

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ

№ 105743

КОНЦЕНТРАТОР ГАЗОВОГО АНАЛИЗАТОРА

Патентообладатель(ли): *Российская Федерация, от имени которой выступает Министерство промышленности и торговли Российской Федерации (Минпромторг России) (RU)*

Автор(ы): *см. на обороте*

Заявка № 2010137019

Приоритет полезной модели 07 сентября 2010 г.

Зарегистрировано в Государственном реестре полезных моделей Российской Федерации 20 июня 2011 г.

Срок действия патента истекает 07 сентября 2020 г.

Руководитель Федеральной службы по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам



A handwritten signature in black ink, appearing to read 'B.P. Simonov', is written over the printed name.

Б.П. Симонов

Автор(ы): *Иванова Ирина Игоревна (RU), Смирнов Андрей
Валентинович (RU), Логвин Леонид Александрович (RU),
Близнец Игорь Валентинович (RU)*



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

(12) ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ ОПИСАНИЯ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ

(21)(22) Заявка: 2010137019/28, 07.09.2010

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
07.09.2010

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 07.09.2010

(45) Опубликовано: 20.06.2011 Бюл. № 17

Адрес для переписки:

107045, Москва, а/я 102, ООО
"Газоаналитические системы"

(72) Автор(ы):

Иванова Ирина Игоревна (RU),
Смирнов Андрей Валентинович (RU),
Логвин Леонид Александрович (RU),
Близнец Игорь Валентинович (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Российская Федерация, от имени которой
выступает Министерство промышленности и
торговли Российской Федерации
(Минпромторг России) (RU)

(54) КОНЦЕНТРАТОР ГАЗОВОГО АНАЛИЗАТОРА

(57) Формула полезной модели

1. Концентратор, состоящий из корпуса, сорбента и уплотнителей, отличающийся тем, что сорбент выполнен из углеродного пористого материала.

2. Концентратор по п.1, отличающийся тем, что сорбент имеет площадь поверхности 900-1500 м²/г и размер пор 1,5-6,0 нм.

3. Концентратор по п.1, отличающийся тем, что корпус концентратора выполнен из кварца, стекла, металла, сплава или керамики.

4. Концентратор по п.1, отличающийся тем, что уплотнители выполнены из металлической сетки, стекловолкна, стекловаты, кварцевой или минеральной ваты.

