



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ ОПИСАНИЯ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ

(21)(22) Заявка: 2015107367/02, 03.03.2015

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:  
03.03.2015

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 03.03.2015

(45) Опубликовано: 20.11.2015 Бюл. № 32

Адрес для переписки:

644050, г. Омск, пр-кт Мира, 11, ОмГТУ,  
Информационно-патентный отдел, Бабенко О.И.

(72) Автор(ы):

Васильев Евгений Владимирович (RU),  
Васильева Мария Владимировна (RU),  
Попов Андрей Юрьевич (RU),  
Зарва Владлена Вячеславовна (RU)

(73) Патентообладатель(и):

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

(54) ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ РАДИАЛЬНОГО БИЕНИЯ НАРУЖНОГО ДИАМЕТРА ИНСТРУМЕНТА

(57) Формула полезной модели

Приспособление для измерения радиального биения осевого инструмента с цилиндрическим хвостовиком без центровых отверстий, содержащее основание, каретку со стойкой, на которой закреплен индикатор и призма, в верхней части которой вдоль ее горизонтальной оси выполнены наклонные опорные поверхности А и В под углом 90° друг к другу для размещения в них упомянутого осевого инструмента, прижимной механизм, состоящий из четырех направляющих с установленной на них платформой, пружин и прижимного штифта с цилиндрическим роликом для прижима посредством упомянутых пружин осевого инструмента к опорным поверхностям А и В, при этом направляющие своей нижней частью зафиксированы в верхней части призмы, а упомянутый прижимной штифт размещен в отверстии, выполненном в центре платформы, отличающееся тем, что на опорных поверхностях А и В призмы выполнены симметричные канавки, пружины прижимного механизма установлены на направляющих, выполненных ступенчатыми, при этом один конец пружин расположен на верхней части платформы, а другой зафиксирован в верхней части направляющих.

RU 156966 U1