



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) **ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

(21)(22) Заявка: 2012111382/06, 26.03.2012

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 26.03.2012

(43) Дата публикации заявки: 10.10.2013 Бюл. № 28

Адрес для переписки:

115419, Москва, 2-й Верхний Михайловский пр-д, 9, стр.5, ООО "НИИ ТНН", М.М. Старостину

(71) Заявитель(и):

Открытое акционерное общество

"Акционерная компания по транспорту

нефти "Транснефть" (ОАО "АК

"Транснефть") (RU),

Открытое акционерное общество

"Сибнефтепровод" (ОАО "Сибнефтепровод")

(RU),

Общество с ограниченной ответственностью

"Научно-исследовательский институт

транспорта нефти и нефтепродуктов" (ООО

"НИИ ТНН") (RU)

(72) Автор(ы):

Аршинов Сергей Леонидович (RU),

Суриков Виталий Иванович (RU),

Ревин Павел Олегович (RU),

Ануфриев Сергей Владимирович (RU),

Пильник Оксана Владимировна (RU),

Фридлянд Инна Яковлевна (RU),

Скуридин Николай Николаевич (RU),

Кузнецов Андрей Александрович (RU)

(54) СПОСОБ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ ШИБЕРНОЙ ЗАДВИЖКИ

(57) Формула изобретения

1. Способ теплоизоляции шиберной задвижки, включающий определение ее геометрических размеров, отличающийся тем, что теплоизоляционную конструкцию проектируют и изготавливают из пеностекла с защитной оболочкой индивидуально под конструкцию шиберной задвижки с учетом ее геометрических размеров и особенностей конструкции, а теплоизоляцию прикрепляют к внутренней поверхности защитной оболочки при помощи мастики, при этом теплоизоляционная конструкция содержит две или более части, которые соединяют при помощи замков, что обеспечивает доступ к шиберной задвижке для проведения ее технического обслуживания и ремонта, герметизацию швов теплоизоляционной конструкции выполняют с применением герметизирующих прокладок из вспененного каучука, а на внутреннюю поверхность теплоизоляции, контактирующей с шиберной задвижкой наносят антиабразив для защиты ее антикоррозионного покрытия.

2. Способ по п.1, отличающийся тем, что установка теплоизоляционной конструкции включает установку несъемной теплоизоляции (для днища задвижек), которая монтируется в заводских условиях, и разборной теплоизоляции, которая монтируется

в полевых условиях.

RU 2012111382 A

RU 2012111382 A