



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) **ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

(21)(22) Заявка: 2012113009/28, 03.04.2012

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 03.04.2012

(43) Дата публикации заявки: 10.10.2013 Бюл. № 28

Адрес для переписки:

443100, г. Самара, ул. Молодогвардейская, 244,
Главный корпус ГОУ ВПО СамГТУ, патентный
отдел

(71) Заявитель(и):

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
профессионального образования Самарский
государственный технический университет
(RU)

(72) Автор(ы):

Макаричев Юрий Александрович (RU)

(54) **УСТРОЙСТВО ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ МОМЕНТА СОПРОТИВЛЕНИЯ ОТ СИЛ "МАГНИТНОГО ТРЕНИЯ" В НЕКОНТАКТНЫХ ПОДВЕСАХ**(57) **Формула изобретения**

Устройство для измерения момента сопротивления от сил «магнитного трения» в неконтактных магнитных подвесах, содержащее ротор осевого или радиального активного электромагнитного подшипника, приводимый во вращение двигателем, и статор активного электромагнитного подшипника, отличающееся тем, что статор снабжен дополнительными подшипниками, позволяющими ему поворачиваться вокруг оси вращения и перемещаться по оси регулировочными винтами в пределах воздушных зазоров, и цапфами, соединенными с динамометрами растяжения и (или) сжатия.

А
6
0
0
1
1
3
0
0
9
R
U

R
U
2
0
1
2
1
1
3
0
0
9
A