

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ

№ 135205

ИНВЕРТОР С УСТРОЙСТВОМ ДЛЯ УМЕНЬШЕНИЯ ПОСТОЯННОЙ СОСТАВЛЯЮЩЕЙ ВЫХОДНОГО НАПРЯЖЕНИЯ

Патентообладатель(ли): *Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)" (МАИ) (RU)*

Автор(ы): *см. на обороте*

Заявка № 2013127604

Приоритет полезной модели 18 июня 2013 г.

Зарегистрировано в Государственном реестре полезных моделей Российской Федерации 27 ноября 2013 г.

Срок действия патента истекает 18 июня 2023 г.

Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

Б.П. Симонов



Автор(ы): *Шевцов Даниил Андреевич (RU), Воронина Людмила Николаевна (RU)*



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ ОПИСАНИЯ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ

(21)(22) Заявка: 2013127604/08, 18.06.2013

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
18.06.2013

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 18.06.2013

(45) Опубликовано: 27.11.2013 Бюл. № 33

Адрес для переписки:

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

(72) Автор(ы):

Шевцов Даниил Андреевич (RU),
Воронина Людмила Николаевна (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
профессионального образования
"Московский авиационный институт
(национальный исследовательский
университет)" (МАИ) (RU)

(54) ИНВЕРТОР С УСТРОЙСТВОМ ДЛЯ УМЕНЬШЕНИЯ ПОСТОЯННОЙ СОСТАВЛЯЮЩЕЙ ВЫХОДНОГО НАПРЯЖЕНИЯ

(57) Формула полезной модели

Инвертор с устройством для уменьшения постоянной составляющей выходного напряжения, содержащий силовую часть и цепь обратной связи с сумматором, к выходу инвертора через резистор подключен неинвертирующим входом прецизионный операционный усилитель, в цепь обратной связи усилителя подключен конденсатор, при этом выход прецизионного операционного усилителя через инвертирующий усилитель подключен к сумматору, введенному в цепь обратной связи инвертора.

