



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
(12) ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):

[2017616934](#)

Дата регистрации: **20.06.2017**

Номер и дата поступления заявки:

2017613833 26.04.2017

Дата публикации: [20.06.2017](#)

Контактные реквизиты:

ne_egorova@mail.ru

Авторы:

Егорова Надежда Евгеньевна (RU),

Арбузова Анна Андреевна (RU)

Правообладатель:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ивановская пожарно-спасательная академия Государственной противопожарной службы Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий» (RU)

Название программы для ЭВМ:

Тестово-обучающая система: «Алгоритмы. Основы программирования»

Реферат:

Программа предназначена для отработки практических навыков работы со структурами алгоритмов и проверки полученных знаний. Система состоит из двух блоков: обучающий и тестовый. Обучающий блок включает 5 тем: «Основы», «Линейный алгоритм», «Ветвящийся алгоритм», «Циклический алгоритм», «Смешанный алгоритм». В каждой теме рассмотрена профессиональная задача, включающая текст задачи, блок-схему алгоритма ее решения и комментарии для составления блок-схемы алгоритма. Тестовый блок не содержит в себе классические тестовые вопросы, а реализован в виде интерактивного игрового приложения. При запуске программы обучающемуся будут поочередно предложены задачи, выбранные случайным образом из подготовленной базы задач. Реализованный механизм позволяет объединить в себе процесс проверки знаний с процессом обучения.

Тип реализующей ЭВМ: IBM PC - совмест. ПК на базе процессора Pentium III и выше

Язык программирования: Action Script 2.0

Вид и версия операционной системы: Windows

Объем программы для ЭВМ: 1039 Кб