# Марк Андреев

Email: <u>mark.andreev@gmail.com</u> Телефон: +7 (915) 469 04 00

## Программный стек:

- Java. Spring: MVC, Data, AMQP, Kafka, Integration, Batch, Security
- PostgreSQL, MongoDB, RabbitMQ, Redis, Kafka, Keycloak, Docker, Prometheus, Kubernetes
- Cloud. AWS: EC2, S3, RDS, CloudFront, SQS, SNS, Lambda, IAM, Registry; Azure: VM, Blob, Registry
- Python. Pandas, Scikit-learn, Matplotlib, Tornado
- Typescript. Angular, Apollo

Языки: Russian - native, English - advanced

# Опыт работы

# Май 2017 - настоящее время (3+ лет)

Conundrum.AI, Java Разработчик со знанием ML

- Разработка платформы машинного обучения для автоматизации промышленности на базе Kubernetes.
- Разработка сервиса хранения измерений сенсоров.
- Разработка приложения для анализа перелетов с использованием машинного обучения.
- Экспресс анализ табличных, географических и текстов по запросу клиента
- Разработка с использованием микросервисной архитектуры

### Образование

#### Сентябрь 2016 - Июнь 2018

ВМК МГУ. Большие данные: инфраструктуры и методы решения задач.

Тема диссертации: "Машинное обучение для задач макроэкономики".

## Сентябрь 2012 - Июнь 2016

МЭИ. Математическое моделирование.

Тема дипломной работы: "Распознавание лиц"

### Конференции и публикации

Февраль 2019. "ML in production" на FunTech ML-meetup.

**Май 2018.** Волонтерство в роли Аналитика данных at <u>EnduringNet</u> (основатель Ser-Huang Poon, проф. Манчестерского университета)

Октябрь 2017. A New Approach to Determining the Attitude of Authors of Short Texts to the Topics Discussed in the Texts on the Example of Estimating the Inflations Expectations (DAMDIT 2017), Andreev M.

**Июль 2017.** Big Data approach to measure inflation expectations: the case of the Russian economy (IFABS 2017 Oxford Conference), Goloshchapova, I., & Andreev M.

**Май 2017.** <u>Оценка инфляционных ожиданий российского населения методами машинного обучения</u> (Вопросы Экономики), Голощапова Ирина. Андреев Марк.

#### Сертификаты.

- AWS Well-Architected Training
- Deep Dive into S3, Glacer, EFS
- Deep Dive on Container Security