



Instytut Elektrotechniki na Międzynarodowych Energetycznych Targach Bielskich ENERGETAB 2007

Instytut Elektrotechniki (IEL) był czynnym uczestnikiem dwudziestej, jubileuszowej edycji Międzynarodowych Energetycznych Targów Bielskich ENERGETAB 2007, które odbywały się w Bielsku - Białej w dniach 11-13 września 2007 r. Podczas ich trwania Instytut zajmował dwa stoiska wystawiennicze o piętnastometrowej powierzchni w pawilonie N. Na stoisku nr 28 prezentowano ekspozycje zarówno Zakładów Naukowo - Badawczych IEL z Warszawy, jak i z Oddziału Wrocławskiego. Stoisko nr 29 zajmował Zakład Doświadczalny III Instytutu Elektrotechniki z Międzyzlesia Kłodzkiego.

Mottem tegorocznego ENERGETABU była „Nowoczesna Technika w Energetyce”. W tej edycji targów uczestniczyła rekordowa liczba 656 wystawców, w tym 73 wystawców zagranicznych z 16 krajów europejskich, USA i Chin, a łączna powierzchnia ekspozycji, przekroczyła obszar 24 000 m². Od 20 lat nieprzerwanie Targi Energetyczne cieszą się ogromnym zainteresowaniem zarówno zwiedzających jak i wystawców, pomimo, że dotychczasowa infrastruktura pozostawia wiele do życzenia. Ekspozycje przedsiębiorstw i instytucji wystawiane są w rozstawionych na tą okazję namiotach. Miłą więc niespodzianką okazała się zapowiedź Prezydenta Bielska – Białej – Jacka Krywulca, wygłoszona podczas inauguracji targów, o rozstrzygnięciu w końcu września, przetargu na budowę nowego wielofunkcyjnego zespołu hal targowych o łącznej powierzchni ponad 12 000 m² wraz z rozległymi parkingami.

Zła pogoda i błoto nie odstraszyły zwiedzających, którzy jak zwykle tłumnie przyjechali na Podbeskidzie, aby zapoznać się z najnowszymi urządzeniami i aparaturą stacji i sieci elektroenergetycznych czy też rozwiązaniami technologicznymi w zakresie generowania i przetwarzania energii elektrycznej. Swoje miejsce w Bielsku - Białej znaleźli producenci branży elektroenergetycznej, prezentując swoje najnowsze aparaty, urządzenia, maszyny i technologie. Wśród prezentowanych produktów było wiele nowości. W tym roku zgłoszono do konkursu targowego na najbardziej wyróżniający się produkt, rekordową liczbę - 67 wyrobów. Kapituła targów wybrała i uhonorowała najlepsze z nich.

Jubileuszowa edycja targów stała się dobrą okazją dla organizatora targów – Zakładu Informatyki, Automatyki i Doskonalenia Zawodowego (ZIAD Bielsko Biała S.A.) dla uhonorowania firm i instytucji, które w szczególności zasłużyły się w historii targów. Instytut Elektrotechniki otrzymał podziękowanie, jako długoletni i wielce zaangażowany uczestnik targów ENERGETAB oraz życzenia znakomitego rozwoju Firmy i kolejnych sukcesów w branży energetycznej, jak i w innych sferach aktywności Instytutu. Pracownicy IEL odebrali z rąk Przewodniczącego Komitetu Programowo - Organizacyjnego ENERGETAB 2007 Pana Ryszarda Migdalskiego dyplom wraz z tablicą pamiątkową.



Na stoisku Instytutu Elektrotechniki (nr 28) dużym zainteresowaniem cieszyły się m.in. eksponaty Zakładu Trakcji Elektrycznej, jak ważący ok. 160 kg „Dławik Indukcyjny Prądu Pulsującego” oraz „Urządzenie Ciągłej Kontroli Napięć Rażenia (UCKNR)”. Prezentowany dławik typu D-16/140 stosowany jest w zespołach trakcyjnych EN57, jako element indukcyjny filtrów sieciowych lub wygładzających. Przeznaczony jest zwłaszcza do trakcyjnych układów napędowych, spełnia wymagania normy PN-EN 60310. Urządzenie UCKNR spełnia funkcję ochrony pasażerów metra przed niebezpiecznym napięciem dotykowym w przypadku, gdy pasażer znajdujący się na peronie dotknie wagonu. Ochrona realizowana jest przez ciągłą kontrolę napięcia pomiędzy szynami i zbrojeniem tunelu. W przypadku pojawienia się napięć rażenia przekraczających wartości podane wg normy PN-EN 50122 następuje natychmiastowe zwarcie szyny ze zbrojeniem tunelu na 10 sekund. Oddział IEL z Wrocławia promował różnego rodzaju izolatory silikonowe. Ponadto znalazła się rozkładana, podświetlana tablica prezentująca najnowsze osiągnięcia Zakładu Trakcji Elektrycznej (NTE), wykonana przez pracowników Działu Informacji Naukowo-Technicznej (BMI) oraz Zakładu Technik i Systemów Oświetlenia (NTS) Instytutu Elektrotechniki. Promowano też miesięcznik branżowy IEL - „Nowa Elektrotechnika” (NE). Swoje eksponaty, tablice informacyjne oraz ulotki prezentował także Zakład Technik i Systemów Oświetlenia, który reprezentowany był na targach przez Kierownika Zbigniewa Turleja.

Na stoisku Instytutu Elektrotechniki kluczowe miejsce zajmował „Zespół ds. Wdrożeń Innowacyjnych” (NWI), który kontynuuje działalność realizowanego w Instytucie Elektrotechniki Projektu współfinansowanego ze środków EFZ i budżetu państwa pn. „Utworzenie Mazowieckiego Centrum Usług Pomocniczych dla Innowatorów Indywidualnych” (MCUPdII).

Na wystawie Zespół promował zgromadzone w bazie MCUPdII wynalazki Innowatorów Indywidualnych. Ponadto targi stwarzały możliwość poszukiwania nowych wynalazców i racjonalizatorów, a także producentów zainteresowanych wdrożeniem tych innowacji czy technologii.

Odwiedzający stoisko mieli okazję zapoznać się z wynalazkami Innowatora Pana Jana Szewczaka, który jest twórcą m. in. wystawianej na targach soczewki walcowej typu OPTIS. Soczewka ta przewidziana jest do szybkiego czytania tekstów dla osób niedowidzących. Powiększa tekst wzdłuż wysokości liter, co jest szczególnie przydatne przy tekstach pisanych małą czcionką. Przy współpracy z soczewką Frensel.a powiększa tekst we wszystkich kierunkach. Zaletą soczewki jest jej zdolność do skupiania światła na czytanej tekście. Występuje w wielu wersjach np. z podświetlaczem i w różnych rozmiarach: długość od 5 do 600 mm, średnica od 5 do 50 mm.



Soczewka walcowa do czytania tekstów

Promocja obejmowała także liczne zgromadzone w bazie MCUPdII innowacje, zaprezentowane w „Katalogu Innowacji”, a także prototypy wynalazków przedstawione na plakatach reklamowych m.in. „Podnośniki i przenośniki dla osób niepełnosprawnych” - Pana Antoniego Hornunga, „Kocioł wodny centralnego ogrzewania” i „Przenośne palenisko wolnostojące” - Pana Włodzimierza Sosnowskiego, „Słoneczny Kurczak Wójcika” - Pana Ryszarda Wójcika, innowacyjny system ogrzewania ściennego - Państwa Bartoszewskich, „Obrabiarki wielooperacyjne” oraz „Wielofunkcyjne wózko - taborety” - Pana Ryszarda Nowojewskiego i wiele innych.



Ekspozycja „Zespołu do spraw Wdrożeń Innowacyjnych” IEI

Mazowieckie Centrum Usług Pomocniczych dla Innowatorów Indywidualnych posiada aktywną stronę internetową: www.wynalazca.waw.pl, która zawiera bazę zarejestrowanych w MCUPdII innowacji, artykuły o MCUPdII i reklamy innowacji w miesięczniku „Nowa Elektrotechnika”. Jest tu też stworzona możliwość „Rejestracji Innowacji”. KONTAKT: tel. / fax 022 812-00-27, e-mail: wynalazca@iel.waw.pl

Kolejnym wystawcą stoiska była redakcja „Nowej Elektrotechniki” - miesięcznika technicznego wydawanego przez Instytut Elektrotechniki. Przy tej okazji rozdawany był najnowszy numer czasopisma w celu promocji wśród inżynierów elektryków zakładów przemysłowych i instytutów naukowo - badawczych.

Na sąsiednim stoisku nr 29, swoje najnowsze wyroby prezentował - Zakład Doświadczalny III Instytutu Elektrotechniki z Międzyzlesia Kłodzkiego.

Targom towarzyszyły liczne prezentacje promocyjne i spotkania z kluczowymi klientami organizowane przez poszczególnych wystawców. W dniu 12 września 2007 r., odbył się wykład Kierownika Zakładu Technik i Systemów Oświetlenia Instytutu Elektrotechniki, dr inż. Zbigniewa Turleja, pt. „Wpływ światła i oświetlenia na samopoczucie i zdrowie w pracy i w domu”, który wzbudził spore zainteresowanie.

Podsumowując, impreza branżowa, jaką była jubileuszowa edycja Międzynarodowych Energetycznych Targów Bielskich ENERGETAB 2007, a w jej strukturze także wystawa Instytutu Elektrotechniki cieszyła się dużym zainteresowaniem wśród zwiedzających. Stworzyła możliwość nawiązania licznych kontaktów pomiędzy jednostkami naukowo - badawczymi, a przemysłem, co zaowocuje w przyszłości wdrożeniem innowacji w gospodarce naszego kraju.

Kolejna, dwudziesta pierwsza edycja Międzynarodowych Energetycznych Targów Bielskich ENERGETAB 2008 odbędzie się w dniach 16-18 września 2008 r.

Dorota Makacewicz