

# РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



## ПАТЕНТ

НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ

№ 89878

### РАБОЧЕЕ КОЛЕСО ЦЕНТРОБЕЖНОГО НАСОСА

Патентообладатель(ли): **ООО "Ижнефтепласт" (RU)**

Автор(ы): **Краев Александр Васильевич (RU), Меркушев Юрий Михайлович (RU)**

Заявка № 2009115920

Приоритет полезной модели **27 апреля 2009 г.**

Зарегистрировано в Государственном реестре полезных моделей Российской Федерации **20 декабря 2009 г.**

Срок действия патента истекает **27 апреля 2019 г.**

Руководитель Федеральной службы по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам



A handwritten signature in black ink, appearing to read 'B.P. Simonov'.

Б.П. Симонов





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,  
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

## (12) ОПИСАНИЕ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ (титульный лист)

(21), (22) Заявка: 2009115920/22, 27.04.2009

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:  
27.04.2009

(45) Опубликовано: 20.12.2009 Бюл. № 35

Адрес для переписки:  
426065, г.Ижевск, ул. Автозаводская, 7, ООО  
"Ижнефтепласт"

(72) Автор(ы):

Краев Александр Васильевич (RU),  
Меркушев Юрий Михайлович (RU)

(73) Патентообладатель(и):

ООО "Ижнефтепласт" (RU)

## (54) РАБОЧЕЕ КОЛЕСО ЦЕНТРОБЕЖНОГО НАСОСА

## (57) Формула полезной модели

Рабочее колесо центробежного насоса, содержащее несущий диск с лопастями, снабженными выступами, расположенными на их торцах, взаимосвязанными с пазами покрывного диска, при этом все детали рабочего колеса выполнены из термопластического материала, отличающееся тем, что выступы несущего диска выполнены с высотой, большей глубины пазов, выполненных глухими, несущий и покрывной диски снабжены фиксирующими элементами, при этом несущий и покрывной диски соединены между собой при помощи сварки.

