

Мамаев Александр Александрович | Резюме

Телефонный номер: 8 (966) 110-28-16

Дата рождения: 15.10.1990

Email: aamamaev.post@gmail.com

Kaggle: <https://www.kaggle.com/mamaevaa>

Github: <https://github.com/aamamaev/machine-learning>

Образование

Инженер-физик по специальности “Ядерные реакторы и энергетические установки”, МГТУ им. Н.Э. Баумана. 2008 — 2013

Степень бакалавра техники и технологии по направлению “Информатика и вычислительная техника”, МГТУ им. Н.Э. Баумана 2011 — 2013

[Ozon Masters](https://ozon.ru), ozon.ru 2019 — н. в.

Опыт работы

Инженер-конструктор — АО «Научно-исследовательский институт энерготехники имени Н.А. Доллежалея», Отдел перспективных разработок для крупномасштабной энергетики. 2013 — 2017

Разработка теплообменника и пассивного привода системы аварийного охлаждения РУ БРЕСТ-ОД-300 (теплогидравлические и прочностные расчеты, разработка конструкторской документации). Координация работ по системе аварийного расхолаживания БРЕСТ-ОД-300.

Эксперт — «Сбербанк», Отдел массовой персонализации. 2017 – 2018
Модель удовлетворения жалоб клиента. Модель прогнозирования временных рядов нагрузки на сотрудников отделений банка.

Ведущий специалист по анализу данных — «Росбанк», Лаборатория анализа данных. 2018 – 2019

Модель сегментации клиентской базы на транзакционных данных.

Организация соревнования по анализу данных «[Rosbank Happy Data Year](https://rosbank.ru/happydata)»:
подготовка набора данных, baseline решение, проверка работ участников.

Руководитель проектов — «Сбербанк», Лаборатория клиентского опыта и новых способов продаж. **2019 – по н.в.**

Общение с бизнес-заказчиками, формализация задач машинного обучения связанных с обработкой естественного языка. Модель сегментации текстовых сообщений комплексной обратной связи. Многоклассовая классификация сообщений из социальных сетей.

Сертификаты

Специализация «Машинное обучение и анализ данных», Coursera:

- [Обучение на размеченных данных](#);
- [Поиск структуры в данных](#);
- [Построение выводов по данным](#);
- [Прикладные задачи анализа данных](#);
- [Анализ данных: финальный проект](#);

Курс «Основы алгоритмов», Coursera;

Курс «Программирование на Python», Coursera;

Курс «[Introduction to Deep Learning](#)», Coursera;

Курс «[How to Win a Data Science Competition: Learn from Top Kagglers](#)», Coursera;

Курс «[Bayesian Methods for Machine Learning](#)», Coursera;

Курс «[Linear Algebra](#)», Coursera;

Курс «[Погружение в Python](#)», Coursera;

Курс «[Managing Big Data with MySQL](#)», Coursera;

Публикации

[«Passive drive of the emergency cooling system of reactor. Specifications and rated validation»](#). Proceedings of MNTK. Podolsk **2015**

Достижения

Диплом «17-ой международной научно-технической конференции молодых специалистов в области ядерной энергетики». **2015**

Бронзовая медаль регионального этапа всероссийской олимпиады школьников по физике **2007**

Золотая медаль открытой республиканской олимпиады по физике **2007**