

# РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



## ПАТЕНТ

НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ

№ 125348

### УСТРОЙСТВО ВОЗБУЖДЕНИЯ КАНТИЛЕВЕРА

Патентообладатель(ли): *Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики" (RU)*

Автор(ы): *см. на обороте*

Заявка № 2012127108

Приоритет полезной модели **28 июня 2012 г.**

Зарегистрировано в Государственном реестре полезных моделей Российской Федерации **27 февраля 2013 г.**

Срок действия патента истекает **28 июня 2022 г.**

*Руководитель Федеральной службы  
по интеллектуальной собственности*

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

*Б.П. Симонов*



Автор(ы): *Ивашов Евгений Николаевич (RU), Князева Мария Павловна (RU), Степанчиков Сергей Валентинович (RU)*



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ ОПИСАНИЯ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ

(21)(22) Заявка: 2012127108/28, 28.06.2012

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:  
28.06.2012

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 28.06.2012

(45) Опубликовано: 27.02.2013 Бюл. № 6

Адрес для переписки:

101000, Москва, ул.Мясницкая, 20, НИУ  
ВШЭ, Управление инновационной  
деятельности, отдел по вопросам  
интеллектуальной собственности,  
А.Р.Ермаковой

(72) Автор(ы):

Ивашов Евгений Николаевич (RU),  
Князева Мария Павловна (RU),  
Степанчиков Сергей Валентинович (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Федеральное государственное автономное  
образовательное учреждение высшего  
профессионального образования  
"Национальный исследовательский  
университет "Высшая школа экономики"  
(RU)

(54) УСТРОЙСТВО ВОЗБУЖДЕНИЯ КАНТИЛЕВЕРА

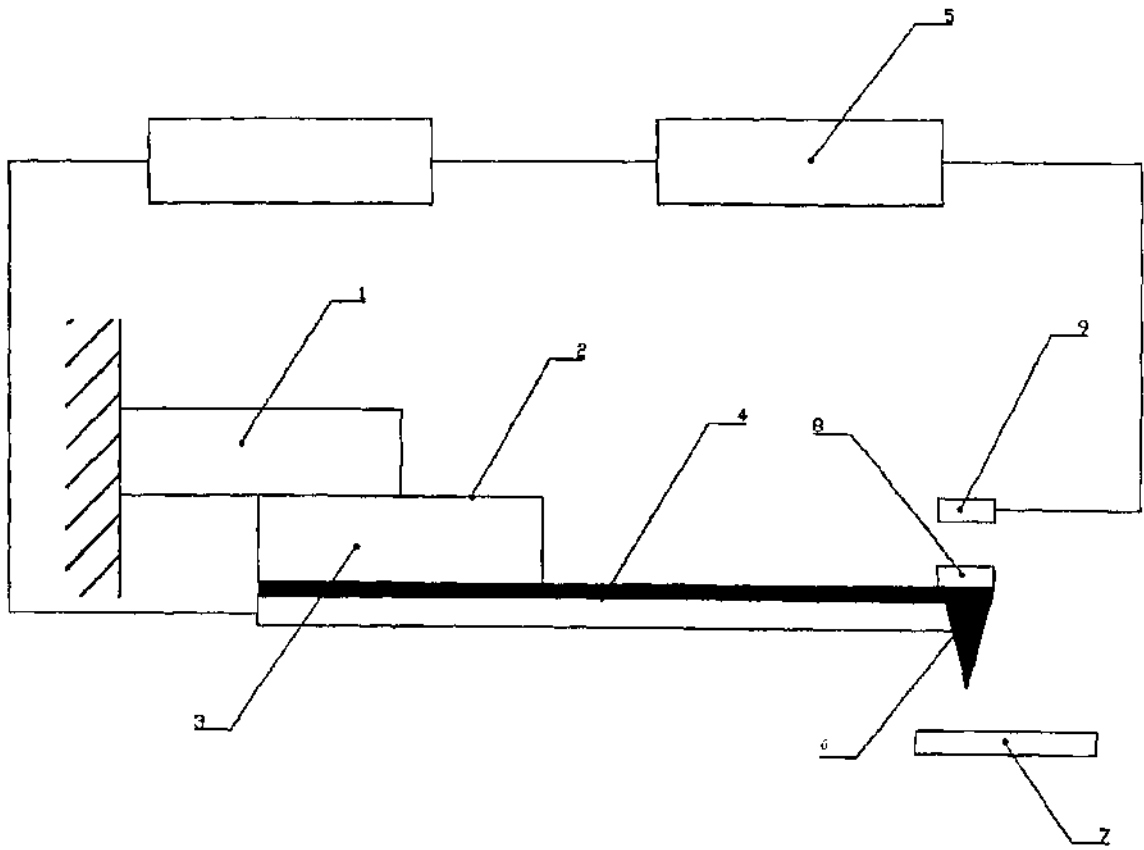
(57) Формула полезной модели

Устройство возбуждения кантилевера, содержащее держатель кантилевера с кантилевером, включающим основание с гибкой балкой, выполненной с острием на конце, источник возбуждения колебаний гибкой балки, отличающееся тем, что на гибкой балке в зоне расположения острия закреплена круглая магнитная нанопластина, в качестве источника возбуждения колебаний гибкой балки с острием используется генератор магнитных колебаний с рабочими частотами до 200 кГц.

RU 125348 U1

RU 125348 U1

RU 125348 U1



RU 125348 U1