

Уважаемые господа !

1. Тема.

Прошу вас обратить внимание на разработанные и проверенные методы для экономии жидкого тяжелого топлива для промышленных котлов, печей и двигателей внутреннего сгорания большой мощности (корабли и промышленные генераторы), а так же для утилизации нефтешламов и льяльных вод, производства смесового топлива и других приложений для нефтегазовой сферы.

2. Представление.

Я занимаюсь этой темой с 2002 года, а с 2007 года выпускаю свое оборудование, которое может устанавливаться и использоваться на любых промышленных котлах, печах и корабельных двигателях, разных конструкций, разных производителей и в разных странах. При этом не требуется изменять конструкцию котлов и другого оборудования.

На Май 2018 года, я имею 157 успешно реализованных проектов в разных странах мира, несколько украинских, российских и международных сертификатов, большой опыт работы в разных областях, связанных с улучшением топлива, природной нефти, созданием различных жидких смесей, растворов или суспензий, с улучшением качества готовых продуктов. Мое оборудование имеет срок окупаемости 4-7 месяцев, работает долго, надежно, не менее 3-4 лет и требует минимального обслуживания собственным персоналом пользователя.

Открытая информация выложена на трех сайтах :

<http://www.afuelsystems.com/> - максимально полный сайт, с описаниями, отзывами, лентой новостей с 2008 года, и с большим количеством примеров.

<http://www.energy-saving-technology.com/> - очень короткий сайт с максимально сжатым материалом и только коммерческим технологиями.

<https://www.linkedin.com/in/andrew-ruban-38b3a76/detail/recent-activity/posts/> - тут Вы можете найти наиболее интересные статьи и предложения в легкой и доступной форме с картинками и короткими пояснениями.

Общая презентация [тут](#)
Канал на Youtube (100 фильмов)
www.youtube.com/user/andrewruban

Андрей Рубан, Черкассы, Украина.
+380.50.5183898, 5183898@ukr.net



3. Что я ищу ?

Вот моя философия бизнеса -

<http://www.energy-saving-technology.com/en/bus-phil-en.html>

Я много сделал и могу много дать потенциальным партнерам. Мой опыт подсказывает мне две формы кооперации – **агентское соглашение или партнерство** для продвижения этих технологий в мире или на территории Китая. Так как я имею некоторый опыт таких коопераций, мой взгляд на кооперацию изложен тут : <http://www.energy-saving-technology.com/en/new-partner.html>

4. Что я могу дать своему партнеру или предложить для рынка ?

	Наименование	Уровень экономии. Срок окупаемости.	Презентации Предложения.
1	Технология для улучшения процесса сжигания тяжелого топлива на промышленных котлах и печах. Экономия топлива, Снижение вредных выбросов и эксплуатационных затрат.	3-4% 4-6 месяцев	Тест. Презентация. Предложение. Для малых бойлеров. Статья 1. Статья 2.
2	Предложение для производителей котлов о кооперации для расширения диапазона используемого топлива	Дополнительное конкурентное преимущество.	Презентация. Статья 1. Статья 2.
3	Комплексное предложение для спиртзаводов – улучшение качества двух основных компонентов топливо и сырье	Снижение удельных затрат на тонну продукции 4-5%	Ссылка, остальное при переговорах.
4	Технология для утилизации жидких нефтешламов на транзитных резервуарах и морских портах, методом трансформации нефтешламов в топливо и прямое безопасное сжигание.	Эквивалентно экономии топлива на обслуживаемом котле на уровне 8%	Презентация. Предложение.
5	Предложение для энергетических барж , для снижения удельных затрат на производство электроэнергии и повышение надежности оборудования.	4-5% 4-6 месяцев	Статья 1 Статья 2
6	Технология для улучшения качества корабельного топлива на корабле.	4% 4-6 месяцев	Презентация. Предложение. Сертификат. Топливный тест.
7	Технология для производства зимнего дизельного топлива из летнего, в условиях нефтебазы, без предварительного нагрева топлива.	Дополнительное конкурентное преимущество.	Презентация.
8	Технология для ускорения расслоения воды и нефти на пунктах добычи природной нефти без выпаривания.	Уменьшение времени для подготовки нефти	При переговорах.
9	Технология для ускорения промывки/очистки транзитных нефтяных резервуаров от нефтешлама.	Дополнительное конкурентное преимущество.	При переговорах.

<p>standard fuel burning & standard losses</p>	<p>or TRGA systems</p> 	<p>for HFO mechanical treatment for reduction of specific fuel consumption, sludge & emission</p>
<p>Using standart HFO</p>  <p>Get standard energy</p>  <p>& standard equipment wear.</p>	 	<p>With TRGA systems You using less Fuel</p>  <p>But get the same energy</p>  <p>& less equipment wear.</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ 1-2 months for project. ❖ 2-4 years of successful and safe equipment working (up to 5 years). ❖ Compatible with all industrial boilers. ❖ Payback time 4-8 months.
<p>Call us when you buy this. We will provide HFO savings 2.66-4.1%, sludge disposal, long work injectors and pumps, the absence of smoke and long cleaning interval for boiler, nozzles, filter, separator and heat exchangers. It works on land and at sea.</p>		
<p>You primitive burning 10 tonnes HFO p/h. (72 000 tns p/years) ?</p>	<p>We can save 2.66-4.1% of HFO. we do it since 2007.</p> 	<p>Direct economy p/years is \$ 648 000.00 (in price Apr. 2017, not including other positive factors)</p>
	<p>TRGA technology. Tested on 10 years on 152 successful projects in Russia, Serbia, Croatia, Romania, Guinea, Ukraine, Kazakhstan, Belarus, Tatarstan, Jamaica, Syria, the Philippines, Slovenia.</p>	