

# ИСАЕВА

# ЮЛИЯ

24 ГОДА

Москва, РФ 🏠

ju.isaeva@gmail.com ✉️



## ОБРАЗОВАНИЕ

**Магистр** | Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики", Москва

2015 – 2017

МИЭМ, Информационных технологий и вычислительной техники, Компьютерные системы и сети.

Средняя оценка за обучение: 8,5.

**Бакалавр** | Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики", Москва

2011 – 2015

МИЭМ, Информационных технологий и вычислительной техники, Информатики и вычислительная техника

Средняя оценка за обучение: 7,69.



## ОПЫТ РАБОТЫ

**Эксперт (разработчик)** | ИСИЭЗ НИУ ВШЭ

ИЮЛЬ 2017 – НАСТОЯЩЕЕ ВРЕМЯ

Написание парсеров для извлечения данных с сайтов (новостных: русско- и англоязычных, агрегаторов научных публикаций, электронных словарей и т.п.)

- Написание прототипов визуализаций данных (на языках R и Python)
- Доработка функционала системы визуализации данных (на языке R)
- Работа с БД Postgres по части загрузки, форматирования, редактирования, дозагрузки и обработки хранящихся данных, работа с представлениями
- Написание программ для извлечения и сохранения данных из файлов в xml-формате
- Написание программ для конвертирования текстовых файлов
- Написание мануалов и инструкций по работе с созданным кодом
- Работа с облачными серверами (Amazon AWS)
- Работа со стажерами, обучение возможностям разработанных инструментов, консультирование в написании курсовых работ

**Стажер** | ИСИЭЗ НИУ ВШЭ

ФЕВРАЛЬ 2017 – ИЮНЬ 2017

- Разработка платформенных механизмов на языке программирования Python для автоматизированного пополнения баз данных:

новостных ресурсов широкого профиля,  
новостных лент веб-сайтов научно-технической тематики,  
научных публикаций,  
специализированных порталов открытых данных науки,  
рыночных аналитических отчетов и количественных оценок

- Написание кода на языке R и запросов на языке SQL для визуализации прототипа анализа мнений населения о качестве высших учебных заведений:
- Написание кода на языке Python для сбора автоматизированных платформенных механизмов по сбору отзывов с сайтов
- Написание запросов на языке SQL для извлечения отобранных данных и последующей их обработки, написание кода на языке R для визуализации обработанных данных
- Написание кода на языках R, Python для визуализации облаков слов
- Работа с системой iFORA с целью создания автоматических выгрузок презентаций и пр.
- Написание кратких информационных записок по поставленным темам
- Участие в сборе и формировании аналитических записок по тематикам алмазной и горной промышленности
- Подготовка справочных таблиц релевантных рыночных отчетов по тематикам, связанным с радиоэлектронной промышленностью

### **Стажер (удаленно) | ИСИЭЗ НИУ ВШЭ**

СЕНТЯБРЬ 2016 – ДЕКАБРЬ 2016

Удаленное прохождение стажировки в ИСИЭЗ НИУ ВШЭ:

- Разработка программ для текстовой аналитики
- Извлечение терминов
- Классификации текстов на тематические категории  
(с помощью алгоритмов машинного обучения)



### **SKILLS**

Python Linux Git UX Big Data

Data Analysis Data Mining

Latex NLTK PostgreSQL XML

Scrapy Pandas HTML CSS

Ведение документации

Управление техническими проектами

Английский язык

Корейский язык

Аналитическое мышление



### **ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ, КУРСЫ**

#### **Academic Qualification | IBM, МИЭМ НИУ ВШЭ**

2016 – 2017

IBM Academic Qualification in course "IBM BigData Platform"

#### **Computer Graphics | Stepic**

2015

Успешное окончание курса «Computer Graphics» Российской образовательной платформы Stepic

## **Scraping and Data Mining for Beginners and Pros | Udemу**

2014

Успешное окончание курса «Scraping and Data Mining for Beginners and Pros»  
Международной образовательной платформы Udemу

## **Scraping and Data Mining for Beginners and Pros | Coursera.org,**

**Государственный университет штата Пенсильвания**

2013

Прохождение совместного курса «Creativity, Innovation, and Change (окончено с отличием)»  
Международной образовательной платформы Coursera и Государственного университета  
штата Пенсильвания

## **Работа в системе LaTeX | НОУ ИНТУИТ**

2013

Успешное окончание курса «Работа в системе LaTeX» Российской образовательной  
платформы ИНТУИТ