

## PROTOKÓŁ Z WALNEGO ZEBRANIA POLSKIEGO TOWARZYSTWA WZROSTU KRYSTAŁÓW

Dnia 19.09.2025 roku w Warszawie o godzinie 11:30 w Instytucie Wysokich Ciśnień PAN przy al. Prymasa Tysiąclecia 98 odbyło się Walne Zebranie Polskiego Towarzystwa Wzrostu Kryształów (PTWK). Na zebraniu obecnych było 19 osób uprawnionych do głosowania (Załącznik nr 1 – lista obecności), na 147 członków PTWK uprawnionych do głosowania.

Zebranie otworzył urzędujący Prezes PTWK prof. Michał Leszczyński. Po powitaniu przybyłych uczestników prof. M. Leszczyński zaproponował następujący porządek Zebrania:

- Otwarcie obrad, powitanie uczestników, ogłoszenie porządku obrad
- Wybór Przewodniczącego Zebrania
- Przedstawienie i przyjęcie porządku obrad
- Stwierdzenie ważności zebrania
- Wybór Komisji Skrutacyjnej
- Wybór Komisji Wyborczej
- Zgłoszenie i wybór kandydatów do Zarządu:
  - Prezes Elekt
  - Sekretarz
  - Sekretarz Techniczny
  - Skarbnik
- Wybór przewodniczących Sekcji:
  - Kryształów Objętościowych
  - Mikrostruktur Krystalicznych
  - Charakteryzacji Materiałów
  - Nanokryształów
  - Biokrystalizacji
- Zgłoszenie i wybór kandydatów do Komisji Rewizyjnej
- Zgłoszenie i wybór kandydatów do Kapituły ds. Nagród Prac Doktorskich PTWK
- Sprawozdanie z działalności PTWK w latach 2022 – 2025 – Prezes prof. M. Leszczyński
- Sprawozdanie Finansowe
- Sprawozdanie Komisji Rewizyjnej

- Dyskusja i głosowanie nad udzieleniem absolutorium ustępującemu Zarządowi
- Ogłoszenie wyników wyborów
- Przyjęcie wniosków z Walnego Zebrania
- Wolne wnioski – przedstawienie zgłoszonych wniosków
- Zamknięcie Zebrania

Przedstawiony program Walnego Zebrania został przyjęty jednomyślnie w głosowaniu jawnym.

Na Przewodniczącego Walnego Zebrania został zaproponowany prof. Stanisław Krukowski, który wyraził zgodę a jego kandydatura została przyjęta w głosowaniu jawnym przez obecnych jednomyślnie. Na Sekretarza zebrania prof. M. Leszczyński zaproponował dr Magdalenę Szubkę. Kandydatura ta została zaakceptowana w głosowaniu jawnym przez zebranych jednomyślnie. Na wstępie prof. S. Krukowski podziękował zebranych za wybór na przewodniczącego zebrania i zapytał, czy są uwagi do zaproponowanego porządku zebrania oraz czy ktoś jest przeciw by zebranie było nagrywane. Porządek zebrania oraz możliwość nagrywania zostały zaakceptowane w głosowaniu jawnym, przez obecnych jednomyślnie. Prof. S. Krukowski zaproponował następnie sprawdzenie listy obecności oraz sprawdzenie czy ilość obecnych na zebraniu członków PTWK spełnia wymóg statutowy prawomocności przeprowadzanych wyborów. Ze względu na brak kworum zebranie w trybie standardowym nie mogło się odbyć i zostało zamknięte. Prof. S. Krukowski otworzył Walne Zebranie Polskiego Towarzystwa Wzrostu Kryształów (PTWK) w trybie nadzwyczajnym, w dniu 19.09.2025 roku o godz. 12.00 w Warszawie i kontynuował realizację przyjętego na poprzednim Walnym Zebraniu porządku obrad.

Zaproponowano następujących kandydatów do Komisji Skrutacyjnej:

- mgr Ewa Grzanka
- dr hab. Marta Sobańska
- prof. Wiesław Polak

W głosowaniu jawnym (19 głosów – za) zatwierdzono jednogłośnie skład Komisji Skrutacyjnej. Ze względu na brak zgłoszonych kandydatów do Komisji Wyborczej zaproponowano głosowanie nad przyjęciem Komisji Wyborczej w składzie Komisji Skrutacyjnej. W głosowaniu jawnym (19 głosów – za) przyjęto następujący skład Komisji Wyborczej:

- mgr Ewa Grzanka
- dr hab. Marta Sobańska
- prof. Wiesław Polak

W kolejnym punkcie zebrania przystąpiono do wyborów nowych władz PTWK. Po dyskusji stwierdzono, że zgodnie ze statutem PTWK Walne Zebranie jest prawomocne do przeprowadzenia wyborów nowych władz PTWK na kadencję 2025–2028. Głos zabrała nowa Prezes PTWK prof. Dorota Pawlak i zaproponowała następujące kandydatury na Sekretarza, Sekretarza Technicznego oraz Skarbnika PTWK:

- dr inż. Emil Tymicki - Sekretarz
- dr Piotr Piotrowski - Skarbnik
- Paweł Polak - Sekretarz Techniczny

Następnie prof. D. Pawlak zaproponowała następujące kandydatury na przewodniczących sekcji:

- prof. Stanisław Krukowski - Sekcja Kryształów Objętościowych
- prof. Zbigniew Żytkiewicz - Sekcja Mikrostruktur Krystalicznych
- prof. Bartłomiej Andrzejewski – Sekcja Nanokryształów
- prof. Jolanta Prywer - Sekcja Biokryształizacji
- dr hab. Dobrosława Kasprowicz – Sekcja Charakteryzacji Materiałów

Na Prezesa Elekta PTWK zgłoszono następującą kandydaturę:

- dr Magdalena Szubka

Po krótkiej dyskusji ustalono, że dalsza część wyborów będzie się odbywała tajnie i będzie to głosowanie na wszystkie osoby jednocześnie. W głosowaniu jawnym wyrażono zgodę na taką formę głosowania i powyższe kandydatury zostały zatwierdzone w głosowaniu tajnym. W głosowaniu tajnym kandydaci otrzymali następującą ilość głosów: dr inż. Emil Tymicki, dr Piotr Piotrowski, Paweł Polak, prof. Stanisław Krukowski, prof. Zbigniew Żytkiewicz, prof. Bartłomiej Andrzejewski, prof. Jolanta Prywer, dr hab. Dobrosława Kasprowicz (po 19 głosów – za), dr Magdalena Szubka (18 głosów – za, 1 głos – przeciw).

Zgodnie z listą obecności (Załącznik nr 1) uprawnionych do głosowania było 19 członków PTWK, obecnych na Walnym Zebraniu. Prezesem Elektem PTWK na nową kadencję 2025–2028 wybrana została dr Magdalena Szubka. Sekretarzem PTWK na nową kadencję wybrany

został dr inż. Emil Tymicki, Sekretarzem Technicznym wybrany został Paweł Polak, Skarbnikiem na kolejną kadencję wybrany został dr Piotr Piotrowski.

Na przewodniczących sekcji wybrany został następujący skład:

- prof. Stanisław Krukowski - Sekcja Kryształów Objętościowych
- prof. Zbigniew Żytewicz - Sekcja Mikrostruktur Krystalicznych
- prof. Bartłomiej Andrzejewski – Sekcja Nanokryształów
- prof. Jolanta Prywer - Sekcja Biokryształizacji
- dr hab. Dobrosława Kasprovicz – Sekcja Charakteryzacji Materiałów

W następnym punkcie Zebrania do Komisji Rewizyjnej zgłoszono następujące kandydatury:

- dr Aleksandra Wierzbička
- dr hab. Marta Sobańska
- dr Kingshuk Bandopadhyay

W wyniku głosowania jawnego (19 głosów -za) w skład Komisji Rewizyjnej na nową kadencję PTWK weszli:

- dr Aleksandra Wierzbička
- dr hab. Marta Sobańska
- dr Kingshuk Bandopadhyay

Polskie Towarzystwo Wzrostu Kryształów postanowiło kontynuować promocje wybitnych prac naukowych dotyczących wzrostu i charakteryzacji kryształów objętościowych, cienkich warstw oraz struktur niskowymiarowych i przyznać po raz kolejny Nagrodę Naukową za najlepszą pracę doktorską z tej tematyki. Prof. D. Pawlak poinformowała, że w dniu 18.09.2025 r. odbyło się posiedzenie Kapituły ds. Nagród Naukowych PTWK w składzie: prof. D. Pawlak, prof. S. Krukowski, dr hab. A. Kamińska, prof. T. Klimeczuk, prof. M. Leszczyński, którego celem było rozstrzygnięcie konkursu dotyczącego Nagród Naukowych PTWK za udokumentowane i oryginalne osiągnięcia naukowe w postaci prac doktorskich z dziedziny wzrostu i charakteryzacji kryształów, cienkich warstw i struktur niskowymiarowych. Zgłoszonych zostało osiem doktoratów. Po burzliwych dyskusjach – ponieważ był to wyjątkowo bogaty wynik, a w poprzednich latach doktoratów było mniej i nie prezentowały tak wysokiego poziomu – uznano, że bardzo trudno jest uczciwie i sprawiedliwie je porównać

i wyłonić najlepszy. W związku z tym Kapituła zdecydowała o przyznaniu nagrody PTWK wszystkim zgłoszonym pracom.

Dr hab. D. Kasprowicz zauważyła, że regulamin Nagrody Kapituły, przygotowany przez prof. Sangwala, przewidywał wyłonienie jednej nagrody PTWK. W tej kadencji termin zgłaszania prac został przekroczony; cieszy duża liczba zgłoszeń, jednak pojawia się pytanie, czy przyznanie nagrody każdej zgłoszonej pracy jest właściwym rozwiązaniem i z czym ta nagroda ma się wiązać, a także czy nadal będzie nosić nazwę Nagrody Naukowej PTWK.

Prof. D. Pawlak odpowiedziała, że w poprzednich latach również zdarzało się, iż przyznawano więcej niż jedną nagrodę – bywała nagroda pierwsza, druga i trzecia. Dyskusja była burzliwa, ponieważ różne osoby wskazywały różne doktoraty jako najlepsze. Podkreśliła, że trudno jest ocenić prace według jednego kryterium: czy brać pod uwagę wyniki, publikacje, granty i inne osiągnięcia, czy też stopień powiązania doktoratu z tematyką wzrostu kryształów. W efekcie cała Kapituła jednogłośnie podjęła decyzję o przyznaniu nagród wszystkim zgłoszonym. Kapituła dysponuje obecnie kwotą 4000 zł, dlatego nie ma możliwości przyznania nagród finansowych. Podkreśliła jednak, że już sam wpis w CV o otrzymaniu nagrody PTWK będzie cennym wyróżnieniem dla młodych naukowców. Postanowiono również zorganizować seminarium z udziałem dyrektorów instytutów i dziekanów wydziałów, z których pochodzą autorzy doktoratów. Podczas seminarium laureaci zaprezentują swoje prace, a Kapituła wręczy im nagrody książkowe, np. publikację o prof. Janie Czochralskim.

Prof. M. Leszczyński przypomniał, że statut przewiduje możliwość przyznania w udanym trzyletnim okresie jednej lub więcej Nagród Naukowych PTWK, a także możliwość nieprzyznania nagród. Z kolei prof. S. Krukowski podkreślił, że głównym kryterium oceny powinna być zawartość naukowa doktoratu w zakresie wzrostu kryształów i ich charakteryzacji. Ze względu na duże zróżnicowanie prac – obejmujących różne techniki i typy kryształów (warstwowe, objętościowe, nanokryształy, warstwy epitaksjalne) – nie podjął się stworzenia rankingu. Kapituła zgodziła się z tym stanowiskiem. Jednocześnie zaznaczono, że wszystkie prace prezentują wysoki poziom merytoryczny i bardzo dobre przygotowanie.

W związku z tym uznano, że warto je uhonorować poprzez przyznanie nagród książkowych związanych z tematyką wzrostu kryształów, wręczenie dyplomów oraz organizację odpowiednio rozreklamowanego sympozjum na stronie PTWK i w instytucjach zaangażowanych w realizację tych doktoratów. Wszystkie prace pochodzą z ośrodków

warszawskich. Taką decyzję podjęto na Zebraniu Kapituły. Postanowienie Kapituły jest ostateczne.

W następnym punkcie zebrania do Kapituły ds. Nagród Prac Doktorskich zgłoszono następujące kandydatury:

- prof. Stanisław Krukowski
- prof. Jolanta Prywer
- prof. Wiesław Polak
- prof. Michał Boćkowski

W skład Kapituły wchodzi pięć osób, w tym zgodnie ze statutem PTWK Prezes Elekt. W głosowaniu jawnym, wybrano następujący skład Kapituły ds. Nagród:

- prof. Stanisław Krukowski
- prof. Jolanta Prywer
- prof. Wiesław Polak
- prof. Michał Boćkowski

Na mocy statutu PTWK z urzędu członkiem Kapituły została również Prezes Elekt PTWK dr Magdalena Szubka.

Następnie prof. M. Leszczyński przedstawił sprawozdanie Zarządu PTWK z działalności w mijającej kadencji w latach 2022 – 2025, omawiając jego najważniejsze punkty (Załącznik nr 2):

Najważniejszym wydarzeniem było zorganizowanie w 2025 r. w Warszawie 8th European Conference on Crystal Growth oraz w Jachrance 4th European School on Crystal Growth. Szkoła zgromadziła 40 uczestników i 11 wykładowców. Konferencja miała 191 uczestników (w tym 59 z Polski) i bardzo bogaty program naukowy; silnie promowała polskie osiągnięcia w technologiach wzrostu kryształów. Towarzyszyła jej popularna wystawa kryształów hodowanych przez młodzież.

PTWK aktywnie uczestniczyło w jubileuszu 50-lecia Holenderskiego Towarzystwa Wzrostu Kryształów. Prof. S. Krukowski pełnił funkcję sekretarza IOCG, a do zarządu na lata 2025–2028 wybrano prof. M. Leszczyńskiego. Polscy uczniowie zdobyli dwa srebrne medale w Światowej Olimpiadzie Wzrostu Kryształów. Wręczenie nagród połączono z Workshopem, który z powodu frekwencji nie mógł być połączony z Walnym Zgromadzeniem (przeniesionym

na 19 września 2025). Prowadzono także wykłady popularyzatorskie na temat Jana Czochralskiego i wzrostu kryształów półprzewodnikowych w warszawskich szkołach: LO im Marii Pawlikowskiej-Jasnorzewskiej, LO im Władysława Bartoszewskiego, SP 301 im Janusza Korczaka. W dniu 15 października z inicjatywy władz w Kcyni otworzona zostanie wystawa w sejmie dotycząca postaci Jana Czochralskiego. W otwarciu wystawy uczestniczyć będzie PTWK.

W następnym punkcie Zebrania głos zabrał Skarbnik przedstawiając sprawozdanie finansowe z minionej kadencji (Załącznik nr 3):

W zestawieniu zbiorczym dotyczącym płaconych składek wykazano, że ilość członków PTWK nieznacznie zmalała ze 167 do 147, co wynikało z odejścia kilku osób oraz skreślenia tych osób, których maile są nieaktualne. Stan konta bankowego PTWK na dzień rozpoczęcia kadencji 20.06.2022 r. wynosił 6357,39 zł natomiast w dniu 19.09.2025 r. na koncie bankowym PTWK jest 4499,28 zł. Jeśli chodzi o wydatki, które uszczupliły nam środki to są głównie opłaty techniczne z banku oraz utrzymanie strony internetowej. A ponadto doraźne coroczne wsparcie różnych konkursów: Ogólnopolskiego Konkursu Wzrostu Kryształów czy Nagrody Imienia Prof. Jana Czochralskiego. Dodatkowo były to wydatki związane z obchodami 70. rocznicy śmierci prof. Czochralskiego w Kcyni czy statuetka przyznana dla Holenderskiego Towarzystwa Wzrostu Kryształów. Koszty uzyskania przychodu łącznie wynosiły 9 230,00 zł, PTWK poniosło straty w wysokości 1858,11 zł.

Następnie głos zabrała dr M. Szubka, która w imieniu Komisji Rewizyjnej przedstawiła ocenę pracy Zarządu w minionej kadencji (Załącznik nr 4).

Prof. S. Krukowski zgłosił wniosek o udzielenie absolutorium ustępującemu Zarządowi. W wyniku głosowania jawnego nad wnioskiem Komisji Rewizyjnej jednogłośnie udzielono absolutorium ustępującemu Zarządowi PTWK. Głosowało 19 członków PTWK, obecnych na Walnym Zebraniu.

W kolejnym punkcie Zebrania do Komisji Wnioskowej zgłoszono następujące wnioski:

- o zmianę w Statucie o umożliwienie głosowania przez Internet
- wznowienie sympozjów internetowych organizowanych przez poszczególne sekcje
- zorganizowanie konferencji PTWK
- stworzenie żywej strony internetowej
- rozważenie wynagrodzeń dla kluczowych funkcji w Zarządzie

- rozwijanie współpracy ze szkołami

W wyniku głosowania jawnego (19 głosów – za) przyjęto wnioski z Walnego Zebrania przedstawione przez Komisję Wnioskową.

Przystąpiono do kolejnego punktu zebrania – wolne wnioski.

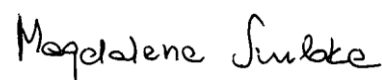
Prof. S. Krukowski zwrócił uwagę, że część osób ma trudności ze znalezieniem informacji dotyczących opłacania składek. Zapytał, czy na stronie PTWK dostępna jest łatwo widoczna instrukcja dotycząca wpłat przelewem bankowym. Dr P. Piotrowski poinformował, że odpowiednie dane znajdują się w zakładce „Kontakt”. Prof. Krukowski podkreślił jednak, że informacja powinna być umieszczona w bardziej eksponowanym miejscu, tak aby nie wymagała wyszukiwania. Zasugerował utworzenie specjalnej zakładki „Składki”, która byłaby łatwa do odnalezienia dla wszystkich członków.

Prof. S. Krukowski poinformował również, że w ramach IOCG nasze Towarzystwo może delegować dwóch przedstawicieli do rady tej organizacji. Z urzędu członkiem rady jest już prof. M. Leszczyński, ponadto należy wyznaczyć dwóch delegatów na nową kadencję. Jednym z nich może być Prezes, prof. D. Pawlak, natomiast drugim z reguły powinien być Sekretarz, choć nie jest to bezwzględnie wymagane. Prezes zobowiązany jest do wskazania odpowiednich osób. Prof. Krukowski dodał także, że kolejna konferencja IOCG odbędzie się we Francji, w Grenoble, w 2028 r., a następna – trzy lata później – w Stanach Zjednoczonych.

Na zakończenie Walnego Zebrania PTWK prof. M. Leszczyński podziękował wszystkim Komisjom oraz uczestnikom zebrania.

Na tym Walne Zebranie PTWK zakończono.

Protokołowała



dr Magdalena Szubka

Warszawa, 19 września 2025 r.

Załączniki:

Załącznik 1. Lista obecności.

Załącznik 2. Sprawozdanie Zarządu PTWK z działalności w kadencji 2022–2025 r.

Załącznik 3. Sprawozdanie Komisji Finansowej z działalności w kadencji 2022–2025 r.

Załącznik 4. Sprawozdanie Komisji Rewizyjnej z działalności PTWK w kadencji 2022–2025 r.