

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



# СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2012618982

Программа формирования параметров  
плазменно-электролитического оксидирования (ПЭО)  
для автоматизированной системы управления  
и контроля процесса ПЭО

Правообладатель(ли): **Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химии Дальневосточного отделения Российской академии наук (ИХ ДВО РАН) (RU)**

Автор(ы): **Гнеденков Сергей Васильевич, Егоркин Владимир Сергеевич, Коваль Сергей Яковлевич, Чижиков Роман Геннадьевич, Синебрюхов Сергей Леонидович (RU)**

Заявка № 2012616758

Дата поступления 7 августа 2012 г.

Зарегистрировано в Реестре программ для ЭВМ  
4 октября 2012 г.

Руководитель Федеральной службы  
по интеллектуальной собственности

Б.П. Симонов



A handwritten signature in black ink, appearing to read "Б.П. Симонов", is placed over the official signature text.

## РЕФЕРАТ

Авторы: Гнеденков С.В., Егоркин В.С., Коваль С.Я., Чижиков Р.Г., Синебрюхов С.Л.

Право-  
обладатель: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химии Дальневосточного отделения Российской академии наук (ИХ ДВО РАН)

Программа: Программа формирования параметров плазменно-электролитического оксидирования (ПЭО) для автоматизированной системы управления и контроля процесса ПЭО

Аннотация: Программа предназначена для создания управляющих файлов процесса плазменно-электролитического оксидирования для автоматизированной системы управления и контроля (АСУиК) ПЭО и может найти применение в ходе научно-исследовательских работ в области создания функциональных покрытий на металлах и сплавах. Она обеспечивает выполнение следующих функций:

- создание рабочих управляющих файлов режимов ПЭО в форматах данных, полностью совместимых с принятыми в АСУиК ПЭО;
- сохранение рабочих управляющих файлов режимов ПЭО в папках (директориях) программы;
- извлечение рабочих управляющих файлов режимов ПЭО из пользовательских папок с возможностью последующей коррекции этих файлов и дальнейшего их сохранения;
- свободное перемещение рабочих управляющих файлов режимов ПЭО без привязки к аппаратуре АСУиК;
- создание диалоговой оболочки программы совместимой с аналогичными оболочками АСУиК ПЭО;
- работу с рабочими исполнительными файлами режимов ПЭО, созданными в предыдущих версиях АСУиК.

Тип ЭВМ: IBM PC/AT-совместимая

Язык: C++.

ОС: Windows-2000/XP

Объем  
программы: 127549 байт  
(исходного текста)