

Тепловизионный прицел



ПОИСКОВАЯ ФОРМА

Что искать

Где искать

<input type="checkbox"/> - в названии публикации	<input type="checkbox"/> - в названии организаций авторов
<input type="checkbox"/> - в аннотации	<input type="checkbox"/> - в полном тексте публикации
<input checked="" type="checkbox"/> - в ключевых словах	

Тип публикации

<input checked="" type="checkbox"/> - статьи в журналах	<input checked="" type="checkbox"/> - диссертации
<input type="checkbox"/> - книги	<input type="checkbox"/> - отчеты
<input type="checkbox"/> - материалы конференций	<input type="checkbox"/> - патенты
<input type="checkbox"/> - депонированные рукописи	<input type="checkbox"/> - гранты
<input type="checkbox"/> - наборы данных	



РЕЗУЛЬТАТЫ ПОИСКОВОГО ЗАПРОСА

ВСЕГО НАЙДЕНО ПУБЛИКАЦИЙ: 6 из 65178801

№	Публикация	Цит.
1 <input type="checkbox"/>	<p>МЕХАНИЗМ ВВОДА ПОПРАВОК В ПРИЦЕЛЬНЫЙ ЗНАК ЦИФРОВЫХ И ТЕПЛОВИЗИОННЫХ ПРИЦЕЛОВ ДЛЯ СТРЕЛКОВОГО ОРУЖИЯ НА БАЗЕ ДАТЧИКА НАПРАВЛЕНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ <i>Голицын А.А.</i> Спецтехника и связь. 2013. № 1. С. 15-20.</p>	2
2 <input type="checkbox"/>	<p>НОЧНЫЕ ТЕПЛОВИЗИОННЫЕ ПРИЦЕЛЫ <i>Волков В.Г.</i> Спецтехника и связь. 2013. № 2. С. 2-19.</p>	1
3 <input type="checkbox"/>	<p>СОВРЕМЕННЫЕ БОЛОМЕТРИЧЕСКИЕ ИНФРАКРАСНЫЕ ДЕТЕКТОРЫ ДЛЯ ТЕПЛОВИЗИОННЫХ ПРИЦЕЛОВ <i>Хвалеба А., Роджик Д., Щурко Я.</i> Современные информационные и электронные технологии. 2014. Т. 1. № 15. С. 197-198.</p>	0
4 <input type="checkbox"/>	<p>ТЕПЛОВИЗИОННЫЕ ПРИЦЕЛЫ ДЛЯ СТРЕЛКОВОГО ОРУЖИЯ: ИТОГИ ВЫСТАВКИ "КОМПЛЕКСНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ 2014" <i>Бутримов И.С., Голицын А.А.</i> Спецтехника и связь. 2014. № 5. С. 12-17.</p>	5
5 <input type="checkbox"/>	<p>ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ БЕЗЭКИПАЖНЫХ БОЕВЫХ МОДУЛЕЙ <i>Никитин А.В., Горелов Д.В., Колокольчиков В.Н.</i> Военная мысль. 2020. № 1. С. 116-124.</p>	1
6 <input type="checkbox"/>	<p>ОСОБЕННОСТИ ПРИВЕДЕНИЯ СТРЕЛКОВОГО ОРУЖИЯ, ОСНАЩЁННОГО ТЕПЛОВИЗИОННЫМИ ПРИЦЕЛАМИ, К НОРМАЛЬНОМУ БОЮ <i>Топорков А.А., Бутримов И.С., Бутримова Т.И., Титов А.В.</i> Военно-правовые и гуманитарные науки Сибири. 2020. № 3 (5). С. 73-81.</p>	0

Статьи



ТЕПЛОВИЗИОННЫЕ ПРИЦЕЛЫ ДЛЯ СТРЕЛКОВОГО ОРУЖИЯ: ИТОГИ ВЫСТАВКИ "КОМПЛЕКСНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ 2014"

БУТРИМОВ И.С.¹, ГОЛИЦЫН А.А.²

¹ Сибирский филиал ФКУ НПО «СТИС» МВД России, г.Новосибирск

² Филиал ИФП СО РАН «КТИПМ», г. Новосибирск

Тип: статья в журнале - научная статья Язык: русский

Номер: 5 Год: 2014 Страницы: 12-17

ЖУРНАЛ:

СПЕЦТЕХНИКА И СВЯЗЬ

Учредители: Спецтехника и связь

ISSN: 2075-7298

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:

ИНФРАКРАСНОЕ ИЗЛУЧЕНИЕ, ТЕПЛОВИЗИОННЫЙ ПРИЦЕЛ, ВЫСТАВКА

АННОТАЦИЯ:

Статья является обзором современных тепловизионных прицелов для стрелкового оружия, представленных на выставке «Комплексная безопасность», проходившей с 20 по 23 мая 2014 года в г. Москве. Приводится краткое описание приборов, приведены их внешние виды.

The article is a review of modern thermal sights for firearms presented at the Integrated Safety and Security Exhibition which was held from 20 to 23 May 2014 in Moscow. The article gives a brief description of the devices and their appearances

БИБЛИОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ:

- | | |
|-------------------------|-----------------------------------|
| Входит в РИНЦ: да | Цитирований в РИНЦ: 5 |
| Входит в ядро РИНЦ: нет | Цитирований из ядра РИНЦ: 3 |
| Рецензии: нет данных | Процентиль журнала в рейтинге SI: |

ТЕМАТИЧЕСКИЕ РУБРИКИ:

- | | |
|--------------------|--|
| Рубрика OECD: | Electrical engineering, electronic engineering |
| Рубрика ASJC: | нет |
| Рубрика ГРНТИ: | нет |
| Специальность ВАК: | нет |

АЛЬТМЕТРИКИ:

- | | | |
|---------------------|-----------------|------------------------|
| Просмотров: 24 (10) | Загрузок: 0 (0) | Включено в подборки: 7 |
| Всего оценок: 0 | Средняя оценка: | Всего отзывов: 0 |

СПИСОК ЦИТИРУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ:

1. Официальный сайт Международного Салона «Комплексная Безопасность» [Электронный ресурс] - Режим доступа: <http://www.isse-russia.ru>.
2. Волков В.Г. Ночные тепловизионные прицелы./ Спецтехника и связь, 2013. - № 2. - С. 2 - 19. EDN: QCNNZZ
3. Шахин 002. Тепловизионный прицел [Проспект] / ОАО «ЦНИИ «Циклон» - Москва, 2014.
4. Прицел тепловизионный ПТЗ. Руководство по эксплуатации АЛЗ.803.144РЭ. - Новосибирск: ОАО «Швабе - Оборона и защита», 2014. - 30 с.
5. Касатка. Неохлаждаемый тепловизионный прицел [Проспект]./ ООО «Меркурий-Про» - Москва, 2014.
6. Тепловизионный прицел Путник-100 [Проспект]./ ORSIS - Москва, 2014. ПТ-9 (50мм).
7. Тепловизионный охотничий прицел [Проспект]./ ФАРВИЖН. Группа компаний МЕТТЭМ - Москва, 2014.
8. БелОМО. Каталог продукции./ БелОМО - Минск, 2014. - 56 с.
9. Тепловизионные ружейные прицелы серии TWS-3000. Руководство по эксплуатации./ Пергам - Москва, 2014.
10. IWT LF640 PRO. Интеллектуальный автоматизированный малогабаритный тепловизионный прицельный комплекс [Проспект]./ ЗАО «Инновационные оружейные технологии» - Москва, 2014.

Авторы:

- Бутримов И.С., аспирант-стажёр, профиля нет, статистики нет.
- Голицын А. А., https://elibrary.ru/author_profile.asp?authorid=769979

- **ГОЛИЦЫН АЛЕКСАНДР АНДРЕЕВИЧ ***

[Институт физики полупроводников им. А.В. Ржанова СО РАН](#), отдел электронных систем
(Новосибирск)

SPIN-код: 5103-5951, AuthorID: 769979

ОБЩИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Название показателя	Значение
❓ Число публикаций на eLibrary.ru	66
❓ Число публикаций в РИНЦ	64
❓ Число публикаций, входящих в ядро РИНЦ	19
<hr style="border-top: 1px dashed #ccc;"/>	
❓ Число цитирований из публикаций на eLibrary.ru	200
❓ Число цитирований из публикаций, входящих в РИНЦ	195
❓ Число цитирований из публикаций, входящих в ядро РИНЦ	118
<hr style="border-top: 1px dashed #ccc;"/>	
❓ Индекс Хирша по всем публикациям на eLibrary.ru	6
❓ Индекс Хирша по публикациям в РИНЦ	6
❓ Индекс Хирша по ядру РИНЦ	5
<hr style="border-top: 1px dashed #ccc;"/>	
❓ Число публикаций, процитировавших работы автора	83
❓ Число ссылок на самую цитируемую публикацию	20
❓ Число публикаций автора, процитированных хотя бы один раз	33 (51,6%)
❓ Среднее число цитирований в расчете на одну публикацию	2,38
<hr style="border-top: 1px dashed #ccc;"/>	
❓ Индекс Хирша без учета самоцитирований	4
❓ Индекс Хирша по ядру РИНЦ без учета самоцитирований	3
❓ Индекс Хирша с учетом только статей в журналах	4
❓ Год первой публикации	2010
<hr style="border-top: 1px dashed #ccc;"/>	
❓ Число самоцитирований	110 (56,4%)
❓ Число цитирований соавторами	123 (63,1%)
❓ Число соавторов	31
<hr style="border-top: 1px dashed #ccc;"/>	
❓ Число статей в зарубежных журналах	0 (0,0%)
❓ Число статей в российских журналах	29 (45,3%)
❓ Число статей в российских журналах из перечня ВАК	17 (26,6%)
❓ Число статей в российских переводных журналах	9 (14,1%)
❓ Число статей в журналах с ненулевым импакт-фактором	21 (32,8%)

?	Число цитирований из зарубежных журналов	27 (13,8%)
?	Число цитирований из российских журналов	89 (45,6%)
?	Число цитирований из российских журналов из перечня ВАК	75 (38,5%)
?	Число цитирований из российских переводных журналов	17 (8,7%)
?	Число цитирований из журналов с ненулевым импакт-фактором	112 (57,4%)
?	Средневзвешенный импакт-фактор журналов, в которых были опубликованы статьи	0,220
?	Средневзвешенный импакт-фактор журналов, в которых были процитированы статьи	0,508
?	Число публикаций в РИНЦ за последние 5 лет (2019-2023)	13 (20,3%)
?	Число публикаций в ядре РИНЦ за последние 5 лет	6 (46,2%)
?	Число ссылок из РИНЦ на работы, опубликованные за последние 5 лет	10 (5,1%)
?	Число ссылок из ядра РИНЦ на работы, опубликованные за последние 5 лет	10 (5,1%)
?	Число ссылок на работы автора из всех публикаций за последние 5 лет	89 (45,6%)
?	Основная рубрика (ГРНТИ)	470000. Электроника. Радиотехника
?	Основная рубрика (OECD)	202. Electrical engineering, electronic engineering
?	Процентиль по ядру РИНЦ	16
?	Участие в публикациях: автор	64

Патентами не обладает.

НОЧНЫЕ ТЕПЛОВИЗИОННЫЕ ПРИЦЕЛЫ**ВОЛКОВ В.Г.** ¹¹ ФГУП «Альфа»

Тип: статья в журнале - научная статья Язык: русский

Номер: 2 Год: 2013 Страницы: 2-19

ЖУРНАЛ:**СПЕЦТЕХНИКА И СВЯЗЬ**

Учредители: Спецтехника и связь

ISSN: 2075-7298

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:**ТЕПЛОВИЗИОННЫЙ ПРИЦЕЛ, УГОЛ ПОЛЯ ЗРЕНИЯ, РАБОЧАЯ ОБЛАСТЬ СПЕКТРА, ТЕМПЕРАТУРНОЕ РАЗРЕШЕНИЕ, МАССА, НАПРЯЖЕНИЕ, ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕ, РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА****АННОТАЦИЯ:**

В статье рассматриваются различные виды тепловизионных прицелов для охотничьего и боевого индивидуального оружия, основные параметры прицелов, их возможности.

It was considered in the article the various types of thermal sights for hunting and battle individual weapon, the ground sights parameters and their possibility.

БИБЛИОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ: Входит в РИНЦ: да Входит в ядро РИНЦ: нет Рецензии: нет данных Цитирований в РИНЦ: 2 Цитирований из ядра РИНЦ: 0 Процентиль журнала в рейтинге SI:**ТЕМАТИЧЕСКИЕ РУБРИКИ:** Рубрика OECD: Electrical engineering, electronic engineering Рубрика ASJC: нет Рубрика ГРНТИ: нет Специальность ВАК: нет**АЛЬТМЕТРИКИ:** Просмотров: 28 (15) Загрузок: 0 (0) Включено в подборки: 8 Всего оценок: 0 Средняя оценка: Всего отзывов: 0**СПИСОК ЦИТИРУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ:**

1. Гейхман И.Л., Волков В.Г. Видение и безопасность. - М.: Новости, 2009. - 840 с.
2. Волков В.Г. Теплотелевизионный прицел./ Оборонный комплекс - научно-техническому прогрессу России, 2011. - № 2.
3. Неохлаждаемый тепловизионный прицел для стрелкового оружия ТБ-4. Проспект НФ ИФП СО РАН «КТИ ПМ». - Новосибирск, 2009.
4. Приборы для наблюдения при проведении спецопераций, спасательных работ. Каталог ОАО «НПО «Альфа». - Москва, 2011.
5. Наблюдательный тепловизионный прибор 1ПН116 и прицелы тепловизионные 1ПН116-2, 1ПН116-3, 1ПН116-4. Проспект ЦКБ «Точприбор». - Новосибирск, 2009.

▼ Показать весь список литературы (всего ссылок: 48)

Автор:

- Волков В. Г. - https://elibrary.ru/author_profile.asp?authorid=703609

ВОЛКОВ ВИКТОР ГЕНРИХОВИЧ *

Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет), Научно-учебный комплекс "Радиоэлектроника, лазерная и медицинская техника" (Москва)
SPIN-код: 2015-6143, AuthorID: 703609

ОБЩИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Название показателя	Значение
❓ Число публикаций на elibrary.ru	375
❓ Число публикаций в РИНЦ	373
❓ Число публикаций, входящих в ядро РИНЦ	52
<hr style="border-top: 1px dashed #ccc;"/>	
❓ Число цитирований из публикаций на elibrary.ru	1101
❓ Число цитирований из публикаций, входящих в РИНЦ	1077
❓ Число цитирований из публикаций, входящих в ядро РИНЦ	302
<hr style="border-top: 1px dashed #ccc;"/>	
❓ Индекс Хирша по всем публикациям на elibrary.ru	11
❓ Индекс Хирша по публикациям в РИНЦ	10
❓ Индекс Хирша по ядру РИНЦ	3
<hr style="border-top: 1px dashed #ccc;"/>	
❓ Число публикаций, процитировавших работы автора	667
❓ Число ссылок на самую цитируемую публикацию	49
❓ Число публикаций автора, процитированных хотя бы один раз	162 (43,4%)
❓ Среднее число цитирований в расчете на одну публикацию	1,03
<hr style="border-top: 1px dashed #ccc;"/>	
❓ Индекс Хирша без учета самоцитирований	8
❓ Индекс Хирша по ядру РИНЦ без учета самоцитирований	3
❓ Индекс Хирша с учетом только статей в журналах	9
❓ Год первой публикации	1977
<hr style="border-top: 1px dashed #ccc;"/>	
❓ Число самоцитирований	484 (44,9%)
❓ Число цитирований соавторами	548 (50,9%)
❓ Число соавторов	173
<hr style="border-top: 1px dashed #ccc;"/>	
❓ Число статей в зарубежных журналах	4 (1,1%)
❓ Число статей в российских журналах	223 (59,8%)
❓ Число статей в российских журналах из перечня ВАК	182 (48,8%)
❓ Число статей в российских переводных журналах	32 (8,6%)
❓ Число статей в журналах с ненулевым импакт-фактором	168 (45,0%)

?	Число цитирований из зарубежных журналов	134 (12,4%)
?	Число цитирований из российских журналов	599 (55,6%)
?	Число цитирований из российских журналов из перечня ВАК	479 (44,5%)
?	Число цитирований из российских переводных журналов	42 (3,9%)
?	Число цитирований из журналов с ненулевым импакт-фактором	624 (57,9%)
?	Средневзвешенный импакт-фактор журналов, в которых были опубликованы статьи	0,207
?	Средневзвешенный импакт-фактор журналов, в которых были процитированы статьи	0,488
?	Число публикаций в РИНЦ за последние 5 лет (2019-2023)	104 (27,9%)
?	Число публикаций в ядре РИНЦ за последние 5 лет	0 (0,0%)
?	Число ссылок из РИНЦ на работы, опубликованные за последние 5 лет	80 (7,4%)
?	Число ссылок из ядра РИНЦ на работы, опубликованные за последние 5 лет	9 (0,8%)
?	Число ссылок на работы автора из всех публикаций за последние 5 лет	346 (32,1%)
?	Основная рубрика (ГРНТИ)	590000. Приборостроение
?	Основная рубрика (OECD)	202. Electrical engineering, electronic engineering
?	Процентиль по ядру РИНЦ	16
?	Участие в публикациях:	
	патентообладатель	7
	автор	312

Автор обладает 7 патентами:

 Всего найдено **7** публикаций с общим количеством цитирований: **26**.
Показано на данной странице: с **1** по **7**.

№	Публикация	Цит.
1.	АКТИВНО-ИМПУЛЬСНЫЙ ТЕЛЕВИЗИОННЫЙ ПРИБОР НОЧНОГО ВИДЕНИЯ <input type="checkbox"/> Волкова Н.М., Волков В.Г., Случак Б.А. Патент на изобретение RU 2645122 С2, 15.02.2018. Заявка № 2016105302 от 17.02.2016.	6
2.	АКТИВНО-ИМПУЛЬСНЫЙ ТЕЛЕВИЗИОННЫЙ ПРИБОР НОЧНОГО ВИДЕНИЯ <input type="checkbox"/> Волкова Н.М., Волков В.Г., Случак Б.А. Патент на изобретение RU 2589947 С1, 10.07.2016. Заявка № 2014153595/28 от 29.12.2014.	12
3.	ПРИБОР НОЧНОГО ВИДЕНИЯ <input type="checkbox"/> Веселовский И.А., Волков В.Г., Токарев А.Н., Асонов А.С. Патент на полезную модель RU 18780 U1, 10.07.2001. Заявка № 2001101344/20 от 22.01.2001.	0
4.	АКТИВНО-ИМПУЛЬСНЫЙ ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫЙ ПРИБОР ВИЗУАЛИЗАЦИИ ИЗОБРАЖЕНИЯ <input type="checkbox"/> Трофимов Ю.В., Волков В.Г. Патент на изобретение RU 2130629 С1, 20.05.1999. Заявка № 95111100/28 от 28.06.1995.	5
5.	ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫЙ ПРИБОР ВИЗУАЛИЗАЦИИ ИЗОБРАЖЕНИЙ <input type="checkbox"/> Волков В.Г., Кислов В.И., Трофимов Ю.В. Патент на изобретение RU 2037166 С1, 09.06.1995. Заявка № 92009415/10 от 02.12.1992.	2
6.	ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫЙ ПРИБОР <input type="checkbox"/> Волков В.Г., Вольфсон Л.Б., Кислов В.И., Райзер Д.В., Трофимов Ю.В. Патент на изобретение RU 2037167 С1, 09.06.1995. Заявка № 92009416/10 от 02.12.1992.	0
7.	ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫЙ ПРИБОР НАБЛЮДЕНИЯ <input type="checkbox"/> Волков В.Г., Трофимов Ю.В., Кислов В.И., Вольфсон Л.Б., Райзер Д.В. Патент на изобретение RU 2042164 С1, 20.08.1995. Заявка № 93009520/10 от 19.02.1993.	1

Патенты Автора на Яндекс.Патент:

**АКТИВНО-ИМПУЛЬСНЫЙ
ТЕЛЕВИЗИОННЫЙ ПРИБОР НОЧНОГО
ВИДЕНИЯ**

(21)(22)

Заявка:

2014153595/28, 2014.12.29

(24)

Дата начала отчета срока действия патента:

2014.12.29

(22)

Дата подачи заявки: 2014.12.29

(45)

Опубликовано: 2016.07.10

(19) (11) (13)
RU 2 589 947 C1

(51)
МПК

G02B 23/12 (2006.01)

H04N 5/33 (2006.01)

(72)

Авторы:

Волкова Наталия Михайловна (RU)

Волков Виктор Генрихович (RU)

Случак Борис Аркадьевич (RU)

(73)

Патентообладатели:

Волкова Наталия Михайловна (RU)

Волков Виктор Генрихович (RU)

Случак Борис Аркадьевич (RU)

(56)

Документы, цитированные в отчёте о поиске:

RU 89039 U1, 27.11.2009. RU 2397510 C2, 20.08.2010.

US 7016518 B2, 21.03.2006. US 2007023660 A, 01.02.2007.

EP 1736361, 27.12.2006.

**АКТИВНО-ИМПУЛЬСНЫЙ
ТЕЛЕВИЗИОННЫЙ ПРИБОР НОЧНОГО
ВИДЕНИЯ**

(21)(22)

Заявка:

2016105302, 2016.02.17

(24)

Дата начала отчета срока действия патента:

2016.02.17

(22)

Дата подачи заявки: 2016.02.17

(45)

Опубликовано: 2018.02.15

(19) (11) (13)
RU 2 645 122 C2

(51)
МПК

G01S 17/06 (2006.01)

G01S 7/487 (2006.01)

H04N 7/18 (2006.01)

(72)

Авторы:

Волкова Наталия Михайловна (RU)

Волков Виктор Генрихович (RU)

Случак Борис Аркадьевич (RU)

(73)

Патентообладатели:

Волкова Наталия Михайловна (RU)

Волков Виктор Генрихович (RU)

Случак Борис Аркадьевич (RU)

(56)

Документы, цитированные в отчёте о поиске:

Гейхман И.Л., Волков В.Г.

Основы улучшения видимости в сложных условиях.

М., 000 "Недра-Бизнесцентр" 1999.

EP 1746438 A2, 24.01.2007.

US 2007058038 A1, 15.03.2007.

RU 2406100 C2, 10.12.2010.

Все патенты автора связаны с приборами ночного/тепловизионного видения



МЕХАНИЗМ ВВОДА ПОПРАВОК В ПРИЦЕЛЬНЫЙ ЗНАК ЦИФРОВЫХ И ТЕПЛОВИЗИОННЫХ ПРИЦЕЛОВ ДЛЯ СТРЕЛКОВОГО ОРУЖИЯ НА БАЗЕ ДАТЧИКА НАПРАВЛЕНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

ГОЛИЦЫН А.А.¹

¹ Филиал ИФП СО РАН «КТИПМ»

Тип: статья в журнале - научная статья Язык: русский

Номер: 1 Год: 2013 Страницы: 15-20

ЖУРНАЛ:

СПЕЦТЕХНИКА И СВЯЗЬ

Учредители: Спецтехника и связь

ISSN: 2075-7298

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:

ТЕПЛОВИЗИОННЫЙ ПРИЦЕЛ, ЦИФРОВОЙ ПРИЦЕЛ, ДАТЧИК НАПРАВЛЕНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

АННОТАЦИЯ:

Рассмотрены варианты ввода поправок в прицельный знак цифрового или тепловизионного прицела для стрелкового оружия. Описаны требования, предъявляемые к механизмам ввода поправок. Предложена конструкция механизма ввода поправок на базе магнитного энкодера, описан алгоритм его работы.

The article considers qualifying standards of the controls which can be used for inserting the correction values into the reticle of the thermal sight and submits the design of turret control based on magnetic rotary encoder. The product design and its electronic circuit activity algorithm are described.

БИБЛИОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ:

- | | |
|-------------------------|-----------------------------------|
| Входит в РИНЦ: да | Цитирований в РИНЦ: 2 |
| Входит в ядро РИНЦ: нет | Цитирований из ядра РИНЦ: 0 |
| Рецензии: нет данных | Процентиль журнала в рейтинге SI: |

ТЕМАТИЧЕСКИЕ РУБРИКИ:

- | | |
|--------------------|--|
| Рубрика OECD: | Electrical engineering, electronic engineering |
| Рубрика ASJC: | нет |
| Рубрика ГРНТИ: | нет |
| Специальность ВАК: | нет |

АЛЬТМЕТРИКИ:

? Просмотров: 24 (12)

? Загрузок: 0 (0)

? Включено в подборки: 14

? Всего оценок: 0

? Средняя оценка:

? Всего отзывов: 0

СПИСОК ЦИТИРУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ:

1. Наставление по стрелковому делу. 7,62-мм снайперская винтовка Драгунова (СВД) - М.: Воениздат, 1984.
2. AS5050 Low Power 10-bit Magnetic Rotary Encoder. Datasheet [Электронный ресурс] - режим доступа: <http://www.ams.com/eng/content/download/109963/664555/68174>.
3. AS5000 Series Magnetic Sensor Circuits. Magnet Selection Guide [Электронный ресурс] - режим доступа: <http://www.ams.com/eng/content/view/download/13858>.
4. AS5000-MD6H-2 Magnet for Rotary Encoder [Электронный ресурс] - режим доступа: <http://www.ams.com/eng/content/download/14907/272250/12031>.

Автор – Голицын А. А. (Данные выше)



СОВРЕМЕННЫЕ БОЛОМЕТРИЧЕСКИЕ ИНФРАКРАСНЫЕ ДЕТЕКТОРЫ ДЛЯ ТЕПЛОВИЗИОННЫХ ПРИЦЕЛОВ

ХВАЛЕБА А., РОДЖИК Д., ЩУРКО Я.

Тип: статья в журнале - научная статья Язык: русский

Том: 1 Номер: 15 Год: 2014 Страницы: 197-198

УДК: 7.2.

ЖУРНАЛ:

СОВРЕМЕННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ И ЭЛЕКТРОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Учредители: Политехпериодика

ISSN: 2308-8060

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:

МАТРИЦА, ИНФРАКРАСНЫЙ ДЕТЕКТОР, БОЛОМЕТР, ГРАФЕН, ТЕПЛОВИЗИОННЫЙ ПРИЦЕЛ

АННОТАЦИЯ:

В работе рассмотрены структура и свойства болометрических полупроводниковых и графеновых матриц. Описано влияние их тепловых и размерных параметров на качество термограмм цели и способность отличить ее от окружающей среды.

БИБЛИОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ:

Входит в РИНЦ: да

Входит в ядро РИНЦ: нет

Рецензии: нет данных

Цитирований в РИНЦ: 0

Цитирований из ядра РИНЦ: 0

Процентиль журнала в рейтинге SI:

ТЕМАТИЧЕСКИЕ РУБРИКИ:

Рубрика OECD: Electrical engineering, electronic engineering

Рубрика ASJC: нет

Рубрика ГРНТИ: нет

Специальность ВАК: нет

АЛЬТМЕТРИКИ:

Просмотров: 25 (9)

Всего оценок: 0

Загрузок: 9 (4)

Средняя оценка:

Включено в подборки: 10

Всего отзывов: 0

СПИСОК ЦИТИРУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ:

1. Chwaleba A., Poniński M., Siedlecki A. Metrologia elektryczna, WNT, Warszawa, 2014.
2. Madura H., Sosnowski T., Bieszczad G., Piątkowski T., Orżanowski T., Firmanty K.: Termowizyjny celownik broni strzeleckiej budowa, parametry i wyniki badań, Problemy Techniki Uzbrojenia: R 38, z. 109, 2009, s. 65-73.
3. Orżanowski T., Madura H., Powiada E., Pasierbiński J.: Analiza układu odczytu do matrycy detektorów mikrobolometrycznych, Pomiary Automatyka Kontrola, R. 52, nr 9/2006, s. 16-20.

Авторы:

- Хвалеба А., профиля нет, статистики нет.

- Роджик Д., профіля нет, статистици нет.
- Щурко Я., профіля нет, статистици нет.

УДК 623.4.05

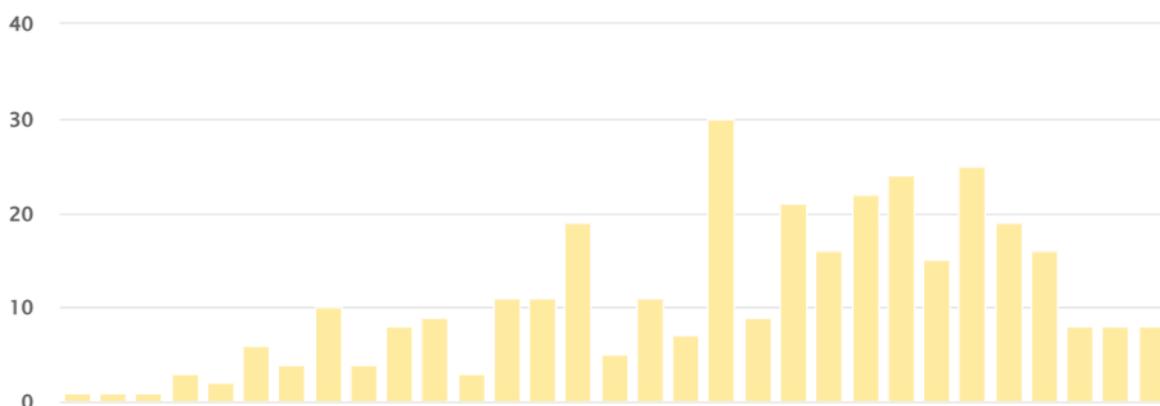
Прицелы. Механизмы для наводки. Приспособления для упражнения в прицеливании

[вверх](#) [домой](#)

код УДК	описание	примечания
623.4.051	Приборы для калибровки и проверки прицелов, например приборы для проверки прицельной линии	
623.4.052	Прицелы. Съёмные и несъёмные. Открытые прицелы (мушки и целики) прямоугольного и кольцевого типа. Оптические прицелы	
623.4.053	Прицелы с упреждением	см. 623.4.054.8 Счетно-решающее устройство для приборов управления артиллерийским огнем
623.4.054	Приборы и механизмы для наводки и управления огнем	
623.4.055	Основное оборудование для наведения управляемых снарядов	
623.4.056	Различные механизмы	

Код УДК	Описание
↑ 6	Прикладные науки. Медицина. Технология
↑ 62	Инженерное дело. Техника в целом
↑ 623	Военная техника. Техника наземных и воздушных вооруженных сил. Техника военно-морского флота
↑ 623.1/.7	Техника наземных и воздушных вооруженных сил. Вооружение
↑ 623.4	Оружие. Вооружение. Артиллерийско-техническое имущество. Бронированные машины и специальные средства транспорта. Стрелковое оружие. Личное оружие. Боеприпасы и боевые отравляющие вещества. Управляемые и неуправляемые ракеты и реактивные снаряды
↑ 623.4.05	Прицелы. Механизмы для наводки. Приспособления для упражнения в прицеливании
📄 623.4.051	Приборы для калибровки и проверки прицелов, например приборы для проверки прицельной линии
📁 623.4.052	Прицелы. Съёмные и несъёмные. Открытые прицелы (мушки и целики) прямоугольного и кольцевого типа. Оптические прицелы
📁 623.4.053	Прицелы с упреждением
📁 623.4.054	Приборы и механизмы для наводки и управления огнем
📄 623.4.055	Основное оборудование для наведения управляемых снарядов
📁 623.4.056	Различные механизмы

Количество документов по годам



Вывод

Данная тематика является актуальной, особенно в свете текущих политических событий. Малое количество статей и патентов за последние годы обусловлено тем, что большинство из них находятся в закрытом доступе и не подлежат разглашению ещё в среднем 20-25 лет. В списке авторов присутствуют люди, имеющие опыт работы в ведущих исследовательских институтах, и имеющие индекс Хирша на уровне 3-6, что соответствует стандарту научной активности для кандидатов наук.