

# РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



## ПАТЕНТ

НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ

№ 138023

### УСТРОЙСТВО ДЛЯ КАЛИБРОВКИ ТРЕХКОМПОНЕНТНОГО МАГНИТОМЕТРА

Патентообладатель(ли): *Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Волгоградский государственный университет" (RU)*

Автор(ы): *см. на обороте*

Заявка № 2013148217

Приоритет полезной модели **29 октября 2013 г.**

Зарегистрировано в Государственном реестре полезных моделей Российской Федерации **05 февраля 2014 г.**

Срок действия патента истекает **29 октября 2023 г.**

*Руководитель Федеральной службы  
по интеллектуальной собственности*

*Б.П. Симонов*



Автор(ы): **Бардин Алексей Алексеевич (RU), Игнатъев Вячеслав Константинович (RU)**

ПО ИИ

(12)

(21)

(24)

Пр

(22)

(45)

Ад

(54)

пер

пер

пер

ка.

вр

со.

со.

ро

У  
Т  
У  
К



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) **ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ ОПИСАНИЯ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ**

(21)(22) Заявка: 2013148217/28, 29.10.2013

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:  
29.10.2013

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 29.10.2013

(45) Опубликовано: 27.02.2014 Бюл. № 6

Адрес для переписки:

400062, г. Волгоград, пр-кт Университетский,  
100, ВолГУ, ведущий специалист Цельник  
Галина Львовна

(72) Автор(ы):

Бардин Алексей Алексеевич (RU),  
Игнатъев Вячеслав Константинович (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Федеральное государственное автономное  
образовательное учреждение высшего  
профессионального образования  
"Волгоградский государственный  
университет" (RU)

(54) **УСТРОЙСТВО ДЛЯ КАЛИБРОВКИ ТРЁХКОМПОНЕНТНОГО МАГНИТОМЕТРА**(57) **Формула полезной модели**

Устройство для калибровки трёхкомпонентного магнитометра, содержащее статор, первый ротор, расположенный внутри статора и второй ротор, расположенный внутри первого ротора так, что оси вращения первого и второго роторов пересекаются перпендикулярно, измерители угла поворота первого и второго ротора, причем датчик калибруемого магнитометра закреплен во втором роторе в точке пересечения осей вращения первого и второго роторов, отличающееся тем, что на статоре размещён соленоид, ось которого перпендикулярна оси вращения первого ротора, а центр соленоида совпадает с точкой пересечения осей вращения первого ротора и второго ротора.

