

Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана
Факультет «Информатика и системы управления»
Кафедра «Системы обработки информации и управления»



Лабораторная работа №1
по дисциплине «Методы машинного обучения»
«Создание истории о данных»

ИСПОЛНИТЕЛЬ:

Алехин С.С.
Группа ИУ5-23М

ПРОВЕРИЛ:

Балашов А.М.

Задание

- Создать «историю о данных» в виде юпитер-ноутбука, с учетом следующих требований:
- Создать "историю о данных" в виде юпитер-ноутбука, с учетом следующих требований:
- История должна содержать не менее 5 шагов (где 5 - рекомендуемое количество шагов). Каждый шаг содержит график и его текстовую интерпретацию.
- На каждом шаге наряду с удачным итоговым графиком рекомендуется в юпитер-ноутбуке оставлять результаты предварительных "неудачных" графиков.
- Не рекомендуется повторять виды графиков, желательно создать 5 графиков различных видов.
- Выбор графиков должен быть обоснован использованием методологии data-to-viz. Рекомендуется учитывать типичные ошибки построения выбранного вида графика по методологии data-to-viz. Если методология Вами отвергается, то просьба обосновать Ваше решение по выбору графика.
- История должна содержать итоговые выводы. В реальных "историях о данных" именно эти выводы представляют собой основную ценность для предприятия.
- Сформировать отчет и разместить его в своем репозитории на github.