



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ  
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):  
2019660761

Дата регистрации: 13.08.2019

Номер и дата поступления заявки:  
2019619323 29.07.2019

Дата публикации и номер бюллетеня:  
13.08.2019 Бюл. № 8

Контактные реквизиты:  
нет

Автор(ы):

Жидик Юрий Сергеевич (RU),  
Ишуткин Сергей Владимирович (RU),  
Троян Павел Ефимович (RU)

Правообладатель(и):

Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего  
образования «Томский государственный  
университет систем управления и  
радиоэлектроники» (ТУСУР) (RU)

Название программы для ЭВМ:

**Reticle Mapper**

**Реферат:**

Объектом программы являются координаты границ блоков CAD топологии фотошаблона. Программа предназначена для обеспечения помощи в создании карты раскроя подложки, при подготовке задания на экспонирование в установках проекционной литографии Nikon NSR2205i12D (и других совместимых по управлению установок). В программе реализуется конвертация координат границ экспонируемых блоков из системы координат CAD топологии фотошаблона в систему координат экспонируемой подложки. В программе реализована возможность формирования сложных составных блоков на основе разных участков CAD топологии фотошаблона. Программа позволяет провести оценку минимально достижимого рассовмещения на подложке между двумя экспонируемыми блоками на фотошаблоне. Результаты выполнения программы могут быть сохранены на диск в формате текстовых файлов или в виде графических файлов форматов \*.png, \*.jpg, \*.bmp, \*.wmf. Программа разработана в рамках государственного контракта Министерства науки и высшего образования № 14.577.21.0281 от 23.10.2017, уникальный идентификатор проекта RFMEFI57717X0281. Номер регистрации в РОСРИД: ААААА171171114700618. Дата регистрации: 14.11.2017.

**Язык программирования:** VB. NET

**Объем программы для ЭВМ:** 442 Кб