

2

14-11/4

# РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



**ПАТЕНТ**

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2740709

## Способ управления электроприводом постоянного тока

Патентообладатель: *Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Воронежский государственный технический университет" (RU)*

Авторы: *Литвиненко Александр Михайлович (RU), Новиков Андрей Егорович (RU)*

Заявка № 2020122494

Приоритет изобретения 02 июля 2020 г.

Дата государственной регистрации в

Государственном реестре изобретений

Российской Федерации 20 января 2021 г.

Срок действия исключительного права

на изобретение истекает 02 июля 2040 г.

*Руководитель Федеральной службы  
по интеллектуальной собственности*

*Г.П. Ивлиев*





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) **ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

(52) СПК  
H02P 8/04 (2020.08)

(21)(22) Заявка: 2020122494, 02.07.2020

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:  
02.07.2020

Дата регистрации:  
20.01.2021

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 02.07.2020

(45) Опубликовано: 20.01.2021 Бюл. № 2

Адрес для переписки:  
394006, г. Воронеж, ул. 20 летия Октября, 84,  
Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего  
образования "Воронежский государственный  
технический университет", патентный отдел

(72) Автор(ы):

Литвиненко Александр Михайлович (RU),  
Новиков Андрей Егорович (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего  
образования "Воронежский государственный  
технический университет" (RU)

(56) Список документов, цитированных в отчете  
о поиске: RU 2322747 С2, 20.04.2008. RU  
2322746 С2, 20.04.2008. SU, 1647842 А1,  
07.05.1991. US 474867 А, 22.12.1987.

(54) Способ управления электроприводом постоянного тока

(57) Формула изобретения

Способ управления электроприводом постоянного тока, заключающийся в подаче на электродвигатель управляющего воздействия, отличающийся тем, что управляющее воздействие формирует в виде суммы постоянной и переменной составляющих, причем амплитуду переменной составляющей сначала увеличивают до величины постоянной составляющей, а затем уменьшают по мере разгона электропривода до нуля.

RU 2 740 709 С1

RU 2 740 709 С1