

## Sprawozdanie Prezesa Polskiego Towarzystwa EPR za okres 24.04. 2007 do 19.05.2010

oraz

### propozycje konkretnych rozwiązań

W dniu 24 kwietnia 2007 r. w Będlewie w czasie trwania XXII *International Conference on Radio and Microwave Spectroscopy* (RAMIS`07) odbyło się Zebranie Wyborcze Polskiego Towarzystwa Elektronowego Rezonansu Paramagnetycznego (PT EPR). Skład wybranego wtedy Zarządu Towarzystwa jest podany w Załączniku #1 (Protokół z Zebrania Wyborczego PTEPR-24-04-07 Bedlewo). Już w Będlewie podjęliśmy z S. Żurkiem prace nad formatem strony internetowej Towarzystwa, a zaraz po powrocie do Szczecina opracowałem plan działań nowego Zarządu (Załącznik #2: Email do członków Zarządu z dnia 7 maja 2007).

Z pozytywnych aspektów – dzięki ofiarnej pracy S. Żurka (IF UZG – PT EPR webmaster) uruchomiliśmy stronę internetową Towarzystwa w czerwcu 2008. Doceniam też pomoc M. Wenckiej (IFM PAN - Skarbnik PT EPR) w skompilowaniu listy adresów emailowych oraz w opracowaniu krótkiej historii PT EPR do zamieszczenia na stronie. Informacja o stronie zastała wysłana 14 czerwca 2008 emailem do osób zajmujących się EPR-em w kraju (Załącznik #3: Email o uruchomieniu strony internetowej PTEPR 14-06-08). Niestety, moja prośba o podanie linków do Ośrodków EPR w Polsce, aby zamieścić na mapce w wersji polskiej i angielskiej, pozostała w dużej mierze bez echa. Mam nadzieję, że dzięki spotkaniu na I Forum EMR-PL wspólnie rozwiążemy tą sprawę.

Z różnych względów, niektórych działań zmierzających do uporządkowania spraw PT EPR nie udało się zrealizować. Ogólnie można powiedzieć, że zasadnicze przyczyny to: zastany stan Towarzystwa, Statut nieodpowiadający aktualnej sytuacji, oraz uwarunkowania personalne. Z niektórymi zasadniczymi problemami musimy się nadal zmierzyć. Proponuję, zamiast rozważać zaszłości historyczne, patrzeć w przyszłość i dlatego poniżej przedstawiam stan obecny oraz, do dyskusji, konkretne rozwiązania w kluczowych sprawach.

#### 1. Statut PT EPR i konieczność nowej struktury organizacyjnej

Oryginalna wersja Statutu, który powstał u zarania PT EPR, jak również wersja z komentarzami (z 5 maja 2008) jest dostępna na stronie internetowej PT EPR. Analiza Statutu pokazuje, że wiele punktów Statutu nie było nigdy realizowane w praktyce lub wymaga wyjaśnień. Krótka Historia Polskiego Towarzystwa EPR opracowana przez członków Zarządu z IFM PAN (dostępna na stronie internetowej) pokazuje, że przedostatnie zebranie wyborcze PT EPR odbyło się w 2001 roku. Trzymanie się istniejącego Statutu nie pozwoliłoby na wybór „przez aklamację” zaproponowanego składu Zarządu w Będlewie w 2007 roku. Jak widać praktyka znacznie odbiegała od zapisów Statutu. Ponadto zainteresowanie środowiska Statutem jest znikome, gdyż nie otrzymaliśmy żadnych wypowiedzi w sprawie jego modyfikacji. Powstają pytania: *Czy nie lepiej zrezygnować z obecnego Statutu i oprzeć naszą działalność na zasadach, które dadzą się realizować?* oraz *Czy formalny Statut jest potrzebny?*

#### **Proponuję następujące rozwiązania:**

- (a) Rezygnacja z obecnego Statutu oraz wyrejestrowanie PT EPR z Rejestru Towarzystw w Poznaniu.
- (b) Kontynuacja działalności dla dobra środowiska EMR w ramach nowego ‘towarzystwa’ o bardziej adekwatnej nazwie: **Polska Grupa EMR** [PG EMR]; ang. *Polish EMR Group* [PEMRG].
- (c) Przyjęcie mniej formalnej struktury organizacyjnej opartej na następujących zasadach:
  - (i) PG EMR jako wspólnota zainteresowań zjednoczona wokół celu lepszego wykorzystania technik elektronowego rezonansu magnetycznego [ang. *Electron Magnetic Resonance* (EMR)], który obejmuje także techniki używane w ramach spektroskopii EPR i ESR oraz FMR i AFMR. Taka struktura odzwierciedla obecne potrzeby i jest podobna do struktury przyjętej przez Federację Europejskich Grup EPR [EFEPGRG].
  - (ii) Wybieralny Zarząd PG EMR jako jednostka koordynująca aktywności służące powyższemu celowi. W razie potrzeby można opracować dla PG EMR realistyczny i elastyczny Statut oparty częściowo na dobrze sprawdzonych Statutach innych towarzystw.

- (iii) Grupy naukowców działających w poszczególnych ośrodkach EPR w Polsce wyznaczają ze swojego grona osobę reprezentującą dany ośrodek w kontaktach z Zarządem PG EMR. Idea ta została częściowo wprowadzona w życie na ostatnim Zebraniu PT EPR w Będlewie w kwietniu 2007. Reprezentanci mieliby za zadanie, m.in. koordynować zamieszczanie informacji o danym ośrodku na stronie internetowej PG EMR.

## **2. Członkostwo i składki**

Na liście członków PT EPR otrzymanej od M. Wenckiej w styczniu 2008 jest 80 osób (Załącznik #4: PTEPR-składki1999-2007). Stan opłacania składek w poprzednich kadencjach przedstawia się bardzo kiepsko - dla ilustracji: za rok 2006 tylko 11 osób opłaciło składki, za rok 2007 (do kwietnia) tylko 3 osoby. Widać, że poprzedni kształt Towarzystwa, jako organizacji z płatnym członkostwem się nie sprawdził. Dlatego nie przeprowadziliśmy dalszej akcji zbierania składek. W lutym 2009 M. Wencka poinformowała mnie o monicie z banku w sprawie debetu i ostrzeżeniu, że w przypadku nie pokrycia go w ciągu 14 dni konto zostanie zamknięte a sprawa skierowana na drogę postępowania egzekucyjnego (Załącznik #5: Monit PKO 2009). Dzięki wpłacie przez M. Wencką swoich zaległych składek za poprzednie trzy lata, zagrożenie zostało usunięte. Konto zostało zamknięte, a pozostała na koncie kwota 61.97 zł pochodząca ze składek została komisyjnie (M. Wencka, J. Goslar, A. Więckowski) wypłacona i jest do dyspozycji. Więcej informacji w Sprawozdaniu Skarbnika.

Mając na uwadze zaistniałą sytuację, kiedy otrzymałem ankietę GUS, tj. formularz SOF-1 dotyczący danych odnośnie PT EPR, w odpowiedzi 6 kwietnia 2009 odpisałem: „*Ponieważ Towarzystwo jest obecnie w trakcie reorganizacji i będzie wkrótce wyrejestrowane pozostając organizacją opartą na kontaktach członków poprzez nowo utworzoną stronę internetową, bez pobierania składek członkowskich, prosimy o wykreślenie nas z bazy danych GUS.*”

### **Proponuję następujące rozwiązania:**

- (a) Rezygnacja ze składek. Zbieranie składek wydaje się niecelowe, gdyż zasadnicze prace Zarządu są i tak prowadzone społecznie. Jedyne konkretne coroczne wydatki to koszt domeny dla strony internetowej. Za pierwszy rok 2009 S. Żurek zapłacił symboliczną złotówkę, a na następne lata przewiduje się koszt 100 zł rocznie. Istnieje możliwość pokrycia tych kosztów przez Instytut Fizyki UZG lub inne instytucje.
- (b) Przyjmowanie członków PG EMR na podstawie wypełnionego formularza zgłoszeniowego dostępnego na stronie internetowej, dane z którego pozwolą na uaktualnienie listy adresowej.
- (c) Rozszerzenie członkostwa PG EMR, tak aby obejmowało wszystkie osoby zajmujące się szeroko pojętą tematyką badań EMR.

Trudno ocenić liczbę ‘potencjalnych’ członków PT EPR, lub w nowym kształcie PG EMR. Na aktualnej liście takich osób, skompilowanej w oparciu o różne źródła, m.in. prywatne kontakty, znajduje się 137 osób, z których część prawdopodobnie już nie jest aktywna w badaniach EMR. Jednakże, optymistyczne jest to, że, jak wskazują moje rozmowy w ramach przygotowań do I Forum EMR-PL, lista ta nie obejmuje wielu magistrantów i doktorantów. Oczywiście prawdą jest, że należy postawić na młodych adeptów EMR i technik pokrewnych, ponieważ to od nich będzie zależeć przyszła kondycja badań naukowych i praktycznych zastosowań w tej dziedzinie. Rezygnacja ze składek ułatwi osobom wchodzącym w życie zawodowe zapisywanie się do PG EMR.

## **3. Zakres działalności**

Kontynuacja tradycji PT EPR oraz przyjęcie mniej formalnej struktury PG EMR, jako wspólnoty zainteresowań określonej powyżej, wyznaczają cele i obszary działalności PG EMR, które można sformułować następująco.

- (i) Organizacja przez kolejne ośrodki EMR w Polsce co dwa lata konferencji na wzór I Forum EMR-PL. Lokalne komitety organizacyjne w różnych ośrodkach działałyby autonomicznie, pod auspicjami PG EMR i przy poparciu Zarządu. W czasie Forum przeprowadzone byłoby Walne Zebranie PG EMR, na którym przedstawione byłoby sprawozdanie za okres poprzedniej kadencji oraz dokonywanoby wyboru władz na nową kadencję.

NB. Konferencje w cyklu RAMIS spełniały do pewnego stopnia rolę polskiego forum spotkań „EPR-owców”. Jak wiadomo RAMIS 2007 był ostatnią taką konferencją, a szanse na jej wznowienie w przyszłości nie są znane.

- (ii) Działalność integracyjna, tzn. rola wspierająca i doradcza Zarządu przy opracowywaniu wspólnych podań o granty badawcze lub pomoc w tworzeniu sieci naukowych. Taka działalność PG EMR wymaga poparcia całego środowiska oraz zjednoczenia się wokół wspólnych celów.

NB. W imieniu PT EPR wystosowałem w grudniu 2009 List Intencyjny (zob. Załącznik #6) w sprawie projektu rozwojowego popierając wniosek, złożony przez Wydział Elektroniki Politechniki Wrocławskiej, dotyczący modernizacji istniejących w Polsce spektrometrów mikrofalowych.

- (iii) Prowadzenie strony internetowej PG EMR, która służyłaby jako główne forum wymiany doświadczeń oraz przekazu bieżących informacji ważnych dla środowiska, a tym samym przyczyniałaby się do integracji środowiska. Dla lepszej komunikacji ze światem można opracować wersję niektórych materiałów również w j. angielskim. Proponowane założenia merytoryczne oraz techniczne strony internetowej PG EMR są przedstawione, jako podstawa do dyskusji, w opracowaniu przygotowanym przez S. Żurka: *"Serwis Internetowy PG EMR: zadania i możliwości"* (zob. Załącznik #7)

- (iv) Rozwijanie kontaktów międzynarodowych, m.in. z *International EPR/ESR Society (IES)*, *European Federation of EPR Groups (EFEPGR)*, oraz *Asia-Pacific EPR/ESR Society (APES)*. PT EPR należy do IES i EFEPGR, oraz od kwietnia 2007 miało bezpośrednie więzy z APES z uwagi na moje członkostwo w Zarządzie APES (jako *Founder President*).

#### **4. Sprawy techniczne**

W myśl §42 Statutu: „*Uchwałę o rozwiązaniu PT EPR podejmuje Walny Zjazd na wniosek co najmniej 1/5 ogólnej liczby członków większością 3/4 głosów, przy obecności co najmniej połowy osób uprawnionych do głosowania.*”. **Tych formalnych wymagań nie jest w stanie spełnić żadne gremium.**

Jedynym wyjściem z obecnej sytuacji wydaje się rezygnacja z obecnego Statutu oraz kontynuacja działalności dla dobra środowiska EMR na nowych zasadach. Dlatego proszę uczestników I Forum EMR-PL o wyrażenie opinii (akceptacji lub sprzeciwu) oraz przedstawienie uwag odnośnie kompleksowych propozycji przedstawionych powyżej. W tym celu przygotowałem krótką ankietę i proszę wszystkich Państwa o jej wypełnienie (zob. Załącznik #8). Ponieważ nie wszystkie osoby zainteresowane przyszłością środowiska EMR w kraju będą mogły uczestniczyć w I Forum EMR-PL dla zebrania bardziej reprezentatywnych danych zamierzam wysłać ankietę drogą emailową oraz umieścić na stronie internetowej.

**Podsumowując**, uporządkowanie spraw PT EPR oraz przyjęcie nowej struktury organizacyjnej dla **Polskiej Grupy EMR** [PG EMR] pozwoliłoby nowo wybranemu Zarządowi skoncentrować się na podstawowych obszarach działalności wymienionych powyżej. W czasie I Forum EMR-PL mają odbyć się dwie sesje o charakterze otwartych dyskusji panelowych: „*Ulepszenie i rozwój aparatury EMR w kraju*” oraz „*Perspektywy rozwoju badań EMR (EPR+ESR) w Polsce*”. Wnioski z tych dyskusji będą pomocne dla wypracowania konkretnych rozwiązań dla lepszej integracji środowiska związanego z badaniami EMR w Polsce.



Czesław Rudowicz  
Ustępujący Prezes, Polskie Towarzystwo EPR  
Email: <crudowicz@zut.edu.pl>

Szczecin, 4 maj 2010

#### **Załączniki:**

Załącznik #1 jest już dostępny na dotychczasowej stronie internetowej PT EPR: <http://pin.if.uz.zgora.pl/epr/>.

Załączniki #1 - #8 będą dostępne na stronie internetowej Forum: <http://emr-pl-2010.ptep.pl/>.

Załącznik #7 & #8 – dodatkowo kopie będą dostępne do pobrania w czasie Forum.