



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ**

**(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

(21)(22) Заявка: 2018118277, 17.05.2018

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 17.05.2018

(43) Дата публикации заявки: 18.11.2019 Бюл. № 32

Адрес для переписки:

352430, Краснодарский край, г. Курганинск,  
ул. 76 квартал, 1, кв. 20, Бахирев Виктор  
Серафимович

(71) Заявитель(и):

**Бахирев Виктор Серафимович (RU)**

(72) Автор(ы):

**Бахирев Виктор Серафимович (RU)****(54) ВОЗДУШНО-РЕАКТИВНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ****(57) Формула изобретения**

Двухкаскадный авиационный двигатель, содержащий два компрессора с реактивными камерами, турбиной и за ней двигатель Стирлинга, который вращает вал с компрессором, отличающийся тем, что воздушно-реактивный двигатель, содержащий два газоздушных контура, один в другом, компрессор низкого и высокого давления, с их приводом газотурбинным двигателем, установленным во внутреннем контуре, как и компрессор высокого давления, управляемые заслонки и реактивная камера, за ней расположен общий сопловой аппарат.

**A  
7  
2  
7  
7  
2  
0  
1  
8  
1  
1  
8  
1  
0  
2  
R  
U**

**R  
U  
2  
0  
1  
8  
1  
1  
8  
2  
7  
7  
A**