

Рецензия на выпускную квалификационную работу студента  
кафедры системного программирования  
Черняева Арсения Витальевича  
“Методы машинного обучения в системах отслеживания  
ошибок программного обеспечения”

Дипломная работа позволяет автоматизировать важную и трудозатратную задачу назначения ошибки на ответственного за неё программиста в системах отслеживания ошибок. Для решения задачи использованы современные методы машинного обучения.

В работе проведён тщательный анализ различных подходов и алгоритмов, задача исследована с нескольких сторон. В ходе работы было отбраковано много гипотез, на первый взгляд казавшихся верными. В результате выбран наиболее оптимальный подход, дающий хорошую точность предсказания, достаточную для применения на практике.

Несущественным недостатком дипломной работы является скомканность изложения применявшихся алгоритмов машинного обучения.

Результаты данной работы будут опробованы в компании JetBrains, где студент проходил преддипломную практику.

Диплом заслуживает оценки “отлично”, а студент Черняев А.В. - присвоения ему квалификации бакалавра физико-математических наук.

Рецензент:

Ведущий программист ООО “Интеллиджей Лабс”

Иванов Д.А.