



Wrocław, 30 listopada 2009 r.

Informacja prasowa

ATON-HT na POLEKO 2009

ATON-HT S.A. po raz trzeci z rzędu uczestniczył w „Międzynarodowych Targach Ochrony Środowiska POLEKO” jako wystawca. Tegoroczne targi odbywały się w Poznaniu się w dniach 24-27 listopada.

Zainteresowanie technologiami ATON-HT w tym roku było szczególnie duże. Osoby które odwiedzały nasze stoisko interesowały się szczególnie naszą ofertą w zakresie unieszkodliwiania odpadów medycznych i azbestowych – powiedział Robert Barczyk – Prezes Zarządu ATON-HT .

Na tegorocznych targach Spółka prezentowała zarówno makiety oferowanych urządzeń, jak i oryginalne kontenerowe wersje urządzeń do unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych w skali laboratoryjnej: zespół urządzeń ATON 20 + ATON 2 MOS oraz ATONIK SPOPIELACZ.

ATON 20 + ATON 2 MOS służy do unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych w tym m. in. odpadów azbestowych, medycznych, biologicznych. Proces unieszkodliwiania odpadów jest dwuetapowy. W pierwszej fazie odpad jest nagrzewany do temperatury około 600 - 800°C w urządzeniu ATON 20. W wyniku czego następują procesy pirolizy, uwalniane są gazy popirolityczne i pozostają niewielkie ilości węgla i substancji mineralnych. W II fazie procesu w urządzeniu ATON 2 MOS, w temperaturze 1000–1200°C następuje utlenianie gazów opuszczających urządzenie ATON 20.

ATONIK SPOPIELACZ jest to uniwersalny piec mikrofalowy do bardzo szybkiego i w pełni sterowanego nagrzewania próbek w kontrolowanej atmosferze. Urządzenie oparte jest na technologii MTT. Zakres jego zastosowania jest bardzo szeroki. Urządzenie może służyć m.in. do oczyszczania szkiełek laboratoryjnych z pozostałych po badaniach nad mikroorganizmami chorobotwórczymi zanieczyszczeń, do spopielenia próbek analitycznych w laboratoriach, do badań odporności materiałów na wysokie temperatury, a także do badań przebiegu procesów zachodzących w wysokich temperaturach,

ATON

high technology



Zdjęcie 1: Stoisko ATON-HT na POLEKO 2009



Zdjęcie 2: Stoisko ATON-HT na POLEKO 2009



Międzynarodowe Targi Ochrony Środowiska są największą tego typu imprezą poświęconą tematyce w Europie Środkowo - Wschodniej. Impreza ta stanowi wyjątkową platformę spotkań kontrahentów ze wschodu i zachodu naszego kontynentu. Tegoroczne targi odbywały się 24-27.11.2009 w Poznaniu. Swoją ofertę na targach w Poznaniu zaprezentowało łącznie 900 firm i instytucji z 23 krajów, m.in. z Austrii, Belgii, Czech, Danii, Finlandii, Francji, Hiszpanii, Holandii, Irlandii, Japonii, Kanady, Litwy, Niemiec, Nigerii, Norwegii, Nowej Zelandii, Polski, Stanów Zjednoczonych, Szwajcarii, Szwecji, Ukrainy, Wielkiej Brytanii i Włoch. Wiodącym tematem tegorocznych targów była gospodarka odpadami.

ATON-HT S.A. działa na rynku od 2005r., a od lutego 2008 r. jest notowana na NewConnect. Firma funkcjonuje w obszarze bezodpadowych innowacyjnych technologii utylizacji odpadów niebezpiecznych i odzysku cennych materiałów. Opracowywane i wdrażane technologie oparte są o autorską metodę MTT (Microwave Thermal Treatment), której Spółka jest właścicielem i która została zastrzeżona w kraju i zagranicą. Proponowane rozwiązanie umożliwia budowę reaktorów, w których unieszkodliwiać można w bardzo wysokich temperaturach szeroką gamę niebezpiecznych odpadów, przy czym praca tych urządzeń nie stanowi zagrożenia dla środowiska naturalnego i co równie ważne - koszt eksploatacji jest mniejszy od kosztów eksploatacji znanych urządzeń i instalacji. Przykłady zastosowań technologii MTT: utylizacja odpadów azbestowych i odpadów biologicznych, usuwanie uciążliwych zapachów, rozkład (piroliza) tworzyw sztucznych, karbonizacja odpadów biologicznych, usuwanie zanieczyszczeń organicznych np. zanieczyszczeń ropopochodnych. Spółka jest laureatem wielu prestiżowych wyróżnień, m.in. nagrody na Międzynarodowych Targach Ochrony Środowiska POLEKO, nagrody GPW w kategorii „Wybór rynku NewConnect jako wsparcia dla rozwoju innowacji”, oraz tytułu Krajowego Lidera Innowacji 2008. Spółka zwyciężyła także w prestiżowym Konkursie Innowatorów podczas Globe Forum 2009.

Dodatkowe informacje:

Agnieszka Palej – VOICE GROUP

Tel.: + 48 508 315 070

E-mail: agnieszka@voicegroup.pl