|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ http://www.fips.ru/but2/RFP_LOGO.gif ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ** | |  |  | | --- | --- | | **RU** | [**2020613641**](https://new.fips.ru/registers-doc-view/fips_servlet?DB=EVM&DocNumber=2020613641&TypeFile=html) | |
|  |

(12) **ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ**

|  |  |
| --- | --- |
| Номер регистрации (свидетельства): [**2020613641**](https://new.fips.ru/registers-doc-view/fips_servlet?DB=EVM&DocNumber=2020613641&TypeFile=html)  Дата регистрации: **19.03.2020**  Номер и дата поступления заявки: **2020612348 05.03.2020**  Дата публикации: [**19.03.2020**](https://www1.fips.ru/ofpstorage/Doc/PrEVM/RUNWPR/000/002/020/613/641/2020613641-00001/document.pdf)  Контактные реквизиты: **нет** | Правообладатель:  **Общество с ограниченной ответственностью "НТЦ ГеММа" (RU)** |

Название программы для ЭВМ:   
**ГеММа-3D.Верификатор**

**Реферат:**   
Программа предназначена для визуализации и контроля производственных процессов на виртуальном оборудовании путем выполнения управляющих программ механической обработки на цифровых моделях фрезерного, токарного, лазерного оборудования и включает в себя: редактор кинематических конфигураций оборудования; редактор сборок инструмента и технологической оснастки; редактор и отладчик управляющих программ в кодах ЧПУ; средства контроля столкновений компонентов оборудования и заготовки; средства визуализации удаления и добавления материала в процессе обработки; интерпретатор управляющих программ, включающий решатель обратной кинематической задачи; трансляторы с распространенных языков программирования оборудования.

**Язык программирования:** С++

**Объем программы для ЭВМ:** 1230 Кб