

# РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



## ПАТЕНТ

НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ

№ 160178

### УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПОДАЧИ ОСЦИЛЛИРУЮЩЕЙ СТРУИ ОГНЕТУШАЩЕГО ВЕЩЕСТВА

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

Автор(ы): *Веселов Евгений Дмитриевич (RU), Панов Сергей  
Александрович (RU), Романов Игорь Геннадьевич (RU)*

Заявка № 2015126627

Приоритет полезной модели 02 июля 2015 г.

Зарегистрировано в Государственном реестре полезных  
моделей Российской Федерации 11 февраля 2016 г.

Срок действия патента истекает 02 июля 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: 2015126627/12, 02.07.2015

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:  
02.07.2015

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 02.07.2015

(45) Опубликовано: 10.03.2016 Бюл. № 7

Адрес для переписки:

196135, Санкт-Петербург, а/я 2, ООО  
"Пожефтехим", генеральному директору  
Веселову Е.Д.

(72) Автор(ы):

Веселов Евгений Дмитриевич (RU),  
Панов Сергей Александрович (RU),  
Романов Игорь Геннадьевич (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Общество с ограниченной ответственностью  
"Пожефтехим" (RU)

RU  
160178  
U1

## (54) УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПОДАЧИ ОСЦИЛЛИРУЮЩЕЙ СТРУИ ОГNETУШАЩЕГО ВЕЩЕСТВА

## (57) Формула полезной модели

Устройство для подачи осциллирующей струи огнетушащего вещества, содержащее основание с впускным отверстием для соединения с подводящим трубопроводом, подвижный корпус и узел выпуска струи, установленный на подвижном корпусе, шарнирно соединенном с основанием и соединенном через систему рычагов, преобразующих вращательное движение в поступательное, с выходным валом редуктора, входной вал которого связан через промежуточный вал с валом ротора турбины, смонтированным внутри полости основания на двух опорах, отличающееся тем, что вал ротора турбины оборудован конусной шестерней, а в качестве одной из опор вала ротора турбины применен промежуточный вал, снабженный конусной шестерней, находящейся в зацеплении с конусной шестерней, смонтированной на валу ротора турбины.

RU 160178 U1

