

Sprawozdanie z działalności Komisji ds. Metrologii Klubu POLLAB Za rok 2012

1. Skład Kolegium Komisji ds. Metrologii Klubu POLLAB

Przewodniczący

Andrzej Hantz czł. nr 767

Członkowie

Jacek Pilecki czł. nr 767

Agnieszka Mikurenda czł. nr 520

Ewelina Siwek czł. nr 897

Aneta Gronowska czł. nr 706

Beata Próchniak czł. nr 48

Agnieszka Kuchcińska czł. nr 850

Piotr Olaszek czł. nr 526

Piotr Polatowski czł. nr 394

2. Spotkania Komisji

Komisja ds. Metrologii Klubu POLLAB powstała w roku 2012 na mocy Uchwały Zarządu Klubu.

W dniu 5 września roku 2012 odbyło się pierwsze, inauguracyjne spotkanie Komisji, w którym wzięło udział 119 osób. Spotkanie odbyło się w siedzibie POLLAB w Warszawie przy ul. Kłobuckiej. Spotkanie obejmowało część organizacyjną i część merytoryczną.

W części organizacyjnej przedstawione zostały główne cele działalności Komisji, którym jest popularyzacja dobrych praktyk metrologicznych w laboratoriach oraz zdobywanie i przekazywanie informacji dotyczących metrologii wszystkim zainteresowanym członkom Klubu, a także aktywny udział Klubu POLLAB za pośrednictwem Komisji w pracach różnych organizacji metrologicznych i administracyjnych.

Koordynatorem prac Komisji jest – zgodnie z Regulaminem Klubu POLLAB – został powołany na spotkaniu Przewodniczący

Zadania Komisji to:

1. Współpraca w zakresie metrologii pomiędzy sekcjami Klubu POLLAB w zakresie:
 - wymiany informacji dotyczących nadzoru nad wyposażeniem pomiarowym,
 - wymiany informacji w zakresie szacowania niepewności pomiarów w badaniach i wzorcowniach,
 - organizacji wspólnych szkoleń z zakresu metrologii wg potrzeb poszczególnych sekcji lub zainteresowanych członków Klubu POLLAB.

2. Opracowywanie:

- wzorców instrukcji sprawdzania różnego rodzaju przyrządów pomiarowych,
- ujednoczonych procedur szacowania niepewności pomiaru w badaniach i wzorcowniach.

3. Opiniowanie:

- dokumentów z obszaru metrologii naukowej i przemysłowej,
- projektów aktów prawnych z obszaru metrologii prawnej,
- projektów aktów prawnych dotyczących bezpośrednio laboratoria (pod względem zapisów z obszaru metrologii).

4. Współpraca z zewnętrznymi instytucjami:

- międzynarodowe i krajowe organizacje metrologii naukowej i przemysłowej,
- międzynarodowe i krajowe organizacje metrologii prawnej,
- ośrodki naukowo – badawcze (w tym ośrodki akademickie),
- międzynarodowe i krajowe organizacje zrzeszające producentów przyrządów pomiarowych.

5. Reprezentowanie Klubu POLLAB na międzynarodowych i krajowych sympozjach, konferencjach metrologicznych oraz aktywny udział w pracach legislacyjnych przy opracowywaniu aktów prawnych w obszarze metrologii.

W części merytorycznej zostały przedstawione dwa referaty:

- Metrologia w laboratorium – podstawowe definicje i czynności metrologiczne
- Metrologia w laboratorium – wzorcowania wewnętrzne – ogólne wymagania dla Laboratoriów

W dniu 31 października 2012 roku odbyło się w Radomiu w siedzibie Centrum Metrologii RADWAG pierwsze spotkanie Kolegium Zarządzającego.

Program spotkania obejmował:

- sprawy organizacyjne – omówienie i podział zadań Członkom Kolegium na najbliższe 6-miesiące
 - przedstawienie informacji na temat prac legislacyjnych nad nową Ustawą Prawo o miarach oraz stanowisko POLLAB w tej sprawie
 - problemy spójności pomiarowej nietypowych przyrządów pomiarowych na przykładzie wykrywaczy rurkowych – przedstawienie problemu i interpretacji opisanych przez WSSE w Bydgoszczy
 - metrologia prawna w laboratorium – omówienie wymagań Ustawy Prawo Metrologia prawna w laboratorium – omówienie wymagań Ustawy Prawo o miarach i wymagań normy ISO/IEC 17025 w kontekście spełnienia wymagań normy i prawa RP
 - instrukcje sprawdzania wyposażenia pomiarowego – ustalenie programu prac oraz wytypowanie najistotniejszych przyrządów pomiarowych oraz wolne wnioski
- Ustalenia ze spotkania zawarte są w Protokole ze spotkania.

3. **Badania biegułości / porównania międzylaboratoryjne**

W roku 2012 Komisja nie organizowała badań biegułości

4. **Planowane działania Komisji ds. Metrologii Klubu POLLAB na rok 2013**

Jako jedno z najważniejszych zadań w roku 2013 Komisja wyznaczyła sobie opracowanie ujednoczonych instrukcji sprawdzania przyrządów pomiarowych. Komisja uznała, że

unifikacja przyrządów pomiarowych najczęściej używanych w laboratoriach jest bardzo potrzebna. Opracowanie instrukcji odbywać się będzie w następujących krokach:

- zebranie instrukcji obowiązujących w laboratoriach (dobrowolne przestanie stosowanych obecnie instrukcji przez laboratoria – wyłącznie część merytoryczna bez podawania cech identyfikujących organizację)
 - na podstawie zebranych instrukcji opracowanie uniwersalnej instrukcji dla wszystkich laboratoriów,
 - przesłanie opracowanej instrukcji do opiniowania przez audytorów technicznych PCA i/lub pracowników odpowiednich laboratoriów GUM lub laboratoriów wzorcujących w przedmiotowych dziedzinach
 - zatwierdzenie i wydanie instrukcji przez Klub POLLAB jako dokumenty pomocnicze
- Przebieg realizacji wyżej opisanego postępowania będzie inicjowany i nadzorowany przez Komisję ds. Metrologii.

Kolegium ustaliło, że w roku 2013 odbędzie się spotkanie dla wszystkich członków Komisji ds. Metrologii i osób zainteresowanych, które będzie dotyczyło metrologii prawnej oraz najważniejszych definicji z obszaru metrologii. Spotkanie przewidziane jest w pierwszym kwartale roku 2013.

Szczegółowy termin ustalony zostanie w pierwszej połowie stycznia 2013 roku.

Przewodniczący Komisji ds. Metrologii



Andrzej Hantz