

**SPRAWOZDANIE Z DZIAŁALNOŚCI
SEKCJI BADAŃ MATERIAŁOWYCH
za 2011 rok**

Zarząd Sekcji

Przewodniczący - **Bogusław Marciniak**
METROTEST Sp. z o.o.
ul. Stoczniowa 2
82-300 Elbląg
tel. (055) 239 22 33
fax (055) 239 17 45
e-mail:
boguslaw.marciniak@power.alstom.com

V-ce Przewodniczący - **Zbigniew Smoczyński**
Laboratorium Inżynierii Materiałowej,
Instytut Techniki Pancerniej
i Samochodowej
ul. Okuniewska 1
05-070 Sulejówek
tel. (022) 681 10 14
fax (022) 681 10 73
e-mail: zbysmocz@o2.pl

Sekretarz - **Małgorzata Stępnia**k
Laboratorium Badań Materiałowych
"LABTEST" Sp. z o.o.
ul. Mełgiewska 7-9
20-952 Lublin
tel. (081) 749 10-39
e-mail: malgorzata.stepniak@wp.pl

Sekcja Badań Materiałowych posiada na dzień 31.12.2011 roku 103 członków. Plan działalności na 2011 rok zawierał zorganizowanie dwóch spotkań członków Sekcji połączonych ze szkoleniem, a także z zebraniem sprawozdawczo – wyborczym i organizację porównań międzylaboratoryjnych.

I. Spotkania ze szkoleniami

W 2011 roku Zarząd Sekcji zorganizował dwa plenarne spotkania członków Sekcji.

1. Pierwsze spotkanie Sekcji odbyło się w dniach 02-03 czerwca 2011 r. w Hucie Bankowa w Dąbrowie Górniczej. W spotkaniu uczestniczyło 57 członków Sekcji. W pierwszym dniu spotkania, które odbywało się w Hucie. Uczestnicy zapoznali się z historią powstania i kolejnych przeobrażeń huty, którą zaprezentował Prezes Piotr Michalczewski. Po prezentacji uczestnicy zebrania zwiedzali Wydziały i Laboratoria Huty Bankowa. W sesji popołudniowej, która odbyła się na terenie Hotelu Prestige w Siewierzu przeprowadzone było szkolenie na temat „*Etyka w biznesie, w laboratorium, w życiu zawodowym*” prowadzonego przez dr Annę Adamus-Matuszyńską z Uniwersytetu Ekonomicznego w Katowicach.

W drugim dniu w pierwszej części sesji odbyło się szkolenie na temat: „*Wytyczne dotyczące poziomu i częstości uczestnictwa w badaniach biegłości EA-04/18:2010*”. Szkolenie poprowadził Viceprzewodniczący Sekcji – Zbigniew Smoczyński – Instytut

Techniki Samochodowej i Pancерnej, auditor techniczny i wiodący Polskiego Centrum Akredytacji.

2. Drugie spotkanie Sekcji odbyło się w dniach 06÷07 października 2011 roku w Ostrowcu Świętokrzyskim. Gospodarzem spotkania była Celsa „Huta Ostrowiec”. W spotkaniu uczestniczyli 60 osób, w tym 58 członków Sekcji.

W pierwszym dniu spotkania sesji przedpołudniowej, które odbywało się na terenie Hotelu RED w Ostrowcu Świętokrzyskim Dyrektor Pitura i Dyrektor Martynowski z Celsa „Huta Ostrowiec” zaprezentowali historię, rozwój oraz aktualne możliwości produkcyjne Huty .

Następnie uczestnicy zebrania udali się do Huty gdzie zwiedzili:

Laboratorium Badań Metali i Pomiarów, Laboratorium Chemiczne oraz Wydział Obróbki Mechanicznej.

Sesja popołudniowa odbyła się w sali konferencyjnej Hotelu RED i dotyczyła zebrania sprawozdawczo-wyborczego Sekcji.

Przebieg zebrania sprawozdawczo-wyborczego Sekcji:

- W pierwszym terminie - zebranie sprawozdawczo-wyborcze nie odbyło się.
- W drugim terminie - uczestników uprawnionych do głosowania na zebraniu było 40, zgodnie z regulaminem Sekcji zebranie było prawomocne do wyboru Zarządu Sekcji. Wg regulaminu w drugim terminie – wybory są prawomocne przy zgromadzonej ilości członków na zebraniu.
- Na Przewodniczącego zebrania wybrano Andrzeja Piątkowskiego, natomiast na protokolanta – Małgorzatę Stępniać.
- Przewodniczący ustępującego Zarządu Bogusław Marciniak przedstawił sprawozdanie z prac Zarządu i Sekcji w latach 2007÷2011.
- Po przedstawieniu sprawozdania i pozytywnym przyjęciu zebrani jednogłośnie udzielili absolutorium ustępującemu Zarządowi.
- Wybór Komisji Mandatowo-Skrutacyjnej
- Wybór Przewodniczącego Sekcji.
Na Przewodniczącego Sekcji zgłoszono:
Bogusława Marciniaka – wyraził chęć kandydowania
Marka Lipnickiego – odmówił kandydowania
W wyborach tajnych uczestniczyło 40 członków. Na Przewodniczącego Sekcji wybrano Bogusława Marciniaka, na którego oddano 40 głosów.
- Na wniosek nowo wybranego Przewodniczącego Sekcji – Bogusława Marciniaka uczestnicy zebrania podjęli uchwałę w sprawie zmiany ilości członków Zarządu.
Uchwała brzmi: „Zarząd może być trzyosobowy”.
- Wybór członków Zarządu Sekcji – uchwalono zarząd trzyosobowy
Zgłoszono następujące kandydatury:
 - Zbigniewa Smoczyńskiego
 - Małgorzatę StępniaćNa wniosek członków listę zamknięto.

Komisja Skrutacyjna przeprowadziła tajne wybory w wyniku, których stwierdziła:

W głosowaniu brało udział 40 członków Sekcji.

Wybrano Zarząd, który uzyskał następującą liczbę głosów:

- Zbigniew Smoczyński – 40 głosy
- Małgorzata Stępniaak – 40 głosy
- Przewodniczący zebrania zamknął wybory.

W drugim dniu 7 października 2011 roku w pierwszej części sesji zaprezentowane zostały dwa referaty przez pracowników Celsy „Huta Ostrowiec”:

- „*Wpływ stopnia przekucia na strukturę i własności ciężkich odkuwek*” zaprezentowany przez głównego technologa Zakładu Wyrobów Kutych – Józefa Kowalskiego.
- „*Badania materiałowe odkuwek dla przemysłu energetycznego*” .

II. Organizacja porównania międzylaboratoryjne

1. Porównania zakończone

- „*Badania udarnośći w temperaturze obniżonej: -40°C wg normy PN-EN ISO 148-1:2010*” koordynator Aleksandra Krawczyk – Huta Bankowa i Iwona Klejnota ‘METROTEST’ Sp. z o.o.
- „*Badanie makrostruktury próbki stali*” - koordynator Aleksandra Krawczyk Huta Bankowa i Iwona Klejnota ‘METROTEST’ Sp. z o.o.
- „*Badanie grubości powłok metalowych na podłożu stalowym – badania prowadzone różnymi metodami*”- koordynator Antoni Rzepkowski - Politechnika Łódzka
- „*Badanie składu chemicznego stali stopowej metodą spektralną*”- koordynator Małgorzata Matuszak Odlewnia Małapanew i Iwona Klejnota „METROTEST” Sp. z o.o.

2. Porównania międzylaboratoryjne w trakcie realizacji

- „*Badania wizualne złącza spawanego*” - koordynator Dawid Majewski, Instytut Spawalnictwa
- „*Badania magnetyczno-proszkowe złącza spawanego*” - koordynator Dawid Majewski, Instytut Spawalnictwa
- „*Badania radiograficzne złącza spawanego*” - koordynator Dawid Majewski, Instytut Spawalnictwa

Przewodniczący Sekcji
Badań Materiałowych

Bogusław Marciniak