



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ ОПИСАНИЯ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ

(21)(22) Заявка: 2015149485/05, 18.11.2015

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:  
18.11.2015

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 18.11.2015

(45) Опубликовано: 27.07.2016 Бюл. № 21

Адрес для переписки:

105005, Москва, ул. 2-я Бауманская, 5, стр. 1,  
МГТУ им. Н.Э. Баумана, ЦЗИС, для Борисова  
Ю.А. (НИИ ЭМ)

(72) Автор(ы):

Борисов Юрий Александрович (RU),  
Чернышев Андрей Владимирович (RU)

(73) Патентообладатель(и):

федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего  
профессионального образования  
"Московский государственный технический  
университет имени Н.Э. Баумана" (МГТУ  
им. Н.Э. Баумана) (RU)

(54) ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ БЛОК КОНЦЕНТРИРОВАНИЯ

(57) Формула полезной модели

Пневматический блок концентрирования жидкостей, содержащий основание, корпус, фланец подачи рабочего газа и образцы жидкости, отличающийся тем, что фланец подачи рабочего газа расположен на одной из боковых сторон корпуса, на противоположной стороне корпуса расположено окно для выхода парогазовой смеси из блока концентрирования, содержащего направляющую пластину, закрепленную в корпусе с разделением его на две половины: нижнюю с окном для выхода парогазовой смеси и верхнюю с фланцем подачи рабочего газа, при этом в направляющей пластине закреплены спиральные трубки для подачи рабочего газа в пробирки с образцами жидкости.

