



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

## ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):  
2014661615

Дата регистрации: 10.11.2014

Номер и дата поступления заявки:  
2014619341 12.09.2014

Дата публикации: 20.12.2014

Контактные реквизиты:  
ignatev\_yu@rambler.ru

Авторы:

Игнатъев Юрий Геннадиевич (RU),  
Самигуллина Алсу Ринатовна (RU),  
Агафонов Александр Алексеевич (RU)

Правообладатели:

Игнатъев Юрий Геннадиевич (RU),  
Самигуллина Алсу Ринатовна (RU),  
Агафонов Александр Алексеевич (RU)

Название программы для ЭВМ:

Программный комплекс итоговой аттестации знаний, автоматизированного анализа и вывода результатов аттестации группы учащихся/студентов по балльно-рейтинговой системе (БРС) на основе прикладного математического пакета Maple, его приложения Maplet и MicrosoftExcel

Реферат:

Программный комплекс является приложением к математическому пакету Maple (версии 14-18), а также программы Microsoft Excel (версии 2003 года и более поздние) и предназначен для автоматизации процесса итоговой аттестации и анализа ее результатов. Программный комплекс осуществляет обмен данными между листами Microsoft Excel и Maplet, в окна которого вводится текущая информация об ответах на вопросы и выводится информация об успеваемости учащихся по модулям обучения, итоговая оценка по шкале БРС и результаты итоговой аттестации группы учащихся как в цифровом, так и графическом форматах с дополнительной информацией об успеваемости и качестве. При этом соответствующая информация записывается в таблицы листа Microsoft Excel, соответствующего номеру группы учащихся. Программный комплекс имеет возможность интеграции его с программами аналитического тестирования в пакете Maple. Программный комплекс выполнен в двух версиях: русской и английской. Программный комплекс предназначен для преподавателей математики – непрофессиональных программистов и системы образования РФ.

Тип реализующей ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК

Язык программирования: Maple

Вид и версия операционной системы: Windows 2000 и выше

Объем программы для ЭВМ: 261 Кб