

Лабораторная Работа № 5

Адебайо Ридвануллахи Айофе

Москва, 2021

Российский Университет Дружбы Народов

Операционные Системы

- Технологии машинного обучения и нейросетей переоценены.
- Методы машинного обучения уничтожают культуру аналитического мышления.
- Для достижения результата в проектах, подразумевающих анализ данных, важнее знание предмета, нежели глубокие знания ML.
- Профессия Data Scientist'a сильно переоценена, универсальных специалистов больше не будет.

- Большинство задач, которые сейчас пытаются решать с помощью современных методов анализа данных и нейросетей – решаются уже давно.
- Задачи не новые. Их решают аналитики, которые разбираются в предметной области.
- Зачастую алгоритмы машинного обучения в таких системах уже заложены.
- Сделать тут что-то принципиально новое и реально применимое крайне сложно.
- Яблоки, упавшие с дерева, уже собраны.

- Нужно глубоко разобраться в предметной области.
 - какие данные нужны;
 - нужны ли какие-либо предсказательные алгоритмы;
 - есть ли возможность верифицировать предсказание.
- Требуется аналитический подход.
- Требуется культура работы с данными.
- Требуется умение ставить гипотезы.

Большинство современных Data Scientist'ов = дети на спорткаре

- считают себя уникальными;
- водить не умеют;
- едут быстро только потому, что сильное железо.

Data Scientists:

- почти не задают никаких вопросов;
- данные и так обо всем расскажут;
- забирают какие-то данные;
- говорят, что построили какую-то модель.

Результат не проверяем.