



09.10 - 12.10.2018

XXIII Белорусский энергетический и экологический форум / Футбольный манеж, г.Минск, пр.Победителей, 20/2

→ Пресс-релизы участников

14.09

На коллективном стенде Министерства образования на выставке Energy Expo 2018 будет представлено более 50 научно-технических разработок 8 учреждений и организаций Министерства образования.

23-й Международная специализированная выставка

«Энергетика. Экология. Энергосбережение. Электро-2018»

9 по 12 октября 2018 г., г. Минск, Беларусь

На коллективном стенде Министерства образования будет представлено более 50 научно-технических разработок 8 учреждений и организаций Министерства образования.

1. Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники
2. Белорусский национальный технический университет
3. Белорусский государственный технологический университет
4. Полоцкий государственный университет
5. Белорусско-Российский университет, г.Могилев
6. Гомельский государственный университет имени Ф.Скорины
7. Гомельский государственный технический университет имени П.О.Сухого
8. Брестский государственный технический университет

Экспозиция Министерства образования Республики Беларусь представит новые разработки в виде натуральных образцов, макетов, планшетов, плакатов и презентаций по различным направлениям.

Представляем Перечень самых актуальных передовых инновационных разработок технических вузов республики.

БГУИР

Оборудование и электрохимическая технология создания трехмерных металлических межсоединений интегральных схем

Разработанное оборудование и электрохимическая технология позволяют создавать трехмерные металлические межсоединения кремниевых кристаллов интегральных схем.

Соединение кремниевых кристаллов по принципу трехмерных металлических межсоединений (принципу «этажерки») способно в значительной мере уменьшить конечную стоимость и увеличить надежность готовых изделий.

В результате применения данной технологии появляется возможность совмещения в одном корпусе произведенных по различным технологиям цифровых и аналоговых схем, памяти и микроэлектромеханических систем.

БГТУ

Технология получения термомеханически модифицированных многослойных паркетных изделий

В Республике Беларусь на 2016 г. твердолиственные породы составляют не более 3,4% от основных лесообразующих пород, в то же время доля мягколиственных пород превышает 33%. Это предопределяет целесообразность снижения доли использования древесины твердолиственных пород в производстве паркетных изделий за счет замещения их мягколиственными.

В качестве способа улучшения физико-механических свойств древесины мягколиственных пород научно обоснован и применен метод термомеханического модифицирования.

14.09

На коллективном стенде Министерства образования на выставке Energy Expo 2018 будет представлено более 50 научно-технических разработок 8 учреждений и организаций Министерства образования.

14.09

Компания «Электробум» на выставке ENERGY EXPO 2018 представляет эффективные решения для обогрева помещений с использованием электрической энергии →

14.09

Пресс-релиз: ООО «АВКОМ Экспресс» →



ЗНАК КАЧЕСТВА

**международный
промышленный
журнал**



Разработанный оптимальный режим термомеханического модифицирования древесины мягких лиственных пород позволит изготавливать лицевой слой многослойных паркетных изделий с повышенными физико-механическими свойствами.

БНТУ

Система автоматического регулирования уровня воды в барабане парогенераторов энергоблоков АЭС

Разработка предназначена для автоматизации управления парогенераторами атомных станций и котлами тепловых электростанций (ТЭС). Разработка относится к энергосберегающей технологии, т.к. позволяет повысить экономичность, а также надежность и безопасность работы теплоэнергетического оборудования ТЭС и АЭС. Общее количество отказов как внезапных, так и постепенных снижается в 2,4 раза по сравнению с типовой трехимпульсной системой автоматического регулирования уровня воды в барабане парогенератора. Внедрение разработки позволит повысить эквивалентный коэффициент готовности систем «котел - технические средства автоматического регулирования уровня воды в барабане парогенераторов» на 5,8 %.

Республиканское инновационное унитарное предприятие «Научно-технологический парк БНТУ «Политехник»

«ТурбоСфера» – новый тип турбины для утилизации вторичных энергетических ресурсов.

Энергосберегающая установка «ТурбоСфера» - новый тип турбодетандера для утилизации вторичных энергетических ресурсов и выработки электроэнергии для газотранспортных компаний и потребителей природного газа. Особенности – уникальная запатентованная технология конструирования турбодетандеров «3 в 1»: турбина, теплообменник, электрогенератор; дешевая и экологически чистая электроэнергия для собственных нужд производственных предприятий.

Проект реализуется совместно с Государственным предприятием «Научно-технологический парк БНТУ «Политехник», УП «Минсккоммунтеплосеть» и ООО «ТурбоЭнерджи».

ПГУ Способ извлечения бетулина из бересты

Назначение:

в ветеринарии как противовирусное, противовоспалительное, антисептическое противоопухолевое, антимуtagenное, иммуномодуляторное, гепатопротекторное, желчегонное, антиоксидантное, гипохолестеринемическое, гиполлипидемическое, антигипоксантное, гастропротекторное, нейропротекторное средство.

Краткая характеристика:

полученный продукт представляет собой мелкодисперсный кристаллический порошок белого цвета с содержанием бетулина не ниже 70%.

Отличительные особенности:

- высокий выход до 38,5% масс. от массы абсолютно сухой бересты;
- простота и малая финансовая затратность процесса выделения и очистки продукта;

Устройство для диагностирования газовых котлов

Назначение

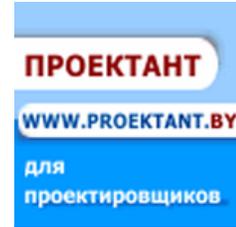
Устройство предназначено для диагностики состояния электронной части газового котла путем измерения и регистрации показаний значений и состояния датчиков и элементов электронной части газового котла на экране и в цифровой памяти ПЭВМ.

Новизна и конкурентные преимущества:

- автоматизация сбора информации и возможность создания базы данных
- универсальность устройства за счет возможности гибкого переоснащения структуры изделия
- многофункциональность устройства за счет возможности работы устройства на различных режимах
- отсутствие аналогов в Республике Беларусь

Устройство эксплуатируется ПУ «Полоцкгаз» при регулярном сервисном обслуживании абонентов.

[Все новости](#) | [Сентябрь 2018](#) | [Август 2018](#)



Тел.: + 375 (17) 306 06 06. Факс: + 375 (17) 203 33 86.



Член [Союза Организаторов Выставок и Ярмарок](#)



Раскрутка и продвижение сайта — QMedia.