**Резюме**

**Ребриков Артём Михайлович**

|  |  |
| --- | --- |
| *Личные данные* | 22 года, холост |
| *[Контактная  информация](http://www.rdfo.ru/?menu=Resume" \l "ContactInfo)* | тел.: +7(926)272-47-58 e-mail: artemrebrikov@gmail.com адрес: г. Долгопрудный, ул. Железнякова, д.7, кв.29 |
| *[Цель](http://www.rdfo.ru/?menu=Resume" \l "Goal)* | Развить свои навыки в сфере анализа данных и компьютерного зрения в крупных проектах. |
| *[Образование](http://www.rdfo.ru/?menu=Resume" \l "Education)* | 2014-2018 — Московский физико-технический институт(государственный университет). Бакалавриат  2018-н.в. — Московский физико-технический институт(государственный университет). Магистратура.  Факультет:Нано-, био-, информационных и когнитивных технологий  Специальность: «Прикладная математика и информатика».  2000-2014 — Лицей г. Лобня. |
| *[Опыт работы и профессиональные навыки](http://www.rdfo.ru/?menu=Resume" \l "Experience)* | **Апрель 2019гг. - н.в. deep learning research engineer в «Московский физико-технический институт» :**  - Разработка модуля классификации флюорографических снимков для системы поддержки принятия врачебных решений.  **Зима 2018 — апрель 2019: deep learning engineer в «ООО Интеллект Лаборатория»:**  - Разработка модуля на основе искусственных нейронных сетей, выполняющего распознавание лиц в реальном времени, для системы контроля удаленного доступа.  - Разработка модуля дорожной аналитики на основе нейронных сетей, выполняющего функцию детектирования, отслеживания транспортного средства/человека, а также сопутствующих задач.  - Разработка модулей для проекта «умный автобус», выполняющих функции подсчета пассажиров.  **Лето 2017 гг. Летняя 2х месячная стажировка в ПАО МТС:**  - Занимался созданием кластеризации салонов продаж МТС  - Реализовал метрику мера Жакара на spark/hadoop кластере.  - Принимал участие в реализации алогритма markov clustering на spark/hadoop кластере.  - Разрабатывал сегментацию клиентов МТС по экономическим критериям.  **2014-н.в. «НИЦ Курчатовский институт». Лаборант-исследователь:**  -Занимался классическими методами машинного обучения и анализа данных(регрессии, деревья, бустинг, классические нейронные сети).  -Занимался разработкой алгоритмов обучения спайковых нейронных сетей.  -Принимал участие в разработке софта для аэропорта Пулково состоящего в определении пола и возраста людей в реальном времени с камеры с помощью нейронных сетей.  -Написал программу и api к ней для генерации подписей к изображениям с помощью сверточных и рекуррентных нейронных сетей. |
| *[Дополнительные  навыки и интересы](http://www.rdfo.ru/?menu=Resume" \l "ExtraSkills)* | Английский язык – уровень выше среднего, читаю профессиональную литературу.  Навыки: Unix, Bash, Python 2, Python 3, Sklearn, Pandas, Pytorch, Keras, Git, Numpy, Scipy , Pyspark.  Работал с SQL базами данных Postgres, Oracle db. Работал с noSQL бд Hadoop фреймворк PySpark.  Есть опыт работы с docker.  На уровне вузовской программы владею Математической статистикой, Линейной алгеброй, Мат. Анализом, Численными методами. |
| *Курсы* | Прошел курс в МФТИ: Data mining in action от команды из Yandex.  Имеется сертификат серии лекций МТС Big Data Thursdays.  Курс по системному инжинирингу Coursera: https://www.coursera.org/account/accomplishments/verify/G5FPVLSS9R4W |
| *[Личные качества](http://www.rdfo.ru/?menu=Resume" \l "PersonalQuality)* | Обязательный, нахожу общий язык с разными категориями людей, умею работать в команде, имеется желание развивать свои навыки. |