22-я Международная специализированная выставка | 22nd International Specialized Exhibition

ENERGY EXPO

"Энергетика. Экология. Энергосбережение. Электро" | "Energy. Ecology. Energy Saving. Electro"

oil & gas technologies

специализированная выставка
технологий для нефтехимической отрасли

XXII БЕЛОРУССКИЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ И ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ФОРУМ

10–13.10.2017

Минск, Беларусь

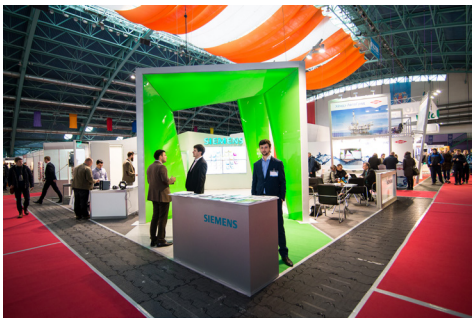
ATOMEXPO Belarus
специализированная выставка
"Атомэкспо-Беларусь"

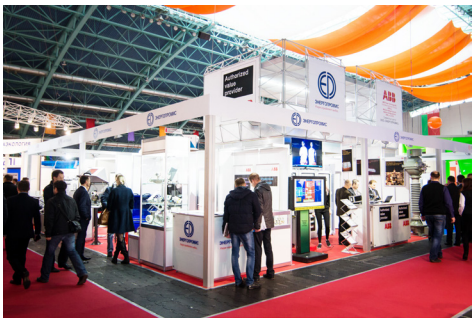
exp light
специализированная выставка
светотехнического оборудования "ЭкспоСВЕТ"

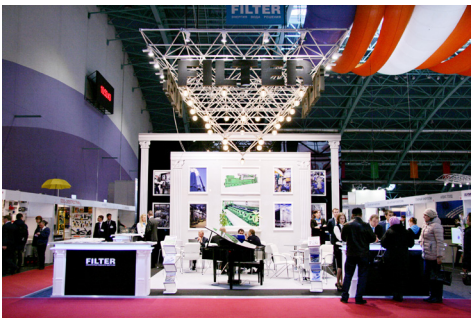
Water & Air technologies
специализированная выставка
"Водные и воздушные технологии"

EXPOCITY
специализированная выставка
"ЭкспоГОРОД"

БЕЛТОПГАЗ
БЕЛЭНЕРГО
Газоснабжение и торфяная промышленность
Белорусская энергосистема. Инновационное развитие
Белорусская АЭС. Качество и надежность
БЕЛТОПГАЗ
БЕЛЭНЕРГО

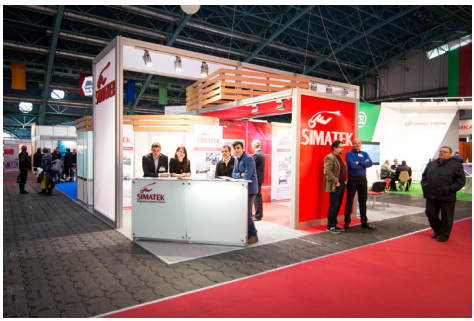

SIEMENS


Authorized value provider
ABB


FILTER
FILTER

ТАВРИДА ЭЛЕКТРИК

Хёндэ АвтоГрад
wilo
Хёндэ АвтоГрад


SIMATEK
SIMATEK

ЦИТАТЫ ФОРУМА

Владимир Семашко,
Заместитель Премьер-министра Республики Беларусь:

«За последние несколько лет выставка значительно расширилась не только территориально, но и тематически. Появляются новые разделы выставки и направления, которые обсуждаются в рамках Белорусского энергетического и экологического конгресса».

Владимир Потупчик,
Министр энергетики Республики Беларусь:

«Более 20 лет форум является уникальной площадкой для обсуждения актуальных вопросов развития энергетики и экологии, повышения энергоэффективности, изучения мирового опыта. Это мероприятие направлено на внедрение инновационных технологий, укрепление взаимовыгодного и долгосрочного сотрудничества белорусских и зарубежных предприятий и компаний, привлечение в страну инвестиций».

Александр Шумилин, Председатель Государственного комитета по науке и технологиям Республики Беларусь:

«Энерго- и ресурсосбережение включает широкий круг вопросов и затрагивает различные области деятельности. Максимальная реализация потенциала энергосбережения во всех видах деятельности, и, как следствие, снижение техногенной нагрузки на окружающую среду, будет обеспечена путем применения инновационных технологий и оборудования, которые представлены на выставке EnergyExpo».

Ульрих Спиндлер,
Вице-президент Международной электротехнической комиссии:

«Для меня честь быть на открытии такого форума в Минске, ведь это мероприятие играет очень важную роль. Надежный доступ к электричеству является стержнем всей нашей жизни».

ЦИФРЫ И ФАКТЫ ФОРУМА 2016

ВЫСТАВКИ

300	Компании-экспоненты
26%	Зарубежные компании-экспоненты
20%	Новые компании-экспоненты
14	Страны-участницы
6	Отраслевые, коллективные и национальные выставочные стенды
8 500 м²	Площадь выставочной экспозиции
20	Информационные партнеры выставки
10,000+	Посетители форума

ДЕЛОВАЯ ПРОГРАММА

17	Форумы, конференции, круглые столы, семинары-презентации
4	Страны-участницы

ГЕОГРАФИЯ УЧАСТНИКОВ:

Беларусь

Россия

Украина

Литва

Эстония

Польша

Чехия

Германия

Австрия

Италия

Швейцария

Дания

Швеция

США

XXII БЕЛОРУССКИЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ И ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ФОРУМ

С 10 по 13 октября 2017 года в г. Минске пройдет XXII Белорусский энергетический и экологический форум, который включает 22-ю международную специализированную выставку «Энергетика. Экология. Энергосбережение. Электро» (EnergyExpo), специализированные тематические выставки: технологии для нефтехимической отрасли «Oil & Gas Technologies», светотехнического оборудования «ЭкспоСВЕТ», «Водные и воздушные технологии», «Атомэкспо-Беларусь», «ЭкспоГОРОД» и Белорусский энергетический и экологический конгресс.

Цель проведения форума – демонстрация новейших достижений науки, техники и технологий в сфере энергетики, энергосбережения, автоматизации, электроники, нефтепереработки, защиты окружающей среды, использования возобновляемых источников энергии.

Форум привлекает внимание ведущих белорусских и мировых производителей оборудования, технологий и материалов и является одним из самых крупных по данной тематике в странах СНГ и Балтии.

МЕЖДУНАРОДНЫЕ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ ВЫСТАВКИ

ENERGY EXPO | oil & gas technologies | ATOMEXPO Belarus | expolight | Water & Air technologies | EXPOCITY

Время работы: 10 – 12 октября 2017 г., 10.00 – 18.00,
13 октября 2017 г., 10.00 – 14.00
Место проведения: Футбольный манеж (пр. Победителей, 20/2, Минск, Беларусь)

ТЕМАТИЧЕСКИЕ НАПРАВЛЕНИЯ ВЫСТАВОК

ЭНЕРГЕТИКА: энергообеспечение; котлы и отопительное оборудование; измерение, тестирование и управляющие системы; система трубопроводов; электротехническое оборудование.

ЭКОЛОГИЯ: защита от загрязнения воздуха; защита от загрязнения воды и почвы; обработка и утилизация отходов; измерительная техника для защиты окружающей среды.

ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ: нетрадиционные методы производства энергии; возобновляемые и альтернативные энергосистемы; вторичное использование энергии; энергосберегающее отопление; тепловые насосы; экологически чистая утилизация отходов; переработка отходов; оборудование для защиты окружающей среды; энергоэффективное оборудование и технологии в отраслях экономики; приборы учета и оборудование для регулирования тепла, воды, газа.

ЭЛЕКТРОНИКА: полупроводниковые устройства; электромеханические компоненты; датчики и микросхемы; источники питания; печатные платы; пассивные компоненты; программное обеспечение; узлы и подсистемы; материалы, инструменты для электронной промышленности.

ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ НЕФТЕХИМИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ: автоматизированные системы управления процессами добычи, сбора, транспортировки, хранения и переработки нефти и газа; оборудование и технологии для химической, нефтяной, нефтеперерабатывающей и газовой промышленности.

СВЕТОТЕХНИКА: светильники и осветительные системы; энергосберегающие технологии в промышленном и бытовом освещении; аварийное и эвакуационное освещение, сигнализация; электронные компоненты, светоизмерительные приборы, провода и кабель.

АТОМНАЯ ЭНЕРГИЯ: атомные электростанции – материалы и оборудование; пусконаладочные и монтажные работы, эксплуатационное оборудование; приборы контроля, управления и диагностики; оборудование и материалы; обеспечения безопасности на АЭС; удаление отходов, экология и ядерная безопасность.

ВОДНЫЕ И ВОЗДУШНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ: водоснабжение, водоподготовка и водоотведение; водоочистка; насосы и насосное оборудование; ресурсосберегающие и природоохранные технологии; аналитические приборы и автоматизированные системы управления; кондиционеры; вентиляция и вентиляторы; обогреватели; холодильное оборудование.

ЭКСПОГОРОД: жилищно-коммунальное хозяйство, материалы, технологии; оборудование и транспорт; информационные технологии в городском хозяйстве.

ДЕЛОВАЯ ПРОГРАММА ФОРУМА

ПРОЕКТ

ПЛЕНАРНАЯ ДИСКУССИЯ «ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ. ВЫЗОВЫ И ПУТИ РЕШЕНИЯ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИКИ»

11 ОКТЯБРЯ 2017 г.

Цель дискуссии:
Обсуждение вопросов обеспечения энергетической безопасности в условиях реформирования Белорусской энергетической системы с учетом соблюдения баланса экономических интересов производителей и потребителей энергии.

ТЕМАТИЧЕСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ

11 – 13 ОКТЯБРЯ 2017 Г.

КРУГЛЫЙ СТОЛ «СТРАТЕГИЯ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО И НЕФТЕХИМИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ»

Тематика:

- анализ текущего состояния информатизации энергетического и нефтехимического комплекса;
- перспективы использования технологий Industry 4.0 для энергетического и нефтехимического комплекса;
- перспективы внедрения технологий «smart grid» («умные» электрические сети);
- современные методы мониторинга состояния трубопроводных и электрических сетей (дроны, беспилотники, «умные» датчики);
- массовое внедрение современных тренажеров и симуляторов;
- актуальные вопросы подготовки и переподготовки кадров;
- технологии искусственного интеллекта (artificial intelligence);
- передовые материалы (advanced materials);
- распределенное энергообеспечение (distributed generation);
- робототехника (robotics);
- «умное оборудование» (smart machines);
- облачные вычисления (cloud computing).

КРУГЛЫЙ СТОЛ «ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ЯДЕРНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ: АСПЕКТЫ БЕЗОПАСНОСТИ, ЭКОЛОГИИ, ЭКОНОМИКИ И УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ»

Тематика:

- безопасность атомной энергетики;
- экологические организации и атомная энергетика;
- динамика общественного мнения по вопросам развития ядерной энергетики в Республике Беларусь;
- информационное сопровождение развития ядерной энергетики в Республике Беларусь;
- информирование общественности по вопросам экологической безопасности при строительстве и эксплуатации АЭС.

КОНФЕРЕНЦИЯ «РАЗВИТИЕ «ЗЕЛЕНОЙ» ЭКОНОМИКИ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ»

Тематика:

- развитие электротранспорта (инфраструктуры) и городской мобильности, реализация концепции «умных» городов;
- развитие строительства энергоэффективных жилых домов и повышение энергоэффективности жилищного фонда;
- снижение энергоемкости валового внутреннего продукта, повышение энергоэффективности, в том числе за счет внедрения энергоэффективных технологий и материалов;
- повышение потенциала использования возобновляемых источников энергии;
- развитие общественного электротранспорта;
- создание условий для производства органической продукции;
- устойчивое потребление и производство;
- развитие экологического туризма.

КОНФЕРЕНЦИЯ «ПАРИЖСКОЕ СОГЛАШЕНИЕ – К ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТОМУ БУДУЩЕМУ»

Тематика:

- об обязательствах Республики Беларусь, принятых в рамках исполнения Парижского соглашения;
- о разработке и внедрении систем мониторинга, отчетности, контроля и моделировании выбросов парниковых газов;
- меры адаптации в области территориального и городского развития, транспортной инфраструктуры, здравоохранения и зон отдыха;
- об адаптации лесного и сельского хозяйства к изменению климата;
- о выводе из обращения веществ, разрушающих озоновый слой.

КОНФЕРЕНЦИЯ «ИННОВАЦИОННЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ГОРОДСКОГО ХОЗЯЙСТВА И СОВРЕМЕННОГО ЖИЛИЩА»

Тематика:

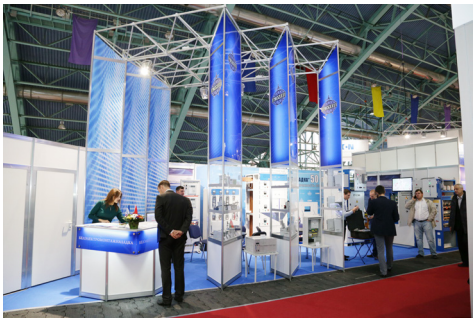
- экология городской среды (урбоэкология): совершенствование инфраструктуры системы обращения с твердыми коммунальными отходами;
- строительство мусороперерабатывающих и сортировочных станций;
- производство RDF-топлива из смешанных твердых коммунальных отходов;
- автоматические системы управления технологическими процессами в жилищно-коммунальном хозяйстве (многофункциональная контрольно-измерительная техника, системы учета и регулирования потребления ресурсов, автоматические системы управления освещением);
- энергосбережение, энергообеспечение и экология в строительстве и жилищно-коммунальном хозяйстве;
- технологии «Умного дома»: внедрение систем автоматизации и мониторинга (датчики движения, температуры и влажности, системы обеспечения безопасности и т.д.);
- энергоэффективные здания.

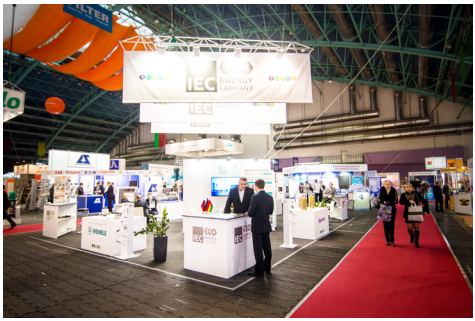
КОНФЕРЕНЦИЯ «ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ. ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ В ЖИЛОМ СЕКТОРЕ: АКТУАЛЬНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ И ПРАКТИЧЕСКИЙ ОПЫТ»

Тематика:

- приоритетные направления реализации национальной политики энергосбережения;
- международный и отечественный опыт в области энергосбережения и энергоэффективности в строительстве, технологий повышения энергоэффективности и использования возобновляемых источников энергии при строительстве и эксплуатации зданий.

wilo
wilo
wilo



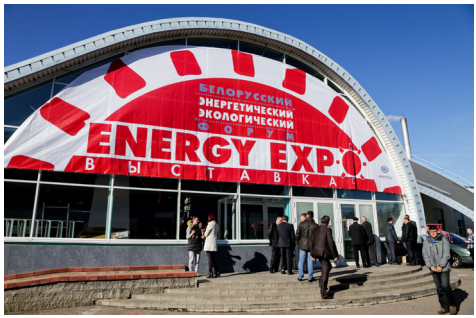

IEC

Polska
www.belarus.trade.gov.pl
Polska

EATON
EATON
NOVA
SYSTEM
NOVA
SYSTEM
NOVA
SYSTEM

wilo
wilo

SW


БЕЛОРУССКИЙ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ
ФОРУМ
ENERGY EXP
ВЫСТАВКА

ENERGY EXP

ENERGY EXP

ENERGY EXP

ENERGY EXP
11–14
ОКТЯБРЯ

XXI
ENERGY EXP
11-14
октября

ENERGY EXP

ENERGY EXPO

ОРГАНИЗАТОРЫ:

МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
Республика Беларусь, 220030, г.Минск, ул. К.Маркса, 14
Тел. +375 17 218 21 02
Факс: +375 17 218 24 68
e-mail: minenergo@min.energo.by
www.minenergo.gov.by

ЗАО «ТЕХНИКА И КОММУНИКАЦИИ»
Республика Беларусь, 220004, Минск, а/я 34
Тел. +375 17 306 06 06
Факс +375 17 203 33 86
e-mail: energy@tc.by
www.tc.by