



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

(12) ОПИСАНИЕ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ(титульный лист)

(21), (22) Заявка: **2008145933/22**, **20.11.2008**

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
20.11.2008

(45) Опубликовано: **10.05.2009** Бюл. № 13

Адрес для переписки:
**150023, г.Ярославль, Московский пр-кт, 88,
ГОУВПО "ЯГТУ"**

(72) Автор(ы):

**Леонтьев Валерий Константинович (RU),
Шалыгин Евгений Викторович (RU)**

(73) Патентообладатель(и):

**Государственное образовательное
учреждение высшего профессионального
образования "Ярославский государственный
технический университет" (RU)**

(54) СМЕСИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ СИСТЕМ ГАЗ - ЖИДКОСТЬ

(57) Формула полезной модели

Смесительное устройство для систем газ - жидкость, содержащее корпус, инжекционную камеру, распылитель жидкости, вертикальный трубчатый смеситель, диспергатор, расположенный перпендикулярно оси смесителя, отличающееся тем, что смеситель выполнен в виде соосно установленных друг под другом труб, после каждой из которых следует диспергатор, а диаметр аппарата либо изменяется по высоте, либо постоянен.

