

ИЗОБРЕТЕНИЯ



# МИЭЭ получил патент на уникальное изобретение

Московский институт энергобезопасности и энергосбережения, аккредитованный государством энергетический вуз, объявил о получении нового патента на изобретение.



Студент энергетического факультета Александр Опрышко и ректор МИЭЭ Владимир Толмачев запатентовали энергоэффективный автономный источник энергии — гидравлическую энергоустановку ГЭУ-МИЭЭ, которая может использоваться в различных областях, где требуется наличие разных видов энергии. Эффективное применение энергоустановки найдет, например, в строительной отрасли, коммунальном хозяйстве, в МЧС, на агрегатах сельскохозяйственного назначения.

ГЭУ-МИЭЭ содержит приводной двигатель внутреннего сгорания, гидронасос, генератор переменного тока с гидромотором. Установка сможет обеспечить одновременную работу разнообразных инструментов

в энергоресурсосберегающих режимах: гидравлических и электрических. А компактная конструкция ГЭУ-МИЭЭ дает возможность доставлять ее на любой промышленный, строительный или коммунальный объект в кузове малогабаритных автомобилей.

Ниже продемонстрирован пример комплектации прицепа-мастерской с ГЭУ-МИЭЭ:

- прицеп-мастерская, грузоподъемность от 1000 кг;
- кран-манипулятор, грузоподъемность от 840 кг;
- ГЭУ-МИЭЭ;
- гидравлический инструмент;
- электрический инструмент;
- электросварочное оборудование;
- осветительная мачта.

ИА «Elec.ru»

по информации НОУ ВПО Московский институт энергобезопасности и энергосбережения

Октябрь

<24...26>

Название: **Автоматизация**  
Краткая характеристика: XIII Международная специализированная выставка  
Место проведения: г. Санкт-Петербург  
Сайт: [www.farexpo.ru/ais2012](http://www.farexpo.ru/ais2012)

<24...27>

Название: **SOCHI-BUILD**  
Краткая характеристика: Специализированный ф-м  
Место проведения: г. Сочи  
Сайт: [www.sochi-expo.ru](http://www.sochi-expo.ru)

<25...27>

Название: **Экология. Энергосбережение. ЖКХ**  
Краткая характеристика: X юбилейная специализированная выставка  
Место проведения: г. Ульяновск  
Сайт: [www.expo73.ru](http://www.expo73.ru)

<30...31>

Название: **ENERGY FRESH**  
Краткая характеристика: Специализированный форум  
Место проведения: г. Москва  
Сайт: [www.energy-fresh.ru](http://www.energy-fresh.ru)

<30...01>

Название: **POWER KAZAKHSTAN**  
Краткая характеристика: XI Казахская Международная Выставка и Форум  
Место проведения: Казахстан, г. Алматы  
Сайт: [www.powerexpo.kz/ru/1-power-kz](http://www.powerexpo.kz/ru/1-power-kz)

<30...01>

Название: **ВИЭ, Энергосбережение, Энергоэффективность и Ресурсосбережение/ ReEnergy Kazakhstan**  
Краткая характеристика: II Казахская Международная выставка  
Место проведения: Казахстан, г. Алматы  
Сайт: [www.powerexpo.kz/ru/reenergy/](http://www.powerexpo.kz/ru/reenergy/)

<30...01>

Название: **Освещение, Светотехника и Светодиодные технологии/ Lighting Kazakhstan**  
Краткая характеристика: II Казахская Международная выставка  
Место проведения: Казахстан, г. Алматы  
Сайт: [www.powerexpo.kz/ru/lighting-kz](http://www.powerexpo.kz/ru/lighting-kz)

<30...01>

Название: **Hi-Tech Building**  
Краткая характеристика: XI Международная выставка  
Место проведения: г. Москва  
Сайт: [www.hitechbuilding.ru](http://www.hitechbuilding.ru)



Все выставки и мероприятия по электротехнике  
[www.elec.ru/exhibitions](http://www.elec.ru/exhibitions)