

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ

№ 110436

ЖИДКОСТНЫЙ ПУЛЬСАТОР

Патентообладатель(ли): *Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования Московский авиационный институт (государственный технический университет) (МАИ) (RU)*

Автор(ы): *см. на обороте*

Заявка № 2011128079

Приоритет полезной модели **08 июля 2011 г.**

Зарегистрировано в Государственном реестре полезных моделей Российской Федерации **20 ноября 2011 г.**

Срок действия патента истекает **08 июля 2021 г.**

Руководитель Федеральной службы по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам

Б.П. Симонов



Автор(ы): *Семенов Василий Васильевич (RU), Жданов Владимир Игоревич (RU)*

ПО

(1)

(2)

(2)

П

(2)

(4)

А

(5)

р

е

д

к

с

г

н

RU 110436 01





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

(12) ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ ОПИСАНИЯ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ

(21)(22) Заявка: 2011128079/06, 08.07.2011

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
08.07.2011

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 08.07.2011

(45) Опубликовано: 20.11.2011 Бюл. № 32

Адрес для переписки:

125993, Москва, А-80, Волоколамское ш., 4,
МАИ, патентный отдел

(72) Автор(ы):

Семенов Василий Васильевич (RU),
Жданов Владимир Игоревич (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Государственное образовательное
учреждение высшего профессионального
образования Московский авиационный
институт (государственный технический
университет) (МАИ) (RU)

(54) ЖИДКОСТНЫЙ ПУЛЬСАТОР

(57) Формула полезной модели

Жидкостный пульсатор, включающий гидродинамический генератор колебаний расхода жидкости, содержащий выходное сопло, магистраль для подачи жидкости и емкость для накопления жидкости, отличающийся тем, что жидкостный пульсатор дополнительно содержит, по крайней мере, еще один гидродинамический генератор колебаний расхода жидкости, при этом магистрали для подачи жидкости генераторов объединены между собой общим коллектором подвода жидкости, выходные сопла генераторов объединены общим коллектором отвода жидкости, а емкости для накопления жидкости генераторов имеют различный объем.

RU

110436 U1

RU 110436 U1

