



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ**

(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

(21)(22) Заявка: 2012134954/11, 15.08.2012

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 15.08.2012

(43) Дата публикации заявки: 20.02.2014 Бюл. № 5

Адрес для переписки:

394064, г.Воронеж, ул. Старых Большевиков,
54А, ФГОУ ВПО ВАИУ, научно-
исследовательский отдел

(71) Заявитель(и):

**Федеральное государственное военное
образовательное учреждение высшего
профессионального образования "Военный
авиационный инженерный университет" (г.
Воронеж) Министерства обороны
Российской Федерации (RU)**

(72) Автор(ы):

**Лиховидов Дмитрий Викторович (RU),
Великанов Алексей Викторович (RU),
Иванищев Павел Иванович (RU),
Гребенкин Иван Иванович (RU),
Летуновский Константин Петрович (RU)**

(54) СПОСОБ БУКСИРОВКИ САМОЛЕТОВ**(57) Формула изобретения**

Способ буксировки самолетов, основанный на использовании тягача - подвижного электроагрегата, соединенного с передней стойкой самолета водилом, несущем на конце захват и буксировочной тележки, соединенной с передней стойкой посредством кривошипов, отличающийся тем, что ведущие колеса тележки автоматически догружают весом передней стойки самолета за счет реактивного момента, посредством дифференциального привода, установленного на колеса буксировочной тележки, от электродвигателя через редуктор.

**A
4
5
4
9
5
4
3
4
1
2
1
2
0
1
R
U**

**R
U
2
0
1
2
1
3
4
9
5
4
A**