

ОТЗЫВ НА КУРСОВУЮ РАБОТУ

Демьяненко Ильи Игоревича
«Распознавание приложений по запросам блочного уровня»

При использовании систем хранения данных возникает проблема распределения ресурсов СХД в соответствии с важностью выполняемых задач. В существующих СХД управление приоритетами клиентов происходит вручную, что далеко не всегда приемлемо из-за отсутствия грамотных администраторов, а также необходимости оперативной реакции на появление новых задач. Для автоматического же управления ресурсами необходимо знать, какие задачи в данный момент выполняются на каких инициаторах.

В рамках курсовой работы Илья рассмотрел различные способы определения работающих на клиентской стороне приложений по запросам блочного уровня:

1. Выборочное распознавание. В ходе исследования реализован прототип, успешно распознающий приложения из узкого класса и интегрирующийся в СХД RAIDIX.
2. Вспомогательный клиентский модуль. Способ рассмотрен с теоретической стороны, приведены достоинства и недостатки.
3. Машинное обучение. Исследование не завершилось успехом, но подготовлена база для дальнейших разработок, а также обозначены направления для будущих исследований.

Считаю, что работа Демьяненко Ильи заслуживает оценки «отлично».

Руководитель Исследовательской лаборатории



Платонов Сергей Михайлович