



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2016616238

Дата регистрации: 08.06.2016

Номер и дата поступления заявки:
2016613494 12.04.2016

Дата публикации: 20.07.2016

Авторы:

Резеньков Денис Николаевич (RU),
Кузьменко Ирина Петровна (RU),
Лысак Татьяна Руслановна (RU),
Шапошников Алексей Вячеславович (RU)

Правообладатель:

федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Ставропольский государственный аграрный
университет» (RU)

Название программы для ЭВМ:

Электронный практикум по дисциплине «Математическая логика и теория алгоритмов»

Реферат:

Программа используется для проведения практических занятий по логическим преобразованиям и минимизаций логических функций, оценке сложности алгоритмов. Предназначена для студентов математических и IT-специальностей и преподавателям, ведущим курс математической логики. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: формирование знаний, умений и навыков применения теории формальных систем для построения логических выводов и построения моделей теорий первогопорядковой логики; формирование основных принципов построения систем автоматизации доказательств математических утверждений на основе метода резолюций; ознакомление с подходами к оценкам сложности алгоритмов и сложностной классификацией переборных задач.

Тип реализующей ЭВМ:

IBM PC-совмест. ПК

Язык программирования:

HTML

Вид и версия операционной системы:

Windows XP/Vista/7/8/8.1/10

Объем программы для ЭВМ:

41 Мб