

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ(12) **ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**(21)(22) Заявка: **2010146944/05**, 17.11.2010

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: **17.11.2010**(43) Дата публикации заявки: **27.05.2012** Бюл. № 15

Адрес для переписки:

**620016, г.Екатеринбург, ул. Амундсена, 106,
Институт теплофизики УрО РАН**

(71) Заявитель(и):

**Учреждение Российской Академии наук
Институт теплофизики Уральского
отделения РАН (RU)**

(72) Автор(ы):

**Коверда Владимир Петрович (RU),
Решетников Александр Васильевич (RU),
Файзуллин Марс Закиевич (RU)**(54) **СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ ГАЗОВЫХ ГИДРАТОВ**(57) **Формула изобретения**

Способ получения газовых гидратов, например, гидрата метана, для их хранения и транспортировки, отличающийся тем, что синтез гидрата происходит в условиях сильной метастабильности при кристаллизации твердого аморфного конденсата, полученного осаждением в вакууме молекулярных пучков воды и газа на охлаждаемую поверхность при температуре ниже температуры стеклования смеси.

RU 2010146944 A

RU 2010146944 A