

РЕЦЕНЗИЯ

на выпускную квалификационную работу студента 4 курса кафедры системного программирования СПбГУ

Усова Ильи Дмитриевича, обучающегося по направлению 010500 (02.03.03)(математическое обеспечение и администрирование информационных систем)

Тема выпускной квалификационной работы: Поддержка лямбда-выражений в отладчике IDE Rider

В выпускной квалификационной работе рассматривается задача поддержки вычислений лямбда-выражений во время отладки в интегрированной среде разработки JetBrains Rider. Поддержка лямбда-выражений --- важная функциональность отладчика, так как позволяет программисту анализировать состояние объектов программы на точке останова запросами произвольной сложности, что сильно ускоряет процесс отладки.

Во введении автором дается краткий обзор основных возможностей отладчиков и различных механизмов внедрения и изменения кода «на лету» во время отладки.

В работе были выявлены следующие недостатки:

1. наличие орфографических ошибок;
2. неформальный и сбивчивый стиль изложения;
3. очень поверхностное описание проделанной работы.

В целом работа оставляет хорошее впечатление. Илья успешно реализовал поддержку лямбда-выражений и внедрил в коммерческий продукт, который используется тысячами пользователей по всему миру.

Проверка ВКР на предмет наличия неправомерных заимствований показала, что работа неправомерных заимствований не содержит.

На основании вышеизложенного можно заключить, что выпускная квалификационная работа соответствует основным требованиям, предъявляемым к выпускной квалификационной работе бакалавра, и заслуживает оценки «отлично».

Иванов Дмитрий Аркадьевич,
Программист ООО «ИнтелиДжей Лабс»

Дата: 16 мая 2018г

Подпись: _____