Команда НПЦ «Промэлектроника»

Обсуждение новых и текущих проектов разработки

Не меньший интерес вызвало бесконтактное устройство контроля схода БУКС, которое обеспечивает контроль схода подвижного состава без физического контакта. Специалисты компании продемонстрировали принцип его работы, внешний вид датчиков контроля схода ДКС, блоков обработки сигналов БОС и блока интерфейсов БИ. Представители эксплуатационных предприятий выразили большую заинтересованность во внедрении данных продуктов на объектах железнодорожного транспорта.

Еще одним техническим решением для подвижного состава, представленным на стенде, стала система цифрового грузового вагона на базе устройства мониторинга и диагностики вагона УМДВ. Для расширения функционала УМДВ были продемонстрированы проводной и беспроводной модули контроля буксового узла и контроллер для подключения дополнительных датчиков, например, для фиксации изменений давления в тормозной магистрали и цилиндрах. По традиции УМДВ можно было увидеть на вагоне компании «РМ Рейл», размещенном на уличной экспозиции. Все разработки принадлежат научно-производственному предприятию «Раторм», которое входит в группу компаний «Промэлектроника».

Другие разработки НПЦ «Промэлектроника»: системы переездной сигнализации МАПС и МАПС-М, гарантированного питания СГП-МС, диспетчерского контроля ДК-И, ЭССО-ИЛС, а также полуавтоматическая блокировка МПБ и др., были представлены в информационной форме.

Каждая зона экспозиции сопровождалась наглядными графическими материалами, макетами и мультимедийными решениями. Гости стенда могли не только изучить оборудование, но и пообщаться с инженерами и конструкторами НПЦ «Промэлектроника», задать вопросы и обсудить перспективы сотрудничества. Для многих посетителей особенно ценной стала возможность живого диалога с разработчиками – именно такие встречи способствуют обмену опытом и формированию новых идей.

Международный железнодорожный салон «PRO// Движение.Экспо-2025» показал, что современные решения НПЦ «Промэлектроника» – это не только технологии, но и целостная концепция повышения безопасности, эффективности и устойчивости железнодорожного транспорта.

В ходе мероприятия состоялось множество встреч с партнерами, обсуждение новых проектов и получение обратной связи от пользователей оборудования. Такой обмен опытом и мнениями стал важным вкладом в развитие технологий железнодорожного транспорта.

Научно-производственный центр «Промэлектроника» входит в число российских лидеров в разработке, производстве и поставке микропроцессорных систем железнодорожной автоматики и телемеханики.

Компания располагает собственной командой высококвалифицированных разработчиков, современным производственным комплексом, а также инжиниринговым и сервисным центрами. Ее оборудование обеспечивает безопасное и бесперебойное движение поездов на станциях, перегонах и переездах магистральных и промышленных железных дорог, а также в метрополитенах. Решения компании применяются на участках любой протяженности и с любой интенсивностью движения.

Системы НПЦ «Промэлектроника» эксплуатируются в 22 странах мира: на всех железных дорогах России (филиалах ОАО «РЖД»), а также на магистралях и промышленных объектах в странах СНГ, Индонезии, Болгарии, Колумбии, Бразилии и др.

Ключевые разработки центра имеют сертификат высшего уровня безопасности SIL4 по стандарту CENELEC. Многие проекты удостоены наград конкурса ОАО «РЖД» за лучшее качество подвижного состава и сложных технических систем.

Сегодня НПЦ «Промэлектроника» активно укрепляет технологический суверенитет: расширяет производство, использует российские и проверенные комплектующие из дружественных стран, создает новые системы и модернизирует существующие решения, обеспечивая их соответствие современным и будущим требованиям отрасли.

**Пресс-служба НПЦ «Промэлектроника»**

На правах рекламы

научно-производственный центр
ПРОМЭЛЕКТРОНИКА

*620078, Россия, г. Екатеринбург,*
*ул. Малышева, 128 а*
*Тел.: +7 (343) 358-55-00, факс: +7 (343) 378-85-15*
*info@npcprom.ru, npcprom.ru*