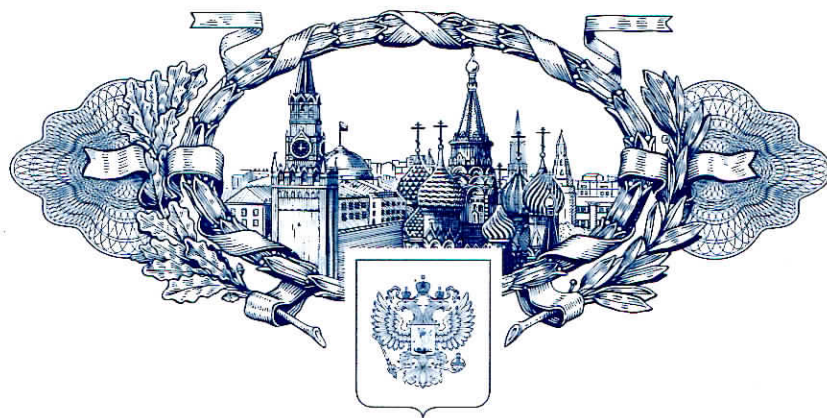


РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2721719

РЕГУЛИРУЕМЫЙ КАПИЛЛЯРНЫЙ ДОЗАТОР МИКРОПОТОКА ПАРОГАЗОВЫХ СМЕСЕЙ

Патентообладатель: *Акционерное общество "Государственный научно-исследовательский химико-аналитический институт" (RU)*

Авторы: *Моденков Евгений Юрьевич (RU), Михайличенко Александр Владимирович (RU), Михайличенко Владислав Александрович (RU), Малков Роман Александрович (RU), Климов Александр Сергеевич (RU)*

Заявка № 2016101762

Приоритет изобретения 20 января 2016 г.

Дата государственной регистрации в
Государственном реестре изобретений

Российской Федерации 21 мая 2020 г.

Срок действия исключительного права
на изобретение истекает 20 января 2036 г.

Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

Г.П. Ивлиев





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) **ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

(52) СПК
G01F 13/00 (2019.08)

| | |
|--|--|
| <p>(21)(22) Заявка: 2016101762, 20.01.2016</p> <p>(24) Дата начала отсчета срока действия патента: 20.01.2016</p> <p>Дата регистрации: 21.05.2020</p> <p>Приоритет(ы): (22) Дата подачи заявки: 20.01.2016</p> <p>(43) Дата публикации заявки: 26.07.2017 Бюл. № 21</p> <p>(45) Опубликовано: 21.05.2020 Бюл. № 15</p> <p>Адрес для переписки: 190020, Санкт-Петербург, ул. Бумажная, 17, Акционерное общество "Государственный научно-исследовательский химико- аналитический институт"</p> | <p>(72) Автор(ы): Моденков Евгений Юрьевич (RU), Михайличенко Александр Владимирович (RU), Михайличенко Владислав Александрович (RU), Малков Роман Александрович (RU), Климов Александр Сергеевич (RU)</p> <p>(73) Патентообладатель(и): Акционерное общество "Государственный научно-исследовательский химико-аналитический институт" (RU)</p> <p>(56) Список документов, цитированных в отчете о поиске: RU 2219517 C2, 20.12.2003. SU 688828 A2, 30.09.1979. RU 63538 U1, 27.05.2007. RU 2280246 C1, 20.07.2006. SU 1719908 A1, 15.03.1992.</p> |
|--|--|

(54) **РЕГУЛИРУЕМЫЙ КАПИЛЛЯРНЫЙ ДОЗАТОР МИКРОПОТОКА ПАРОГАЗОВЫХ СМЕСЕЙ**(57) **Формула изобретения**

Регулируемый капиллярный дозатор микропотока парогазовых смесей, состоящий из камеры испарителя с дозируемым веществом, двух капилляров, смесительной камеры с подводным и отводящим штуцерами и дросселя регулировки потока газа, отличающийся возможностью регулировки концентрации дозируемого вещества дросселем, перекрывающим канал смесительной камеры и изменяющим соотношение потоков газа, проходящих через смесительную и дозирующую камеры.