

# РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



## ПАТЕНТ

НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ

№ 140286

### АППАРАТНО-ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС НЕРАЗРУШАЮЩЕГО КОНТРОЛЯ ОБЪЕКТОВ

Патентообладатель(ли): *Общество с ограниченной  
ответственностью Научно-промышленная компания  
"ТЕХНОВОТУМ" (RU)*

Автор(ы): *Сляднев Анатолий Михайлович (RU)*

Заявка № 2013140302

Приоритет полезной модели **30 августа 2013 г.**

Зарегистрировано в Государственном реестре полезных  
моделей Российской Федерации **07 апреля 2014 г.**

Срок действия патента истекает **30 августа 2023 г.**

*Руководитель Федеральной службы  
по интеллектуальной собственности*

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'B.P. Simonov', is written over a white background.

*Б.П. Симонов*







ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

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

(21)(22) Заявка: 2013140302/28, 30.08.2013

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:  
30.08.2013

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 30.08.2013

(45) Опубликовано: 10.05.2014 Бюл. № 13

Адрес для переписки:

127434, Москва, а/я 100, Седакиной Ольге  
Александровне

(72) Автор(ы):

Сляднев Анатолий Михайлович (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Общество с ограниченной ответственностью  
Научно-промышленная компания  
"ТЕХНОВОТУМ" (RU)

(54) **АППАРАТНО-ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС НЕРАЗРУШАЮЩЕГО КОНТРОЛЯ ОБЪЕКТОВ**

(57) **Формула полезной модели**

Устройство неразрушающего контроля объектов, содержащее шарнирный робот-манипулятор, снабженный лазерным сканером и дефектоскопом, содержащим устройства вихретокового, импедансного и ультразвукового контроля объектов, отличающееся тем, что оно снабжено устройством электромагнитно-акустического контроля, преобразователи которых установлены на шарнирном роботе-манипуляторе с возможностью их перемещения по заданной траектории и позиционирования в трехмерном пространстве.

RU 140286 U1

RU 140286 U1