

Московский Государственный Технический Университет им. Н. Э. Баумана

Факультет «Информатика и Системы управления»

Кафедра «Автоматизированные системы обработки информации и
управления»

Дисциплина «Технологии машинного обучения»

Отчёт по рубежному контролю №2

Выполнил:

Студент группы ИУ5ц-83Б

Костников И.А.

Преподаватель:

Гапанюк Ю.Е.

Москва, 2020 г.

1 Цель работы

Изучение ансамблей моделей машинного обучения.

2 Краткое описание

Для заданного набора данных (по Вашему варианту) постройте модели классификации или регрессии (в зависимости от конкретной задачи, рассматриваемой в наборе данных). Для построения моделей используйте методы 1 и 2 (по варианту для Вашей группы). Оцените качество моделей на основе подходящих метрик качества (не менее двух метрик). Какие метрики качества Вы использовали и почему? Какие выводы Вы можете сделать о качестве построенных моделей? Для построения моделей необходимо выполнить требуемую предобработку данных: заполнение пропусков, кодирование категориальных признаков, и т.д.

3 Текст программы

Текст программы представлена во втором файле (PK2.pdf)

4 Экранные формы с примерами выполнения программы.

Текст программы представлена во втором файле (PK2.pdf)