



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

## ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):  
2016618307

Дата регистрации: 26.07.2016

Номер и дата поступления заявки:  
2016615598 31.05.2016

Дата публикации: 20.08.2016

Авторы:

Кравченко Игорь Николаевич (RU),  
Ерофеев Михаил Николаевич (RU),  
Пупавцев Игорь Евгеньевич (RU),  
Чеха Татьяна Александровна (RU),  
Гречко Дмитрий Геннадьевич (RU),  
Добычин Михаил Васильевич (RU)

Правообладатель:

Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Российский государственный аграрный университет  
- МСХА имени К.А. Тимирязева» (ФГБОУ ВО  
РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева) (RU)

Название программы для ЭВМ:  
«Наплав 1.0 (Naplav 1.0)»

### Реферат:

Область применения программы – организации и предприятия, занимающиеся разработкой и проектированием ресурсосберегающих технологий восстановления и упрочнения деталей машин и технологического оборудования в сфере ремонтного производства. Программа работает в автоматическом режиме и позволяет определять глубину проплавления поверхности восстанавливаемой детали, оптимальные режимы наплавки и параметры работы установки для плазменного нанесения покрытий, исключать режимы перегрева и проплавления деталей, осуществлять математическую обработку полученных результатов вычислений, строить графические зависимости глубины проплавления восстанавливаемой детали от выбранных режимов и параметров наплавки и др.

Тип реализующей ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК

Язык программирования: Delphi

Вид и версия операционной системы: Windows 7 и выше

Объем программы для ЭВМ: 5,6 Мб