



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

## ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):  
2016616302

Дата регистрации: 08.06.2016

Номер и дата поступления заявки:  
2016613554 12.04.2016

Дата публикации: 20.07.2016

Авторы:

Резеньков Денис Николаевич (RU),  
Федоренко Ирина Владимировна (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:

Электронное пособие по дисциплине «Математическая логика и теория алгоритмов»

**Реферат:**

Программа предназначена для рассмотрения элементов теории множеств, аксиоматического построения исчисления высказываний, исчисления предикатов, теорий первого. Программа предназначена для студентов математических и IT-специальностей и преподавателей, ведущих курс математической логики и теориеведений и алгоритмов. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: формирование научного мировоззрения, понимания широты и универсальности методов математической логики, умения применять эти методы в решении прикладных задач; ознакомление с основами теории алгоритмов и их приложениями к задачам математической кибернетики; овладение современным математическим аппаратом для дальнейшего использования при решении теоретических и прикладных задач в области защиты информации.

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:

66,3 Мб