

# РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



## ПАТЕНТ

НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ

№ 171877

### ПЕНОГЕНЕРАТОР

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

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

Заявка № 2016140039

Приоритет полезной модели 11 октября 2016 г.

Дата государственной регистрации в

Государственном реестре полезных

моделей Российской Федерации 20 июня 2017 г.

Срок действия исключительного права

на полезную модель истекает 11 октября 2026 г.



Руководитель Федеральной службы  
по интеллектуальной собственности

Г.П. Ивлиев



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ(12) ФОРМУЛА ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ

(21)(22) Заявка: 2016140039, 11.10.2016

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:  
11.10.2016

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 11.10.2016

(45) Опубликовано: 20.06.2017 Бюл. № 17

Адрес для переписки:

196135, Санкт-Петербург, а/я 2, ООО

"Пожнефтехим", 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  
"Пожнефтехим" (RU)(56) Список документов, цитированных в отчете  
о поиске: RU 37638 U1, 10.05.2004. RU  
2145680 C1, 20.02.2000. RU 91293 U1,  
10.02.2010. RU 2242260 C1, 20.12.2004..

(54) ПЕНОГЕНЕРАТОР

## (57) Формула полезной модели

1. Генератор низкократной пены для подслоного пожаротушения в резервуаре, содержащий корпус с отверстием для подвода воздуха, отверстием для выхода пены из корпуса и соплом для подачи раствора пенообразователя, выполненным с патрубком, цилиндрическую камеру смешения, установленную в корпусе напротив сопла, диффузор, связанный с выходным отверстием камеры смешения, отличающийся тем, что патрубок сопла выполнен диаметром, размер которого составляет не менее размера внутреннего диаметра камеры смешения, причем камера смешения закреплена на патрубке сопла, а на ее боковой поверхности выполнены отверстия для подачи воздуха.

2. Генератор низкократной пены для подслоного пожаротушения в резервуаре по п. 1, отличающийся тем, что камера смешения закреплена на патрубке сопла при помощи резьбового соединения.