

## **Итоги X Международной специализированной выставки «ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ. ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ОБОРУДОВАНИЕ».**

2 – 5 октября 2018 г. в Санкт-Петербурге в КВЦ «Экспофорум» прошла X Международная специализированная выставка [«Энергосбережение и энергоэффективность. Инновационные технологии и оборудование»](#), одно из наиболее востребованных отраслевых мероприятий, демонстрирующих научно-технические разработки и достижения, прогрессивные решения и технологии в области энергосбережения. Организатор - ВО «ФАРЭКСПО».

Участниками выставки стали ведущие российские и зарубежные компании, представляющие уникальные разработки и новинки своей продукции в области энергетической эффективности и сбережения ресурсов.

Вопросы повышения энергоэффективности и рационального потребления энергетических ресурсов являются актуальными для отрасли. Сегодня ведется активная деятельность по разработке высокоточного контрольно-измерительного оборудования, автоматизации учета ресурсов, а также технологических процессов. Данный раздел был широко представлен на выставке такими компаниями, как Консорциум ЛОГИКА-ТЕПЛОЭНЕРГОМОНТАЖ, компания «ДЭП», ООО «ПК Энергоучет» и другие. Экспонентами были предложены модификации ранее разработанной продукции, а также новые решения. Так, ООО «Матрица» представило оборудование для учета электроэнергии новой версии «Advanced», оснащенное дополнительными коммуникационными интерфейсами RS-485, Ethernet. ООО «НПП «Сенсор» презентовало системы измерения количества нефтепродуктов в стационарных и передвижных резервуарах.

Интерес посетителей выставки привлекла экспозиция компаний, презентующих технологии по развитию Интернета вещей. Особое внимание на стенде ООО НТЦ «Арго» было уделено технологиям LoRa, представленным базовой станцией LoRa Gateway, накладным датчиком температуры LoRa, квартирным водосчетчиком Ду15 с LoRa-модулем, герметичным модемом LoRa Pipe для онлайн-мониторинга состояния теплотрасс. Компания «РОССИННО» показала программное решение Energynet.online для мониторинга энергопотребления и управления энергопотребителями. Данная разработка не привязана к конкретному производителю оборудования и является современным решением, адаптирующимся под потребности заказчика.

Ежегодно в рамках выставки предлагаются актуальные решения в области диагностики оборудования, технологий, позволяющие продлить срок его эксплуатации, повысить надежность и безопасность обеспечения потребителей ресурсами. В текущем году посетители выставки могли познакомиться с последними решениями, предлагаемыми ООО «Универстрой инжиниринг», ООО «СУ-87», АО «Диаконт» и др.

Раздел теплообменного оборудования был представлен компаниями ООО «Теплообмен», которая продемонстрировала теплообменники ТТАИ, рекуператоры тепла вентиляционного воздуха ТеФо, и ЗАО «Гидролекс», представившей инновационные теплообменные аппараты «Форсел™», использующиеся в ИТП, ЦТП, котельных, на ТЭЦ, ТЭС, ГРЭС.

Традиционно внимание посетителей выставки привлекло инфракрасное оборудование, представленное ООО «Центр Инфракрасных Излучателей». Компанией было

продемонстрировано инфракрасное оборудование «KÜBLER GmbH», а также коротковолновые электрические излучатели TANSUN.

**Впервые на выставке была представлена продукция:**

- ООО ПК «Энергосбережение» презентовала осветительное оборудование, системы учета электрической энергии, АСУНО, АСКУЭ, а также комплексные решения в области энергосбережения, комплексные мероприятия по подготовке и реализации энергосервисных проектов на предприятиях,
- ООО «Горэкс-Светотехника» представила взрывозащищенное и общепромышленное электрооборудование,
- А-КОНТРАКТ показала печатные платы любого уровня сложности, рассказала о комплексных решениях для нефтегазовой отрасли. И другие.

На выставке традиционно широко было представлено светотехническое оборудование. В текущем году свою продукцию представили:

- ЗАО «ПО «Электроточприбор» - последние разработки взрывозащищенных светильников и приборов для добывающих отраслей,
- ООО «ФОТОН» - экономичные, надежные и доступные светодиодные системы освещения для разных областей применения,
- ООО «АТОН» - электротехническая светодиодная продукция и оригинальные технические решения. И другие.

В экспозиции также приняли участие 3 коллективных стенда: Консорциум «Отечественные технологии в ТЭК» (МЦПП); Ассоциация производителей качественной продукции для теплоснабжения (АКТС); Министерство экономического развития, промышленности и торговли Чувашской Республики, что говорит о комплексном и синергетическом подходах к решению проблем в области энергосбережения для разработки перспективных решений для энергетического сектора.

В рамках выставки «Энергосбережение и энергоэффективность. Инновационные технологии и оборудование» традиционно проводится международный конгресс «Энергосбережение и энергоэффективность – динамика развития», насыщенная программа которого охватывает наиболее актуальные вопросы отрасли. Его деловую программу открыло Пленарное заседание «Энергоэффективность и энергобезопасность - важнейшие приоритеты развития энергетики». В рамках конгресса были рассмотрены такие важные темы, как энергобезопасность в тепло-, электро- и газоснабжении, повышение качества производства и подачи ресурсов потребителю, цифровая энергетика, умный газ, энергосервис. Особое внимание участников конгресса привлекла встреча проектировщиков и производителей энергетического оборудования. Организаторами мероприятий выступили: Отделение по СЗФО Научно-экспертного совета при Рабочей группе Совета Федерации по мониторингу реализации законодательства в области энергетики, энергосбережения и повышения энергетической эффективности, Ассоциация производителей качественной продукции для теплоснабжения, Консорциум «Отечественные технологии в ТЭК», СПТЭК «Газовый Клуб», НП «Объединение Энергетиков Северо-Запада», Ассоциация водоподготовки и водоотведения Московской области.

На открытии выставки прошло официальное награждение победителей профессиональных конкурсов, проходящих в рамках мероприятия:

- В номинации «Лучшая опытно-конструкторская разработка, повышающая надежность обеспечения ресурсами» было награждено ООО «Каскад-Автоматизация» за разработку FHP Optima- энергосберегающая технология для промышленных холодильных установок,
- В номинации «Лучший инновационный проект» победу одержала компания «СИ-АРТ», представившая счетчик электрический трехфазный СТЭМ-300,
- ООО «Северная Компания» стало первым в номинации «Лучшее энергоэффективное решение года» в категории «Теплоснабжение», представившее Термоблок газовый уличный ТГУ-НОРД,
- Компания «Группа ПОЛИПЛАСТИК» стала победителем сразу в трех номинациях: «Лучшее энергоэффективное решение года» в категории «Водоснабжение», «За весомый вклад в реализацию программы импортозамещения» в категории «Водоснабжение» и «Лучшая опытно-конструкторская разработка, повышающая надежность обеспечения ресурсами»,
- ООО «Рустехнология» стало лучшим в 2-х конкурсах: «Энергоэффективность. Лучшие решения и практики» в номинации «Лучшее комплексное решение в области энергобезопасности» и «Передовые решения для автоматизированных систем управления» в номинации «За успешную разработку программного обеспечения».

Выставка «Энергосбережение и Энергоэффективность. Инновационные технологии и оборудование» подтвердила свой статус эффективной бизнес-площадки, где ежегодно собираются ведущие эксперты энергетической отрасли, чтобы обменяться мнениями по наиболее актуальным темам, обсудить современные технические решения, установить деловые контакты, заключить договоры на выгодных условиях.

Одновременно с выставкой «Энергосбережение и Энергоэффективность. Инновационные технологии и оборудование» на одной площадке прошли международные специализированные выставки «Котлы и Горелки» и «РОС-ГАЗ-ЭКСПО». Симбиоз мероприятий доказал свою эффективность в вопросах сотрудничества на межрегиональном и международном уровнях.