



Статья

Комментарии

## Что могут нанотехнологии в руках мегалоббистов

Иван Гонга «Зеркало недели. Украина» №42, 23 ноября 2012, 20:30

Мне нравится 1

+1

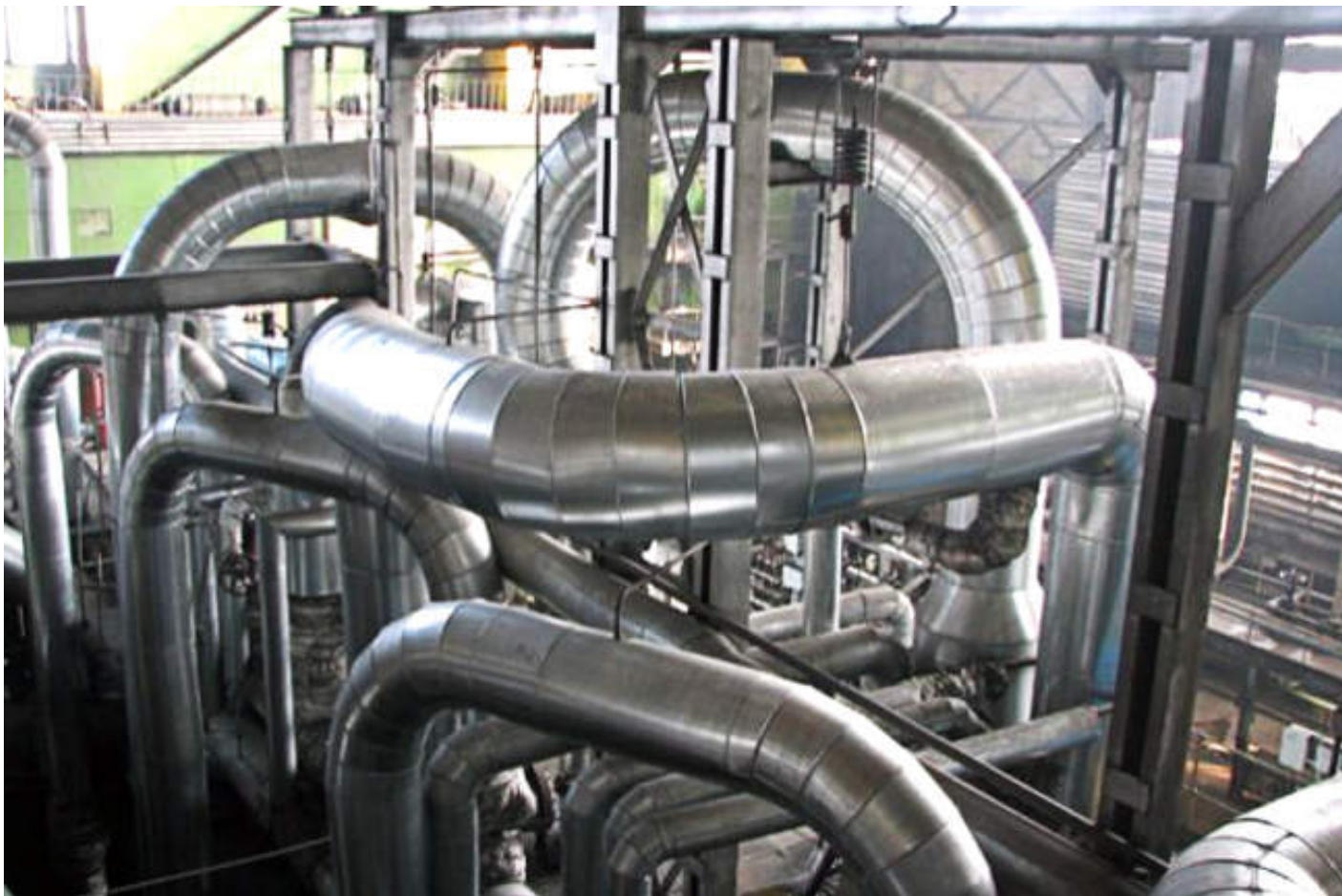
Tweet 0

+1 0



Реклама





Трипольская ТЭС фото centrenergy.com

## Читайте также

[Альтернативе необходима помощь, или Сжиженный газ требует действий](#)

«Зеркало недели. Украина» №42, 23 ноября 2012

[Кому нужна конкурентоспособность](#)

«Зеркало недели

В последнее время в топливно-энергетическом комплексе все более широко применяют вещества, которые добавляются к топливу в **наноколичестве** (менее 0,01%) и улучшают процесс сгорания. Тем самым они способствуют экономии энергоносителей и продлевают ресурс оборудования, одновременно улучшая экологические показатели. Как это случается на практике, предлагаю посмотреть.

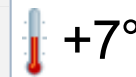
В Украине на рынке таких наноактиваторов присутствует всего несколько заметных производителей и поставщиков. Прежде всего, это киевское ООО «НПП „Адиоз“, разработавшее собственные оригинальные химические анамелаторы и анакларид „РА-ГЕН-Ф“, и черниговское ООО „МНФ-Новейшие технологии“, поставляющее катализатор МНФ (REDUXCO) производства

Что дальше  
будет делать Янукович?

Погода 29.11.12, вечер

sinoptik

Погода в Киеве



+7°



влажность: 95% давление: 750 мм  
ветер: 4 м/с, южный

[Погода в Одессе](#) [Погода в Харькове](#)

автор

**Иван Гонга**

[Что могут нанотехнологии в руках мегалоббистов](#) «Зеркало недели. Украина» №42, 23 ноября 2012

[«Газпром» продолжает переговоры по корректировке контрактов с европейцами](#) «Зеркало недели. Украина» №28, 17 августа 2012

[Дмитрий Васильевич меняет профессию?](#) «Зеркало недели. Украина» №25, 27 июля 2012

[Партизанская борьба с нефтегазовой добычей](#) «Зеркало недели. Украина» №21, 08 июня 2012

[Госэкоинвестагентство и японская НЕДО договорились](#) «Зеркало недели. Украина» №16, 27

«Зеркало недели. Украина» №42, 23 ноября 2012

[Правила энергоэкспорта созданы для победителя](#) 20 ноября 2012

[Реформирование рынка электроэнергии в Украине: вскочить в уходящий поезд](#) «Зеркало недели. Украина» №41, 16 ноября 2012

[Время надежд](#) «Зеркало недели. Украина» №41, 16 ноября 2012

[«Когда станет холодно, пойду жить в горсовет»](#) «Зеркало недели. Украина» №41, 16 ноября 2012

[Реверс — не шантаж](#) «Зеркало недели. Украина» №40, 09 ноября 2012

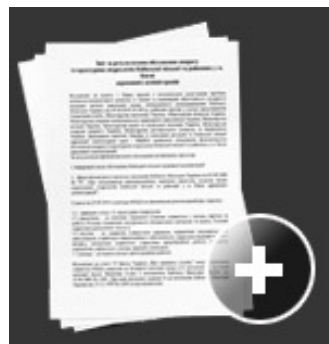
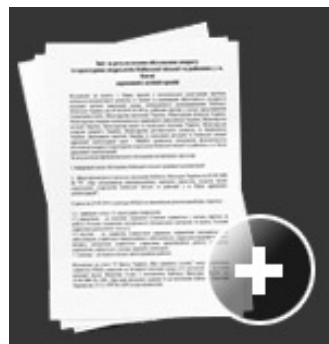
польской компании PRIMA Sp. z. o.o.

Ровно год назад по решению научно-технического совета Минэнергоугольпрома на оценку практического эффекта наноактиваторов из государственного бюджета было направлено около 200 тыс. грн. На Змиевской ТЭЦ были проведены испытания активаторов обоих вышеназванных предприятий. Каждому отводился 21 день работы блока. Результат: „РА-ГЕН-Ф“ показал рост КПД котла на 3,5—4,5% в зависимости от режима эксплуатации, МНФ (REDUXCO) — около нуля.

Как известно, в прикладной науке отрицательный результат эксперимента — тоже весомый результат. Подобным тезисом пользуются и в прикладной украинской науке и экономике. Видимо, поэтому в текущем году эксперимент по внедрению МНФ (REDUXCO) при содействии Института угольных энерготехнологий Национальной академии наук Украины в качестве независимого эксперта, в лице заведующего лабораторией экологических проблем энергетики Игоря Вольчина, решили продолжить на Трипольской ТЭЦ. С 26 мая 2012-го Александр Чмыренко, директор ПАО «Центрэнерго», обособленным подразделением которого является Трипольская ТЭЦ, трижды (!) запускал на тендер стоимостью уже 28 млн. (!) бюджетных гривен МНФ (REDUXCO). Причем лоббирование продукции, которой торгует ООО «МНФ-Новейшие технологии», наблюдается уже на начальном этапе — при подготовке документации конкурсных торгов к процедуре закупки.

Во-первых, чтобы ни у кого, вероятно, не возникало никаких сомнений, в документации предмета закупки четко указано: «REDUXCO или его эквивалент». Что за «эквивалент» — не уточняется. Реагент REDUXCO имеет кислую среду, что ведет к коррозии поверхностей нагрева котлов, хотя во всем мире подобные наноактиваторы имеют щелочную среду, благодаря чему продукты окисления топлива нейтрализуются.

Во-вторых, правилами регистрации нормативных документов (на основании п.



[Долг обвирлились](#) «Зеркало недели. Украина» №40, 21 апреля 2012

[Все материалы](#)

Реклама

**с 1 по 10 декабря  
в бесплатном доступе**

**ipLex**

**Законодательство Украины**

**для iPad, iPhone, Android  
Mac OS, Linux, Windows**

**Последнее** ▾

[Тимошенко в седьмой раз подряд возглавила рейтинг самых влиятельных женщин Украины](#) 18:54

[Президент киевского «Динамо» Суркис поддержал объединение чемпионатов Украины и России](#) 18:23

[Глава парламента Молдовы обвинил Литвина во лжи](#) 18:13

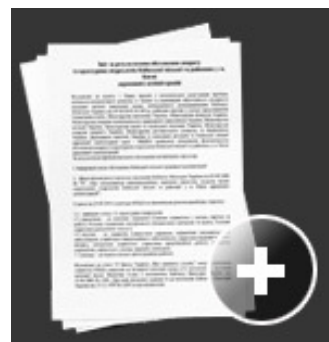
[Азаров в 5 раз завысил запасы сланцевого газа в Украине](#) 18:01

8.5.8 ГСТУ 1.6:2004 «Национальная стандартизация. Правила регистрации нормативных документов») госрегистрация на «присадку МНФ ООО „МНФ-Новейшие технологии“ аннулирована еще в феврале 2012 года.

В технических требованиях „Центрэнерго“ указано однозначно: нужен сертификат качества, который есть у REDUXCO, произведенного в Польше.

Однако, по данным Таможенной службы, на территорию Украины официально был завезен только... один литр REDUXCO. А этот наноактиватор был использован на территории Украины (для испытаний и внедрения), согласно статистическим данным за 2009—2011 годы, в объеме около 2000 литров.

Катализатор горения МНФ (REDUXCO) в предыдущие годы проходил испытания и на Трипольской ТЭЦ (госпредприятие «Центрэнерго»), и на Криворожской ТЭС («Днепрэнерго»). Но, в отличие от змиевского эксперимента, сотрудники Института угольных энерготехнологий НАНУ, проводившие эти испытания, никакой официальной информации так до сих пор и не обнародовали. При этом от их имени настоятельно рекомендуют испытывать наноприсадку с нулевым КПД впредь. За бюджетные деньги, в буквальном смысле слова вылетающие в трубу.



### Информация к размышлению

*ООО «МНФ-Новейшие технологии» зарегистрировано в 2008 году с уставным капиталом 33,3 тыс. грн., не вело никакой производственной деятельности.*

*Учредители компании «МНФ-Новейшие технологии» — Виталий Мокрецкий (дилер НПП «Адиоз» в 2007—2009 годах), Андрей Неграшевич (главный технолог «Адиоз» в 2007—2009 годах), Алексей Феценко (до 2009 года — куратор Черниговской ТЭЦ), гражданин Польши Марек Майхер (дилер «Адиоз» в Польше в 2008—2009 годах) имели когда-то отношение к компании-производителю наноактиваторов (в Украине).*

*Весной 2009 года ООО «МНФ-Новейшие технологии» совместно с компанией ЗАО «Техэнерго» провели испытания на Черниговской ТЭЦ.*

[«Укрпочта» выпустила марки «7 чудес Украины»](#) 17:56

[Все новости](#)

[Рекомендуемое](#) ▾



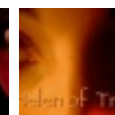
**ZN.UA** на Facebook

 Мне нравится

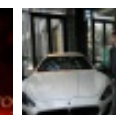
14,335 пользователям нравится **ZN.UA**.



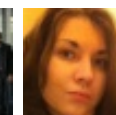
Olga



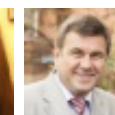
Елена



Андрей



Daria



Alexander



Борис



Социальный плагин Facebook



*В результате были разрушены форсунки испарения и возникла необходимость их замены на котлах №2 и №4.*

*Министерство экономического развития и торговли еще в мае (письмо-уведомление от 16.05.2012 г. №3303-05/18341-12) обратилось к руководству Трипольской ТЭС и «Центрэнерго» с требованием предоставить все документы, имеющие отношение к проведению конкурсных торгов по процедуре закупки наноактиваторов. И даже предупреждало, что нарушения процедуры закупки товаров и услуг за бюджетные средства чреваты административной ответственностью и могут повлечь за собой штраф в размере до тысячи необлагаемых налогом минимумов доходов граждан.*

Вполне возможно, что на фоне удовлетворения, получаемого чиновниками от ТЭК от бескорыстной помощи, которую они оказывают предпринимателям-нанотехнологам, стремящимся уйти от показателя «ноль» по КПД их наноактиваторов, множится на ноль их страх перед таким нанонаказанием, да еще и в гривневом эквиваленте.



Можно, в конце концов, понять пытливые умы ученых Института угольных энерготехнологий, которые с профессиональным упорством истинных исследователей пытаются получить наномолоко от технологического козла, жирующего на бюджетном пастбище.

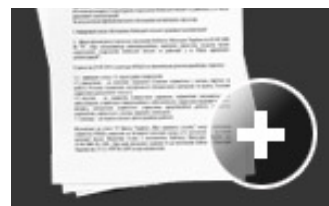
Несмотря на то, что, как говорилось выше, государственную границу Украины пересек всего один (!) литр наноактиватора МНФ, все эти годы МНФ завозится на подвергаемые «эксперименту» ТЭС в 20-литровых канистрах без каких-либо этикеток и маркировок. Так что разработать на основе этого «кота в канистре» «экологически чистые, экономически эффективные технологии сжигания и газификации угля для преобразования тепловой энергии в электрическую», как того требуют стоящие перед институтом задачи, наверное, жутко интересно. Тем более что Шнобелевскую премию никто не отменял.

Но как понять руководство ПАО «Центрэнерго» и Трипольской ТЭС, пускающих по ветру бюджетные миллионы? И даже если принять во внимание, что на них оказали влияние доценты



с кандидатами, то куда смотрит Министерство энергетики и угольной промышленности Украины?

Остается только развести руками и констатировать: нанотехнологии — страшная сила. **ZN.UA**



Мне нравится Одному пользователю это нравится. [Sign Up](#), чтобы посмотреть, что  
 Сохранить Tweet 0 +1 0

Заметили ошибку в тексте? Выделите ее мышкой и нажмите ctrl+Enter. Система Orphus

## Теги

- [Энергорынок](#)
- [Деньги](#)

**Комментировать** [Читать комментарии](#)

**3 комментария**



Оставьте свой отзыв

Обсуждение ▾

Сообщество



**Николай Чернявский** · 2 дня назад

Интересно, откуда автор статьи взял "Результат: „РА-ГЕН-Ф“ показал рост КПД котла на зависимости от режима эксплуатации, МНФ (REDUXCO) — около нуля."? Насколько мне, эксперту НАН Украины, известны результаты испытаний, ни первое, ни второе не соответствуют действительности. Наоборот, был большой скандал по поводу подтасовок при испытании и других передергиваний статья выглядит как заказная, перекладывающая проблему с больного на здорового, что сильно портит репутацию уважаемому изданию "ЗН".

1 ^ ▾ · [Ответить](#) · [Поделиться](#)



**Rastep** → Николай Чернявский · 2 дня назад

А что, в этих бредовых шаманских снадобьях, за рубежом не известных, есть "здоровые" команды жуликов при помощи ЗН делят бюджетную добычу, дело совершенно обы

0 ^ | v · Ответить · Поделиться >



**Rastep** · 4 дня назад

Вся эта технология - тупой развод и воровство, результаты испытаний - фальшивка, для фокуса могут быть попутно сделаны наладка или иные мероприятия, приводящие к НОУ ранее ненормально работавшего оборудования. Если поискать на английском языке, то найти нельзя. С точки зрения здравого разума повысить КПД газового котла на несколько то микроприсадки невозможно точно, а ведь и для газа предлагают. Если бы что то реагенты 1000 000 000 000 продали бы американцам и дилерами у изготовителей в Европе были а не наши эмигранты.

0 ^ | v · Ответить · Поделиться >

#### ТАКЖЕ НА ZERKALO NEDELI

### Президент киевского «Динамо» Суркис поддержал объединение чемпионатов ...

5 комментариев · час назад



**Колокол** — По-моему, объединить чемпионаты Украины и Испании или Бразилии намного интересней! Что вас так в тур...

### Азаров в 5 раз завысил запасы сланцевого газа в Украине

2 комментария · 2 часа назад



**ЧМВ** — У Азарова что ни слова, то брехня! Ладно бы только нам врал, а то ведь и за бугром врёт. Как с таким...

### Безкрилі птахи

197 комментариев · 13 дней назад



**ЧМВ** — Не думал, что у женщины Владимировны Мостовой, в наглую идеи. С Ана...

### Диссертационная паника: что и

123 комментария · 6 дней назад



**Serg** — Стріха: Натомість головні частини статей в українських жу...



Comment feed



Подписаться по email



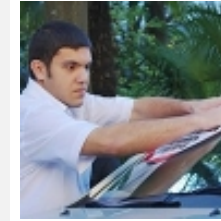
Газовые «схемы» Януковича



Оценки игрокам "Спартака" за игру с "Бенфикой"



Какую стратегию выберет Янукович после выборов?



Почему лидер движения "СтопХам" покончил с собой?

avtosale.ua | фанфики натуто | Фредерик Бегбедер | тест онлайн | sinoptik | ищу работу директора ресторана в Харькове

© 1994-2012. **ZN,UA** «Зеркало недели. Украина». Все права защищены.

Реклама | Редакция | Подписка | Фонд

Использование материалов ZN.UA разрешается при условии ссылки (для интернет-изданий — открытой гиперссылки) на ZN.UA.

Все материалы, размещенные на этом сайте со ссылкой на агентство «Интерфакс-Украина», не подлежат последующему воспроизведению и/или распространению в любой форме, кроме как с письменного разрешения агентства «Интерфакс-Украина».

841  
68152  
149081

bigmir)net 136491 56863

143608  
59076

