

(19)



**Евразийское
патентное
ведомство**

(21)

200400168

(13)

A1

(12)

ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ЕВРАЗИЙСКОЙ ЗАЯВКЕ

(43)

Дата публикации заявки:
2004.12.30

(51)⁷

B 03C 3/53

(22)

Дата подачи заявки:
2004.01.26

(54)

СПОСОБ ОЧИСТКИ ГАЗОВ

Приоритетные данные:

(31)

2003/1475.1

(32)

2003.11.17

(33)

KZ

(96)

2004/004 (KZ) 2004.01.26

(71)

Заявитель:

**БОРИСЕНКО АЛЕКСАНДР
ВАСИЛЬЕВИЧ (KZ)**

(72)

Изобретатель:

**Борисенко Александр Василь-
евич, Гришин Алексей Василь-
евич (KZ)**

(74)

Представитель:

Алчимбаева Р.Т. (KZ)

(57)

Изобретение относится к очистке загрязненного воздуха и промышленных газов от вредных примесей и может быть использовано в различных отраслях промышленности при очистке газов от газообразных и дисперсных примесей. Повышение эффективности очистки, расширение ассортимента удаляемых примесей и упрощение способа достигается тем, что в способе очистки газов от вредных примесей путем пропускания потока очищаемого газа между жидкостным осадительным заземленным электродом и электродом, подключенным к источнику тока, согласно изобретению жидкостной осадительный электрод образуют потоком воды, стекающей по конической поверхности, коаксиально которой устанавливают электрод, снабженный иглами и подключенный к источнику тока. Электрод, снабженный иглами, подключают к источнику переменного или постоянного тока и подают напряжение 10-3000 кВ.

200400168

A1

A1

200400168