

# РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



## СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2014614638

### ПРОГРАММА ДЛЯ РАСЧЕТА СОСТАВА И КОЛИЧЕСТВА ШИХТОВЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ДЕФОРМИРУЕМЫХ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ

Правообладатель: *федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Национальный минерально-сырьевой университет «Горный» (RU)*

Авторы: *Бажин Владимир Юрьевич (RU), Шахова Нонна Дмитриевна (RU), Фещенко Роман Юрьевич (RU)*

Заявка № 2014611096

Дата поступления 14 февраля 2014 г.

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ 30 апреля 2014 г.

Руководитель Федеральной службы  
по интеллектуальной собственности

A handwritten signature in dark ink, appearing to read 'B.P. Simonov', is written over a light-colored background.

Б.П. Симонов





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

## ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):  
2014614638

Дата регистрации: 30.04.2014

Номер и дата поступления заявки:  
2014611096 14.02.2014

Дата публикации: 20.05.2014

Авторы:

Бажин Владимир Юрьевич (RU),  
Шахова Нонна Дмитриевна (RU),  
Фещенко Роман Юрьевич (RU)

Правообладатель:

федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего  
профессионального образования «Национальный  
минерально-сырьевой университет «Горный» (RU)

Программа для ЭВМ создана по  
государственному контракту

государственный заказчик **Министерство  
образования и науки РФ (RU)**

Название программы для ЭВМ:

**ПРОГРАММА ДЛЯ РАСЧЕТА СОСТАВА И КОЛИЧЕСТВА ШИХТОВЫХ МАТЕРИАЛОВ  
ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ДЕФОРМИРУЕМЫХ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ**

Реферат:

Программа предназначена для определения состава и количества лигатуры при подготовке сплава заданной марки. Программа позволяет рассчитывать количество шихтовых материалов, а также проводить анализ состава сплава и корректировку по результатам анализа.

Разработанная программа обеспечивает выполнение следующих функций: расчет состава и количества лигатуры в зависимости от выбранной пользователем марки сплава и заданной массы; проведение анализа данных, полученных в результате определения имеющегося состава сплава; расчет по результатам химического анализа корректировочных значений легирующих добавок для получения сплава заданной марки. Программа представляет собой интерфейсное приложение, поддерживающее диалог с пользователем.

Тип реализующей ЭВМ: IBM PC - совмест. ПК

Язык программирования: Delphi

Вид и версия операционной системы: Windows XP/Vista/7/8

Объем программы для ЭВМ: 10,79 Мб