

Protokół z posiedzenia Rady Dyscypliny Nauki Fizyczne z dnia 19.02.2026 r.

Posiedzeniu przewodniczył prof. dr hab. inż. Bartłomiej Szafran, Przewodniczący Rady Dyscypliny Nauki Fizyczne AGH. W posiedzeniu uczestniczyły 33 osoby osób z 41 członków Rady Dyscypliny, w tym uprawnione do głosowania w sprawie stopni naukowych były 34 osoby. Na wstępie prof. Szafran przywitał zebranych oraz przedstawił porządek obrad.

Wprowadzenie:

1. Otwarcie i przyjęcie porządku obrad.
2. Przyjęcie protokołu z dnia 22.01.2026 r.

Sprawy stopni i tytułów

3. Podjęcie uchwały w sprawie powołania komisji habilitacyjnej w postępowaniu o nadanie stopnia doktora habilitowanego dr Petrowi Balkowi.
4. Podjęcie uchwały w sprawie powołania komisji habilitacyjnej w postępowaniu o nadanie stopnia doktora habilitowanego dr Vitaliyowi Bilovolowi.
5. Podjęcie uchwały w sprawie wyznaczenia recenzentów rozprawy doktorskiej w postępowaniu o nadanie doktora mgr inż. Kamilowi Kawoniowi.
6. Podjęcie uchwały w sprawie powołania komisji doktorskiej w postępowaniu o nadanie doktora mgr inż. Kamilowi Kawoniowi.

Sprawy bieżące i wolne wnioski:

7. Podjęcie uchwały w sprawie wniosków o finansowanie z dotacji MNISW inwestycji związanej z działalnością naukową.

Ad. 1. Otwarcie i przyjęcie porządku obrad.

Przewodniczący Rady Dyscypliny prof. Bartłomiej Szafran zwrócił się z zapytaniem czy są uwagi do przedstawionego porządku obrad. W związku z tym, że nie było uwag przystąpiono do głosowania.

Uprawnionych do głosowania	41
Obecnych	29
Głosy „za”	29
„przeciw”	0
„wstrzymał się”	0

Rada Dyscypliny Nauki Fizyczne AGH w głosowaniu jawnym jednogłośnie przyjęła zaproponowany porządek obrad.

Ad. 2. Przyjęcie protokołu z dnia 22.01.2026 r.

Prof. Szafran spytał zebranych czy zgłaszają uwagi do protokołu z dnia 22.01.2026 r. W związku z brakiem uwag przystąpiono do głosowania.

Liczba uprawnionych	41
Liczba głosujących	32
Głosów ZA	32
Głosów PRZECIW	0
Wstrzymało się	0

Rada Dyscypliny Nauki Fizyczne w jawnym głosowaniu, jednogłośnie przyjęła protokół z dnia 22.01.2026 r.

Ad. 3. Podjęcie uchwały w sprawie powołania komisji habilitacyjnej w postępowaniu o nadanie stopnia doktora habilitowanego dr Petrowi Balkowi.

W dalszej części spotkania głos zabrał prof. Andrzej Baczmański, który poprosił zebranych o poparcie punktu dotyczącego powołania komisji habilitacyjnej w postępowania w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego dr Petrowi Balkowi, którego tytuł pracy to *Badanie strat energii patronów w plazmie kwarkowo-gluonowej*. Wyjaśnił, że z RDN 14.01.2026 r. wpłynęło pismo, w którym zaproponowany został następujący skład komisji: Przewodniczący komisji: prof. dr hab. Marek Kowalski (Instytut Fizyki Jądrowej PAN), recenzenci komisji: prof. dr hab. Joanna Stepaniak (Narodowe Centrum Badań Jądrowych), prof. dr hab. Teodor Siemiarczuk (Narodowe Centrum Badań Jądrowych) oraz dr hab. Krzysztof Piasecki (Uniwersytet Warszawski). Dodał, że komisja ds. habilitacji przy RD NF

jako czwartego recenzenta zaproponowała prof. Katarzynę Grebieszkow z Politechniki Warszawskiej, która zajmuje się cząstkami elementarnymi oraz fizyką jądrową. Jako sekretarz komisji zaproponowany został prof. Piotr Kotko, a jako członek komisji zaproponowano prof. Agnieszkę Obłąkowską-Muchę. Następnie prof. Szafran spytał zebranych czy zgłaszają uwagi do zaproponowanego składu. Wobec braku uwag przystąpiono do głosowania.

Liczba uprawnionych	34
Liczba głosujących	28
Głosów ZA	28
Głosów PRZECIW	0
Wstrzymało się	0

Rada Dyscypliny Nauki Fizyczne AGH w głosowaniu tajnym, jednogłośnie podjęła uchwałę w sprawie powołania komisji habilitacyjnej w postępowaniu o nadanie stopnia doktora habilitowanego dr Petrowi Balkowi.

Ad. 4. Podjęcie uchwały w sprawie powołania komisji habilitacyjnej w postępowaniu o nadanie stopnia doktora habilitowanego dr Vitaliyowi Bilovolowi.

Następnie prof. Baczymański zwrócił się do zebranych z prośbą o poparcie punktu dotyczącego powołania komisji habilitacyjnej w postępowaniu o nadanie stopnia doktora habilitowanego dr. Vitaliyowi Bilovolowi. Dodał, że temat jego osiągnięć naukowych to: „Spinel Ferrites and Hexaferrite-Based Composites: From Fundamental Insights to Rate-Free Permanent Magnet Applications”. Wyjaśnił, że Rada Doskonałości Naukowej (RDN) zaproponowała komisję w następującym składzie: prof. Tomasz Story (Instytut Fizyki PAN w Warszawie) – przewodniczący; recenzenci: prof. Tomasz Klimczuk (Politechnika Gdańska), prof. Adam Pikul (Instytut Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych PAN) oraz prof. Piotr Kossacki (Uniwersytet Warszawski). Podkreślił, że komisja ds. habilitacji przy RD NF AGH zaproponowała również jako recenzenta prof. Annę Bajorek z Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach, specjalizującą się w badaniu własności magnetycznych i strukturalnych materiałów, a także nanokompozytów oraz cząstek zawierających nanocząstki o strukturze spinelu. Jako sekretarza komisji prof. Baczymański wskazał prof. Przemysława Gawrońskiego, natomiast prof. Czesława Kapustę zaproponowano na członka komisji. Następnie prof. Szafran zapytał zebranych, czy mają uwagi do tego punktu programu. Wobec ich braku przystąpiono do głosowania.

Uprawnionych do głosowania	34
Obecnych	28
Głosy „za”	28
„przeciw”	0
„wstrzymał się”	0

Rada Dyscypliny Nauki Fizyczne AGH w głosowaniu tajnym, jednogłośnie podjęła uchwałę w sprawie powołania komisji habilitacyjnej w postępowaniu o nadanie stopnia doktora habilitowanego dr Vitaliyowi Bilovolowi.

Ad. 5. Podjęcie uchwały w sprawie wyznaczenia recenzentów rozprawy doktorskiej w postępowaniu o nadanie doktora mgr Kamilowi Kawoniowi.

Następnie głos zabrał prof. Bartłomiej Spisak, który poprosił zebranych o poparcie punktu dotyczącego wyznaczenia recenzentów rozprawy doktorskiej w postępowaniu o nadanie doktora mgr Kamilowi Kawoniowi. Wyjaśnił, że temat rozprawy doktorskiej to *Spektroskopia molekularna i atomowa w badaniach wpływu diety ketogenicznej na rozwój blizny glejowej w modelu in vivo uszkodzenia mózgu*. Promotorem tej rozprawy jest pani prof. Joanna Chwiej, natomiast promotorem pomocniczym jest dr Agnieszka Drózdź. Dodał, że kandydaci na recenzentów zajmują się zagadnieniami fizyki medycznej, radioterapii, zastosowaniem akceleratorów do badań medycznych czy też do obrazowania spektroskopowego. Jako pierwsza na recenzenta zaproponowana została dr hab. inż. Renata Kopeć (Instytut Fizyki Jądrowej PAN). Prof. Szafran zwrócił się do zebranych z pytaniem czy zgłaszają uwagi do tego punktu programu. Z uwagi na brak uwag przystąpiono do głosowania.

a) Uprawnionych do głosowania	34
Obecnych	28
Głosy „za”	27
„przeciw”	0
„wstrzymał się”	1

Rada Dyscypliny Nauki Fizyczne AGH w głosowaniu tajnym, większością głosów podjęła uchwałę w sprawie wyznaczenia na recenzenta rozprawy doktorskiej mgr Kamila Kawonia - dr hab. inż. Renatę Kopeć (Instytut Fizyki Jądrowej PAN)

b). Jako kolejny recenzent zaproponowany został dr hab. Adam Konefał (Uniwersytet Śląski w Katowicach). Przewodniczący RD NF spytał zebranych czy zgłaszają uwagi do tego punktu. Wobec ich braku przystąpiono do głosowania.

Uprawnionych do głosowania	34
Obecnych	27
Głosy „za”	27
„przeciw”	0
„wstrzymał się”	0

Rada Dyscypliny Nauki Fizyczne AGH w głosowaniu tajnym, jednogłośnie podjęła uchwałę w sprawie wyznaczenia na recenzenta rozprawy doktorskiej mgr Kamila Kawonia - dr hab. Adama Konefała Uniwersytet Śląski w Katowicach).

c). Na trzeciego recenzenta zaproponowana została dr hab. Anna Sroka-Bartnicka (Uniwersytet Medyczny w Lublinie). Prof. Szafran poinformował zebranych, że prof. Sroka-Bartnicka jest specjalistą w zakresie biochemii i farmacji, jednak ma także publikacje publikowane na liście czasopism w dyscyplinie nauki fizyczne. Przewodniczący RD NF spytał zebranych czy zgłaszają uwagi do tego punktu. Wobec ich braku przystąpiono do głosowania.

Uprawnionych do głosowania	34
Obecnych	26
Głosy „za”	26
„przeciw”	0
„wstrzymał się”	0

Rada Dyscypliny Nauki Fizyczne AGH w głosowaniu tajnym, jednogłośnie podjęła uchwałę w sprawie wyznaczenia na recenzenta rozprawy doktorskiej mgr Kamila Kawonia - dr hab. Anny Sroki-Bartnickiej (Uniwersytet Medyczny w Lublinie).

Ad. 6. Podjęcie uchwały w sprawie powołania komisji doktorskiej w postępowaniu o nadanie doktora mgr Kamilowi Kawonowi.

W dalszej części spotkania prof. Szafran poprosił członków RD NF o poparcia punktu dotyczącego powołania komisji doktorskiej w postępowaniu o nadanie stopnia doktora mgr Kamilowi Kawonowi. Zaproponowana została komisja w składzie: - prof. Wojciech Tabiś, prof. AGH – przewodniczący, prof. Aleksandra Jung, prof. Andrzej Bernasik, prof. Jakub Haberkowski, prof. Renata Kopeć (Instytut Fizyki Jądrowej PAN), prof. Adam Konefał (Uniwersytet Śląski w Katowicach) oraz prof. Anna Sroka-Bartnicka (Uniwersytet Medyczny w Lublinie). Przewodniczący RD NF spytał zebranych czy zgłaszają uwagi do tego punktu. Wobec ich braku przystąpiono do głosowania.

Uprawnionych do głosowania	34
Obecnych	26
Głosy „za”	26
„przeciw”	0
„wstrzymał się”	0

Rada Dyscypliny Nauki Fizyczne AGH w głosowaniu tajnym, jednogłośnie podjęła uchwałę w sprawie powołania komisji doktorskiej w postępowaniu o nadanie stopnia doktora mgr Kamilowi Kawonowi.

Ad. 7. Podjęcie uchwały w sprawie wniosków o finansowanie z dotacji MNiSW inwestycji związanej z działalnością naukową.

Następnie prof. Szafran wyjaśnił, że kolejny punkt programu RD będzie dotyczyć wniosków o finansowanie z dotacji MNiSW inwestycji związanej z działalnością naukową. Wyjaśnił, że do każdego z wniosków zostało uruchomione tajne głosowanie. Głos zabrał prof. Mirosław Zimnoch, który wyjaśnił, że Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego uruchomiło nabór wniosków o finansowanie inwestycji związanych z działalnością naukową. W związku z tym na wydziale ogłoszono wewnętrzną procedurę rekomendacji wniosków planowanych do złożenia przez pracowników wydziału. Do procedury zgłoszono cztery

wnioski. Komisja ds. aparatury przy Radzie Dyscypliny, w składzie: prof. Zimnoch, prof. Przemysław Gawroński, prof. Aleksandra Jung, prof. Sebastian Wroński, prof. Anna Koziół-Rachwał, dr Aleksandra Szkuclarek oraz prof. Marek Idzik, dokonała analizy złożonych wniosków i przeprowadziła ich dyskusję. W wyniku przeprowadzonej oceny komisja postanowiła zarekomendować Radzie Dyscypliny poparcie wszystkich zgłoszonych wniosków. W opinii komisji wszystkie analizowane projekty stanowią istotne uzupełnienie potencjału badawczego wydziału, a planowany zakup aparatury jest w pełni uzasadniony, biorąc pod uwagę wysoki poziom naukowy zespołów aplikujących oraz planowany rozwój prowadzonych badań. Prof. Zimnoch jako pierwszy omówił wniosek przedstawiony przez Katedrę Fizyki Ciała Stałego, której kierownikiem jest prof. Łukasz Gonddek. Przedmiotem zakupu ma być układ do badań strukturalnych w wysokich ciśnieniach wodoru, deuteru, tlenu i innych gazów w niskich i wysokich temperaturach. Szacunkowy koszt to jest 5 milionów 250 tysięcy zł. Dodał, że zespół badawczy rozwija tematykę magazynowania wodoru w stanie związanym poprzez absorpcję wodoru przez stopy metaliczne. Projektowanie wodorków o parametrach aplikacyjnych i korzystaniu z uczenia maszynowego. Następnie spytał zebranych czy zgłaszają uwagi do tego punktu programu. Wobec ich braku przystąpiono do głosowania.

a) Liczba uprawnionych	41
Liczba głosujących	30
Głosów ZA	30
Głosów PRZECIW	0
Wstrzymało się	0

Rada Dyscypliny Nauki Fizyczne AGH w głosowaniu tajnym, jednogłośnie podjęła uchwałę w sprawie wniosku o finansowanie z dotacji MNiSW inwestycji związanej z działalnością naukową Układ do badań strukturalnych w wysokich ciśnieniach wodoru/deuteru/tlenu/innych gazów w niskich i wysokich temperaturach.

b) Prof. Zimnoch wyjaśnił, że drugi wniosek dotyczy finansowania z dotacji MNiSW inwestycji związanej z działalnością naukową *Rozbudowa czytnika leksygresearch do pomiarów widm luminescencji stymulowanej termicznie i optycznie (TL/OSL)*. Wnioskodawcą jest prof. Aleksandra Jung z Katedry Fizyki Medycznej i Biofizyki. Szacunkowy koszt planowanej inwestycji wynosi 1,7 mln zł. Przedmiotem wniosku jest rozbudowa posiadanej już aparatury – czytnika do pomiaru widma termoluminescencji oraz optycznie stymulowanej luminescencji – o dodatkowe moduły umożliwiające optymalizację protokołów pomiarowych oraz poszerzenie możliwości badawczych. Planowana rozbudowa obejmuje w szczególności: źródło promieniowania jonizującego w postaci lampy rentgenowskiej o zmiennej mocy dawki, moduł do przestrzennej oceny luminescencji na poziomie pojedynczych ziaren wraz z możliwością prowadzenia pomiarów spektrometrycznych, a także symulator światła słonecznego. Następnie prof. Zimnoch spytał zebranych czy zgłaszają uwagi do tego punktu programu. Wobec ich braku przystąpiono do głosowania.

b) Liczba uprawnionych	41
Liczba głosujących	33
Głosów ZA	33
Głosów PRZECIW	0
Wstrzymało się	0

Rada Dyscypliny Nauki Fizyczne AGH w głosowaniu tajnym, jednogłośnie podjęła uchwałę w sprawie wniosku o finansowanie z dotacji MNiSW inwestycji związanej z działalnością naukową *Rozbudowa czytnika leksygresearch do pomiarów widm luminescencji stymulowanej termicznie i optycznie (TL/OSL)*

c) Trzeci wniosek dotyczy finansowania z dotacji MNiSW inwestycji związanej z działalnością naukową *Kriogeniczna stacja pomiarowa działająca w obiegu zamkniętym do pomiarów ostrzowych z dostępem optycznym oraz magnezem nadprzewodzącym ± 3 T*. Wnioskodawcą jest dr inż. Kasper Pilarczyk z Katedry Fizyki Materii Skondensowanej. Szacunkowy koszt zakupu aparatury wynosi 1,9 mln zł. W uzasadnieniu wskazano, że planowana aparatura umożliwi prowadzenie niskoszumowych pomiarów elektrycznych – od prądu stałego do dziesiątek gigaherców – oraz badań optoelektrycznych mikro- i nanourządzeń w kontrolowanym środowisku wysokiej próżni, w szerokim zakresie temperatur, z możliwością płynnej regulacji temperatury próbki, a także w obecności pola

magnetycznego generowanego przez magnes nadprzewodzący o indukcji do ± 3 T. Zaznaczono również, że choć podobna aparatura znajduje się na Akademii Górniczo-Hutniczej, w tym także na wydziale, żadna z dostępnych instalacji – według wiedzy wnioskodawcy – nie jest wyposażona w okno optyczne umożliwiające prowadzenie badań nad elementami optoelektronicznymi. W związku z tym podkreślono zasadność zakupu w kontekście dostępności infrastruktury badawczej. Następnie prof. Zimnoch spytał zebranych czy zgłaszają uwagi do tego punktu programu. Wobec ich braku przystąpiono do głosowania.

c) Liczba uprawnionych	41
Liczba głosujących	33
Głosów ZA	33
Głosów PRZECIW	0
Wstrzymało się	0

Rada Dyscypliny Nauki Fizyczne AGH w głosowaniu tajnym, jednogłośnie podjęła uchwałę w sprawie wniosku o finansowanie z dotacji MNiSW inwestycji związanej z działalnością naukową Kriogeniczna stacja pomiarowa działająca w obiegu zamkniętym do pomiarów ostrzowych z dostępem optycznym oraz magnesem nadprzewodzącym ± 3 T.

d). W dalszej części spotkania prof. Zimnoch wyjaśnił, że ostatni z wniosków dotyczy finansowania z dotacji MNiSW inwestycji związanej z działalnością naukową *Zintegrowany system IRMS do analiz składu izotopów trwałych w materiałach środowiskowych*. Wnioskodawcą jest prof. Przemysław Wachniew z Katedry Zastosowań Fizyki Jądrowej. Szacunkowy koszt planowanego zakupu wynosi 4,3 mln zł. W uzasadnieniu wnioskodawca wskazał, że celem zakupu jest zapewnienie ciągłości pracy oraz rozszerzenie zakresu analiz izotopowych prowadzonych w laboratorium zespołu fizyki środowiska poprzez odnowienie kluczowego dla jego funkcjonowania przyrządu analitycznego, jakim jest spektrometr masowy. Obecnie wykorzystywany spektrometr został zakupiony w 1994 roku i od tego czasu pozostaje w ciągłej eksploatacji, jednak z uwagi na postęp technologiczny jego możliwości analityczne są obecnie ograniczone. Dotyczy to w szczególności zakresu prowadzonych pomiarów, wielkości analizowanych próbek oraz wymaganej preparatyki. Planowany zakup umożliwi ponadto prowadzenie analiz izotopowych innych pierwiastków, w tym m.in. izotopów azotu oraz siarki. Wskazano również, że podobna aparatura analityczna starszej generacji funkcjonuje w Katedrze Analiz Środowiskowych na Wydziale Geologii, jednak jest ona wykorzystywana głównie w badaniach petrochemicznych, przez co zakres prowadzonych analiz jest odmienny. Zakup nowego urządzenia pozwoliłoby na rozszerzenie możliwości badawczych oraz dalszy rozwój badań prowadzonych w zespole w zakresie znaczników izotopowych. Następnie prof. Zimnoch spytał zebranych czy zgłaszają uwagi do tego punktu programu. Wobec ich braku przystąpiono do głosowania.

d) Liczba uprawnionych	41
Liczba głosujących	32
Głosów ZA	32
Głosów PRZECIW	0
Wstrzymało się	0

Rada Dyscypliny Nauki Fizyczne AGH w głosowaniu tajnym, jednogłośnie podjęła uchwałę w sprawie wniosku o finansowanie z dotacji MNiSW inwestycji związanej z działalnością naukową *Zintegrowany system IRMS do analiz składu izotopów trwałych w materiałach środowiskowych*.

Na zakończenie prof. Zimnoch wyjaśnił, że poparcie ww. wniosków przez RD NF jest niezbędne do dalszego ich procedowania. Kolejny etap oceny zostanie dokonany wewnątrz AGH. Do końca lutego wnioski muszą być przekazane do Komisji Rektorskiej, która będzie robić listę rankingową. Przewodniczący RD wyjaśnił, że pieniędzy na te zakupy MNiSW przeznacza bardzo niewiele w stosunku do potrzeb.

Po zakończeniu oficjalnej części programu RD NF prof. Szafran poinformował zebranych, że w dn. 09.03.2026 r. na WFiIS pojawi się zespół z CON-u wraz z Prorektorem AGH. Mają oni przedstawić założenia dziennika pracy badawczej, który będą prowadzić pracownicy naukowcy. System miał zostać wprowadzony od 01.01.2026 r., jednak pojawiły się opóźnienia.

Prof. Szafran zapytał zebranych, czy zgłaszają uwagi. Wobec braku dalszych zgłoszeń podziękował uczestnikom i zamknął posiedzenie.

Protokołowała
dr Sylwia Wyszogrodzka

Przewodniczący Rady Dyscypliny
Nauki Fizyczne

Prof. dr hab. inż. Bartłomiej Szafran