

WYDZIAŁ MECHANICZNY

> Konferencja w Moskwie

12 września 2010 r. członkowie Kół Naukowych działających na Wydziale Mechanicznym wzięli udział w Konferencji Naukowej, która odbyła się w Moskwie. Tematem konferencji było „Bezpieczeństwo na stanowisku pracy”. Gospodarzem Konferencji był Moskiewski Państwowy Uniwersytet Technologiczny „STANKIN”. W Konferencji Naukowej udział wzięło jedenastu studentów z Kół Naukowych: 3P, Biomedus, AZM. Konferencja trwała trzy dni. Wygłoszono ponad 30 artykułów (osiem z Uniwersytetu Zielonogórskiego). Opiekę nad studentami sprawował dr inż. Mariusz Jenek oraz dr inż. Władysław Papacz. Przez kolejne trzy dni żacy przedstawiali prezentacje dotyczące ochrony środowiska w miejscu pracy, wytwarzania powierzchni biomedycznych, ekologicznego oraz ekonomicznego stosowania świetlówek energooszczędnych oraz



wiele innych tematów związanych z wpływem techniki na środowisko. Obecność na konferencji umożliwiła studentom poszerzenie wiedzy na temat występujących problemów związanych z ochroną środowiska, zaznajomienie się ze strukturą dydaktyczną Uniwersytetu STANKIN, który ma bardzo zaawansowane technologicznie centrum obróbki ubytkowej. Po obradach mieliśmy możliwość zwiedzenia pięknego miasta jakim jest Moskwa. Gospodarze zorganizowali dla studentów Uniwersytetu Zielonogórskiego wycieczkę objazdową po najważniejszych atrakcjach. Rosyjscy studenci opiekowali się polskimi kolegami przez cały okres pobytu w Rosji. Całość imprezy przebiegała w ciepłej i miłej atmosferze. Chcieliśmy złożyć serdeczne podziękowania Parlamentowi Studenckiemu za dofinansowanie wyjazdu.

Grzegorz Jędraszczyk

> Wdrożenie na finiszu

Miło nam donieść o bardzo dobrej współpracy pomiędzy Uniwersytetem Zielonogórskim a firmą Linstal z Jasienia. Firma Linstal sp. z o.o. jest wyspecjalizowanym przedsiębiorstwem zajmującym się produkcją modułowych konstrukcji stalowych.

Linstal w ramach kooperacji badawczej współpracuje ściśle z Uniwersytetem Zielonogórskim. Dzięki temu firma korzysta z potencjału wzajemnej wymiany doświadczeń pomiędzy gospodarką a nauką przy uwzględnieniu zrównoważonego rozwoju w aspekcie środowiskowym, społecznym i gospodarczym. Celem podjętej w 2008 roku współpracy jest zdobycie wiedzy w zakresie stosowania nowych innowacyjnych rozwiązań technicznych i technologicznych w procesie produkcji urządzeń. Aktualnym przykładem współpracy jest praca nad koncepcją i wdrożeniem rozwiązań w dziedzinie automatyzacji i robotyzacji przy produkcji elementów wytwórni mas bitumicznych i mieszanek betonowych.

Zespół pod kierunkiem Prof. dr hab. inż. M. Galickiego, (dr inż. Piotr Kuryło, dr inż. J. Cyganiuk, dr inż. Edward Tertel) opracował koncepcję zrobotyzowania procesu technologicznego spawania poszycia konstrukcji kontenerowych. Zaproponowane rozwiązanie znalazło uznanie, czego wyrazem jest prowadzone w firmie wdrożenie.

Piotr Kuryło