



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ  
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):  
2021665910

Дата регистрации: 05.10.2021

Номер и дата поступления заявки:  
2021664991 28.09.2021

Дата публикации и номер бюллетеня:  
05.10.2021 Бюл. № 10

Контактные реквизиты:  
нет

Автор(ы):

Баланова Любовь Александровна (RU),  
Петина Мария Александровна (RU),  
Нестерова Елена Викторовна (RU),  
Игрунова Светлана Васильевна (RU),  
Федоров Вячеслав Игоревич (RU),  
Обухова Ольга Юрьевна (RU)

Правообладатель(и):

федеральное государственное автономное  
образовательное учреждение высшего  
образования "Белгородский государственный  
национальный исследовательский университет"  
(НИУ "БелГУ") (RU)

Название программы для ЭВМ:

Электронная программа обучения функциональному программированию

Реферат:

Программа разработана для серверного программного обеспечения на основе оригинальной модели проверки программного кода посредством тестирования методом комбинаторного покрытия условий. Программа создана для совершенствования процесса обучения программированию студентов НИУ «БелГУ», обеспечивая проверку программного кода в лабораторных и экзаменационных работах на алгоритмическую правильность. Посредством компиляции на сервере программа комплексно оценивает программный код пользователей за счет заранее определяемых тестовых данных, обеспечивая оперативный отклик системы на запрос студента. Программа может применяться в процессе обучения студентов на инженерных специальностях и служит контролем для самопроверки, способствует формированию навыков программирования. Тип ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК; ОС: Windows 7/8/10/Server 2016, 2018.

Язык программирования: PHP, HTML5, CSS, Haskell

Объем программы для ЭВМ: 4,47 МБ