Министерство образования и науки РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования

**«Вятский государственный университет»**

**(«ВятГУ»)**

Факультет автоматики и вычислительной техники

Кафедра электронных вычислительных машин

реферат

Отчет по лабораторной работе №5дисциплины

«Техническая документация программного обеспечения»

Выполнил студент группы ИВТ-11\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Щесняк Д.С./

Проверил доцент кафедры ЭВМ \_­­\_\_\_\_\_­­­\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Скворцов А.А./

Киров 2016

Реферат

Щесняк Д. С. Разработка программной архитектуры подсистемы логического вывода: ТПЖА.09.03.01 ПЗ: Курсовой проект / ВятГУ, каф. ЭВМ; рук. В. Ю. Мельцов. - Киров, 2017. – ПЗ 50 с., 22 рис., 6 источников.

МЕТОД ДЕЛЕНИЯ ДИЗЪЮНКТОВ, ЛОГИЧЕСКИЙ ВЫВОД, ДИЗЪЮНКТ, ПРЕДИКАТ, ПЕРЕМЕННАЯ, КОНСТАНТА, ФУНКТОР, УНИФИКАЦИЯ, ЧАСТИЧНОЕ ДЕЛЕНИЕ, ПОЛНОЕ ДЕЛЕНИЕ ДИЗЪЮНКТОВ, С++, QT.

Объект исследования – программа.

Предмет исследования – разработка программных алгоритмов.

Цель курсового проекта – изучить обобщенный метод деления дизъюнктов в логике предикатов первого порядка и написать программное обеспечение реализующее логический вывод методом обобщенного деления дизъюнктов

Разработанная программа позволит студентам и преподавателям производить научные исследования в сфере логического вывода в логике предикатов первого порядка.

# Библиографический список

1. Фадеева Т.Р. Организация арифметических операций над двоичными числами [Текст] / Т.Р. Фадеева, М.Л. Долженкова. – Киров: Изд-во ВятГУ, 2001. – 40 с.
2. Ростовцев В.С. Оформление курсовых и дипломных проектов для студентов специальности 230101 [Текст] / В.С. Ростовцев, С.Д. Блинова. – Киров: Изд-во ВятГТУ, 2006. – 39 с.
3. Савельев А.Я. Прикладная теория цифровых автоматов [Текст] /   
   А.Я. Савельев - Минск: Высшая Школа, 1987. – 272c.
4. Лысиков Б.Г. Арифметические и логические основы цифровых автоматов [Текст] / Б.Г. Лысиков – Минск: Высшая Школа, 1980. – 335с.