

Курс МАДМО Продвинутый уровень

Владислав Гончаренко
12 июля 2021

План

- Знакомство
- План курса
- Расписание и формат занятий
- Система оценивания
- Используемые инструменты
- Ссылки на ресурсы

Лектор

Владислав Гончаренко

- руководитель отдела систем восприятия в [Эвокарго](#)
- аспирант ИППИ в лаборатории зрительных систем
- Лектор по машинному обучению в МФТИ, Harbour Space и др.
- Активный участник проектов с открытым исходным кодом

Telegram: @white_pepper

Github: [v-goncharenko](#)

LinkedIn: [vladislav-goncharenko](#)



Команда курса

Кураторы курса

Анастасия Иванова (МФТИ)

Telegram: @AnastasiaIvanovaEdu

Марина Курьян (МФТИ)

Telegram: @marina_kurjan

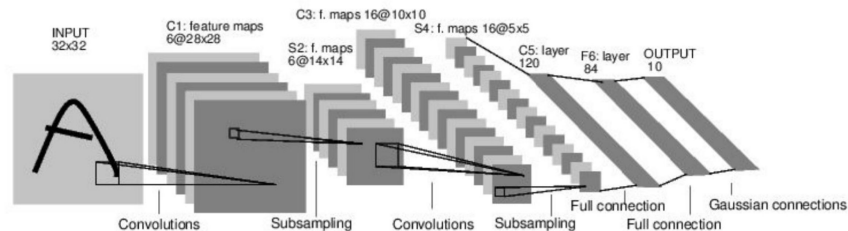
Дарья Клименко (Сбер)

Telegram: @DAKlimenko

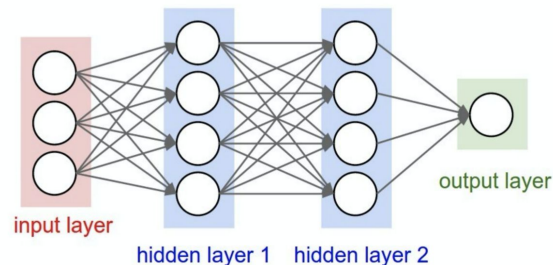
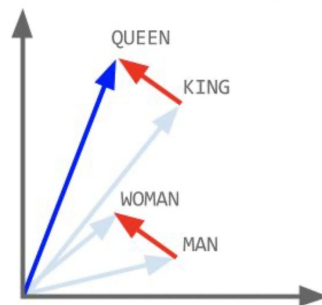
email: DAnKlimenko@sberbank.ru

План курса (примерный)

- Асамблирование моделей
 - бэггинг
 - бустинг
- Глубокое обучение
- Обработка текстов
 - рекуррентные нейронные сети
 - классификация текстов
 - генерация текстов
 - огромные языковые модели
- Компьютерное зрение
 - свёрточные нейронные сети
 - классификация изображений
 - генеративные модели
- Рекомендательные системы
- <Ваши предложения>



So king - man + woman = queen!



Расписание и формат занятий

- начало - 12.07.21
- количество занятий - 10
- дни - понедельник, четверг
- время - с 18.30 до 21.30
- перерыв в середине
- встречи в zoom
- записи доступны
- лекция (теория) + семинар (практика)
- вопросы по ходу повествования приветствуются!
- формы обратной связи после занятия
- вопросы по занятиям, домашним работам - в Telegram

Система оценивания

Домашние задания - 3 или 4 за курс

Время выполнения - 2 недели

Дедлайн жёсткий
(после работы не принимаются)

Используемые инструменты



- Python
- conda (miniconda)
- PyTorch
- Google Colab



Ссылки на ресурсы

Канал курса (объявления):

Чат курса (общение):

Zoom курса:

Материалы курса:

Входная анкета: