



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ  
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):  
2024617347  
Дата регистрации: 01.04.2024  
Номер и дата поступления заявки:  
2024616299 26.03.2024  
Дата публикации и номер бюллетеня:  
01.04.2024 Бюл. № 4  
Контактные реквизиты:  
7 (920) 892-09-20, skornev.tov@gmail.com

Автор(ы):  
Корнев Сергей Александрович (RU),  
Андреев Владимир Викторович (RU)  
Правообладатель(и):  
Корнев Сергей Александрович (RU),  
Андреев Владимир Викторович (RU)

Название программы для ЭВМ:  
Программа расчёта показателей надёжности подзатворного диэлектрика

**Реферат:**

Программа предназначена для обработки результатов статистического контроля дефектности подзатворного диэлектрика структур металл-диэлектрик-полупроводник (МДП). Из результатов статистического контроля дефектности подзатворного диэлектрика тестовых МДП-структур, программа позволят определять: коэффициент отказов, коэффициент выхода годных, время наработки диэлектрика до отказа, распределение плотности дефектов по пластине, коэффициенты распределений Вейбулла для внешних и внутренних дефектов. Результатом работы программы является файл с массивом данных и графическое представление результатов расчетов. Тип ЭВМ: IBM PC совмест. ПК, ОС: Windows, Linux.

**Язык программирования:** Python 3

**Объем программы для ЭВМ:** 10,8 КБ