



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ**

(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

(21)(22) Заявка: 2016110530, 22.03.2016

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 22.03.2016

(43) Дата публикации заявки: 25.09.2017 Бюл. № 27

Адрес для переписки:

241035, Брянск, б-р 50-летия Октября, 7, ГОУ
ВПО "Брянский государственный технический
университет", патентная группа

(71) Заявитель(и):

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ "Брянский
государственный технический университет"**
(RU)

(72) Автор(ы):

**Воробьев Владимир Иванович (RU),
Михальченко Георгий Сергеевич (RU),
Новиков Виктор Григорьевич (RU),
Пугачев Александр Анатольевич (RU),
Измеров Олег Васильевич (RU),
Бондаренко Денис Андреевич (RU),
Борисов Александр Афанасьевич (RU)**

(54) ФРИКЦИОННЫЙ ГАСИТЕЛЬ КОЛЕБАНИЙ**(57) Формула изобретения**

Фрикционный гаситель колебаний, содержащий нажимной клин, опирающийся на нажимную пружину через фрикционный клин, взаимодействующий с фрикционным стаканом, и прокладочное кольцо из диэлектрика, отличающийся тем, что к нажимному клину и фрикционному стакану подключен источник тока, имеется подчиненная система регулирования, состоящая из регулятора тока, сумматоров, блока уставки, датчиков вертикального ускорения надрессорного строения, расположенных на противоположных концах надрессорного строения, двойных интеграторов, выпрямителя и инвертора.

A
0
0
1
1
6
2
0
1
1
9
1
0
5
3
0
A
RU

RU
2
0
1
6
1
1
0
5
3
0
A