Поступила 05.05.2015

ПЕТЕРБУРГСКАЯ ТЕХНИЧЕСКАЯ ЯРМАРКА–2015
ST. PETERSBURG TECHNICAL FAIR 2015

Ю. А. НИКОЛАЙЧИК, Белорусский национальный технический университет, Минск, Беларусь

Y. A. NIKOLAICHIK, Belarusian National Technical University, Minsk, Belarus

Приведена информация о Петербургской технической ярмарке-2015.

The information about the St. Petersburg Technical Fair 2015.

Ключевые слова. *Техническая ярмарка, выставка, результаты.*

Keywords. *Technical fair, exhibition, results.*

С 25 по 27 марта 2015 года в Санкт-Петербурге в 11-й раз состоялась Петербургская техническая ярмарка, которая объединила на одной площадке КВЦ «Экспофорум» компании из семи важных отраслей промышленности: металлургия, обработка металлов, машиностроение, станкостроение, приводное и компрессорное оборудование, промышленные инновации. Были представлены также отдельные тематические разделы по обработке листового металла, крепежу и автомобильной промышленности в рамках сетевых международных выставок BLECH Russia, Fastener Fair Russia и Automechanika St Petersburg.

В церемонии официального открытия приняли участие губернатор Санкт-Петербурга Георгий Полтавченко, губернатор Воронежской области Алексей Гордеев, представители Администрации Санкт-Петербурга, руководители промышленных предприятий регионов России и зарубежья. По окончании церемонии губернатор Санкт-Петербурга в присутствии официальных гостей ознакомился с экспозицией Петербургской технической ярмарки, посетив коллективные стенды Баварии, Чехии и Республики Беларусь.

Среди продемонстрированных на Ярмарке новинок российского производства специалистами были отмечены станки для 5-координатной обработки и линейные двигатели НПЦ «Лазеры и Аппаратура ТМ»; сервостанки компании «Кнут Индустрия»; спектрометры DXL ООО «Си Си Эс Сервис»; новые модули по очистке воздуха ООО «Спецтехкомплект»; термохимический аккумулятор тепловой энергии Самарского государственного технического университета; новый многофункциональный токарный станок Quick Tech Ultimate компании «ПроТехнологии».

Институт «Белоргстанкинпром», который представил на Петербургской технической ярмарке коллективную экспозицию белорусских станкостроительных предприятий, продемонстрировал новое шлифовальное оборудование и заключил в ходе работы на Ярмарке около 20 выгодных сделок. Внимание посетителей также привлекли стенды «АТМ-групп», «Вальтер-Прецизион», «ИНТЕРТУЛМАШ», «Зетек» и других экспонентов.

Деловая программа, представленная конференциями по автомобильной и крепежной промышленности, семинаром по металлообработке и комплексом деловых мероприятий «День HI-TECH», вызвала широкий интерес со стороны экспертов и специалистов и собрала более 600 участников. Всего за три дня работы мероприятие посетило более 7000 посетителей-специалистов из различных отраслей промышленности. Они отметили высокий уровень организации и большое количество полезных деловых контактов [1].

Совместно с Петербургской технической ярмаркой прошел IX Петербургский Партнериат малого и среднего бизнеса Санкт-Петербург – регионы России и зарубежья, объединивший представителей 63 регионов России и зарубежных стран – Болгарии, Венгрии, Китая и Финляндии.

Диплом и золотая медаль Петербургской технической ярмарки

В последний выставочный день состоялась торжественная церемония награждения победителей конкурса «Лучший инновационный проект и лучшая научно-техническая разработка года». Оценив по ряду критериев 185 проектов, экспертная комиссия выбрала наиболее перспективные работы и наградили их золотыми и серебряными медалями. Авторы пяти лучших разработок получили специальные призы, а Гран-при конкурса было удостоено Научно-производственное предприятие «Прорыв» с проектом «Создание прогнозных технологий в электроэнергетике» (Петрозаводск, Республика Карелия).

Участие в одном из крупнейших инновационно-промышленных форумов России – Петербургской технической ярмарке принесло и блестящие результаты Белорусскому национальному техническому университету и его подведомственным организациям [2].

Дипломами и золотыми медалями отмечены проекты: «Модифицированные наноструктурированными материалами защитные покрытия литейных форм» в номинации «Лучший инновационный проект в области металлургии» – разработка механико-технологического факультета (кафедра «Машины и технология литейного производства»); «Новые композиционные материалы, армированные редкими элементами» в номинации «Лучший инновационный проект в области материалов и химических продуктов» – разработка ИПКиПК БНТУ. В этой же номинации проект «Технология и неравновесные металлокерамические покрытия со слоевыми и фрагментарными карбоборидными структурами», разработанный в ИПКиПК БНТУ, получил одну из высших наград Конкурса – диплом первой степени с вручением специального приза.

Сразу четыре диплома первой степени с вручением золотых медалей получил Научно-технологический парк БНТУ «Политехник» по следующим инновационным проектам:

- Технологии, нанотехнологии и оборудование для финишной магнитно-абразивной обработки (полирование, зачистка, модифицирование) поверхностей изделий машин и приборов (РУП «Полимаг») в номинации «Лучший инновационный проект в области машиностроения».
- Наномодифицированный полимерный материал для нанесения покрытий на детали транспортных систем химических производств для защиты от гидроабразивного воздействия агрессивных сред при повышенных температурах в номинации «Лучший инновационный проект в области материалов и химических продуктов».

• Ультразвуковой комплекс медицинского назначения и комплекты сменных волноводов-инструментов для лечения кожных онкологических заболеваний и для введения пломбировочного материала в корневой канал зуба (совместный проект с ГУО «Белорусская медицинская академия последипломного образования») в номинации «Лучший инновационный проект в области медицины, санитарии, профилактики здорового образа жизни, медицинской техники, искусственных органов чувств».

• Информационно-маркетинговый узел – электронная площадка для коммерциализации научно-технической продукции университетов Беларуси в номинации «Лучший инновационный проект в области информационных технологий, образовательных технологий, программ ЭВМ, баз знаний, баз данных».

Серебряную награду Конкурса получила также разработка Научной библиотеки БНТУ ProBNTU – система продвижения университета в мировое информационное пространство в номинации «Лучший инновационный проект в области информационных технологий, образовательных технологий, программ ЭВМ, баз знаний, баз данных».

Кроме того, специалистами Белорусского национального технического университета в рамках Петербургской технической ярмарки заключено 6 протоколов о намерениях по направлениям, связанным с созданием новых конструкционных материалов и покрытий.

Литература

1. http://ptfair.ru/index/results-2015.
2. http://www.bntu.by/news/52-itogi-2011/2348-forumpiter2015.html.

References

1. http://ptfair.ru/index/results-2015.
2. http://www.bntu.by/news/52-itogi-2011/2348-forumpiter2015.html.

Сведения об авторе

Николайчик Юрий Александрович, канд. техн. наук, доцент, заместитель декана механико-технологического факультета Белорусского национального технического факультета, 220013, пр. Независимости 65, +375 29 564-06-63, e-mail: yuni@bntu.by.

Information about the author

Nikolaichik Yuri, Ph.D in Engineering, Belarusian National Technical University, Belarus, 220013, Minsk, 65, Nezavisimosti Ave., +375 29 564-06-63, e-mail: yuni@bntu.by.