

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2469350

УСТРОЙСТВО РАДИОЛОКАЦИОННОГО КОНТРОЛЯ

Патентообладатель(ли): *Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Волгоградский государственный университет" (RU), Захарченко Владимир Дмитриевич (RU), Максименко Владимир Игоревич (RU), Пак Олег Викторович (RU)*

Автор(ы): *см. на обороте*

Заявка № 2010153529

Приоритет изобретения **27 декабря 2010 г.**

Зарегистрировано в Государственном реестре изобретений Российской Федерации **10 декабря 2012 г.**

Срок действия патента истекает **27 декабря 2030 г.**

Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

Б.П. Симонов

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Симонов", written over a blue circular stamp.



Автор(ы): *Захарченко Владимир Дмитриевич (RU), Максименко Владимир Игоревич (RU), Пак Олег Викторович (RU)*



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

(21)(22) Заявка: 2010153529/07, 27.12.2010

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
27.12.2010

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 27.12.2010

(43) Дата публикации заявки: 10.07.2012 Бюл. № 19

(45) Опубликовано: 10.12.2012 Бюл. № 34

(56) Список документов, цитированных в отчете о поиске: **НАЙДЕНОВ А.И.** Трансформация спектра наносекундных импульсов. - М.: Советское радио, 1973, с.46. RU 2359286 C2, 20.06.2009. RU 2115141 C1, 10.07.1998. RU 2248018 C1, 10.03.2005. RU 23335538 C2, 10.09.2008. US 5280286 A, 18.01.1994. US 5361070 B1, 16.05.2000. JP 3013853 A, 22.01.1991. US 5680048 A, 21.10.1997.

Адрес для переписки:

400062, г.Волгоград, пр-кт Университетский,
100, ГОУ ВПО Волгоградский
государственный университет, Г.Л. Цельник

(72) Автор(ы):

Захарченко Владимир Дмитриевич (RU),
Максименко Владимир Игоревич (RU),
Пак Олег Викторович (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Государственное образовательное
учреждение высшего профессионального
образования "Волгоградский
государственный университет" (RU),
Захарченко Владимир Дмитриевич (RU),
Максименко Владимир Игоревич (RU),
Пак Олег Викторович (RU)

(54) УСТРОЙСТВО РАДИОЛОКАЦИОННОГО КОНТРОЛЯ

(57) Формула изобретения

Устройство радиолокационного контроля, состоящее из последовательно включенных радиотракта РЛС, стробоскопического преобразователя, содержащего стробоскопический смеситель и низкочастотный фильтр, блока регистрации и обработки информации, а также формирователя стробов, состоящего из генератора опорной частоты и формирователя огибающей, отличающееся тем, что введены три блока, первый - датчик текущего азимута, второй - блок с таблицей коэффициентов и третий - схема совпадения, к одному из входов которой подключен датчик текущего азимута, а к другому - блок с таблицей коэффициентов, причем выход схемы совпадения соединен со входом формирователя стробов, выход которого подключен к одному из входов стробоскопического преобразователя, а к другому входу подключен выход радиотракта РЛС, при этом выход стробоскопического преобразователя соединен со входом блока регистрации и обработки информации.