



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

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

(21)(22) Заявка: 2016102740, 27.01.2016

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:  
27.01.2016Дата регистрации:  
23.06.2017

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 27.01.2016

(45) Опубликовано: 23.06.2017 Бюл. № 18

Адрес для переписки:

197198, Санкт-Петербург, ул. Ждановская, 13,  
Военно-космическая академия имени А.Ф.  
Можайского, начальнику Военно-космической  
академии имени А.Ф. Можайского М.М.  
Пенькову

(72) Автор(ы):

Дзитоев Марат Сергеевич (RU),  
Наумчик Игорь Васильевич (RU),  
Мороз Валерьян Михайлович (RU),  
Дзитоев Азамат Миронович (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Федеральное государственное казенное  
военное образовательное учреждение  
высшего образования "Военно-космическая  
академия имени А.Ф. Можайского"  
Министерства обороны Российской  
Федерации (RU),  
Российская Федерация, от имени которой  
выступает Министерство обороны  
Российской Федерации (RU)

(56) Список документов, цитированных в отчете  
о поиске: SU 723213 A, 05.04.1980. RU  
2488013 C2, 20.07.2013. RU 2240437 C1,  
20.11.2004. SU 817304 A2, 30.03.1981. EA 1983  
B1, 22.10.2001. US 6796286 B1, 28.09.2004.**(54) ПОРШНЕВАЯ МАШИНА****(57) Формула изобретения**

Поршневая машина, преимущественно компрессор, содержащая цилиндры с размещенными в них поршнями, расположенные в головке цилиндров нагнетательные клапаны, выполненные в виде вытеснительных поршней, межступенчатую емкость с установленным в ней холодильником, сообщенная с цилиндрами и ресивером с газом высокого давления, отличающаяся тем, что она содержит вспомогательный ресивер с газом рабочего давления, который связан с межступенчатой емкостью посредством трубопровода и запорной арматуры, для наполнения межступенчатой емкости газом рабочего давления перед запуском компрессора.