

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