

Рецензия

на выпускную квалификационную работу студента 4 курса

Санкт-Петербургского государственного университета

Студент – Минаев Александр Сергеевич

Кафедра системного программирования

Тема работы: Разработка системы автоматизированного анализа данных мониторинга корпоративных информационных систем

Во многих существующих системах онлайн-мониторинга серверов приложений присутствует проблема частых ложноположительных срабатываний. Одной из главных причин является использование устаревшего подхода к поиску аномалий с помощью статичных пороговых значений, выставляемых вручную. Решение, представленное студентом А. С. Минаевым, позволяет повысить качество поиска аномалий с помощью алгоритмов машинного обучения в существующей системе онлайн мониторинга в SAP Solution Manager.

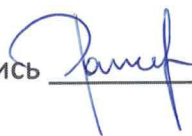
В ходе работы Александр Сергеевич Минаев сделал обзор как существующих решений на рынке, так и различных алгоритмов, позволяющих решать описанную выше проблему. В результате был сделан обоснованный выбор, что подробно описано в тексте работы. Реализованный алгоритм был протестирован на данных клиента SAP.

После Александр Сергеевич разработал архитектуру системы на основе выбранного подхода и создал прототип. Данный прототип будет использоваться в деятельности ООО "САП Лабс" для внедрения в существующую систему мониторинга заинтересованным клиентам SAP.

В ходе работы студент Минаев А. С. проявил работоспособность и ответственность. Поставленная инженерная задача была решена в требуемом объёме. На мой взгляд, работа заслуживает оценки "отлично".

Дата 14.05.2019

Подпись _____



Инженер _____

Ражев Никита Андреевич

