

Задание [Research][5]. Метод опорных векторов (SVM)

Курс по методам машинного обучения, 2024-2025, Николай Скачков

1 Характеристики задания

- **Длительность:** 2 недели
- **Research**
 - **Кросс-проверка:** 10 баллов; в течение 1 недели после дедлайна; нельзя сдавать после жесткого дедлайна
- **Почта:** ml.cmc@mail.ru
- **Темы для писем на почту:** ВМК.ML[Задание [Research][5]][peer-review], ВМК.ML[Задание [Research][5]][unit-tests]

Кросс-проверка: После окончания срока сдачи, у вас будет еще неделя на проверку решений как минимум **3х других студентов** — это **необходимое** условие для получения оценки за вашу работу. Если вы считаете, что вас оценили неправильно или есть какие-то вопросы, можете писать на почту с соответствующей темой письма

2 Описание задания

В данном задании углубляется изучение различных аспектов, связанных с SVM.

3 Кросс-проверка

Внимание! Отправлять задание нужно в систему во вкладку с пометкой (notebook).

Внимание! Отправлять задание нужно только с расширением `ipynb`! После отправки проверьте корректность загруженного задания в систему, просмотрев глазами загруженное решение (оно автоматически конвертируется в `html`). Как это сделать, можно найти в tutoriale по проверяющей системе на сайте курса.

Внимание!: Перед сдачей проверьте, пожалуйста, что не оставили в ноутбуке где-либо свои ФИО, группу и так далее — кросс-рецензирование проводится анонимно.