

Отзыв научного руководителя об учебной практике Обучающегося Винник Екатерины Петровны на тему “Прогнозирование отказов жестких дисков системы Tatlin.Unified”

Обучающаяся Винник Екатерина Петровна в ходе учебной практики своевременно качественно выполнила следующие задачи: Произвести обзор предметной области; Выбрать набор модельных данных и исследовать его, сформулировав ряд закономерностей, характеризующих данные; Применить существующие подходы на наборе модельных данных; Использовать рассмотренные подходы на реальных данных жестких дисков системы TATLiN.UNiFiED; Произвести сравнение примененных к прогнозированию отказов жестких дисков системы TATLiN.UNiFiED подходов; Интегрировать наилучший подход к прогнозированию отказов жестких дисков в систему TATLiN.UNiFiED.

В ходе работы Винник Екатерина Петровна изучила и применила следующие технологии: Метод опорных векторов, случайного леса и K ближайших соседей в рамках решения задачи бинарной классификации; Метод изолированного леса, выявления аномалий с использованием расстояния Махаланобиса в рамках решения задачи выявления аномалий; Методы KMeans, Bisecting KMeans, Spectral Clustering, MeanShift, OPTICS в рамках решения задачи кластеризации.

В ходе работы Винник Екатерина Петровна активно взаимодействовала с научным руководителем, своевременно выполняла поставленные задачи, проявляла самостоятельность, оперативно устраняла вовремя выявленные замечания к работе. Считаю, что Винник Екатерина Петровна за учебную практику заслуживает “зачёт”.

Дата: 29.05.2023

Научный руководитель,

Ассистент кафедры системного
программирования, к.ф.-м.н.
Гориховский Вячеслав Игоревич

