



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

## ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):  
2016610657

Автор:  
Модестов Дмитрий Геннадьевич (RU)

Дата регистрации: 15.01.2016

Правообладатель:  
Федеральное государственное унитарное предприятие  
«Российский федеральный ядерный центр -  
Всероссийский научно-исследовательский институт  
технической физики имени академика Е.И.  
Забабахина» (ФГУП «РФЯЦ - ВНИИТФ им. академ.  
Е.И. Забабахина») (RU)

Номер и дата поступления заявки:  
2015661046 17.11.2015

Дата публикации: 20.02.2016

Название программы для ЭВМ:  
«Библиотека вспомогательных модулей SERVICE» («SERVICE»)

### Реферат:

Программа предназначена для обеспечения взаимодействия оператора с операционной системой программных модулей, использующихся при решении задач математической физики. Основными функциями программы является синтаксический разбор задания на расчёт и создание на основе этих данных расчётной схемы, включающей запуск на выполнение нужных для решения задачи загрузочных модулей, передачу им необходимых данных, обеспечения связи между этими модулями и направление результатов расчётов на устройства вывода операционной системы.

Тип реализующей ЭВМ: IBM PC, многопроцессорная вычислительная система

Язык программирования: C++

Вид и версия операционной системы: Windows, UNIX

Объем программы для ЭВМ: 1534221 б