

PROTOKÓŁ Z PIĄTEGO ZEBRANIA ZARZĄDU POLSKIEGO TOWARZYSTWA WZROSTU KRYSZTAŁÓW

W dniu 20.10.2011 r., w siedzibie Instytutu Technologii Materiałów Elektronicznych w Warszawie, odbyło się piąte 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 D. Pawlak, prof. J. Prywer, dr K. Racka oraz prof. Z. Żytkiewicz.

Program Zebrania:

1. Powitanie uczestników – *E. Talik*
 2. Przyjęcie protokołu z IV Zebrania Zarządu PTWK – *E. Talik*
 3. Sprawozdanie z postępu prac Sekcji Kryształów Objętościowych – *S. Krukowski*
 4. Sprawozdanie z postępu prac Sekcji Mikrostruktur Krystalicznych – *M. Leszczyński*
 5. Sprawozdanie z postępu prac Sekcji Nanokryształów – *L. Lipińska*
 6. Sprawozdanie z postępu prac Sekcji Biokryształizacji – *J. Prywer*
 7. Informacja po konferencji „The XXII Congress and General Assembly of the International Union of Crystallography” w Madrid, Spain, August 22-30, 2011 – *M. Leszczyński, E. Talik*
 8. Informacja dotycząca organizacji ICCG-2013 oraz Szkoły w Gdańsku – *S. Krukowski, D. Pawlak, M. Leszczyński, Z. Żytkiewicz, W. Sadowski, E. Talik*
 9. Wystąpienie do Sejmu RP o ustanowienie roku 2013 rokiem Jana Czochralskiego – *E. Talik*
 10. Publikacja numeru pokonferencyjnego CRT – *E. Talik*
 11. Strona internetowa PTWK – *E. Talik*
 12. Sprawy organizacyjno-członkowskie, reaktywacja p. Beaty Derkowskiej – *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 IV Zebrania Zarządu PTWK

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

Ad. 3–6. Sprawozdanie z postępu prac Sekcji: Kryształów Objętościowych, Mikrostruktur Krystalicznych, Nanokryształów i Biokryształizacji

Przewodniczący Sekcji Kryształów Objętościowych, prof. S. Krukowski, współuczestniczył z prof. M. Kamińską z UW w organizacji polsko-niemieckiej konferencji „German Polish Conference on Crystal Growth (GPCCG-2011)”, która odbyła się w marcu br we Frankfurcie (nad Odrą)/Słubicach. W programie konferencji znalazły się liczne referaty dotyczące kryształów objętościowych.

Przewodniczący Sekcji Mikrostruktur Krystalicznych, prof. M. Leszczyński, poinformował o pracach mających na celu uzupełnienie informacji odnośnie Sekcji Mikrostruktur Krystalicznych na stronie internetowej PTWK.

Przewodnicząca Sekcji Nanokryształów, dr L. Lipińska, poinformowała o tym, że czynnie włączyła się w propagowanie nanotechnologii. Dr L. Lipińska wygłosiła wykład na temat jonowych baterii litowych, na polsko-niemieckim spotkaniu (z Instytutem Nanotechnologii w Karlsruhe), w ramach sesji „NANOTECHNOLOGIA-PL”. Sesja ta została przeprowadzona przy okazji międzynarodowej konferencji „EMRS Fall Meeting” we wrześniu br. na Politechnice Warszawskiej. Ponadto, dr L. Lipińska poinformowała o spotkaniach Warszawskiej Nano-Sieci, które odbywają się co miesiąc w Unipressie. Na jednym z takich spotkań dr L. Lipińska wygłosiła wykład na temat różnych metod chemicznych i elektrochemicznych wytwarzania materiałów nanokrystalicznych.

Przewodnicząca Sekcji Biokrystalizacji, prof. J. Prywer, przypomniała o tym, że w „Postęпах Fizyki” pojawi się jej artykuł, mający na celu propagowanie Sekcji Biokrystalizacji.

Prof. E. Talik zwróciła się do przewodniczących wszystkich sekcji z prośbą o przesłanie spisów publikacji adekwatnych do poszczególnych sekcji, celem ich umieszczenia na stronie PTWK.

Ad. 7. Informacja po konferencji XXII Congress and General Assembly of the International Union of Crystallography w Madrid, Spain, August 22-30, 2011

Prof. E. Talik podziękowała prof. M. Leszczyńskiemu za współpracę przy organizacji mikrosymposium krystalograficznego, które odbyło się podczas konferencji „XXII Congress and General Assembly of the International Union of Crystallography” w sierpniu br. w Madrycie, oraz poinformowała o podziękowaniu, otrzymanym od Międzynarodowej Unii Krystalografii, za zorganizowanie tego mikrosymposium. W mikrosymposium wzięło udział około 70 uczestników. Jego tematyka dotyczyła półprzewodników szerokopasmowych i innych materiałów stosowanych w optoelektronice, takich jak: GaN, InGaN, AlGaN, Yb:KLu(WO₄)₂, czy też LiNbO₃ z domieszką: Mg, Fe, Zn lub Hf. Sprawozdanie z mikrosymposium zostało przekazane do archiwum PTWK.

Ad. 8. Informacja dotycząca organizacji ICCGE-2013 oraz Szkoły w Gdańsku

Prof. S. Krukowski przekazał główne informacje odnośnie organizacji konferencji „ICCGE-2013”. Powołany został Komitet Lokalny, któremu przewodniczy prof. R. Stępniewski z Zakładu Fizyki Ciała Stałego UW. Profesor R. Stępniewski wraz z prof. S. Krukowskim odbyli rozmowy z Jej Magnificencją Rektorem Uniwersytetu Warszawskiego, prof. Katarzyną Chałasińską-Macukow, w celu negocjacji ceny wynajmu sal konferencyjnych na UW. W trakcie rozmów zatwierdzono udział Uniwersytetu Warszawskiego, jako współorganizatora konferencji. Pozwoliło to uzyskać obniżoną stawkę wynajmu sali Auditorium Maximum (na ok. 900 osób) oraz kilku innych sal, między innymi - sal w budynku Starej Biblioteki UW. W budynku tym planuje się zorganizowanie wystawy przemysłowej oraz sesji plakatowych.

Prof. Z. Żytkiewicz poinformował o tym, że w porozumieniu z niemieckimi współorganizatorami konferencji „ICCGE-2013” zostały już wstępnie ustalone nazwiska osób przewodniczących sesjom ogólnym i tematycznym konferencji. W dalszym etapie, w porozumieniu stron polsko-niemieckiej oraz Międzynarodowej Unii Krystalografii, zostaną wybrane nazwiska osób współprzewodniczących poszczególnym sesjom.

Sprawa pozyskania funduszy na organizację konferencji, jak na razie, pozostaje otwarta. Z organizacją konferencji wiąże się także konieczność skorzystania z usług profesjonalnych firm zewnętrznych. O ile firma, która zajmie się obsługą gastronomiczną konferencji (tj. przygotowaniem i podaniem jedzenia, obsługą przerw kawowych i uroczystej kolacji) może być zatrudniona bez przetargu, o tyle firma, która zajmie się obsługą kompleksową konferencji (tzn. poprowadzi rejestrację i obsługę uczestników, w tym także, będzie się zajmować korespondencją elektroniczną z interesantami) musi zostać wyłoniona w drodze przetargu. Dr D. Pawlak zaproponowała firmę cateringową z Uniwersytetu Warszawskiego i obiecała skontaktować się z nią w celu uzyskania oferty handlowej.

Zebrani doszli do wniosku, że do zorganizowania wycieczki dla uczestników konferencji (planowanej wstępnie jako zwiedzanie Wilanowa), jak również do obsługi bazy hotelowej, najlepiej było by skorzystać z usług profesjonalnego biura turystycznego (w tym przypadku również wymagana jest procedura przetargowa). Przy okazji wywiązała się krótka dyskusja odnośnie miejsca, w którym mogłaby się odbyć uroczysta kolacja dla uczestników konferencji. Powstał pomysł by połączyć ją wraz ze zwiedzaniem Wilanowa. Stąd, mogłaby się ona odbyć na dziedzińcu głównym Pałacu w Wilanowie.

Prof. E. Talik przedstawiła opracowany wstępnie program Szkoły „ISSCGE-15” w Gdańsku i nazwiska potencjalnych kandydatów na wykładowców, co stało się przedmiotem dłuższej dyskusji. Prof. E. Talik obiecała rozesłać zebrany szkic tego programu, licząc na sugestie, które pozwolą na dokonanie ostatecznego wyboru właściwych tematów Szkoły i wykładowców. Wybór wykładowców oraz program Szkoły będą w dalszej kolejności dyskutowane z niemieckimi współorganizatorami. W programie Szkoły planowane są laboratoria w Centrum Nanotechnologii Politechniki Gdańskiej, w trakcie których zaprezentowane zostaną różne metody eksperymentalne z wykorzystaniem wysokiej klasy aparatury pomiarowej. Dla uczestników Szkoły przewidywana jest także wycieczka - zwiedzanie Malborka lub Gdańska.

Prof. E. Talik zaproponowała by podczas Szkoły zaprezentować przygotowany specjalnie na tę okazję film o ciekawych kryształach, występujących w przyrodzie, w Polsce. Film ten mógłby zostać nakręcony we współpracy z polskimi geologami. Można by w nim pokazać minerały występujące w konkretnym miejscu Polski (np. w Wieliczce), lub też ukazać wiele interesujących miejsc w Polsce, gdzie różne, ciekawe kryształy występują (m.in. Krzemionki Opatowskie, gdzie występuje krzemień pasiasty, stosowany chętnie w jubilerstwie). W chwili obecnej sprawa pozyskania funduszy na realizację filmu pozostaje otwarta.

Ad. 9. Wystąpienie do Sejmu RP o ustanowienie roku 2013 rokiem Jana Czochrańskiego

Prof. E. Talik poinformowała o tym, że wraz z Panią prof. A. Pajączkowską podjęły decyzję o wystąpieniu do Sejmu RP o ustanowienie roku 2013 Rokiem prof. Jana

Czochralskiego. Prof. E. Talik przygotowała wstępny list do Przewodniczącej Komisji Kultury i Środków Przekazu - posłanki Iwony Śledzińskiej-Katarasińskiej, z uzasadnieniem wniosku, którego treść przedstawiła pokrótce uczestnikom zebrania. List ten zostanie rozesłany do członków Zarządu PTWK celem modyfikacji jego treści, tak, by przede wszystkim podkreślić zasługi prof. J. Czochralskiego, jako wybitnego polskiego naukowca. Postanowiono także, że do listu przewodniego dołączone zostaną dodatkowo listy poparcia, pod którymi mogliby złożyć podpisy Rektorzy i Dyrektorzy wiodących placówek naukowych, czy też Minister Nauki i Szkolnictwa Wyższego - prof. B. Kudrycka.

Ad. 10. Publikacja numeru pokonferencyjnego CRT

Prof. E. Talik poinformowała o tym, że udało się zgromadzić środki finansowe na publikację materiałów po konferencji „GPCCG-2011” we Frankfurcie nad Odrą / Słubicach. Ukazą się one w specjalnym numerze czasopisma Crystal Research and Technology. Fundusze na ten cel zostały pozyskane z Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego, ze złożonego w imieniu PTWK grantu na dofinansowanie organizacji w/w konferencji.

Ad. 11. Strona internetowa PTWK

Prof. S. Krukowski zwrócił uwagę, że w spisie konferencji, umieszczonym na stronie internetowej Towarzystwa, konferencje organizowane przez PTWK powinny zostać wyróżnione, tak, by były bardziej widoczne.

Ad. 12. Sprawy organizacyjno-członkowskie, reaktywacja p. Beaty Derkowskiej

Prof. E. Talik przekazała informację o ponownym wpisaniu pani Beaty Derkowskiej na listę członków PTWK. Nastąpiło ono po uregulowaniu zaległych składek członkowskich.

Ad. 13. Sprawy finansowe

Prof. E. Talik poinformowała o tym, że w chwili obecnej na koncie PTWK znajduje się kwota 32101 złotych, z czego 24000 złotych to środki uzyskane z Ministerstwa na wydawnictwo materiałów po konferencji „GPCCG-2011”.

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

Prof. E. Talik przekazała zebranych informację, że wraz z prof. S. Krukowskim oraz prof. Z. Żytkiewiczem napisali artykuł na temat działalności PTWK, który ukazał się w Biuletynie Polskiego Towarzystwa Promieniowania Synchronowego (treść artykułu została przekazana do archiwum PTWK). Prof. E. Talik poinformowała także o wysłanym ze strony PTWK liście poparcia, na utworzenie Instytutu Fotowoltaicznego we Frankfurcie. Pomysł utworzenia takiego Instytutu zrodził się u lokalnych władz po konferencji „GPCCG-2011”. Następnie prof. E. Talik podziękowała uczestnikom zebrania i na tym piątym zebraniu PTWK zakończono.

Protokołowała

Dr Katarzyna Racka