

# РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



## ПАТЕНТ

НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ

№ 119811

### ТВЕРДОТОПЛИВНЫЙ ГАЗОГЕНЕРАТОР С ЗАДАННЫМ РАСПОЛОЖЕНИЕМ НУЛЕЙ ПЕРЕДАТОЧНОЙ ФУНКЦИИ

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

Автор(ы): *см. на обороте*

Заявка № 2011134304

Приоритет полезной модели 16 августа 2011 г.

Зарегистрировано в Государственном реестре полезных моделей Российской Федерации 27 августа 2012 г.

Срок действия патента истекает 16 августа 2021 г.

Руководитель Федеральной службы  
по интеллектуальной собственности

Б.П. Симонов



Автор(ы): *Лалабеков Валентин Иванович (RU), Лацев  
Анатолий Яковлевич (RU), Евстратов Дмитрий Игоревич  
(RU)*



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ ОПИСАНИЯ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ

(21)(22) Заявка: 2011134304/06, 16.08.2011

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:  
16.08.2011

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 16.08.2011

(45) Опубликовано: 27.08.2012 Бюл. № 24

Адрес для переписки:

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

(72) Автор(ы):

Лалабеков Валентин Иванович (RU),  
Лацев Анатолий Яковлевич (RU),  
Евстратов Дмитрий Игоревич (RU)

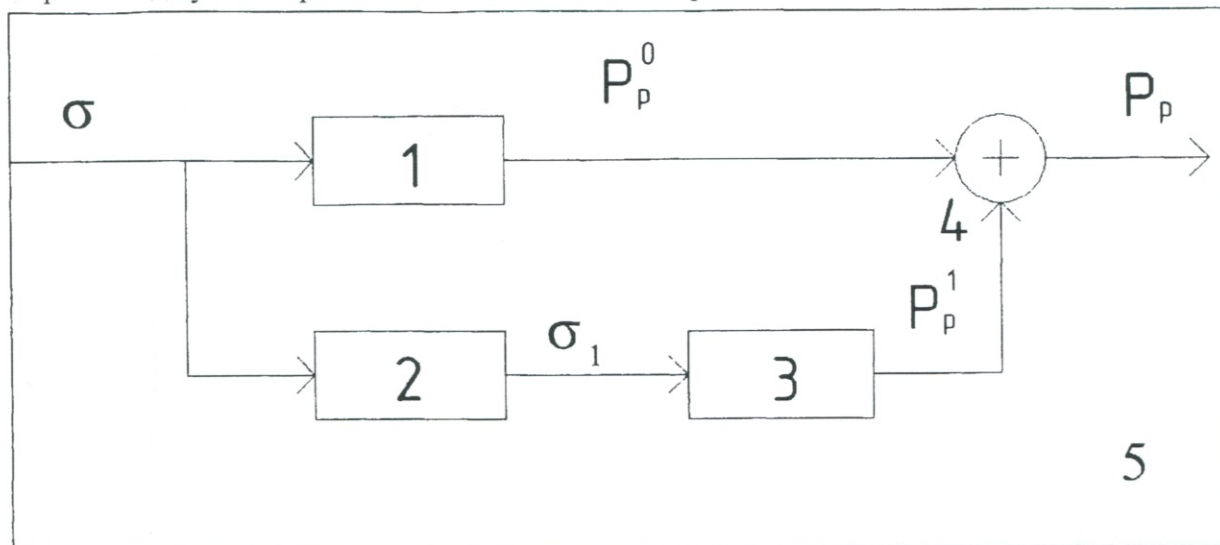
(73) Патентообладатель(и):

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

(54) ТВЕРДОТОПЛИВНЫЙ ГАЗОГЕНЕРАТОР С ЗАДАННЫМ РАСПОЛОЖЕНИЕМ НУЛЕЙ  
ПЕРЕДАТОЧНОЙ ФУНКЦИИ

(57) Формула полезной модели

Твердотопливный газогенератор с заданным расположением нулей передаточной функции, содержащий твердотопливный газогенератор, отличающийся тем, что он содержит сумматор, частичную модель твердотопливного газогенератора и блок коррекции положения нулей, при этом вход твердотопливного газогенератора соединен с выходом твердотопливного газогенератора с заданным расположением нулей передаточной функции через последовательно соединенные частичную модель твердотопливного газогенератора, блок коррекции положения нулей и сумматор, а второй вход сумматора соединен с выходом твердотопливного газогенератора.



RU  
119811  
U1