

РЕЦЕНЗИЯ
на выпускную квалификационную работу
Сокольева С.Д.

Выпускная квалификационная работа Сокольева Сергея Дмитриевича посвящена актуальной практической задаче разработки предметно-ориентированных аннотаций для типов в языке Java с целью уменьшения количества ошибок, возникающих при использовании примитивных типов для обозначения сущностей из разных предметных областей.

В ходе своей работы Сокольева С.Д. сделал обзор предметной области, произвёл анализ возможных подходов и решений, после чего разработал алгоритм анализа размеченных аннотациями типов в исходном коде программы и реализовал инструментальное средство, позволяющее, в т.ч., производить статическую проверку корректности использования размеченных типов, а также ограничить их использование в бинарных и унарных операторах.

Из достоинств работы можно выделить подробность описания выполненной деятельности, грамотность в описании предметной области и структурность подхода. Вместе с тем можно выделить ряд замечаний к самому тексту работы, не оказывающих существенного влияния на её суть и ясность повествования. Результаты работы Сергея Дмитриевича однозначно могут принести большую практическую пользу для индустрии.

В соответствии со всем вышесказанным, можно однозначно заключить, что выпускная квалификационная работа Сокольева С.Д. является законченной, выполнена на высоком уровне, заслуживает отметки **“отлично”**, а автор — присуждения степени бакалавра.

Рецензент
программист ООО “ИнтеллиДжей Лабс”,
к.ф.-м.н., Березун Д.А

“05” “июня” 2020г.

