019      2018      2017

<b>Всего:</b>	<b>798</b>	<b>508</b>	<b>462</b>
<b>БВИ:</b>	161	215	188
<b>ЕГЭ:</b>	62	30	37
<b>Контракт:</b>	396	201	196

Проходной балл в  
2019 году на бюджет:  
на ПМИ      303  
на ПИ      300

<b>Всероссийская олимпиада 2019</b>	<b>2018</b>	<b>2017</b>
<b>39</b> победителей и призеров, из них:	39	18
<b>7</b> победителей (5 информатика, 2 математика)	5	3
<b>32</b> призера (20 информатика, 9 математика, 3 физика)	34	15

## 39

победителей и  
призеров  
**Всероссийской  
олимпиады 2019**



# Прием 2014-2019

## Магистратура

	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Статистика приёма						
Количество программ	2	3	4	6	6	6
Всего	70	134	131	189	223	219
Бюджет	69	125	103	120	145	137
Коммерция	1	9	16	47	56	54
Иностранцы	6	18	12	22	22	28
Конкурс на место	2,1	2,5	2,5	2,7	2,5	2,6

# Аспирантура



Договоры о совместном руководстве аспирантами:

- Римский университет Сапиенца
- Миланский университет Бикокка
- Университет Сегеда

# Преподаватели



Профессора 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



**Боду Лоран**

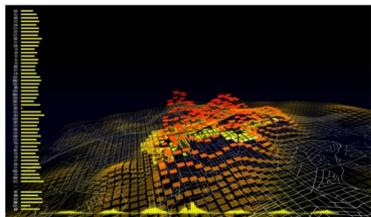
Степень PhD получил в университете Гренобль 1  
Окончил магистратуру Лионского университета по специальности «Компьютерные науки»

# Научные лаборатории

**МЛ Интеллектуальных системы  
и структурного анализа (2012)**



**МЛ Теоретической  
информатики (2015)**



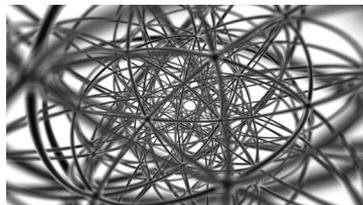
**НУЛ Моделирования и управления  
сложными системами (2018)**

**НУЛ моделей и методов  
вычислительной прагматики (2019)**

**НУЛ Процессно-ориентированных  
информационных систем (2013)**



**МЛ Стохастических алгоритмов  
и анализа многомерных данных (2018)**



**НУЛ Биоинформатики (2018)**

**НУЛ компании Яндекс (2020)**

**НУЛ Методов анализа  
больших данных (2015)**



**МЛ Лаборатория Самсунга  
(2018)**



**НУЛ Анализа данных в  
финансовых технологиях (2019)**

**МЛ Алгебраической  
топологии и её приложений (2020)**



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 2019

Летняя школа машинного обучения  
в физике высоких энергий

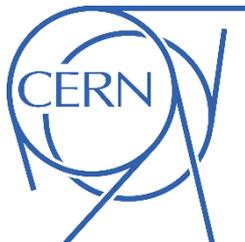
- проводится ежегодно с 2015 года
- 60 студентов
- 20 стран
- 36 университетов и лабораторий



UNIVERSITY OF  
**OXFORD**



THE UNIVERSITY  
*of* EDINBURGH



UNIVERSITY OF  
**CAMBRIDGE**

**Nik|hef**

**ETH** zürich



COLUMBIA  
UNIVERSITY



**Duke**  
UNIVERSITY

# Международные мастер-классы ЦЕРН

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



# SAMSUNG

## Центр байесовских методов

Команда лаборатории — сотрудники Центра глубинного обучения и байесовских методов профессора Дмитрия Ветрова

Компания Самсунг — один из мировых технологических лидеров в области машинного обучения и искусственного интеллекта



# DeepBayes

Летняя школа по байесовским методам в глубинном обучении



NATIONAL RESEARCH  
UNIVERSITY

**SAMSUNG**  
**Research**

Samsung AI Center in Moscow



Bayesian Methods Research Group



# Лаборатории

## Международная лаборатория стохастических алгоритмов и анализа многомерных данных

Научный руководитель



**Эрик Мулин,**  
профессор  
Политехнического  
университета Франции



Заведующий лабораторией



**Алексей Наумов,**  
доцент кафедры технологий  
моделирования сложных  
систем

# Лаборатории



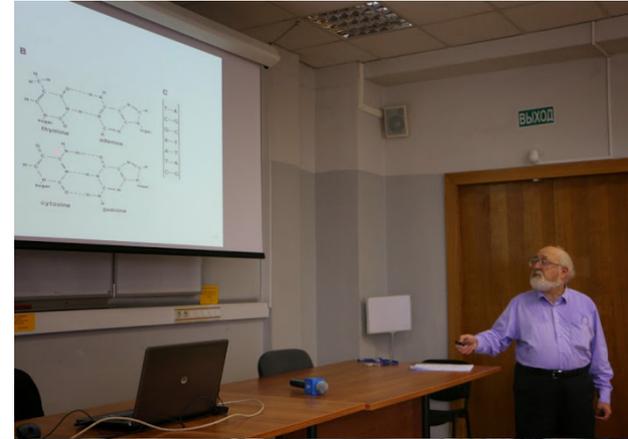
В 2018 году НИУ ВШЭ стал ассоциированным членом коллаборации LHCb в ЦЕРН

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



# Биоинформатика на ФКН

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



# Process Mining и лаборатория ПОИС

Лаборатория основана в январе 2013 года под научным руководством профессора Вила ван дер Аалста, одного из ведущих мировых ученых в области компьютерных наук и наиболее влиятельных исследователей в таких областях, как менеджмент бизнес-процессов и анализ процессов (Process Mining)



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



# Научно-учебные группы

✓ “Методы анализа и визуализации веб-корпусов”

Руководитель: Борис Миркин

✓ “Машинное обучение на данных нейроимаджинга”

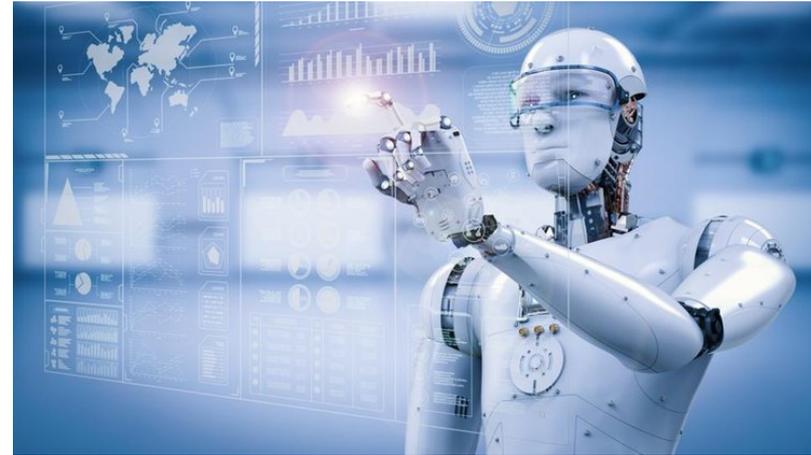
Руководитель: Леонид Жуков

✓ “Модели и методы анализа демографических последовательностей”

Руководитель: Дмитрий Игнатов

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

Руководители: Мария Попцова, Михаил Гельфанд



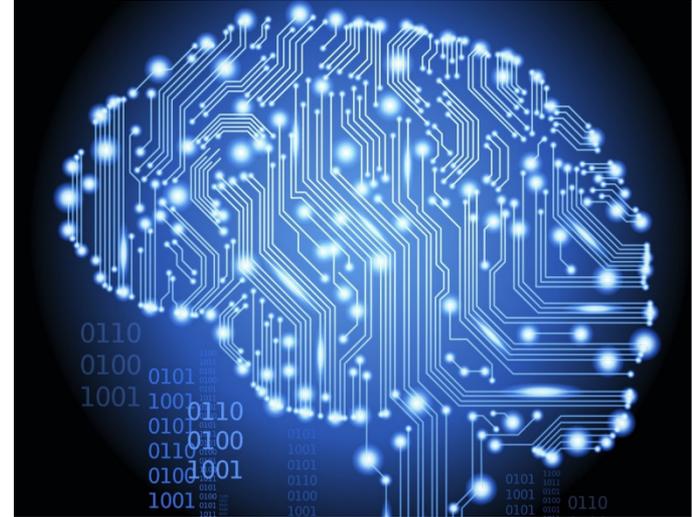
# Проектно-учебные группы

Проектно-учебные группы компании Acronis

- ✓ Команда виртуализации
- ✓ Команда продуктового дизайна

Проектно-учебная группа компании Ив Рисеч:

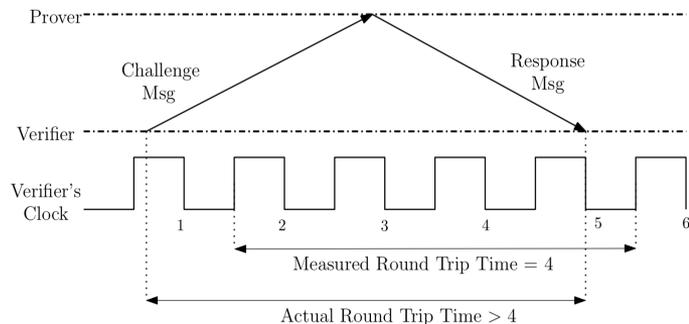
"Математическое моделирование и предиктивный анализ поведения покупателей для задач маркетинга»



# Коллоквиум ФКН

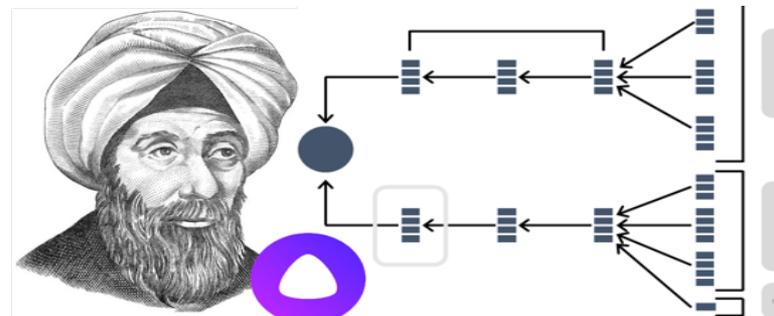
Общезаочный семинар для преподавателей и научных сотрудников факультета, аспирантов и студентов, а также для всех интересующихся компьютерными науками

**2014-2020:** проведено 85 коллоквиумов



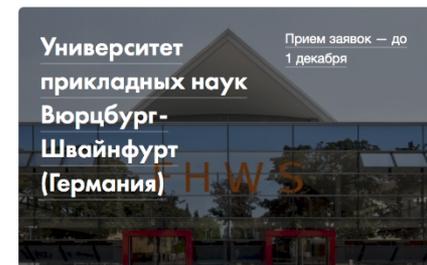
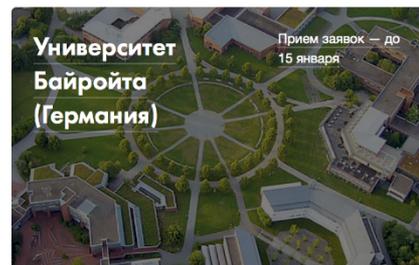
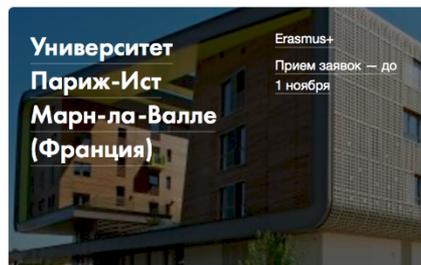
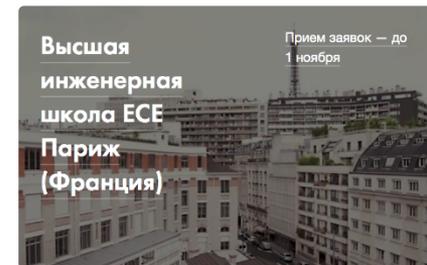
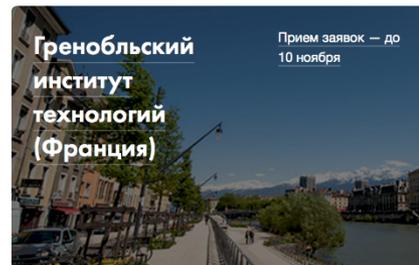
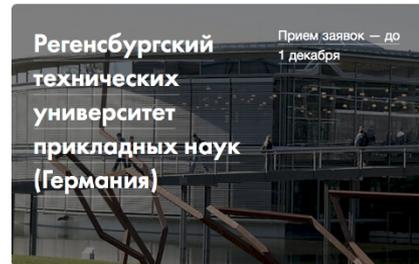
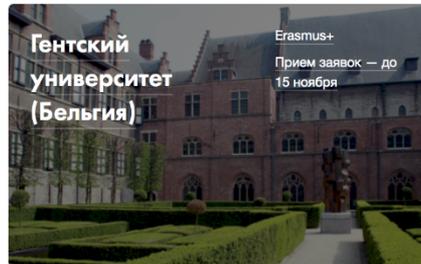
Записи мероприятий доступны на канале факультета на **YouTube**

**16 100** подписчиков канала ФКН



# Международная работа

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



# Международная мобильность

## I. ОБМЕН СТУДЕНТАМИ

Outgoing students:

← **Fall 2019**  
19 STUDENTS  
15 UNIVERSITIES  
8 COUNTRIES

← **Spring 2019**  
5 STUDENTS  
5 UNIVERSITIES  
5 COUNTRIES

← **Fall 2018**  
6 STUDENTS  
4 UNIVERSITIES  
3 COUNTRIES

Incoming students:

**Fall 2019** →  
7 STUDENTS  
3 UNIVERSITIES  
3 COUNTRIES

**Spring 2019** →  
1 STUDENT  
1 UNIVERSITY  
1 COUNTRY

**Fall 2018** →  
3 STUDENTS  
3 UNIVERSITIES  
3 COUNTRIES

STUDENT MOBILITY  
STATISTICS 2018-19 

## II. МЕЖДУНАРОДНЫЕ СТАЖИРОВКИ

Входящие стажировки – 15 студентов  
Исходящие стажировки – 13 студентов

## III. НОВЫЕ СОГЛАШЕНИЯ ПО ОБМЕНУ СТУДЕНТАМИ В 2018-2020



UNIVERSITY  
OF TWENTE.



# Попечительский совет ФКН. Создан в 2019 году

Председатель



Волож Аркадий Юрьевич  
генеральный директор группы  
компаний «Яндекс»

Заместитель председателя



Бунина Елена Игоревна  
генеральный директор ООО «Яндекс»,  
руководитель Департамента HR  
и образовательных сервисов



Иванов Андрей Владимирович  
старший вице-президент  
по инвестициям, исследованиям  
и образовательным проектам  
ООО «ИнтеллиДжей Лабс»



Ивашенцева Елена Андреевна  
технологический инвестор



Панкратов Валерий  
Юрьевич  
генеральный директор  
ООО «САС Институт»



Нуралиев Борис  
Георгиевич  
директор ООО «1С»



Чупина Юлия Германовна  
старший вице-президент  
ПАО «Сбербанк»

# Базовая кафедра Яндекс

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



# Базовая кафедра SAS

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



# Партнеры



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

Магистерская программа  
«Финансовые технологии и анализ данных»



# 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

**ИСПРАН**

Институт системного программирования  
Российской академии наук



# Практики для студентов

Yandex



SAMSUNG

KASPERSKY Lab



THE  
POWER  
TO KNOW



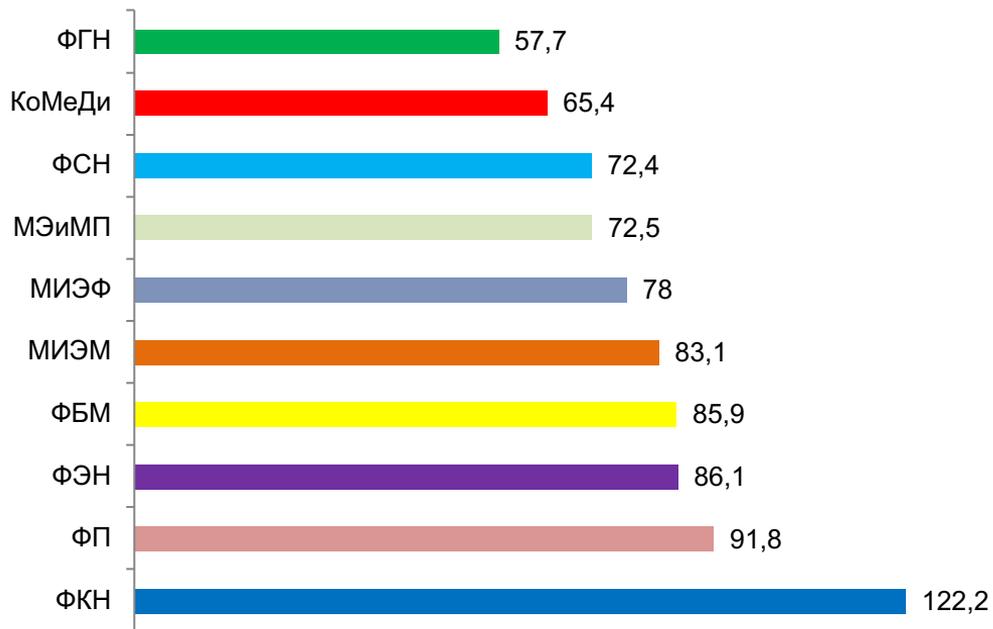
МЕГАФОН





# Выпускники

Текущие средние зарплаты выпускников, факультеты Москвы, тыс.руб.\*



\*из отчета ректора НИУ ВШЭ, март 2019  
По данным Центра внутреннего мониторинга

# Стипендия имени Ильи Сегаловича

Стипендия имени Ильи Сегаловича предназначена для поддержки увлеченных технологиями и наукой студентов и аспирантов

**ЕЖЕГОДНО  
16 стипендий**

**2015-2019  
80 лауреатов**



# Центр студенческих олимпиад

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

**2015**

**ACM ICPC** Финал  
Марокко



**2016**

**IMC**



**2017**

**ACM ICPC** Финал  
Рапид Сити (США)



**2018**

**ACM ICPC** Финал  
Пекин (КНР)

**Олимпиада Войтеха  
Ярника (Чехия)**



**2019**

**ICPC** Final Portugal  
Bronze Medal



**Олимпиада Войтеха  
Ярника (Чехия)**



# Центр студенческих олимпиад

4 апреля команда НИУ ВШЭ заняла **11 место в мире** и завоевала **бронзовую медаль ICPC World Finals 2019**



**Студенты ФКН:**

**Филипп Грибов  
Даниил Николенко  
Асхат Сахабиев**

**Тренер – Михаил Густокашин**

# Стипендия за успехи в спортивном программировании



## Могут претендовать:

- Студенты НИУ ВШЭ очной формы обучения, состоящие в команде, получившей не ранее, чем за год до начала выплат стипендии, право принять участие в Northern Eurasia Programming Contest

## Назначается 4 раза в год:

- с ноября по декабрь;
- с января по март;
- с апреля по июнь;
- с сентября по октябрь.

**Размер стипендии: 15 000 руб**

**Повышенная: 30 000 руб**

# Стипендии для первокурсников ФКН



## Стипендия Яндекса

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

**Победителям: 20 000 руб**

**Призерам: 12 000 руб**

**Стипендия\* для медалистов международных олимпиад школьников: 20 000 руб**

для студентов, получивших золотую, серебряную или бронзовую медаль на International Olympiad in Informatics/International Mathematical Olympiad/International Physics Olympiad

\* Стипендии не суммируются

# IDAО 2019

ФКН совместно с Yandex провел вторую международную олимпиаду по анализу данных

Задачи предоставлены LHCb и Яндекс.Такси



# Яндекс Такси



## Онлайн раунд

# 2187

Участников



## Финал

# 79

Участников

# 78

Стран



# 7

Стран

# 1287

Команд



# 31

Команда

# Клуб хакатонщиков

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

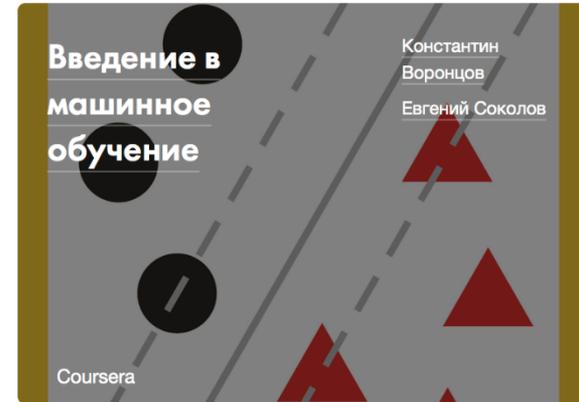
## Клуб хакатонщиков поможет вам:

- начать участвовать в хакатонах
- «прокачать» навыки
- найти команду
- ГОТОВИТЬСЯ К ХАКАТОНУ ВМЕСТЕ



# 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
- ✓ Специализация Mathematics for Data Science



Course 1: What is a Proof?

Course 1:  
Introduction to  
Deep Learning

Course 1:  
Algorithmic  
Toolbox

# Образовательные онлайн-продукты ФКН

Первая в России магистерская программа, реализованная **полностью в онлайн формате** на платформе Coursera



**Coursera**

Industry Partner: **Yandex**

**32 онлайн курса**, по четырем блокам:

Математика

Программирование

Профессиональный блок

Проектный блок

**3 трека:**

- Data Scientist
- Machine Learning Engineer
- Researcher in Data Science

**Высокий уровень поддержки**

- лайв-сессии и вебинары с преподавателями
- общение в Slack и Zoom
- задания, оцениваемые преподавателями
- прикладные проекты

**Приём на программу осуществляется 2 раза в год:**

- Зимой
- Осенью

# Цифровые компетенции и культура работы с данными

## ЗАДАЧИ – С 2017

- Лидирующие позиции по использованию цифровых технологий в социогуманитарных науках, образовании: цифровые компетенции выпускников – инвестиция в развитие экономики
- Культура работы с данными – базовая компетенция всех студентов ВШЭ
- Кастомизация уровней владения цифровыми технологиями под специфику образовательных программ

## ПРОЕКТ DATA CULTURE

- Охват всех образовательных программ бакалавриата (с 2018)
- Уровни владения Data Culture: начальный, базовый, продвинутый, профессиональный, экспертный
- Формирование «команд-драйверов» по направлениям из числа НПП

## РЕЗУЛЬТАТЫ 2018

- Курсы по Data Culture интегрированы в 100% ИУП студентов бакалавриата
- Всего включены 315 курсов по Data Culture, из них 133 – обязательны для изучения, 182 – дисциплины по выбору
- 50% НПП повысили квалификацию по работе с данными

## РЕЗУЛЬТАТЫ 2019

- Курсы по Python интегрированы в 100% образовательных программ бакалавриата, начиная с набора 2019
- ДОЦ по цифровой грамотности переведён в blended-формат на 100% образовательных программ бакалавриата, где читается. Количество студентов, изучающих онлайн-курс «Цифровая грамотность» в 2019 году составляет 630 человек.
- Всего в ОП включены 548 курсов, из них обязательных 290, дисциплин по выбору 258, доля blended-курсов составляет 26%
- Разработана концепция оценивания цифровых навыков студентов бакалавриата НИУ ВШЭ.

# Coursera

Англоязычная специализация «Advanced Machine Learning», созданная Вышкой в партнерстве с Яндексом, получила премию «Outstanding Educator Award» от платформы Coursera. Специализация отмечена в категории «Инновации»



# Центр непрерывного образования ФКН

С 2016 года реализуются программы дополнительного образования по программированию, анализу данных и машинному обучению

Целевая аудитория — два кластера:

- хотят расширить свои знания, научиться ставить задачу профессионалам в области DS, изучить прикладные инструменты для самостоятельного решения несложных задач, узнать возможности и ограничения современных методов анализа данных и актуальные приложения;
- хотят получить новые профессиональные компетенции в области анализа данных и программирования, сменить профессию и перейти в области разработки или DS.

Полная линейка курсов: от программ, не требующих начальных знаний программирования, до продвинутых курсов.





# Майская смена в «Сириусе»

Совместный проект факультета компьютерных наук и факультета математики НИУ ВШЭ

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



# VI Летняя школа по разработке мобильных приложений

1 - 5 июля 2019

Руководитель: Ольга Максименкова

Участники: школьники 10-11 классов

Съемка видео о проекте, разработке мобильного приложения

6 номинаций

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



# ЛШКН-2019

**20 июля – 3 августа, Липецк**

Руководитель – Михаил Густокашин

Проводилась в четвертый раз совместно с центром «Стратегия» и Яндекс

Более 350 заявок, 96 участников школы

5 параллелей, 6 учебных групп



# Проект "Я - айтишник"

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



# Карьера выпускников

## Рамиль Яруллин



- 2013 - 2017. 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 – 2019. Магистерская программа «Науки о данных». Средний балл 9,00
- В настоящее время работает в Яндексе

# Карьера выпускников

## Полина Кириченко



- 2014 – 2018. Прикладная математика и информатика. Диплом с отличием. Средний балл 9,09
- Научная группа байесовских методов ФКН
- 2015. Стажировка в Google, Мюнхен
- 2016. Стажировка в Google, Сиэтл
- 2018. Летняя стажировка в Федеральной политехнической школе Лозанны (EPFL)
- Провела год в Cornell University. PhD, Operations Research and Information Engineering, Applied Probability. Исследовательская группа профессора Andrew Gordon Wilson (Bayesian Deep Learning)
- В настоящий момент продолжает учиться в аспирантуре Center for Data Science NYU

# Карьера выпускников

## Глеб Пособин



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

# Карьера выпускников

## Екатерина Артемова (Черняк)



- 2006-2012 Бакалавриат и магистратура НИУ ВШЭ, отделение прикладной математики и информатики
- 2012 – 2015. Аспирантская школа по компьютерным наукам НИУ ВШЭ
- 2016. Кандидатская диссертация «Разработка вычислительных методов анализа неструктурированных текстов с использованием аннотированных суффиксных деревьев»
- 2016. Стажировка в Техническом университете Дармштадта в лаборатории UKP
- 2018. Руководитель направления в Центре исследований данных Сбербанка
- В настоящее время научный сотрудник НУЛ моделей и методов вычислительной прагматики факультета компьютерных наук

# Карьера выпускников

## Илона Папава



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

# Карьера выпускников

## Михаил Дубов



- 2010 – 2014. Программная инженерия
- 2014 – 2016. Магистерская программа «Науки о данных»
- 2015 – 2016. Магистерская программа по компьютерным наукам в Université Paris-Est Marne-la-Vallée, Париж
- 2013-2015. Mirantis. Software Engineer, OpenStack Engineering Performance
- 2015. Стажировка в Google, Лондон
- 2016 – настоящее время Smarkets, Лондон. Data Scientist в Marketing Team

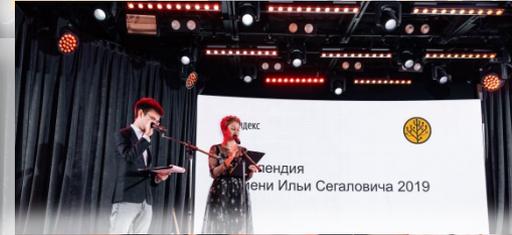
# Карьера выпускников

## Вадим Дробинин



- 2013 – 2017. Программная инженерия
- 2014 – 2015. Разработчик мобильных приложений Blue Platter App, Motivate Me, Waveroll
- 2015. Победитель конкурса приложений WWDC Scholarship
- 2015. Победитель хакатона HackTrain, Лондон
- 2017. Стартап Zerion, Сан-Франциско, team lead
- В настоящее время team lead в стартапе, занимающемся переосмыслением поисковых систем, Лондон

# ФКН: 5 ЛЕТ





# ПОХОД ФКН

три маршрута

более 50 км за сутки  
на длинном маршруте



70 студентов,  
а также преподаватели и  
сотрудники факультета



Проводники на маршрутах:

Кирилл Головки,  
Андрей Кончагин,  
Полина Силина