

*Здравствуйте, уважаемая*

*В общем, мы не ведем переговоры с частными лицами, но сегодня выходной и я решил ответить. Мое письмо не официального характера, а скорее .., такой.., дружественно познавательный жанр.*

*Украинский сайт и его хозяев я знаю давно. Могу предположить, что на Украине есть, точнее остались ученые, что вряд ли. Но каких чудес не бывает. В свое время они (типа бизнесмены), забрасывали нашу компанию письмами, в которых буквально требовали переслать чертежи нашего оборудования, мотивируя это тем, что у «них», стоит «наш» Черноморский флот.(!) Только это уже говорит о последней стадии шизофрении. Затем хотели просто купить мааааленькую установочку, чтобы попробовать ее скопировать. Но чтобы хоть что то скопировать, нужно иметь хотя бы начальное образование и хоть какие бы мозги.. Чего нет у хозяев у указанного Вами сайта. То, как подана там информация, говорит о полной невменяемости авторов. О профессионализме тут и вспоминать не нужно.*

## **Комментарии –**

### **1. Технический уровень.**

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,  
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

(19) RU (11) 55938  
(51) МПК  
F23K5/12 (2006.01)  
F23D11/34 (2006.01)

(13) U1

### **(12) ПАТЕНТ НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ**

(21), (22) Заявка: 2006108307/22, 17.03.2006

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:  
17.03.2006

(46) Опубликовано: 27.08.2006

Адрес для переписки:  
115409, Москва, Каширское ш., 31, ООО  
"ТЭРОС-МИФИ"

(72) Автор(ы):

Афанасьев Владимир Степанович (RU),  
Кирюхина Наталия Валентиновна (RU),  
Мазаев Юрий Семенович (RU),  
Рамзайцев Георгий Нубарович (RU),  
Сергеев Юрий Юрьевич (RU)

(73) Патентообладатель(и):

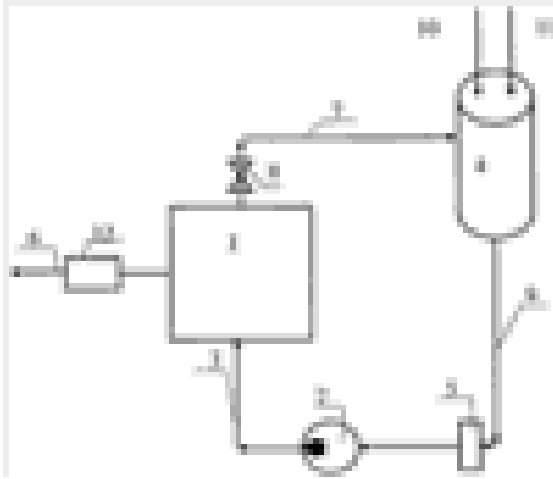
ООО "ТЭРОС-МИФИ" (RU)

(54) **ГИДРОДИНАМИЧЕСКИЙ КАВИТАЦИОННЫЙ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ЖИДКОСТИ**

### **Формула полезной модели**

**Гидродинамический кавитационный преобразователь жидкости, содержащий гидродинамический кавитационный аппарат, соединенный с насосом посредством трубопровода, циркуляционная емкость и фильтр, первый выходной патрубок гидродинамического кавитационного аппарата соединен с трубопроводом подачи обработанной жидкости потребителю, отличающийся тем, что второй выходной патрубок гидродинамического кавитационного аппарата соединен посредством трубопровода через запорное устройство с входным патрубком циркуляционной емкости, выход которой посредством трубопровода через фильтр и насос соединен с входным патрубком кавитационного аппарата, при этом циркуляционная емкость выполнена вертикально, и патрубки ввода исходной жидкости установлены в верхней части емкости, а входной патрубок циркуляционной емкости в средней боковой части емкости установлен тангенциально и наклонен вниз относительно ее**

оси, причем выходной патрубок расположен в нижней части этой емкости, также тангенциально и наклонен вниз, и эти патрубки относительно друг друга расположены перпендикулярно.



Я бы сказал мягко «ничего нового» ...

2. Новизна и порядочность (pdf скриншота прилагается) а тут коротко с их сайта

NTЦ ТЭРОС-МИФИ - Импульсно - кавитационная установка типа «Спарка» - Mozilla Firefox

Файл Правка Вид Журнал Закладки Инструменты Справка

file:///E:/All-patenti-old/a-emulgator/mifi/NTЦ ТЭРОС-МИФИ - Импу. Google ABP

NTЦ ТЭРОС-МИФИ - Импульсно - к... NTЦ ТЭРОС-МИФИ - Импульсно - к... NTЦ ТЭРОС-МИФИ - Импульсно - к... NTЦ ТЭРОС-МИФИ - Импульсно - к...

Также возможно ее применение на судовых котлоагрегатах.

**Технические данные установки:**

- + Кавитационная, гидродинамическая, настраиваемая промышленная установка для смешивания мазута и воды (водномазутные эмульсии).
- + Экономия мазута - до 400 %.
- Привод от электродвигателя или дизеля. Возможен мобильный вариант.
- + Производительность - по требованию заказчика.
- + Вес установки - до 350 кг.
- + Стабильный прозрачный факел. Равномерное горение и снижение дымности и температуры уходящих газов. Полностью устраняет недожег топлива.

+ Область применения - тепловые- и энергетические котлы, станции, водогрейные котлы, двигатели для морских и речных судов.

+ Срок исполнения 3 -4 мес.

+ Собственное оборудование, год гарантии, обучение.

**Преимущества использования:**

- + Нет необходимости:
  - очищать мазут от воды, серы и парафинов.
  - дополнительно добавлять разжижители или ПАВы
  - менять режимную карту и проходить дополнительную сертификацию.
- + Доп. экономический эффект достигается за счет значительной экономии по экологическим выплатам.

**Возможные схемы использования оборудования:**  
для получения топлива из обводненного мазута, и\или с добавками отработанного масла, жиров и т.д. Оборудование дает возможность восстанавливать старый слежавшийся мазут для его сжигания и производить печное топливо из смеси низкосортных мазутов и дизельного топлива.

обводненный мазут (расстояние между рисками - 100 микрон) и его горение

водномазутная эмульсия, (расстояние между рисками - 100 микрон) и его горение

Это фотографии с нашего сайта, 2002 года ... Если это правда что ( *Мы уже 15 лет работаем для нужд Мин. Обороны РФ, ГРУ РФ, Рособоронэкспорт* ) хотя те кто работает с ГРУ об этом не говорит ... то я и не знал что эта компашка вскармливает им чужие данные как свои.

Я сохраняю все копии сайтов конкурентов, а в отношении упомянутых фото могу предоставить оригиналы ...

3. По сути верхнего абзаца – для нормальных людей не требует комментариев, это могло родиться только в очень большой голове.

4. Несколько моих знакомых были у них и не вернулись – слова не подтвержденные ничем кроме желания денег.

5. Кроме одной сомнительной бумаги типа «результаты» - все это время я не видел на их сайте ни работ, ни инсталляций, ни результатов – ничего....

6. Как я и говорил, «лекарство от дураков» простое.

Вписываете в договор что то такое ...

« оплата представляет собой аккредитив, который открывается против положительных результатов испытаний по все заявленным пунктам экономии, в отрицательном случае, поставщик оплачивает штраф в двойном размере, при отсутствии средств на счету или имущества – фирмы – поставщика оплата будет взыскана в безоговорочном порядке из личного имущества всех учредителей фирмы, подписи которых будут стоять под договором поставки, включая справку о наличии средств на счету поставщика»

и все становится ясно.

*На сколько вы сумели убедиться из информации нашего сайта и сайта президента РФ:*

*[http://www.prezidentpress.ru/rg\\_nac\\_projekt/233-chistaja-voda-i-grjaznye-vodnye-resursy.html](http://www.prezidentpress.ru/rg_nac_projekt/233-chistaja-voda-i-grjaznye-vodnye-resursy.html)*

*наше оборудование неоднократно прошло проверку и признано во всем мире. Мы уже 15 лет работаем для нужд Мин. Обороны РФ, ГРУ РФ, Рособоронэкспорт и проч.*

Это очень легко проверить, но я уверен что это не правда.

*Наша продукция имеет геополитическое значение и всегда требуется разрешение на работу с тем или иным заказчиком.*

Это не так – оборудование такого типа даже не требует сертификации в РФ, имеем соответствующий документ.

*В ссылке «полезная информация», сайта Тэрос-Мифи, есть действительно много полезной информации.*

*Теперь по делу. Мы уже пытались работать с Африкой, но похоже на этом континенте привыкли все получать даром.*

*На этом континенте работают много французов, американцев, русских, немцев, украинских компаний ... только у них никто ничего не покупает.*

**Мы сейчас закончили переговоры и подписываем контракт с оч. известной компанией, «странно» что они покупают у нас, платят таможенно и все такое если бы они могли купить на ТЭРОСЕ...**

*У нас нет такой возможности ни желания. Заинтересованных людей много по всему миру, но адекватных, понимающих, что нужно покупать, а не выпрашивать или воровать – мало.*

**Просто люди умеют анализировать и выбирать и всегда не в пользу ТЭРОС, иначе у них на сайте было бы 5-10 результатов с фото и отзывами за 15 то лет ... мы три года на рынке и продали более 30 аппаратов ...**

*Далее. Саму, отдельно стоящую установку, какую вы видели на фото, продавать не выгодно. И потом, купив ее, не все понимают, что с ней делать.*

**У Джeneral Моторс - понимают, у Боинга – понимают, у ТЭРОС – не понимают ...**

*Для нас - целесообразно ставить ее в комплекс очистки или опреснения, в котором она будет служить для получения топлива, для « ПГ » вырабатывающего эл/энергию.*

**Ее ж для мазута делали ...**

Screenshot of a Mozilla Firefox browser window displaying a website for "НТЦ ТЭРОС-МИФИ - Импульсно - кавитационная установка типа «Спарка»". The browser's address bar shows the file path: file:///E:/All-patenti-old/a-emulgator/mifi/НТЦ ТЭРОС-МИФИ - Импу... The website content includes a text box with the following text:

*Возможные схемы использования оборудования для получения топлива из обводненного мазута, и/или с добавками отработанного масла, жиров и т.д. Оборудование дает возможность восстанавливать старый слежавшийся мазут для его сжигания и производить печное топливо из смеси низкосортных мазутов и дизельного топлива.*

Below the text is a photograph of the industrial equipment, which is a complex assembly of metal pipes, valves, and a central cylindrical unit with a motor on top. The equipment is situated in an industrial setting.

At the bottom of the browser window, there is a footer with the following information:

(с) 2007 НТЦ "Тэрос-МИФИ"  
Карта сайта  
Создание сайта - eq-design.ru

There are also several small logos and icons in the footer, including "участник" and "liveinternet.ru". The browser's taskbar at the bottom shows the system tray with the time 20:4 and the language set to EN.

**Я могу прислать оригиналы сохраненных файлов – НАШИ фото были объявлены «результатами ТЭРОС» в 2007 году**

*Или же можно продать установку, но за очень большие деньги. Подарить за малые деньги оборудование, которое увеличивает запасы мазута в 80 раз – это глупо. В приложении я высылаю вам самые первые результаты работы этого оборудования. Не уверен, что нужно пересылать акт, где уровень воды составляет 83%.*

**Без комментариев, с 2007 года, коим датирован документ можно было продать результат, если он существовал ... десяткам компаний за десятки миллионов, а тут с 2007 года одно скуление ...**

*Звучит фантастически. Но Российскую науку в основном «замалчивают». Под разными предложениями дурят наивных ученых и вывозят за границу, где она всплывает уже под другим флагом. Могу лишь добавить, что украинские придурки просто смешивали воду с мазутом, до уровня пока смесь еще горит. Я уверен, что любой школьник начальных классов придумал бы что ни будь пооригинальнее. Нужно не просто смешивать, а еще проводить дополнительную обработку высокой частотой.... Ну и т п, вам это не интересно.*

**Это и русским компаниям НЕ интересно, потому они и покупают НЕ У ТЭРОС.**

**В РФ в МЭИ постоянно защищаются кандидаты наук на тему кавитационных работ, без всякой высокой частоты ... Украинская компания ИНТРЕК, отлично работает в Москве с Лужковым 15 лет и так далее ... высокая частота – вернемся к патенту ТЭРОС**

**отличающийся тем, что второй выходной патрубок гидродинамического кавитационного аппарата соединен посредством трубопровода через запорное устройство с входным патрубком циркуляционной емкости, выход которой посредством трубопровода через фильтр и насос соединен с входным патрубком кавитационного аппарата, при этом циркуляционная емкость выполнена вертикально, и патрубки ввода исходной жидкости установлены в верхней части емкости, а входной патрубок циркуляционной емкости в средней боковой части емкости установлен тангенциально и наклонен вниз относительно ее оси, причем выходной патрубок расположен в нижней части этой емкости, также тангенциально и наклонен вниз, и эти патрубки относительно друг друга расположены перпендикулярно**

*И последнее. Поскольку уж я пишу это письмо, я не могу отказать Вам просто так. В Тольятти есть ученый, Вячеслав Георгиевич Салатов. Его skype: slava 195801, телефон я его не помню, а в скайпе давно его не видел. С месяц уж. Он делает примерно то же самое. Его уровень – 30-31% воды в мазуте. Он уже построил котельные в Корее и все работает успешно. Я думаю, что он сейчас именно там, опять монтирует. Обратитесь к нему, но... я скажу парадоксальную вещь – он тоже не работает бесплатно и не возит развлекать и показывать оборудование скучающим гражданам.*

**Просто необразованный хам, что тут сказать. Я подумаю над тем, что бы опубликовать это на сайте.**

**Андрей Рубан.**

*Вот вроде бы и все.*

*С уважением*

*Заместитель генерального директора, соучредитель компании : Голосов Виктор Алексеевич.*

*Skype – genybr12*

**Вот все патенты ТЭРОСА – отмечаю – патенты на «полезную модель» не более, т.е. нет никакой технической новизны вообще...**

[880102009.10.27УСТРОЙСТВО ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПУТЕМ ПЕРЕМЕШИВАНИЯ КОАГУЛЯНТА И/ИЛИ ХИМИЧЕСКОГО РЕАГЕНТА С ВОДОЙ\(РПМ\)](#)

[2.770982008.10.10УСТАНОВКА ДЛЯ КОМПЛЕКСНОЙ ПЕРЕРАБОТКИ ЖИДКИХ РАДИОАКТИВНЫХ ОТХОДОВ НИЗКОГО И СРЕДНЕГО УРОВНЯ РАДИОАКТИВНОСТИ\(РПМ\)](#)

[3.559382006.08.27ГИДРОДИНАМИЧЕСКИЙ КАВИТАЦИОННЫЙ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ЖИДКОСТИ\(РПМ\)](#)

[4.556232006.08.27УСТРОЙСТВО ДЛЯ ОБЕЗВРЕЖИВАНИЯ ЖИДКИХ РАДИОАКТИВНЫХ ОТХОДОВ НИЗКОГО И СРЕДНЕГО УРОВНЯ РАДИОАКТИВНОСТИ\(РПМ\)](#)

[5.508832006.01.27УСТАНОВКА ДЛЯ ОТМЫВКИ ЕМКОСТЕЙ ОТ НЕФТЕПРОДУКТОВ\(РПМ\)](#)[6.457292005.05.27УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ АЛЮМОКРЕМНИЕВОГО КОАГУЛЯНТА-ФЛОКУЛЯНТА\(РПМ\)](#)

[7.417222004.11.10УСТАНОВКА ДЛЯ ОБЕЗЖЕЛЕЗИВАНИЯ ВОДЫ](#)

### **Подробнее**

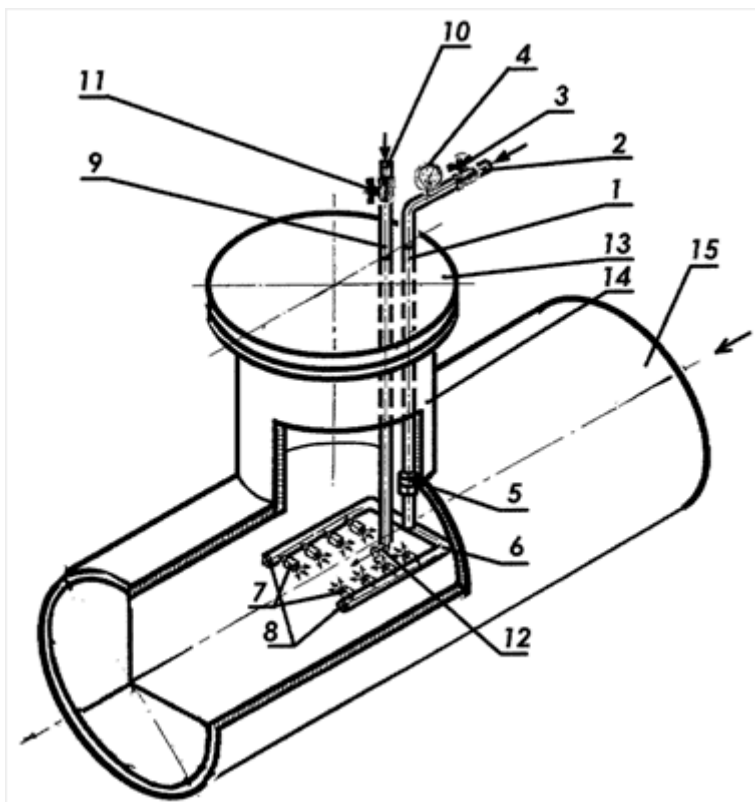
(21), (22) Заявка: <b>2009109360/22, 16.03.2009</b>	(72) Автор(ы): <b>Афанасьев Владимир Степанович (RU), Кирюхина Наталия Валентиновна (RU), Воропай Анатолий Семенович (RU), Рамзайцев Георгий Нубарович (RU), Сергеев Юрий Юрьевич (RU), Феклистов Дмитрий Юрьевич (RU)</b>
(24) Дата начала отсчета срока действия патента: <b>16.03.2009</b>	
(46) Опубликовано: <b><a href="#">27.10.2009</a></b>	
Адрес для переписки: <b>115409, Москва, Каширское ш., 31, ООО "ТЭРОС-МИФИ"</b>	(73) Патентообладатель(и): <b>ООО "ТЭРОС-МИФИ" (RU)</b>

(54) **УСТРОЙСТВО ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПУТЕМ ПЕРЕМЕШИВАНИЯ КОАГУЛЯНТА И/ИЛИ ХИМИЧЕСКОГО РЕАГЕНТА С ВОДОЙ**

### Формула полезной модели

Устройство для очистки воды путем перемешивания коагулянта и/или химического реагента с водой, содержащее магистральный трубопровод, внутри которого через стыковочный узел вертикально установлены трубопровод для подачи химического реагента, конец которого соединен с патрубком для горизонтального ввода химического реагента, и труба для подачи воды под давлением с коллектором, на котором установлены

гидроакустические излучатели для подачи воды в магистральный трубопровод, отличающееся тем, что трубопровод подачи воды соединен с коллектором, установленным в магистральном трубопроводе горизонтально, причем коллектор выполнен П-образной формы, на внутренних противоположных сторонах которого расположены гидроакустические излучатели, на общих осях попарно, и направлены отверстиями-сонарами навстречу друг другу, не менее двух излучателей с каждой стороны, а трубопровод для подачи химического реагента соединен с горизонтальным патрубком, расположенным между двумя первыми со стороны подачи воды гидроакустическими излучателями, при этом ось патрубка ввода коагулянта расположена ниже оси отверстий-сонаров гидроакустических излучателей.



**Это просто смешно ... мы делаем это намного проще – далее**

(21), (22) Заявка: **2005128757/22, 16.09.2005**

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:  
**16.09.2005**

(46) Опубликовано: **[27.01.2006](#)**

Адрес для переписки:  
**115409, Москва, Каширское ш., 31, ООО "ТЭРОС-МИФИ"**

(72) Автор(ы):

**Афанасьев Владимир Степанович (RU),  
Асташевский Сергей Владимирович (RU),  
Винокуров Николай Николаевич (RU),  
Воропай Анатолий Семенович (RU),  
Кирюхина Наталия Валентиновна (RU),  
Рамзайцев Георгий Нубарович (RU),  
Сергеев Юрий Юрьевич (RU),  
Феклистов Дмитрий Юрьевич (RU)**

(73) Патентообладатель(и):

**ООО "ТЭРОС-МИФИ" (RU)**

(54) **УСТАНОВКА ДЛЯ ОТМЫВКИ ЕМКостей ОТ НЕФТЕПРОДУКТОВ**

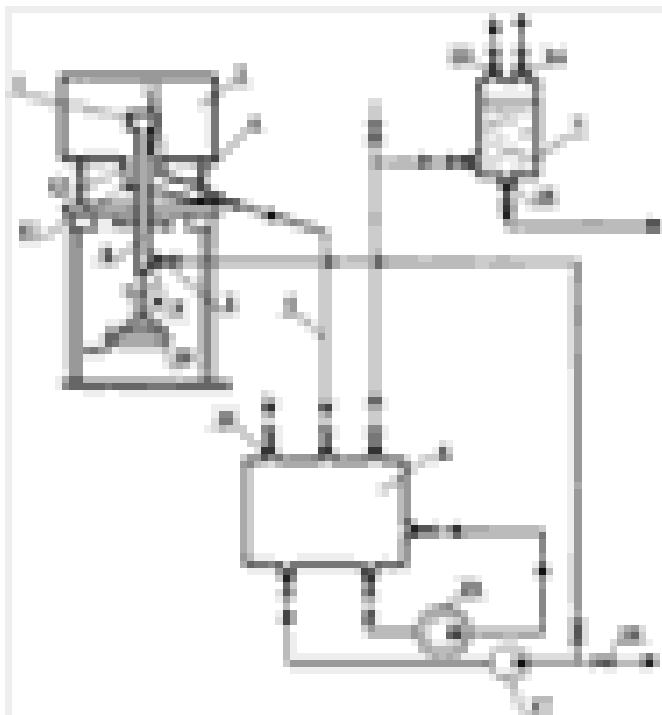
Формула полезной модели

1. Установка для отмывки поверхности емкости от нефтепродуктов моющим раствором, включает моечную головку, расположенную в отмываемой емкости, узел подачи моющего

раствора в отмываемую емкость и узел отбора отработанного моющего раствора, соединенный посредством трубопровода с системой переработки отработанного моющего раствора, отличающаяся тем, что она снабжена системой нейтрализации газов, система переработки отработанного моющего раствора выполнена в виде системы нейтрализации отработанного моющего раствора, узел подачи моющего раствора выполнен в виде полый штанги с моечной головкой на конце, боковым патрубком для подвода моющего раствора, второй конец которой соединен с блоком поворота штанги, на которой коаксиально установлен цилиндрический корпус, к которому присоединен фланец для герметизации отмываемой емкости и узел отбора отработанного моющего раствора, который соединен посредством трубопровода с первым входом системы нейтрализации отработанного моющего раствора, первый выход которого посредством трубопровода соединен с первым входом системы нейтрализации газов, второй вход которого соединен с патрубком для подачи моющего раствора, а первый выход соответственно с патрубком для сброса газа в спецвентиляцию, а второй соответственно с патрубком для слива в спецканализацию, причем второй вход системы нейтрализации моющего раствора соединен с патрубком для подачи моющего раствора, второй выход системы нейтрализации моющего раствора через трубопровод и насос подключен к узлу подачи моющего раствора и патрубку для слива в спецканализацию, при этом третий выход системы нейтрализации моющего раствора через трубопровод и гидродинамический насос соединен с третьим входом системы нейтрализации моющего раствора.

2. Установка по п.1, отличающаяся тем, что в качестве моющего раствора используют смесь активирующей жидкости с водой.

3. Установка по пп.1 или 2 отличающаяся тем, что в качестве активирующей жидкости используют коагулянт или органический растворитель.



**Просто полезная модель, т.е. никакой новизны или изобретательского уровня.**