

О Т З Ы В

руководителя на выпускную квалификационную работу
к государственной аттестации на степень бакалавра
по направлению 01.03.02 «Прикладная математика и информатика»
студента гр. 1311 Шияна Д.Н.

ПРИМЕНЕНИЕ ЛОГИЧЕСКИХ ЯЗЫКОВ ПРОГРАММИРОВАНИЯ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА

Работа посвящена изучению языка логического программирования PROLOG на примере свободно распространяемой реализации SWI-PROLOG

Подробно, с примерами, рассмотрен синтаксис языка, а также работа с его свободно распространяемой реализацией SWI-PROLOG. Дан обзор областей использования логических языков и их характерных отличий. Рассмотрены содержательные примеры программирования: задача о кувшинах с водой, логическая задача Эйнштейна, задача о расстановке ферзей на шахматной доске и т.д. Материал изложен ясно, подробно, интересно и может быть после небольшой доработки использован в качестве учебного пособия в курсе «Модели искусственного интеллекта».

При подготовке выпускной квалификационной работы студент Шиян Д.Н. проявил инициативу, самостоятельность, умение работать с научно-технической литературой и компьютером. Считаю, что работа выполнена на высоком уровне и заслуживает оценки *отлично*, а ее автор, Шиян Д.Н., присуждения степени бакалавра прикладной математики и информатики.

Научный руководитель,
Зав. каф. КПМИ

Колногоров А.В.