

**PROTOKÓŁ Z PIERWSZEGO ZEBRANIA
ZARZĄDU POLSKIEGO TOWARZYSTWA WZROSTU KRYSZTAŁÓW
W KADENCJI 2014-2017**

W dniu 01.04.2014 r., w siedzibie Instytutu Technologii Materiałów Elektronicznych w Warszawie, odbyło się pierwsze Zebranie Zarządu Polskiego Towarzystwa Wzrostu Kryształów (PTWK) w kadencji 2014-2017 r.

Obecni na zebraniu: prof. D. Pawlak, dr D. Kasprowicz, prof. J. Prywer, prof. Kamińska, prof. M. Leszczyński, dr K. Racka, dr inż. E. Tymicki, mgr K. Sadecka. W zebraniu uczestniczyli także prof. W. Paszkowicz (zaangażowany w sprawy związane z organizacją sympozjum w ramach E-MRS 2014), prof. S. Krukowski (zaangażowany w sprawy związane z konferencją ICCGE-17) oraz mec. L. Głazowska (prowadząca księgowość PTWK).

Program Zebrania:

1. Powitanie uczestników – *D. Pawlak*
2. Przyjęcie protokołu z X Zebrania PTWK, Warszawa 23.07.2013 – *D. Pawlak*
3. Przyjęcie sprawozdania finansowego za rok 2013 – *mec. L. Głazowska*
4. Podsumowanie konferencji ICCGE-17 – *S. Krukowski, M. Leszczyński, Z. Żytkiewicz*
5. Podsumowanie Szkoły w Gdańsku – *W. Sadowski, E. Talik*
6. Rozliczenie Konferencji i Szkoły z MNiSW – *E. Talik, K. Racka*
7. Informacja o Ogólnopolskim konkursie wzrostu kryształów - *E. Talik*
8. Sposoby promocji osoby prof. Jana Czochralskiego - *E. Talik*
9. Informacja o Medalu prof. J. Czochralskiego – *D. Pawlak*
10. Informacja o Konkursie o Nagrodę im. Prof. Jana Czochralskiego - *D. Pawlak*
11. Informacja o Nagrodzie Specjalnej im. Prof. Jana Czochralskiego dla pani Prof. Anny Pajęczkowskiej – *D. Pawlak*
12. Plany działalności PTWK w nowej kadencji
 - 12.1. Plany strategiczne PTWK – *D. Pawlak*
 - 12.2. Plany Sekcji Kryształów Objętościowych – *K. Racka*
 - 12.3. Plany Sekcji Mikrostruktur Krystalicznych – *M. Leszczyński*
 - 12.4. Plany Sekcji Nanokryształów – *W. Sadowski*
 - 12.5. Plany Sekcji Biokryształizacji – *J. Prywer.*
 - 12.6. Plany Sekcji Charakteryzacji Materiałów – *M. Kamińska*
13. Informacja dotycząca Sympozjum “Crystallography in materials science: Novel methods for novel materials” w ramach E-MRS 2014 – *W. Paszkowicz*
14. Informacja dotycząca organizacji Sympozjum PTWK "Nowe krystaliczne Materiały Funkcjonalne" – *D. Pawlak, E. Talik, D. Kasprowicz, E. Mielniczek-Brzóska*
15. Informacja dotycząca dofinansowania Sympozjum przez MNiSW - *D. Pawlak, K. Sadecka*
16. Strona internetowa PTWK – *P. Zajdel*
17. Sprawy organizacyjno-członkowskie, przyjęcie nowych członków do PTWK, zgłoszenie nowego Zarządu PTWK w Krajowym Rejestrze Sądowym – *K. Sadecka*
18. Sprawy finansowe – *E. Tymicki*
19. Wolne wnioski

Ad. 1. Powitanie uczestników

Zebranie otworzyła i uczestników powitała prof. D. Pawlak.

Ad. 2. Przyjęcie protokołu z X Zebrania Zarządu PTWK

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

Ad. 3. Przyjęcie sprawozdania finansowego za rok 2011

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

W 2013 roku PTWK ze składek członkowskich zebrało: 950 zł, jak również otrzymało 152 000 zł dotacji celowej. Wszystkie koszty działalności towarzystwa wyniosły 160327,25 zł, co dało straty w wysokości 7397,25 zł. Strata została sfinansowana z wcześniejszych zasobów towarzystwa. Towarzystwo nie ma obecnie zobowiązań, wszystkie które pojawiły się w przeciągu roku zostały rozliczone. Obecne środki na koncie to 8488,99 zł, jest to wynik zysków za zeszły rok pomniejszony o straty w roku 2013. Zarząd PTWK przyjął jednogłośnie sprawozdanie finansowe. Dokumenty z rozliczeniem finansowym wraz z uchwałą Zarządu PTWK, stwierdzającą przyjęcie sprawozdania finansowego za rok 2013, zostaną złożone w stosownych terminach w Urzędzie Skarbowym i KRS-ie.

Dr E. Tymicki poinformował, że 950 zł, które zostały uzyskane w ramach składek członkowskich stanowią ok 16% wartości składek, które powinny być uzyskane. Jak również poinformował, że przygotowuje zestawienie dotyczące składek członkowskich, a także powysła do każdego informację mailową kto i ile zalega ze składkami.

Ad. 4. Podsumowanie konferencji ICCGE-17

Informacje odnośnie podsumowania konferencji „ICCGE-17” przekazał prof. S. Krukowski, który powiedział m.in. o tym, że konferencja liczyła 19 sesji zorganizowanych przez chairmanów, którzy byli proponowani przez PTWK, Niemieckie Towarzystwo (Deutsche Gesellschaft für Kristallwachstum und Kristallzüchtung e.V.) oraz Międzynarodową Organizację Wzrostu kryształów. Komitet programowy, tworzyli prof. Z. Żytkiewicz oraz dr J. Friedrich. Program konferencji miał 9 wykładów plenarnych, 75 wykładów zaproszonych, 399 prezentacji ustnych. 6 równoległych sesji, które prowadzone były w Auditorium Maximum oraz budynku starej Biblioteki Uniwersytetu Warszawskiego. Prof. Krukowski podziękował wszystkim osobom, które brały udział w organizacji konferencji. W przypadku aspektu naukowego było 895 abstraktów wysłanych na konferencję, 49 abstraktów odrzuconych, 399 wystąpień ustnych, 447 posterów. W ramach konferencji Międzynarodowa Organizacja Wzrostu Kryształów przyznała nagrody: Frank Prize (dotycząca wkładu w rozwój związany ze wzrostem krzysztalów) dla Prof. Katsuo Tsukamoto (Tohoku University, Sendai, Japan); Laudise Prize (dotycząca technik wzrostu kryształów) dla Prof. Chuantiang Chen (Beijing Centre for Crystal Research & Development, Beijing, China); Schieber Prize (fundator PTWK, dla młodego pracownika, który wyróżnił się w ostatnich latach na rzecz badań wzrostu kryształów) dla Prof. Yuki Kimura (Tohoku University, Sendai, Japan). Wszystkie wydatki zostały pokryte przez budżet konferencji. Dochód konferencji wyniósł 1 517 492, 26 zł, finansowanie przez sponsorów wyniosło 144 000 zł (100 000 zł dofinansowanie MNiSW, 6000 USD Międzynarodowa Unia Krytalograficzna, która pokryła wydatki związane z dofinansowaniem studentów obecnych na konferencji). Wydatki wyniosły 1287217,34 zł, straty netto w wysokości 12,19 zł. W konferencji uczestniczyło 686 uczestników (138 osób z Japończyków, 110 z Polski, 74 z Chin, 73 z Niemiec, 59 z Rosji, 31 z USA, 17 z Korei i Tajwanu, 16 Wielka Brytania, 15 Francja, 15 Indie, pozostali poniżej 10 osób). Prof. S. Krukowski powiedział również, że wszyscy młodzi ludzie, którzy pomagali w organizacji konferencji dostali dyplomy z podziękowaniami, które podpisane zostały przez Prof. S. Krukowskiego oraz dr J. Friedricha. Podkreślona również została dobra organizacja Bankietu, który odbył się w ramach konferencji. Nad bankietem czuwała Prof. D. Pawlak.

Ad. 5. Podsumowanie Szkoły w Gdańsku

Podsumowanie szkoły w Gdańsku przygotowała Prof. E. Talik. Z racji tego, że nie mogła ona uczestniczyć w zebraniu, podsumowanie przedstawiła na zebraniu w jej zastępstwie Dr K. Racka.

K. Racka poinformowała, że szkoła odbyła się 4-10 sierpnia 2013 w Gdańsku, w planie konferencji były wykłady wykładowców z Francji, USA, Japonii, Niemiec, Polski, Holandia, Hiszpanii. Głównymi organizatorami byli PTWK (E. Talik, W. Sadowski) oraz DGKK (E. Meissner, P. Wellmann). W ramach

szkoły odbyło się 19 wykładów, 88 prezentacji posterowych, 6 sesji eksperymentalnych. W ramach konferencji została również zorganizowana wycieczka do Kcyni. Konferencja ICCGE-17 sfinansowała przejazd ze szkoły w Gdańsku na konferencję w Warszawie. K. Racka wspomniała również, że raport i materiały z konferencji zostały przekazane do MNiSW. PTWK otrzymało również decyzję o pozytywnym przyjęciu raportu z realizacji zadania finansowego ze środków na działalność upowszechniającą naukę, które zostały przekazane na wydatki związane z wydawnictwo książki p. Tomaszewskiego książki w języku angielskim.

Ad. 6. Rozliczenie Konferencji i Szkoły przez MNiSW

Rozmowy o rozliczeniu zostały poruszone we wcześniejszych punktach zebrania.

Ad. 7. Informacja o Ogólnopolskim konkursie wzrostu kryształów

Ad. 8. Sposoby promocji osoby. Prof. Jana Czochralskiego

W związku z Obchodami Międzynarodowego Roku Krystalografii, Instytut Fizyki Uniwersytetu Śląskiego zorganizował Ogólnopolski Konkurs Wzrostu Kryształów dla młodzieży szkolnej.

K. Racka przedstawiła, że w komitecie organizacyjnym konkursu jest prof. Ewa Talik. Celem konkursu jest samodzielne wyhodowanie dowolnego kryształu i przedstawienie dokumentacji z hodowli kryształu. Kryształy oceniane będą pod względem masy i jakości. Przewidziane są nagrody, główną nagrodą jest kilkudniowy wyjazd do Europejskiego Ośrodka Badań Jądrowych CERN. Konkurs cieszy się bardzo dużym zainteresowaniem. Do konkursu zgłosiło się 800 uczestników z różnych szkół z całej Polski. Rozstrzygnięcie konkursu nastąpi do 30 maja br. D. Pawlak wspomniała, że K. Sadecka ma duże zasługi w rozpowszechnieniu informacji o konkursie w Ministerstwie Nauki i Szkolnictwa wyższego oraz kuratoriach. Jak również, że pomysłodawcą konkursu była Pani H. Dąbkowska oraz pani E. Talik.

Ad.9. Informacja o Medalu prof. J. Czochralskiego

D. Pawlak poinformowała, że Medal Jana Czochralskiego przyznawany jest na konferencji EMRS. Polskie Towarzystwo Wzrostu Kryształów jest jako jedno z czterech Towarzystw w Kapitułe przyznawania Nagrody (Polskie Towarzystwo Wzrostu Kryształów, Polskie Towarzystwo Badań Materiałowych, Polska Akademia Nauk, Europejskie Towarzystwo EMRS). PTWK zaproponowało do Nagrody panią Prof. Annę Pajączkowską. Kandydatów było co najmniej 20 osób, największą ilość głosów dostał Prof. George M. Whitesides z Harvard University.

Ad. 10. Informacja o Konkursie o Nagrodę im. Prof. Jana Czochralskiego

Ad. 11. Informacja o Nagrodzie Specjalnej im. Prof. Jana Czochralskiego dla pani Prof. Anny Pajączkowskiej

D. Pawlak przypomniała na początku, że Pani Prof. A. Pajączkowska i Prof. E. Talik działały w Ministerstwie, by rok 2013 został ogłoszony Rokiem im. Jana Czochralskiego. Ministerstwo przekazało kierowanie obchodami Politechnice Warszawskiej. W ramach obchodów został zorganizowany Konkurs o Nagrodę im. Prof. Jana Czochralskiego. W Konkursie przyznawane są dwie nagrody. Nagroda naukowa dla osób, ze znaczącym dorobkiem naukowym, oraz nagroda promocyjna dla młodych osób związana z pracą dyplomową (inżynierską, magisterską, doktorską). Do nagrody naukowej zgłosiło się 5 osób, do nagrody promocyjnej 9 osób. Do nagrody naukowej zgłosiła się pani Prof. A. Pajączkowska. D. Pawlak jako Prezes PTWK była w Kapitułe Nagród. Na Zebraniu związanym z Nagrodą, Kapituła Nagród postanowiła przyznać nagrodę specjalną dla pani Prof. A. Pajączkowskiej za całokształt pracy oraz wysiłek włożony w popularyzację imienia Jana Czochralskiego. Ustalono, że nagroda specjalna zostanie sfinansowana przez PTWK, PTChM, PTF oraz PW.

PTWK wyraziło zgodę na współfinansowanie nagrody.

Ad 12. Plany działalności PTWK w nowej kadencji

12.1. Plany strategiczne PTWK

D. Pawlak poinformowała, że w planach PTWK jest organizacja Sympozjum „Nowe Krystaliczne Materiały Funkcjonalne” w ramach 57 zjazdu PTChM, 14 – 18 września 2014 w Częstochowie. Zorganizowanie Sympozjum zaproponowała pani E. Mielniczek-Brzóska. Polskie Towarzystwo Chemiczne zaakceptowało Sympozjum. Głównymi organizatorami Sympozjum są: D. Pawlak, E. Talik, D. Kasprówicz, E. Mielniczek-Brzóska. Informacja o sympozjum została rozesłana do wszystkich członków PTWK. W programie sympozjum przewidzianych jest 16 wykładów zaproszonych (30 min), 26 wystąpień ustnych (15 min) oraz sesja posterowa.

Tegoroczne sympozjum stanowić będzie zamiennik Konferencji PTWK organizowanej raz na trzy lata. Następnie była dyskusja dotycząca wykładów zaproszonych. Zaproponowano, by Sympozjum podzielone zostało w ramach tematyki. Ustalono, że Zarząd PTWK będzie stanowił Komitet Doradczy Sympozjum, a Przewodniczący Sekcji PTWK oraz Organizatorzy Sympozjum utworzą Komitet Programowy.

12.2. **Plany Sekcji Kryształów Objętościowych**

K. Racka ma w planie uaktualnić stronę internetową sekcji z pomocą członków sekcji Kryształów Objętościowych. Wkrótce zwróci się do nich za pośrednictwem e-maila z prośbą o nadsyłanie materiałów, które można by było umieścić w zakładce Sekcji.

Dyskusja na temat zamieszczenia na stronie PTWK odnośników do stron członków, Towarzystw z którymi współpracujemy, odnośników do publikacji naukowych członków PTWK.

12.3. **Plany Sekcji Mikrostruktur Krystalicznych**

M. Leszczyński poinformował, że powstaje nowe czasopismo Heterostructures typu open access, którego redaktorem ma być M. Leszczyński. Tematyka czasopisma powiązana jest z tematyką Sekcji Mikrostruktur Krystalicznych. Wydawcą czasopisma jest De Gruyter Open. Informacja o czasopiśmie zostanie umieszczona na stronie internetowej PTWK. Strona Sekcji również zostanie zaktualizowana. Zorganizowany zostanie również Workshop: The International Workshop On Nitride Semiconductors 24-29 sierpnia we Wrocławiu.

12.4. **Plany Sekcji Nanokryształów**

Przewodniczący Sekcji W. Sadowski – nieobecny

12.5. **Plany Sekcji Biokryształizacji**

J. Prywer poinformowała, że ma nadzieję, że dzięki Sympozjum PTWK Sekcja Biokryształizacji zaistnieje. Na stronie internetowej są już informacje o Sekcji. Powstał artykuł dotyczący biokryształizacji w czasopiśmie Postępy Fizyki. W Polsce tematyką biokryształizacji zajmują się około 3 ośrodki.

12.6. **Plany Sekcji Charakteryzacji Materiałów**

M. Kamińska poinformowała, by zamieścić na stronie PTWK informacje na temat bazy aparaturowej, gdzie w Polsce można pojechać i zrobić pomiary na dobrej aparaturze. M. Kamińska wspomniała, że studenci potrzebują takich wiadomości oraz że w ramach praktyk studenckich prowadzone są zajęcia we współpracy z ITME i Unipress.

Dyskusja na temat zorganizowania w przyszłości konferencji Polsko –Niemiecko-Japońskich związanych z wzrostem kryształów, by zacieśnić współpracę. Propozycja zorganizowania konferencji w okolicy Torunia lub Kcyni. Za trzy lata zaplanowana jest konferencja w Japonii.

Ad. 13. Informacja dotycząca Sympozjum “Crystallography in materials science: Novel methods for novel materials” w ramach E-MRS 2014

W. Paszkiewicz poinformował, że Sympozjum organizowane jest w ramach Roku Kryształografii, jednakże jeszcze nie została ustalona lista osób zaproszonych. Propozycje o nagrodach np. za poster ufundowanych przez PTWK. Sympozjum EMRS pokrywa się terminem z Sympozjum PTWK.

Ad. 14. Informacja dotycząca organizacji Sympozjum PTWK "Nowe krystaliczne Materiały Funkcjonalne"

Rozmowy o Sympozjum zostały poruszone we wcześniejszych punktach zebrania.

Ad. 15. Informacja dotycząca dofinansowania Sympozjum przez MNiSW

K. Sadecka poinformowała, że złożyła wniosek do MNiSW o dofinansowanie upowszechniające naukę w celu uzyskania środków pieniężnych na opłacenie wykładów zaproszonych oraz zwolnienie z opłaty konferencyjnej dla studentów/doktorantów w ramach Sympozjum PTWK w Częstochowie. Wniosek został napisany na kwotę w wysokości 47 tys. zł. Dofinansowanie dotyczy studentów i doktorantów (30 osób), zaproszonych wykładowców z Polski (16 osób) oraz wykładowców zagranicznych (8 osób) w ramach

Symposium. W przypadku studentów - zwolnienie z opłaty konferencyjnej (500 zł). Dla zaproszonych wykładowców z Polski zwolnienie z części opłaty konferencyjnej (500 zł), wykładowcy zagraniczni - zwolnienie z opłaty konferencyjnej (1100zł) + dofinansowanie przejazdu (1900 zł). MNiSW powinno rozpatrzyć wnioski w przeciągu trzech miesięcy.

Ad. 16. Strona internetowa PTWK

K. Sadecka została poproszona przez nieobecnego na zebraniu pana Pawła Zajdla o przekazanie informacji do przewodniczących Sekcji by uaktualnili swoje strony. Również ustalono, że na stronie na bieżąco zamieszczane będą informacje o różnych sympozjach, konferencjach, konkursach w dziale aktualności. Członkowie Zarządu mają przesłać swoje aktualne zdjęcia na stronę.

Ad. 17. Sprawy organizacyjno-członkowskie, przyjęcie nowych członków do PTWK, zgłoszenie nowego Zarządu PTWK w Krajowym Rejestrze Sądowym

Na poczet nowych członków PTWK przyjęto jednogłośnie mgr inż. Barbarę Gracz z Akademii Górniczo Hutniczej.

Zgłoszone zostały zmiany w Zarządzie do Krajowego Rejestru Sądowego. Wpis został dokonany 24.01.2014.

Ad. 18. Sprawy finansowe

E. Tymicki poinformował, że będzie rozsyłał maile ogólne oraz Indywidualne związane z zaleganiem ze składkami członkowskimi.

Ad. 19. Wolne wnioski

Poruszona została informacja o pomocy dla młodzieży by zainteresować ich wzrostem kryształów. Informacja o zniżce dla młodzieży na Symposium PTWK oraz propozycja zorganizowania sympozjum dla młodzieży. Rozsyłanie informacji o zniżkach dla młodzieży w ramach opłaty członkowskiej, na Konferencjach, Sympozjach.

Propozycja prowadzenia co miesięcznego Biuletynu PTWK, w biuletynie zawarte będą informacje o najnowszych wydarzeniach, konferencjach, sympozjach, najnowszych publikacjach i osiągnięciach członków PTWK.

Następnie D. Pawlak podziękowała uczestnikom zebrania i na tym zakończono pierwsze zebranie Członków Zarządu w kadencji 2014-2017.

Protokołowała
mgr Katarzyna Sadecka