

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

RU

2020667801**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
(12) ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ**

Номер регистрации (свидетельства):

2020667801Дата регистрации: **29.12.2020**

Номер и дата поступления заявки:

2020667267 15.12.2020Дата публикации: **29.12.2020**

Контактные реквизиты:

saprykin.dl@phystech.edu

Авторы:

**Молотков Андрей Андреевич (RU),
Сапрыкин Дмитрий Леонидович (RU),
Третьякова Ольга Николаевна (RU),
Тужилин Дмитрий Николаевич (RU)**

Правообладатель:

**Общество с ограниченной ответственностью «
Лаборатория промышленных исследований» (RU)**

Название программы для ЭВМ:

«Программа LASlicer размещения деталей на платформе, построения поддерживающих конструкций и перевода модели в послойное представление для установки SLM»**Реферат:**

Программа предназначена для предварительного размещения деталей на платформе установки селективного лазерного сплавления (SLM selective laser melting) и перевода модели детали в послойное представление. Использование программы LASlicer позволяет инженеру-технологу формировать необходимые для обеспечения процесса послойного изготовления детали, поддерживающие конструкции, которые удаляются после завершения процесса. Входными данными программы являются 3D-модели изготавливаемых деталей в формате STL (stereolithography). Это позволяет обеспечивать изготовление деталей по SLM-технологии. Тип ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК; ОС: Windows.

Язык программирования: C#.NET**Объем программы для ЭВМ: 5,5 МБ**