

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2020667397

Программа локализации и удаления блика на изображении
поверхности ледового поля

Правообладатель: *федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего образования
“Санкт-Петербургский политехнический университет Петра
Великого” (ФГАОУ ВО “СПбПУ”) (RU)*

Автор: *Белянов Илья Андреевич (RU)*

Заявка № 2020666545

Дата поступления 14 декабря 2020 г.

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ 23 декабря 2020 г.

Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

Г.П. Ивлиев





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2020667397

Дата регистрации: 23.12.2020

Номер и дата поступления заявки:
2020666545 14.12.2020

Дата публикации и номер бюллетеня:
23.12.2020 Бюл. № 1

Контактные реквизиты:
88125526122, tisc@spbstu.ru

Автор(ы):

Белянов Илья Андреевич (RU)

Правообладатель(и):

федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего
образования "Санкт-Петербургский
политехнический университет Петра Великого"
(ФГАОУ ВО "СПбПУ") (RU)

Название программы для ЭВМ:

Программа локализации и удаления блика на изображении поверхности ледового поля

Реферат:

Программа предназначена для локализации области блика по круговым сегментам через заданный порог и дальнейшей реставрации этой области через интерполяцию и анизотропную диффузию. Программа может использоваться в анализе изображений моделированного льда. Функциональные возможности программы: время работы зависит от размеров области блика при его локализации и дальнейшем удалении. Возможна замена некоторых параметров, таких как: количество итераций интерполяции, диффузии и глобальной; число сегментов и шаг поиска. Тип ЭВМ: IBM PC на базе процессора Intel 3 и выше; ОС: Windows 7 и выше.

Язык программирования: C++

Объем программы для ЭВМ: 9 КБ