



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

**(12) ФОРМУЛА ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ**

(21)(22) Заявка: 2016143478, 03.11.2016

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
03.11.2016

Дата регистрации:
16.03.2017

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 03.11.2016

(45) Опубликовано: 16.03.2017 Бюл. № 8

Адрес для переписки:
625003, г. Тюмень, ул. Володарского, 6, ФГАОУ
ВО "Тюменский государственный университет"

(72) Автор(ы):

Григорьев Борис Владимирович (RU),
Воробьев Владимир Викторович (RU),
Сидорова Екатерина Николаевна (RU)

(73) Патентообладатель(и):

федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего
образования "Тюменский государственный
университет" (RU)

(56) Список документов, цитированных в отчете
о поиске: RU 2578297 C1, 27.03.2016. RU
2224172 C2, 20.02.2004. RU 95064 U1,
10.06.2010. RU 128917 U1, 10.06.2013. US
6183637 B1, 06.02.2001.

(54) Устройство для регулирования расхода

(57) Формула полезной модели

Устройство для регулирования расхода, содержащее задвижку с электроприводом и измерительные датчики (давления, перепада давления, расхода, температуры, изменения температуры), интегрированные в задвижку, отличающееся тем, что устройство включает преобразователь частоты вращения электропривода и контроллер, вход которого соединен с измерительными датчиками, а выход через преобразователь частоты вращения - с электроприводом.

RU 169382 U1

RU 169382 U1