



# Komitet Górnictwa Polskiej Akademii Nauk

Poprzedni Przewodniczący:

prof. Witold Budryk (1952 - 1958)    prof. Bolesław Krupiński (1959 - 1968)    prof. Waclaw Cybulski (1969 - 1973)  
prof. Jerzy Litwiniszyn (1974 - 1980)    prof. Stanisław Knothe (1981 - 1995)    prof. Waclaw Trutwin (1996 - 2006)  
prof. Antoni Tajduś (2007-2015)

**Przewodniczący:**  
prof. dr hab. inż.  
**Waclaw Dziurzyński**

**Honorowy Przewodniczący**  
prof. dr hab. inż.  
**Waclaw Trutwin**

**Sekretarz naukowy:**  
dr hab. inż.  
**Mirosław Wierzbicki**  
kg@img-pan.krakow.pl

Kraków 09.11.2017

**Wiceprzewodniczący:**

prof. dr hab. inż.  
**Józef Dubiński**  
Główny Instytut Górnictwa  
Plac Gwarków 1  
40-166 KATOWICE

prof. dr hab. inż.  
**Monika Hardygóra**  
Politechnika Wrocławska  
Wybrzeże Wyspiańskiego 27  
50-370 WROCŁAW

prof. dr hab. inż.  
**Andrzej Karbownik**  
Politechnika Śląska  
ul. Akademicka 2  
44-100 GLIWICE

prof. dr hab. inż.  
**Jakub Siemek**  
czł. koresp. PAN  
Akademia Górnictwo-Hutnicza  
Al. Mickiewicza 30  
30-059 KRAKÓW

prof. dr hab. inż.  
**Antoni Tajduś**  
Akademia Górnictwo-Hutnicza  
Al. Mickiewicza 30  
30-059 KRAKÓW

**Członkowie Prezydium**

prof. dr hab. inż.  
**Marek Cała**  
Akademia Górnictwo-Hutnicza  
Al. Mickiewicza 30  
30-059 KRAKÓW

prof. dr hab. inż.  
**Marian Dolipski**  
Politechnika Śląska  
ul. Akademicka 2  
44-100 GLIWICE

dr hab. inż.  
**Stanisław Prusek**  
Główny Instytut Górnictwa  
Plac Gwarków 1  
40-166 KATOWICE

dr hab. inż.  
**Herbert Wirth**  
Politechnika Wrocławska  
Wybrzeże Wyspiańskiego 27  
50-370 WROCŁAW

**Sekretarz techniczny**

dr hab. inż. **Norbert Skoczylas**  
Instytut Mechaniki Górniczej PAN  
ul. Reymonta 27  
30-059 Kraków  
skoczyla@img-pan.krakow.pl

## Protokół z posiedzenia plenarnego Komitetu Górnictwa Polskiej Akademii Nauk w dniu 8 listopada 2017

Posiedzenie plenarne Komitetu Górnictwa PAN odbyło się w dniu 8 listopada 2017r w Wyższym Urzędzie Górnictwa w Katowicach. W posiedzeniu wzięło udział 23 Członków KG PAN, wg. listy załączonej do protokołu.

Obecnych przywitał prof. Waclaw Dziurzyński, przewodniczący KG PAN Prof. dr hab. inż. Waclaw Dziurzyński przedstawił program posiedzenia. Pierwszym punktem posiedzenia był wybór dr inż. Adama Mirka, Prezesa WUG na członka uzupełniającego Komitetu Górnictwa. Zgodnie z Regulaminem trybu wyboru członków komitetu naukowego i jego organów (Załącznik do uchwały Nr 29/2011) powołana została Komisja Skrutacyjna do przeprowadzenia głosowania na członków Komitetu Górnictwa. W skład Komisji Skrutacyjnej zaproponowani zostali:

- prof. Waldemar Korzeniowski, Akademia Górnictwo-Hutnicza,
- prof. Piotr Czaja, Akademia Górnictwo-Hutnicza,
- prof. Lech Gładysiewicz, Politechnika Wrocławska

Zgromadzeni członkowie KG PAN, w głosowaniu jawnym jednogłośnie powołali Komisję Skrutacyjną w zaproponowanym składzie.

Wyniki głosowania tajnego w sprawie wyboru **dr inż. Adama Mirka na członka Komitetu Górnictwa PAN:**

Oddanych głosów:	23,
Głosów „za” :	23,
Głosów „przeciw”:	0,
Głosów wstrzymujących się:	0.

Przewodniczący KG PAN przekazał informację o rezygnacji z pełnionej funkcji Przewodniczącego Sekcji Mechanizacji i Robotyzacji Górnictwa prof. dr hab. inż. Mariana Dolipskiego. Kandydatem na nowego przewodniczącego Sekcji został Prof. dr hab. inż. Antoni Kalukiewicz.

Wyniki głosowania tajnego w sprawie wyboru prof. Antoniego Kalukiewicza na przewodniczącego sekcji Mechanizacji i Robotyzacji Górnictwa:

Oddanych głosów:	23,
Głosów „za” :	23,
Głosów „przeciw”:	0,
Głosów wstrzymujących się:	0.

Członkowie KG PAN, w głosowaniu jawnym jednogłośnie powołali prof. Antoniego Kalukiewicza na stanowisko Przewodniczącego Sekcji Mechanizacji



i Robotyzacji Górnictwa. Prof. Dziurzyński wręczył akty nominacji nowo wybranym członkom Komitetu Górnictwa.

W programie posiedzenia plenarnego przewidziano do omówienia i dyskusji dwa zagadnienia w ramach tematu „Nauka w obliczu zmian zachodzących w górnictwie”. Pierwszy z nich dotyczył zagadnienia: „*Ocena funkcjonowania systemów klimatyzacji wyrobisk górniczych w polskich kopalniach*”. Referat przedstawił: prof. dr hab. inż. Nikodem Szlązak. Referat bardzo szeroko nakreślał szereg problemów klimatycznych. Przedstawione zostały możliwości technologiczne chłodzenia atmosfery wyrobisk górniczych. Prof. Nikodem Szlązak na podstawie licznych przykładów wskazał największe problemy technologiczne w omawianym obszarze.

Referat spotkał się z dużym zainteresowaniem. Prof. Józef Dubiński zapytał o rolę klimatyzacji wyrobisk w przyszłości oraz poprosił o próbę sprecyzowania wyzwań, jakie stoją przed nauką, by klimatyzacja wyrobisk mogła efektywnie pracować w warunkach ruchowych. Prof. Nikodem Szlązak stwierdził, iż kluczowa jest optymalizacja układów klimatyzacji, poprawa sprawności wymienników ciepła oraz prowadzenie audytów, które wskażą, jakie są rozbieżności między założeniami projektowymi, a osiągniętymi efektami. Prof. Antoni Kalukiewicz zalecił wprowadzanie automatyzowania sterowania klimatyzacją, dostosowującą parametry układu do bieżącej sytuacji dołowej. Wspomniał także, iż chłodnice szybko pokrywają się pyłem, co obniża ich sprawność – stanowi to wyzwanie dla inżynierii materiałowej, by powierzchnia wymienników ciepła była mniej podatna na trudne warunki kopalniane. Prezes WUG, dr Adam Mirek poruszył temat temperatury zastępczej, prosząc o propozycje procedur i narzędzi pomiarowych dla potrzeb oznaczania parametrów klimatycznych w wyrobiskach. Prezes Janusz Olszowski stwierdził, iż kryterium determinujące czas pracy załogi w kopalni jest wątpliwe oraz zasugerował potrzebę opracowania nowych przepisów. Prof. Stanisław Trenczek zakomunikował, iż istnieją takie urządzenia, wskazując na prototyp powstały w EMAG. Zasugerował jednak, że brak zainteresowania ze strony kopalń sprawia, iż wdrożenie produktu jest niemożliwe.

Prof. Stanisław Prusek poprosił o przeniesienie drugiego z zaplanowanych referatów na kolejne posiedzenie, do czego przychylni się pozostali członkowie KG PAN.

Prof. Waław Dziurzyński oraz prof. Piotr Czaja poinformowali o śmierci prof. Mieczysława Jawienia. Pamięć Profesora została uczczona minutą ciszy.

Podsumowując dyskusję dotyczącą referatu prof. Nikodema Szlązaka, prof. Waław Dziurzyński zasugerował, by prace dotyczące klimatyzacji powinny być prowadzone nadal w ramach sekcji, w szczególności Sekcji Aerologii oraz Mechanizacji i Robotyzacji Górnictwa.

W dalszej części posiedzenia omawiana była problematyka działania, funkcjonowania i obowiązków Prezesa WUG w obszarze dotyczących rzeczoznawców do spraw ruchu zakładu górnictwa. Wprowadzenie do zagadnienia w postaci informacji dotyczących zmian w obowiązujących przepisach prawnych obejmujących przedmiotową tematykę przedstawił Dyrektor Departamentu Górnictwa Zbigniew Rawicki. Szeroko zakreślona problematyka wynikająca ze zmian ujętych w Prawie Geologicznym i Górnictwym oraz przepisach wykonawczych do tej ustawy, spotkała się z dużym zainteresowaniem Członków KG PAN. W trakcie dyskusji głos zabrali:

- Prezes Izby Górniczej Olszowski wskazał problem dotyczący nieuczciwych rzeczoznawców. Firmy produkujące urządzenia górnicze muszą ubiegać się o odpowiednie certyfikaty u rzeczoznawców, którzy zatrudnieni są w innych firmach produkujących podobny sprzęt. Wiedza dotycząca budowy urządzeń jest w ten sposób nielegalnie transferowana do firm, które nie mają co do niej prawa własności.



- Prof. Stanisław Trenczek stwierdził iż problem ten jest powszechny i zalecił w takich przypadkach występowanie na drogę sądową.

-Prof. Antoni Tajduś stwierdził, iż absurdalnym jest, by rzeczoznawcy nieinstytucjonalni, bez zaplecza laboratoryjnego mogli otrzymywać uprawnienia do świadczenia usług.

-Prezes WUG dr Adam Mirek wypowiedział się o problemach związanych z przyznawaniem uprawnień rzeczoznawcy osobom prywatnym.

- Dyrektor Zbigniew Rawicki omówił sposób procedowania wniosków dotyczących przydzielania uprawnień rzeczoznawcy osobom prywatnym.

Prof. Józef Dubiński powołując się na zasady dobrej praktyki w nauce stwierdził, iż zbyt liberalizm w aspekcie powoływania rzeczoznawców jest niewskazany.

Prof. Krzysztof Cybulski wyraził opinię, iż najczęściej rzetelne badania są długotrwałe oraz kosztowne. Wiedza poparta jest długim doświadczeniem badawczym i tradycją naukową jednostek badawczych.

Prof. Stanisław Prusek zasugerował, by w przyszłości upoważnienia rzeczoznawcy mogły być przydzielane tylko jednostką posiadającym akredytację w danej specjalności.

Prof. Wacław Dziurzyński zaproponował powołanie z pośród członków KG PAN zespołu, którego celem będzie wypracowanie opinii w zakresie zasad merytorycznej oceny wniosków dotyczących powoływania rzeczoznawców przez Prezesa WUG.

Prof. Marian Turek zaakcentował po raz kolejny różnice pomiędzy rzeczoznawcami instytucjonalnymi, za którymi stoi doświadczony zespół oraz profesjonalne laboratorium, a osobami prywatnymi. Ponadto w pełni poparł propozycję przedmówcy.

Prof. Wacław Dziurzyński w ramach podsumowania dyskusji zaproponował podjęcie Uchwały KG PAN: „Komitet Górnictwa PAN proponuje podjęcie prac prowadzących do ustalenia kryteriów powoływania rzeczoznawców oraz dalszych zmian legislacyjnych w tym zakresie”. Komitet Górnictwa w głosowaniu jawnym, jednomyślnie przyjął uchwałę.

#### **Zamknięcie posiedzenia**

Przewodniczący KG PAN prof. Wacław Dziurzyński podziękował Panu Adamowi Mirkowi, prezesowi WUG za gościnność i umożliwienie spotkania w murach Wyższego Urzędu Górniczego w Katowicach, a obecnym za przybycie i aktywny udział w posiedzeniu Komitetu. Na tym zebranie zakończono.

Protokołował:

  
**dr hab. inż. Norbert Skoczylas**  
Instytut Mechaniki Górniczej PAN

Sekretarz techniczny  
Komitetu Górnictwa PAN

Przewodniczący

**PRZEWODNICZĄCY**  
**Komitetu Górnictwa PAN**

  
.....  
**prof. dr hab. inż. Wacław Dziurzyński**

Załączniki:

1. Lista obecności

