

# РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



## ПАТЕНТ

НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ

№ 161891

### ВИБРОСТОЛ ЛАБОРАТОРНЫЙ

Патентообладатель(ли): *Общество с ограниченной ответственностью "ВИБРОТЕХНИК" (RU)*

Автор(ы): *Кривелев Дмитрий Маркович (RU)*


Заявка № 2015152725

Приоритет полезной модели 08 декабря 2015 г.

Зарегистрировано в Государственном реестре полезных моделей Российской Федерации 19 апреля 2016 г.

Срок действия патента истекает 08 декабря 2025 г.

Руководитель Федеральной службы  
по интеллектуальной собственности

 Г.П. Ивлиев





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

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

(21)(22) Заявка: 2015152725/03, 08.12.2015

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:  
08.12.2015

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 08.12.2015

(45) Опубликовано: 10.05.2016 Бюл. № 13

Адрес для переписки:

193168, Санкт-Петербург, а/я 121, Васильевой  
Галине Семеновне

(72) Автор(ы):

Кривелев Дмитрий Маркович (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Общество с ограниченной ответственностью  
"ВИБРОТЕХНИК" (RU)

(54) **ВИБРОСТОЛ ЛАБОРАТОРНЫЙ**

(57) Формула полезной модели

1. Вибростол лабораторный, включающий вибропривод, состоящий из корпуса с электродвигателями, платформы с дебалансными вибраторами, установленной на корпусе вибропривода на пружинах, формы для уплотняемой смеси, закрепленной на платформе, и опорной тумбы, отличающийся тем, что к внутренним стенкам корпуса вибропривода приварена траверса с пластинами для закрепления осей электродвигателей в одной горизонтальной плоскости, которые соединены с дебалансными вибраторами через лепестковые муфты, при этом дебалансные вибраторы закреплены на приваренных к платформе кронштейнах так, чтобы их центры находились в одной вертикальной плоскости, на верхней поверхности платформы закреплено гнездо, в которое устанавливается форма с образцом уплотняемой смеси, нижним и верхним пуансонами и пригрузом, при этом вибростол размещен на опорной тумбе с амортизаторами.

2. Вибростол по п. 1, отличающийся тем, что корпус вибропривода выполнен сварным и имеет цилиндрическую форму.

3. Вибростол по п. 1, отличающийся тем, что платформа выполнена в виде круглой массивной плиты.

4. Вибростол по п. 1, отличающийся тем, что в корпусе вибропривода выполнены пазы, предназначенные для удобства перемещения вибростола.

RU 161891 U1

