

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ(12) **ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

(21)(22) Заявка: 2012154813/28, 18.12.2012

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 18.12.2012

(43) Дата публикации заявки: 27.06.2014 Бюл. № 18

Адрес для переписки:

129337, Москва, Ярославское ш., 26, МГСУ,
начальнику отдела реестра и капитализации
интеллектуальной собственности г-ну
Степанову А.В.

(71) Заявитель(и):

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
профессионального образования
"Московский государственный строительный
университет" (МГСУ) (RU)

(72) Автор(ы):

Егорычев Олег Олегович (RU),
Колесник Валерий Прокофьевич (RU),
Орехов Генрих Васильевич (RU)(54) **АЭРОДИНАМИЧЕСКИЙ СТЕНД**

(57) Формула изобретения

1. Аэродинамический стенд, включающий замкнутый канал переменного поперечного сечения, вентиляторную установку, прямой участок замкнутого канала, детурбулизирующую сетку, хонейкомб, форкамеру, коллектор (сопло), рабочий участок, направляющие лопатки, установленные в углах поворота, отличающийся тем, что с целью снижения неравномерности эпюры скорости потока, выходящего из коллектора (сопла), второй поворот по потоку от вентиляторной установки составляет угол более 90°.

2. Аэродинамический стенд по п.1, отличающийся тем, что второй поворот по потоку от вентилятора составляет угол 100°.