

# РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



## ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2533832

### УНИТАРНОЕ ТОПЛИВО

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

Автор(ы): *см. на обороте*

Заявка № 2013127603

Приоритет изобретения **18 июня 2013 г.**

Зарегистрировано в Государственном реестре изобретений Российской Федерации **24 сентября 2014 г.**

Срок действия патента истекает **18 июня 2033 г.**

*Врио руководителя Федеральной службы по интеллектуальной собственности*

*Л.Л. Кирий*



Автор(ы): *Бурдаков Валерий Павлович (RU), Демиденко  
Валентин Михайлович (RU), Хромченко Павел Александрович  
(RU), Исаков Дмитрий Владимирович (RU)*



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

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

(21)(22) Заявка: 2013127603/04, 18.06.2013

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:  
18.06.2013

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 18.06.2013

(45) Опубликовано: 20.11.2014 Бюл. № 32

(56) Список документов, цитированных в отчете о  
поиске: RU 2128684 C1 10.04.1999. US  
20100095582 A1 22.04.2010. US 3523839 A1  
11.08.1970

Адрес для переписки:

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

(72) Автор(ы):

Бурдаков Валерий Павлович (RU),  
Демиденко Валентин Михайлович (RU),  
Хромченко Павел Александрович (RU),  
Исаков Дмитрий Владимирович (RU)

(73) Патентообладатель(и):

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

(54) **УНИТАРНОЕ ТОПЛИВО**

(57) **Формула изобретения**

Унитарное топливо, состоящее из жидкого окислителя и горючих веществ, заключенных в гранулы с оболочкой из твердого полимерного материала, отличающееся тем, что гранулы горючего содержат полимерные материалы в смеси с гидридами металлов или углеродом в различных модификациях.

RU 2 5 3 3 8 3 2 C 1

RU 2 5 3 3 8 3 2 C 1