



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
(12) ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации

(свидетельства):

2015661052

Дата регистрации: 15.10.2015

Номер и дата поступления заявки:

2015615045 10.06.2015

Дата публикации: 20.11.2015

Авторы:

Жачкин Сергей Юрьевич (RU),
Пеньков Никита Алексеевич (RU),
Барабаш Дмитрий Евгеньевич (RU),
Краснов Андрей Игоревич (RU),
Нелысов Сергей Васильевич (RU),
Лазукин Владимир Федорович (RU)

Правообладатель:

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
профессионального образования «Воронежский
государственный технический университет» (RU)

Название программы для ЭВМ:
Программа SPRM.dpr проектирования инструмента для нанесения гальванических композитных покрытий на наружные цилиндрические поверхности

Реферат:

Программа предназначена для расчета геометрических и конструктивных параметров инструмента, применяемого для нанесения гальванических композитных хромовых покрытий. Алгоритм программы разработан на базе теории подобия, теории электрохимикофизических методах обработки, обобщенной системы проектирования сборного инструмента, разработанной с использованием системного подхода к формализации процессов и систем САПР ИО и CAD/CAM ИО, подчиняющейся единой системе управления моделируемым объектом, позволяющей обеспечить концептуальное единство используемых моделей, учитывающей факторы случайности процесса гальванического осаждения и нечеткости исходных данных на проектирование, позволяющей автоматически строить алгоритм проектирования инструмента на основе некоторых знаний о законах его функционирования, создать единую среду для решения широкого круга задач, снизить затраты на разработку и исследование систем проектирования сборных инструментов для гальванических производств.

Тип реализующей ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК

Язык программирования: Delphi

Вид и версия операционной системы: Windows 95 - Windows XP

Объем программы для ЭВМ: 1,76 МБ