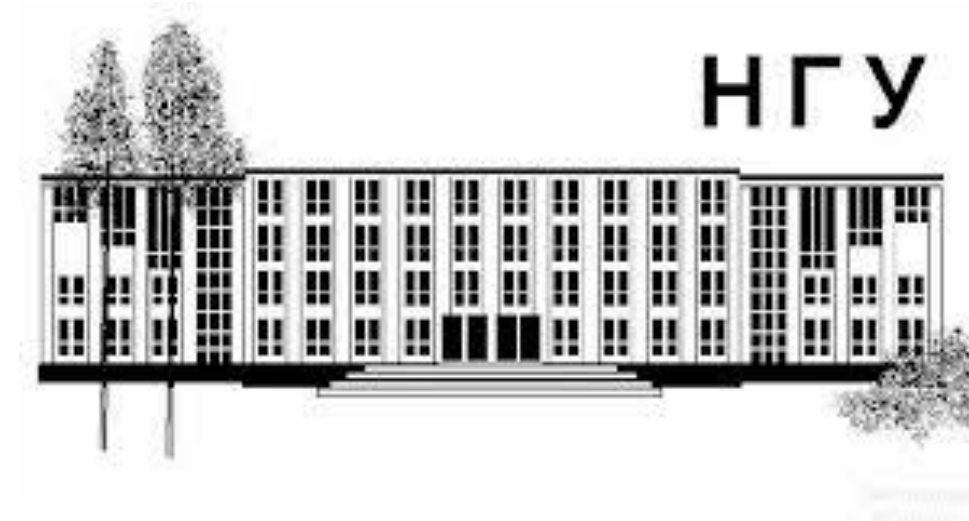
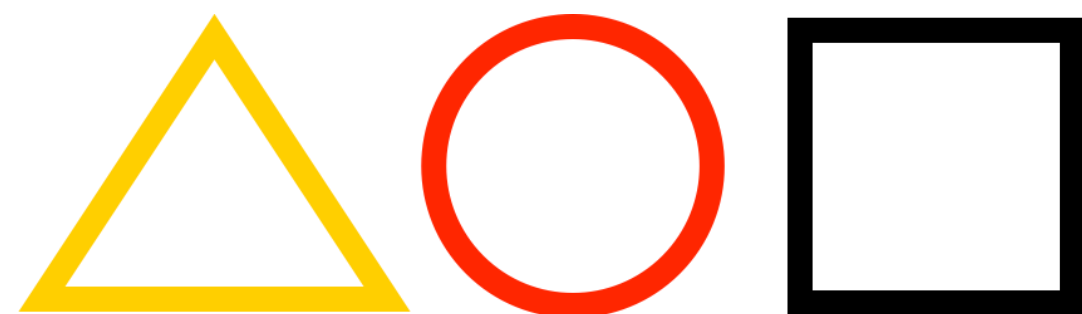


Яндекс



# Путь разума

Олимпиады, НГУ, ШАД, Яндекс, ПРОФИТ.

XVI открытая Всесибирская олимпиада им. И.В. Поттосина, 6 ноября 2015 г.

# Предыстория + возможное



2003  
медаль



2007  
бакалавр

(красные дипломы)

2009  
магистр



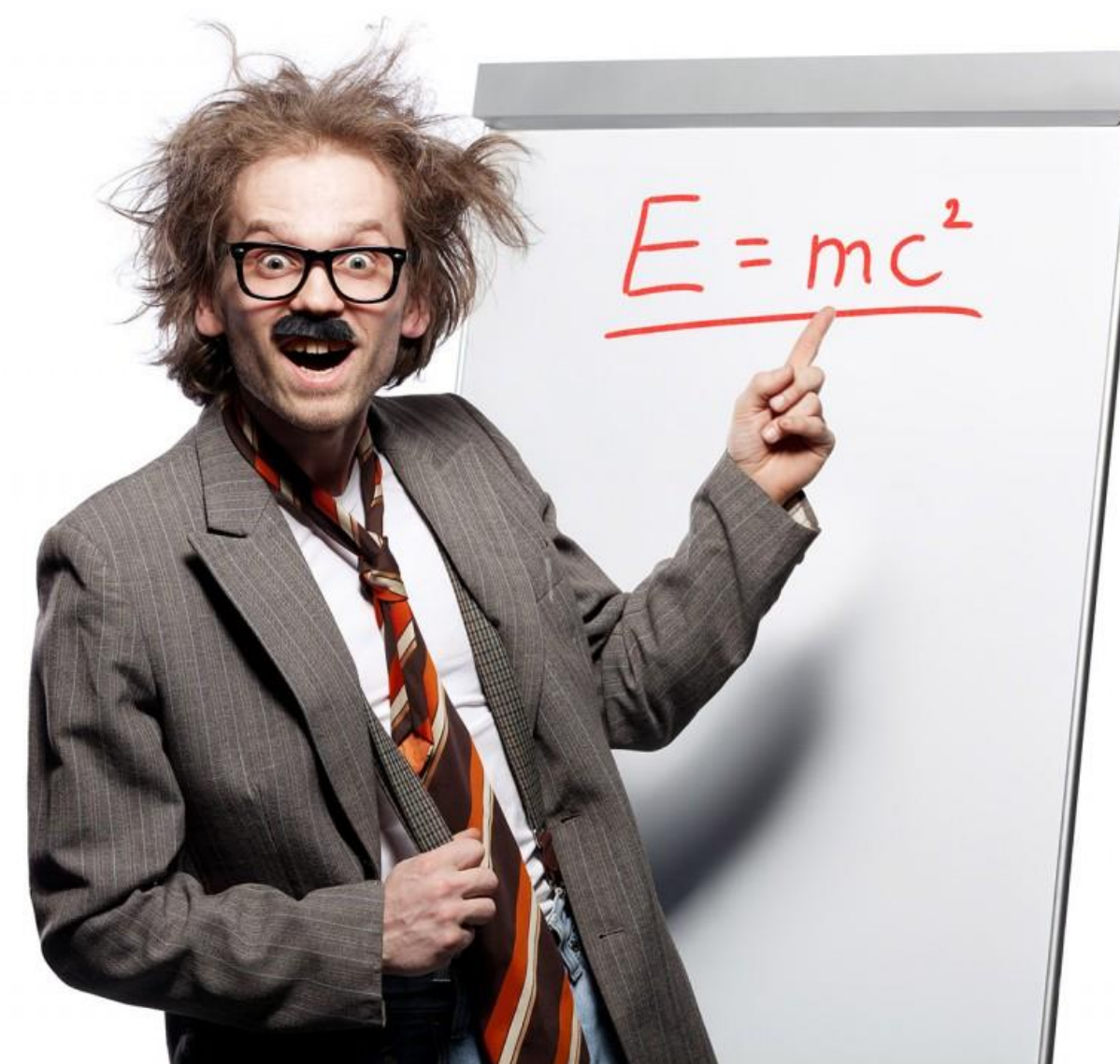
2014  
к.ф.-м.н.



2024  
д.ф.-м.н.



2044  
зав. лаб.



# Школа анализа данных

Существует с 2007, в Новосибе с 2013

## Аналитик данных

Участие в разработке моделей машинного обучения с применением стека технологий Big Data. Статистическая обработка данных, решение задач Data Mining.

Опыт использования Apache Spark для построения Large Scale моделей машинного обучения. Высшее образование МФТИ, МГУ, ВШЭ, **ШАД** и др.

ЛАНИТ

Москва • 29 октября



## Аналитик \ Data Scientist (анализ данных и построение математических моделей)

Анализ данных и построение математических моделей. Описательная статистика, Корреляционный анализ, Регрессионный анализ. Участие в разработке пилотных проектов по системам анализа...

Преимуществом будет знание Agile, JIRA/Confluence. Желательно прохождение обучения **ШАД** Яндекса/Специалист по BigData от NewProfLab (Digital October)/Coursera Machine...

GlobalCareer

Москва • 26 октября

## Аналитик-разработчик (data mining)

Аналитика больших данных (Big Data) в задачах различного рода рекомендаций, улучшения поиска, ранжирования поисковой выдачи, прогнозирования спроса и затрат, и...

Высшее образование (техническое, математическое): предпочтительно выпускники МГУ, МФТИ, ВШЭ или **ШАД** (Школа Анализа Данных Яндекс). Желателен опыт решения прикладных задач...

Ozon Holding, Интернет-магазин OZON.ru

Москва • 19 октября



Откликнуться

## Старший аналитик и разработчик метрик

Москва, Санкт-Петербург · Старший специалист

## Специалист по контекстной рекламе

Москва · Аналитика · Директ, Рекламная сеть Яндекса

## Аналитик контекстной рекламы

Москва · Директ · Специалист

## Аналитик-разработчик

Москва · Python, Java, C++ · Специалист

## Аналитик Яндекс.Справочника

Москва · Справочник · Специалист

## Аналитик отдела веб-поиска

Москва · Поиск · Специалист

<https://yandex.ru/jobs>

# ШАД++

- › Актуальные знания
- › Вики ШАД
- › Регулярные дедлайны
- › Интересные задачи
- › Возможность работы в Яндексе во время обучения
- › Растущее сообщество шадовцев
- › Проект совместной с НГУ магистратуры



# Куда бежать?

- Заполнить анкету на <https://yandexdataschool.ru/admission/>  
стартует в апреле 2016
- Прийти на письменный экзамен весной в НГУ  
май 2016
- Пройти очное собеседование  
июнь 2016

Занятия в НГУ по будням после 18:00 или на выходных

<https://yandexdataschool.ru/>

# Что дальше?

Яндекс.Справочник — крупнейший каталог организаций в русскоязычном интернете.

## Как сделать лучшую в мире базу организаций?

- Робот поиска информации в сети
- Колл-центры
- Полевые специалисты («пешеходы»)
- Компании-партнеры
- Отзывы от пользователей



# Зачем ШАД?

name	address	geo-lon	geo-lat	tel
Лаборатория Неразрушающего Контроля	Пермь, ул. Революции, 12, оф. 41	56.268960	58.00548 6	+7 (342) 216-44-68; +7 (342) 271-84-72
ЛНК, г. Пермь	ул. Революции, 12	56.268961	58.00548 7	+7 (342) 271-84-72
ООО «ПСКС» Лаборатория неразрушающего контроля	Россия, Пермский край, 614007, г. Пермь			8 (485) 985-76-77
Лаборатория неразрушающего контроля УралКонтрольСервис	Пермь, ул. Промышленная, 87	56.268950	58.00545 6	+7 (342) 205-50-37, +7 (342) 202-50-40

Как найти кластеризовать все дубли и ничего  
кроме?

# Ещё вопросы

- › Какая информация актуальна?
- › Можно ли предсказать закрытие организации? А открытия?
- › Как быстро посчитать статистику по 300 ТБ файлу?
- › Какие организации наиболее важны пользователям?

## Технологии:

Structured Query Language, Not only SQL,  
Map-Reduce, Machine Learning,  
Hadoop, Java, Scala...

# Яндекс

Наш лось

# Спасибо за внимание!



**А**лександр **А**вдюшенко

Аналитик Яндекс.Справочника

[avalur@yandex-team.ru](mailto:avalur@yandex-team.ru)

Куратор ШАД

[shad.nsk@yandex.ru](mailto:shad.nsk@yandex.ru)