



75-

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ

(21)(22) Заявка: 2013157666/11, 24.12.2013

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
24.12.2013

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 24.12.2013

(43) Дата публикации заявки: 27.06.2015 Бюл. № 18

(45) Опубликовано: 27.08.2015 Бюл. № 24

(56) Список документов, цитированных в отчете о
поиске: RU 2456217 C2, 20.07.2012. В.П.
Петров, А.А. Сочивко. Управление ракетами.
Москва. Издательство "Военное издательство
министерства обороны". 1963, Глава III, стр.
39-47. US 5964985 A1, 12.10.1999. US 5392684 A1,
28.02.1995

Адрес для переписки:

644050, г.Омск, пр. Мира, 11, ОмГТУ,
Информационно-патентный отдел, Бабенко О.И.

(72) Автор(ы):

Трушляков Валерий Иванович (RU)

(73) Патентообладатель(и):

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

RU 2 561 418 C2

(54) УСТРОЙСТВО ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ВЫВЕДЕНИЕМ РАКЕТЫ КОСМИЧЕСКОГО
НАЗНАЧЕНИЯ

(57) Реферат:

Изобретение относится к ракетно-космической
технике и может быть использовано для
управления выведением ракеты космического
назначения. Устройство для управления
выведением ракеты космического назначения
содержит систему управления и навигации,
газореактивные сопла, систему газификации с
автономным газогенератором с мембранной

системой подачи компонентов топлива,
возбудителями акустических колебаний,
магистральной подачи продуктов газификации,
соединенные через управляемые заслонки с
системой подачи топлива в соответствующие
газогенераторы. Изобретение позволяет снизить
массу активной бортовой системы спуска
отработанной ступени. 2 ил.

RU 2 561 418 C2