

# РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



## ПАТЕНТ

НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ

№ 202423

**Скребок Филиппова**

Патентообладатель: **Филиппов Владимир Сергеевич (RU)**

Авторы: **Филиппов Владимир Сергеевич (RU),  
Филиппов Сергей Владимирович (RU)**

Заявка № 2020128095

Приоритет полезной модели 21 августа 2020 г.

Дата государственной регистрации в

Государственном реестре полезных

моделей Российской Федерации 17 февраля 2021 г.

Срок действия исключительного права

на полезную модель истекает 21 августа 2030 г.

*Руководитель Федеральной службы  
по интеллектуальной собственности*

 Г.П. Иванев



# РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



## ПАТЕНТ

НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ

№ 87937

### УСТРОЙСТВО ДЛЯ АВТОНОМНОЙ ОЧИСТКИ НАСОСНО-КОМПРЕССОРНЫХ ТРУБ В НЕФТЕДОБЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Патентообладатель(ли): **Филиппов Владимир Сергеевич (RU)**

Автор(ы): **Филиппов Владимир Сергеевич (RU), Филиппов Сергей Владимирович (RU), Филиппов Евгений Владимирович (RU), Еремеева Светлана Анатольевна (RU), Архипов Юрий Александрович (RU)**

Заявка № 2009126061

Приоритет полезной модели **07 июля 2009 г.**

Зарегистрировано в Государственном реестре полезных моделей Российской Федерации **27 октября 2009 г.**

Срок действия патента истекает **07 июля 2019 г.**

*Руководитель Федеральной службы по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам*



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

*Б.П. Симонов*

# РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



## ПАТЕНТ

НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ

№ 73620

### СКРЕБОК АВТОНОМНЫЙ ДЛЯ ОЧИСТКИ ВНУТРЕННИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБ ОТ АСФАЛЬТОСМОЛОПАРАФИНОВЫХ ОТЛОЖЕНИЙ

Патентообладатель(ли): **Филиппов Сергей Владимирович (RU)**

Автор(ы): **Филиппов Сергей Владимирович (RU), Архипов  
Юрий Александрович (RU)**

Заявка № 2007119886

Приоритет полезной модели 28 мая 2007 г.

Зарегистрировано в Государственном реестре полезных  
моделей Российской Федерации 27 мая 2008 г.

Срок действия патента истекает 28 мая 2017 г.

Руководитель Федеральной службы по интеллектуальной  
собственности, патентам и товарным знакам



Б.П. Симонов