

Sekcja Laboratoria Budowlane

Skład Zarządu Sekcji:

Przewodniczący

Marek Ziętała

Instytut Mechaniki Precyzyjnej

ul. Duchnicka 3

01-796 Warszawa

zetmar@imp.edu.pl

Sekretarz

Marcin Kruk

Instytut Techniki Budowlanej

ul. Filtrowa 1

00-611 Warszawa

sekcjalabbud@gmail.com

Członek Zarządu

Danuta Kukielska

Instytut Mechanizacji Budownictwa

i Górnictwa Skalnego

ul. Racjonalizacji 6/8

02-673 Warszawa

d.kukielska@imbig.org.pl

vacat

Sprawozdanie z działalności za rok 2010

(1) Sekcja Laboratoria Budowlane została powołana przez Zarząd Klubu POLLAB w kwietniu 2007 roku. W kwietniu 2008r. została ustalona struktura sekcji, która pozostawała niezmienną do chwili obecnej. W skład Zarządu Sekcji aktualnie wchodzi trzy osoby. Skład Zarządu Sekcji został uszczuplony w styczniu 2010 roku wskutek rezygnacji złożonej przez V-ce Przewodniczącego Sekcji p. Igora Ruttmara.

Sekcja Laboratoria Budowlane na dzień 01 stycznia 2011 roku liczy 31 członków.

(2) W okresie sprawozdawczym odbyło się jedno posiedzenie Zarządu Sekcji.

Walne Zgromadzenie Członków Sekcji miało miejsce w styczniu 2010r. Gospodarzem spotkania był Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego z siedzibą w Warszawie. Swoją obecnością zaszczylił przybyłych gości gospodarz spotkania Dyrektor Naczelny Instytutu Pan Stefan Góralczyk, który ze swojej strony powitał gości oraz nakreślił pokrótce kierunki działań Instytutu, takie jak prowadzenie badań naukowych i prac rozwojowych, doświadczalnych i wdrożeniowych, związanych z mechanizacją i automatyzacją przemysłu, budownictwa, górnictwa skalnego, gospodarką odpadami oraz upowszechnianiem i wdrażaniem nowych rozwiązań technologicznych, technicznych i organizacyjnych w praktyce gospodarczej.

(3) Kolejne Walne Zgromadzenie Członków Sekcji (wraz z uzupełniającymi wyborami do Zarządu Sekcji), zostało zaplanowane na luty 2011. Gospodarzem spotkania członków sekcji będzie Instytut Techniki Budowlanej z siedzibą w Warszawie.

(4) Najważniejszym nurtem działalności Sekcji w 2010 roku było uruchomienie serii porównań międzylaboratoryjnych przewidzianych do wykonania. Na spotkaniu zorganizowanym w Instytucie Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego z siedzibą w Warszawie członkowie Sekcji Laboratoria Budowlane zaproponowali do realizacji w 2010 roku następujące tematy porównań międzylaboratoryjnych:

1. Prefabrykacja; koordynator: p. Jarosław Michałek (Politechnika Wrocławska)
2. Mieszanki mineralno-asfaltowe; koordynator: p. Mirosław Pytasz (Bureau Veritas Polska Sp. z o.o., Laboratorium Drogowe)
3. Badania terenowe (m.in. nośność podłoża); koordynator: p. Mirosław Pytasz (Bureau Veritas Polska Sp. z o.o., Laboratorium Drogowe)
4. Badania chemiczne (m.in. kruszyw, cementu, klinkieru, popiołu lotnego, żużła wielkopieczowego); koordynator: p. Agnieszka Kalarus (FerroCarbo, Zakład Badań Laboratoryjnych)
5. Badania porównawcze elementów murowych z betonu zwykłego, autoklawizowanego oraz betonowej kostki brukowej; koordynator: p. Bogumiła Górka (ICiMB – Oddział Betonów CEBET w Warszawie)
6. Betony i mieszanki betonowe; koordynator: p. Grzegorz Nowowiejski (Hydrobudowa-1, Betoniarnia – Laboratorium Sp. zo.o)
7. Zaprawy i spoiwa; koordynator: p. Małgorzata Sobala (ICiMB – OSiMB w Krakowie)
8. Okna i drzwi; koordynator: p. Andrzej Noskowiak (Instytut Technologii Drewna w Poznaniu)

Z zaplanowanych w/w sesji porównań międzylaboratoryjnych w 2010 roku w Sekcji Laboratoria Budowlane, zrealizowano następujące tematy:

1. Kruszywa

Koordynator: IMBiGS

Nr rejestru informacji o porównaniach Klubu POLLAB na 2009r.: **30/2009**

Temat: Oznaczanie wybranych właściwości kruszyw

Koordynator: Danuta Kukielska, Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego

Termin rozpoczęcia badań: **23.11.2009r.** Badania zakończono.

Liczba laboratoriów uczestniczących: 9

2. Zaprawy i spoiwa

Koordynator: ICiMB - OSiMB w Krakowie

Nr rejestru informacji o porównaniach Klubu POLLAB na 2009r.: **29/2009**

Tematy:

- zaprawy klejowe do płytek

- zaprawy gipsowe oraz systemy dociepleń

Koordynator: Małgorzata Sobala, Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych – Oddział Szkła i Materiałów Budowlanych w Krakowie

Termin rozpoczęcia badań: **02.11.2009r.** Badania zakończono.

Liczba laboratoriów uczestniczących: 3

3. Betony i mieszanki betonowe

Koordynator: Hydrobudowa-1

Nr rejestru informacji o porównaniach Klubu POLLAB na 2009r.: **31/2009**

Temat: Badanie wybranych właściwości betonu

Koordynator: Grzegorz Nowowiejski, Hydrobudowa-1, Betoniarnia – Laboratorium Sp. z o.o.

Termin rozpoczęcia badań: **15.12.2009r.** Badania zakończono.

Liczba laboratoriów uczestniczących: 9

4. Analiza chemiczna cementu CHEM-CEM

Koordynator: FERROCARBO

Temat: Analiza chemiczna cementu

Koordynator: Agnieszka Kalarus, FERROCARBO Sp. z o.o., Zakład Badań Laboratoryjnych w Krakowie

Nr rejestru informacji o porównaniach Klubu POLLAB na 2010r.: **24/2010**

Termin rozpoczęcia badań: **20.09.2010r.** Badania zakończono.

Liczba laboratoriów uczestniczących: 6

5. Analizę chemiczną surowców i wyrobów ceramicznych CHEM-CER

Koordynator: FERROCARBO

Temat: Analiza chemiczna materiałów ogniotrwałych, w tym zawierających węglík krzemu

Koordynator: Agnieszka Kalarus, FERROCARBO Sp. z o.o., Zakład Badań Laboratoryjnych w Krakowie

Nr rejestru informacji o porównaniach Klubu POLLAB na 2010r.: **25/2010**

Termin rozpoczęcia badań: **20.09.2010r.** Badania zakończono.

Liczba laboratoriów uczestniczących: 3

6. Analiza chemiczna kruszyw CHEM-KRUSZ

Koordynator: FERROCARBO

Temat: Analiza chemiczna kruszyw

Koordynator: Agnieszka Kalarus, FERROCARBO Sp. z o.o., Zakład Badań Laboratoryjnych w Krakowie

Nr rejestru informacji o porównaniach Klubu POLLAB na 2010r.: **26/2010**

Termin rozpoczęcia badań: **20.09.2010r.** Badania zakończono.

Liczba laboratoriów uczestniczących: 8

7. Badania fizyczno-mechaniczne gruntów

Koordynator: Bureau Veritas

Nr rejestru informacji o porównaniach Klubu POLLAB na 2010r.: **21/2010**

Temat: Badania fizyczno-mechaniczne gruntów

Koordynator: Mirosław Pytasz, Bureau Veritas Polska Sp. z o.o., Laboratorium Drogowe

Termin rozpoczęcia badań **13.09.2010r.** Badania zakończono.

Liczba laboratoriów uczestniczących: 6

Analiza możliwości realizacji pozostałych proponowanych tematów porównań międzylaboratoryjnych, nie zrealizowanych w 2010r., będzie przedmiotem najbliższego Walnego Zgromadzenia Członków Sekcji Laboratoria Budowlane.

(5) W 2011 roku, w ramach działalności Sekcji Laboratoria Budowlane, planowana jest również realizacja spotkań merytorycznych, których tematami byłyby min.:

- Badania międzylaboratoryjne – projektowanie, koordynacja oraz realizacja w świetle wymagań normy PN-EN ISO 17043:2010
- Walidacja i szacowanie niepewności związanych z pobieraniem próbek

*Przewodniczący Sekcji
Marek Ziętała
Warszawa, 02.03.2011 r.*