

# РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



## ПАТЕНТ

НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ

№ 161155

### МЕЛЬНИЦА НОЖЕВАЯ РОТОРНАЯ

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

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

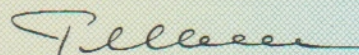
Заявка № 2015156008

Приоритет полезной модели **26 декабря 2015 г.**

Зарегистрировано в Государственном реестре полезных моделей Российской Федерации **23 марта 2016 г.**

Срок действия патента истекает **26 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: 2015156008/13, 26.12.2015

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:  
26.12.2015

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 26.12.2015

(45) Опубликовано: 10.04.2016 Бюл. № 10

Адрес для переписки:

193168, г. 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) МЕЛЬНИЦА НОЖЕВАЯ РОТОРНАЯ

(57) Формула полезной модели

1. Мельница ножевая роторная, включающая корпус, основание, электродвигатель, установленный на основании, загрузочную воронку, разгрузочную воронку, опору, камеру измельчения с крышкой, внутри корпуса на оси электродвигателя расположен ротор, имеющий в сечении трехлучевую форму, при этом на каждом из «лучей» закреплены подвижные ножи, а на внутренней цилиндрической поверхности корпуса установлены неподвижные ножи, отличающаяся тем, что загрузочную воронку устанавливают над камерой измельчения, загрузочная воронка содержит вертикальный канал с плунжером и горизонтальный лоток с толкателем, кроме того, дополнительно введен концевой микровыключатель.

2. Мельница по п.1, отличающаяся тем, что неподвижные ножи закрепляют в пазах корпуса четырьмя винтами: по два упорных винта с контргайками и два прижимных винта на каждый неподвижный нож, при этом отверстия под винты и их головки выполнены в корпусе, а резьба - в ноже.

RU 161155 U1

