

## **PROTOKÓŁ Z CZWARTEGO ZEBRANIA ZARZĄDU POLSKIEGO TOWARZYSTWA WZROSTU KRYSZTAŁÓW**

W dniu 29.03.2011 r. w siedzibie Instytutu Technologii Materiałów Elektronicznych, w Warszawie, odbyło się czwarte Zebranie Zarządu Polskiego Towarzystwa Wzrostu Kryształów (PTWK) w kadencji 2010-2013 r.

Obecni: prof. E. Talik, prof. S. Krukowski, prof. M. Leszczyński, dr L. Lipińska, dr K. Racka, prof. W. Sadowski, prof. Z. Żytkiewicz, prof. M. Kamińska (współorganizator konferencji German Polish Conference on Crystal Growth GPCCG-2011) oraz mec. L. Głazowska (prowadząca księgowość PTWK).

Program Zebrania:

1. Powitanie uczestników – *E. Talik*
2. Przyjęcie protokołu z III Zebrania Zarządu PTWK – *E. Talik*
3. Przyjęcie sprawozdania finansowego za rok 2010 – *mec. L. Głazowska*
4. Sprawozdanie z postępu prac Sekcji Kryształów Objętościowych – *S. Krukowski*
5. Sprawozdanie z postępu prac Sekcji Mikrostruktur Krystalicznych – *M. Leszczyński*
6. Sprawozdanie z postępu prac Sekcji Nanokryształów – *L. Lipińska*
7. Sprawozdanie z postępu prac Sekcji Biokryształizacji – *J. Prywer*
8. Informacja dotycząca organizacji The XXII Congress and General Assembly of the International Union of Crystallography w Madrid, Spain, August 22-30, 2011 –  
– *M. Leszczyński, E. Talik*
9. Sprawozdanie z German Polish Conference on Crystal Growth (GPCCG-2011), March 14 -18, 2011 in Frankfurt (Oder)/Ślubice – *M. Kamińska*
10. Informacja dotycząca organizacji ICCGE-17 oraz Szkoły ISSCGE-15 w Gdańsku –  
– *S. Krukowski, D. Pawlak, M. Leszczyński, Z. Żytkiewicz, W. Sadowski, E. Talik*
11. Strona internetowa PTWK – *E. Talik*
12. Sprawy organizacyjno-członkowskie – *E. Talik*
13. Sprawy finansowe – *E. Talik*
14. Sprawy różne, informacje.
15. Dyskusja.

-----

### **Ad. 1. Powitanie uczestników**

Zebranie otworzyła i uczestników powitała prof. E. Talik.

### **Ad. 2. Przyjęcie protokołu z III Zebrania Zarządu PTWK**

W głosowaniu jawnym członkowie Zarządu przyjęli jednogłośnie protokół z III Zebrania Zarządu PTWK.

### **Ad. 3. Przyjęcie sprawozdania finansowego za rok 2010**

Sprawozdanie finansowe PTWK dla Urzędu Skarbowego i Krajowego Rejestru Sądowego przygotowała i przedstawiła na zebraniu mec. L. Głazowska.

W 2010 roku Towarzystwo posiadało przychód 5755,00 zł z tytułu wpłat składek członkowskich. Koszty działalności operacyjnej PTWK to 2202,50 zł, a zysk netto to 3552,50 zł (jest to tożsamy ze środkami na koncie Towarzystwa).

Zarząd PTWK przyjął jednogłośnie sprawozdanie finansowe. Po złożeniu wymaganych podpisów Prezesa i Skarbnika (dr M. Oboz nie była obecna na zebraniu), dokumenty z rozliczeniem finansowym, oraz uchwała Zarządu PTWK, stwierdzająca przyjęcie sprawozdania finansowego za rok 2010, zostaną wysłane w stosownych terminach do Urzędu Skarbowego i KRS-u.

#### **Ad. 4–7. Sprawozdanie z postępu prac Sekcji: Kryształów Objętościowych, Mikrostruktur Krystalicznych, Nanokryształów i Biokryształizacji**

W przypadku wszystkich Sekcji trwają obecnie prace mające na celu modernizację i uzupełnienie danych prezentowanych na stronie internetowej PTWK. Dr L. Lipińska poinformowała o tym, że przygotowuje wystąpienie na konferencję „E-MRS Fall Meeting 2011; Symposium H: Novel materials for electronics, optoelectronics, photovoltaics & energy saving applications”, która jesienią odbędzie się w Warszawie.

#### **Ad. 8. Informacja dotycząca organizacji „XXII Congress and General Assembly of the International Union of Crystallography in Madrid, Spain, August 22-30, 2011”**

Informacje o mikrosymposium krystalograficznym, które odbędzie się podczas konferencji „XXII Congress and General Assembly of the International Union of Crystallography” w sierpniu br., w Madrycie, zostały umieszczone na stronie internetowej PTWK. Ze strony polskiej, organizatorami mikrosymposium są prof. E. Talik oraz prof. M. Leszczyński. Dotychczas zatwierdzone zostały nazwiska czterech wykładowców mikrosymposium; potrzebni są jeszcze dwaj wykładowcy. Prof. E. Talik zwróciła się do zebranych z prośbą o rozpropagowanie informacji o mikrosymposium wśród osób, które mogłyby być zainteresowane jego tematyką (mikrosymposium będzie dotyczyło półprzewodników szerokopasmowych i innych materiałów stosowanych w optoelektronice).

#### **Ad. 9. Sprawozdanie z „German Polish Conference on Crystal Growth (GPCCG-2011), March 14-18, 2011 in Frankfurt (Oder)/Ślubice”**

Sprawozdanie z konferencji GPCCG-2011 przedstawiła jej główna organizatorka – prof. M. Kamińska. Na konferencji zarejestrowanych było w sumie 300 uczestników, z czego: 107 osób z Polski, ponad 150 osób z Niemiec, a pozostałe osoby z 22 innych krajów. Konferencja uzyskała bardzo dobre opinie i komentarze.

Prof. E. Talik poinformowała o tym, że wraz z prof. P. Rudolphem napisali krótkie sprawozdanie będące podsumowaniem konferencji GPCCG-2011. Sprawozdanie znajduje się już na stronie PTWK (w zakładce „Archiwum”), jak również zostanie ono umieszczone na stronie internetowej Międzynarodowej Unii Krystalografii.

Prof. E. Talik poinformowała o tym, że Polskie i Niemieckie Towarzystwa Wzrostu Kryształów wyasygnowały z dochodów konferencji GPCCG-2011 kwotę 3000 € na odbudowę urządzeń naukowych i wsparcie Japońskiego Towarzystwa Wzrostu Kryształów (JACG) po trzęsieniu ziemi i tsunami w marcu br., w Japonii. Prof. E. Talik przekazała do

archiwum PTWK kopię listu z kondolencjami i informacją o wsparciu finansowym, skierowanego do JACG, oraz odpowiedź na ten list, uzyskaną od przewodniczącego JACG – prof. Y. Takeda z Nagoya University.

Sprawa wydawnictwa pokonferencyjnego materiałów zaprezentowanych na GPCCG-2011 pozostaje obecnie w zawieszeniu. Z racji bardzo dużych nakładów finansowych na wydruk tych materiałów, brana jest pod uwagę możliwość wykorzystania do tego celu środków finansowych z Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego, pozyskanych w przypadku pozytywnego rozpatrzenia wniosku grantowego o dofinansowanie organizacji konferencji. Wniosek ten został już złożony w imieniu PTWK do Ministerstwa i oczekuje na rozpatrzenie.

Prof. M. Kamińska poinformowała o tym, że na konferencji zwrócono się do niej z propozycją napisania artykułu na temat azotków, do czasopisma naukowego, wydawanego pod patronatem Niemieckiego Towarzystwa Wzrostu Kryształów (DGKK). Przy tej okazji, prof. E. Talik przypomniała zebranych o tym, że PTWK ma możliwość publikacji prac naukowych w „Postęпах Fizyki” oraz poinformowała, że niebawem w czasopiśmie tym ukaze się artykuł prof. J. Prywer, dotyczący biokryształizacji. Powstał pomysł, by w odpowiedzi na propozycję ze strony niemieckiej rozważyć możliwość opublikowania artykułu prof. J. Prywer zarówno w „Postęпах Fizyki”, jak również w czasopiśmie pod patronatem DGKK.

#### **Ad. 10. Informacja dotycząca organizacji ICCGE-17 oraz Szkoły ISSCGE-15 w Gdańsku**

Prof. S. Krukowski poinformował, że podczas konferencji GPCCG-2011 odbyło się spotkanie Komitetu, związanego z organizacją konferencji ICCGE-17 w Warszawie, w 2013 r. W trakcie spotkania zatwierdzono udział Uniwersytetu Warszawskiego, jako współorganizatora konferencji.

Konferencja ICCGE-17 będzie zorganizowana na terenie Uniwersytetu Warszawskiego. Utworzony zostanie Komitet Lokalny, któremu przewodniczył będzie prof. R. Stępniewski z Zakładu Fizyki Ciała Stałego UW. Profesor S. Krukowski wraz z prof. R. Stępniewskim podejmą rozmowy z Jej Magnificencją Rektorem Uniwersytetu Warszawskiego – prof. Katarzyną Chałasińską-Macukow, w celu negocjacji ceny wynajmu odpowiednich sal konferencyjnych (Audytorium Maximum i Starej Biblioteki UW). Sesje ogólne i tematyczne konferencji, wraz z nazwiskami osób im przewodniczących, zostały już wstępnie ustalone.

Koszty organizacji konferencji mogłyby być obniżone, na przykład, dzięki sponsoringowi firm przemysłowych, mających wystawy przemysłowe w trakcie konferencji, jak również firm oferujących ciastka, słodycze i napoje, takich jak np. „Wedel”, „Hortex”, „Tymbark”, itp. Można także podjąć próby pozyskania funduszy na organizację konferencji z projektów europejskich. Wymaga to jednak pomocy osób, mogących zaangażować się w sprawę i znających odpowiednie przepisy prawne. Padła propozycja zwrócenia się w tej sprawie do prof. J. Langer. W trakcie dyskusji nie podjęto w tej sprawie wniosku i wybór został odłożony do następnego posiedzenia Zarządu. Z organizacją konferencji wiąże się także konieczność skorzystania z usług profesjonalnej firmy zewnętrznej, wyłonionej w

drodze przetargu. Zebrani doszli do wniosku, że w najbliższym czasie należy przedyskutować i ustalić zakres obowiązków takiej firmy.

W dalszej części zebrania głos zabrała prof. E. Talik, która omówiła sprawy związane z organizacją Szkoły ISSCGE-15 w Gdańsku, w 2013 r. Obecnie, znani są już partnerzy niemieccy delegowani do organizacji Szkoły – są to prof. P. Wellmann i prof. E. Meißner, oboje z University of Erlangen-Nürnberg. W programie Szkoły znajdują się m.in. laboratoria z: mikroskopii, spektroskopii masowej oraz dyfrakcji rentgenowskiej, w trakcie których wykorzystana zostanie wysokiej klasy aparatura pomiarowa. Prof. E. Talik poinformowała o tym, że liczba wykładowców Szkoły (w poszczególnych blokach tematycznych) mogłaby zostać ograniczona do 4-5 osób i przedstawiła nazwiska potencjalnych kandydatów.

Powstał pomysł, by zwrócić się do niemieckich współorganizatorów z prośbą o podanie ich propozycji nazwisk wykładowców, odpowiednich do ujętych w programie Szkoły pakietów tematycznych. Pozwoli to na dokonanie ostatecznego wyboru właściwych wykładowców.

#### **Ad. 11. Strona internetowa PTWK**

Na stronie PTWK zostaną umieszczone informacje o przypadającym w obecnym roku 20-leciu działalności PTWK. Umieszczone zostaną także zdjęcia z konferencji GPCCG-2011, w tym zdjęcia z uroczystości wręczenia listów honorowych i albumów książkowych założycielom Towarzystwa – prof. A. Pajączkowskiej i prof. K. Sangwalowi.

Prof. E. Talik zwróciła się do prof. S. Krukowskiego i do prof. W. Sadowskiego z prośbą o przesłanie informacji niezbędnych do uzupełnienia w historii PTWK zapisów, dotyczących konferencji w Zakopanem'2007 i w Gdańsku-Sobieszewie'2010.

#### **Ad. 12. Sprawy organizacyjno-członkowskie**

W poczet nowych członków PTWK przyjęto jednogłośnie mgr inż. Barbarę Korczyk z Instytutu Technologii Materiałów Elektronicznych.

#### **Ad. 13. Sprawy finansowe**

Prof. E. Talik przekazała informację, iż w chwili obecnej na koncie Towarzystwa znajduje się kwota 8025,60 złotych. Na konto PTWK zaczęły wpływać zaległe składki członkowskie, w odpowiedzi na prośbę o uregulowanie składek, rozesłaną do członków Towarzystwa za pośrednictwem poczty elektronicznej.

#### **Ad. 14 i 15. Sprawy różne, informacje. Dyskusja.**

Prof. E. Talik przedstawiła zebranych treść listu, który otrzymała od prof. A. Pajączkowskiej. W liście tym, Pani profesor zwróciła się z prośbą o rozważenie możliwości zaliczenia jej jako członka dożywotniego PTWK, oraz o przekazanie informacji o wysokości, ustanowionej przez Zarząd, składki członkowskiej. W głosowaniu jawnym Zarząd jednogłośnie nadał prof. A. Pajączkowskiej status członka honorowego PTWK, postanawiając jednocześnie o zwolnieniu Pani Profesor z opłaty dalszych składek.

Dr Katarzyna Racka zgłosiła młodego pianistę – Wawrzyńca Praska, jako potencjalnego kandydata do wystąpienia przed uczestnikami konferencji ICCGE-17

w trakcie uroczystej kolacji. Do członków Zarządu wysłana zostanie krótka informacja o muzyku wraz z linkami do jego stron internetowych.

Odnosnie planowanego podręcznika, skierowanego głównie do studentów i doktorantów fizyki ciała stałego oraz inżynierii materiałowej, prof. W. Sadowski zaproponował, by wydać go w języku angielskim, po Szkole ISSCGE-15. Treść podręcznika mogłaby bazować na materiałach zaprezentowanych w trakcie Szkoły, a dofinansowanie jego wydawnictwa mogłoby pochodzić z projektu prof. W. Sadowskiego.

Po zakończonej dyskusji na wyżej wymienione tematy, prof. E. Talik podziękowała uczestnikom zebrania i na tym czwarte zebranie PTWK zakończono.

Protokołowała

Dr Katarzyna Racka