ОТЗЫВ

руководителя на выпускную квалификационную работу бакалавра  
кафедры системного программирования СПбГУ   
направления 231000 “Программная инженерия”  
Аудучинка Евгения Павловича  
“Реализация поддержки языка F# в интегрированной среде разработки JetBrains Rider”

JetBrains Rider — молодая и быстроразвивающаяся кросс-платформенная среда разработки для Common Language Infrastructure, созданная компанией JetBrains на кодовой базе широко известных, популярных продуктов IntelliJ IDEA и Resharper.

Вышедший в 2005 году язык F# сегодня является одним из трёх основных языков данной платформы и в разной степени поддерживается всеми основными реализациями (Microsoft .NET, .NET Core, Mono).

Поддержка языка F# даже в Microsoft Visual Studio на данный момент весьма ограничена, не говоря уже о поддержке в Xamarin Studio. Существуют, конечно, и иные попытки добавлять навигацию по F#-коду в текстовые редакторы. Это возможно, в первую очередь, благодаря открытой компоненте FSharp.Compiler.Service, реализующей основные необходимые для таких задач функции, на которой и построены все IDE для F#.

Перед Аудучинком А.П. была поставлена задача поддержки языка F# в JetBrains Rider. На первом этапе так же предполагалось использовать FSharp.Compiler.Service.

С данной задаче Аудучинок А.П. справился полностью: в настоящий момент все могут воспользоваться новой официальной версией JetBrains Rider (EAP[[1]](#footnote-0))

Надо отдать должное высокому уровню трудолюбия и самоотверженности, с которыми Евгений занимался решением поставленной задачи.

Продемонстрированные в ходе выполнения работы самостоятельность и общий уровень практических навыков позволяют утверждать, что Аудучинок А.П. является квалифицированным специалистом в области программной инженерии. Оцениваю проделанную работу на “отлично” и рекомендую ему не останавливаться на достигнутом и сосредоточиться на развитии нового продукта.

Старший преподаватель   
кафедры системного программирования Я.А.Кириленко

25.05.2017

1. EAP, Early access preview — версия ПО, выпускающаяся для ознакомления с новыми возможностями [↑](#footnote-ref-0)