



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

(21), (22) Заявка: 2007111767/11, 02.04.2007

(43) Дата публикации заявки: 20.10.2008 Бюл. № 29

Адрес для переписки:
121309, Москва, ул. Сеславинская, 8, кв.6,
В.М. Горобцову

(71) Заявитель(и):
Горобцов Вениамин Михайлович (RU)(72) Автор(ы):
Горобцов Вениамин Михайлович (RU)

(54) ТРАНСПОРТНОЕ СРЕДСТВО "АВТОЛЕТ"

(57) Формула изобретения

1. Транспортное средство с автомобильным и вертолетным режимами движения, содержащее подвижную подъемно-несущую плоскость с встроенными в нее подъемными турбовентиляторами с изменяемым вектором тяги, газогенераторы, газоструйные рули, трубопроводы газового привода турбовентиляторов и газоструйных рулей, объединенные в единую газопроводящую магистраль, и систему управления подъемно-несущей плоскостью, в том числе турбовентиляторами, а также газоструйными рулями, причем движение в автомобильном режиме обеспечивается независимыми энергосиловыми, исполнительными и управляющими механизмами автомобильного типа.

2. Транспортное средство по п.1, отличающееся тем, что содержит рулевой газоструйный насадок, связанный с единой газопроводящей магистралью, с продольным и поперечным соплами и газовой заслонкой с возможностью поворота газоструйного насадка вокруг продольной оси о одновременным перекрытием газовой заслонкой полным одного сопла или частичным обоих сопел.

3. Транспортное средство по п.1, отличающееся тем, что подъемно-несущая плоскость содержит выдвижные заслонки с возможностью частичного перекрытия проходных отверстий подъемных турбовентиляторов и изменения таким образом подъемной силы одной из полуплоскостей с целью управления креном транспортного средства в вертолетном режиме.

R U 2 0 0 7 1 1 1 7 6 7 A

R U 2 0 0 7 1 1 1 7 6 7 A