

PROTOKÓŁ
z 18. posiedzenia Rady Naukowej Dyscypliny Nauki Chemiczne
w kadencji 2021-2024, które odbyło się w dniu 7 lipca 2022 r.
(posiedzenie zdalne)

Posiedzenie zostało przeprowadzone w trybie zdalnym zgodnie z § 6 ust. 2 Zarządzenia nr 98 Rektora Uniwersytetu Warszawskiego z dnia 18 czerwca 2021 r. w sprawie funkcjonowania Uniwersytetu Warszawskiego w stanie epidemii oraz w stanie zagrożenia epidemicznego COVID-19 (Monitor UW z 2021 r. poz. 172 z późn. zm.).

Przewodniczący
Protokolant

prof. dr hab. Paweł Kulesza
dr Edyta Maciąga

Obecni:

- nauczyciele akademicki z tytułem profesora lub stopniem doktora habilitowanego	21 osób
- pozostali członkowie Rady	8 osób
- zaproszeni goście	4 osoby

Porządek obrad

1. Przyjęcie porządku obrad.
2. Informacje Przewodniczącego Rady.
3. Sprawa postępowania w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki chemiczne dr Aleksandrze Sentkowskiej – wyrażenie zgody na przeprowadzenie postępowania.
4. Sprawa nadania stopnia doktora nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki chemiczne mgr. Sebastianowi Planerowi.
5. Sprawa wyróżnienia rozprawy doktorskiej mgr. Sebastiana Planera.
6. Sprawa nadania stopnia doktora nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki chemiczne mgr Monice Wanat.
7. Powołanie recenzentów rozprawy doktorskiej mgr. Roberta Ambroziaka.
8. Powołanie komisji egzaminacyjnej z chemii w postępowaniu doktorskim mgr. Roberta Ambroziaka.
9. Powołanie recenzentów rozprawy doktorskiej mgr Katarzyny Jakubowskiej.
10. Powołanie Komisji egzaminacyjnej z chemii w postępowaniu doktorskim mgr Katarzyny Jakubowskiej.
11. Powołanie recenzentów rozprawy doktorskiej mgr. Macieja Kamińskiego.
12. Powołanie Komisji egzaminacyjnej z chemii w postępowaniu doktorskim mgr. Macieja Kamińskiego.
13. Powołanie komisji egzaminacyjnej do przeprowadzenia egzaminu doktorskiego z dyscypliny dodatkowej mgr Maciejowi Kamińskiemu.
14. Powołanie recenzentów rozprawy doktorskiej mgr Sylwii Malinowskiej.
15. Powołanie Komisji egzaminacyjnej z chemii w postępowaniu doktorskim mgr Sylwii Malinowskiej.

16. Zmiana składu komisji doktorskiej w przewodzie doktorskim mgr Sylwii Malinowskiej.
17. Powołanie recenzentów rozprawy doktorskiej mgr. Szymona Sutule.
18. Powołanie Komisji egzaminacyjnej z chemii w postępowaniu doktorskim mgr. Szymona Sutule.
19. Powołanie komisji egzaminacyjnej do przeprowadzenia egzaminu doktorskiego z dyscypliny dodatkowej mgr. Szymonowi Sutule.
20. Powołanie Komisji Doktorskiej w postępowaniu w sprawie nadania stopnia doktora mgr. Damianowi Dziubakowi.
21. Powołanie recenzentów rozprawy doktorskiej mgr. Damiana Dziubaka.
22. Powołanie recenzentów rozprawy doktorskiej mgr. Kacpra Koterasa.
23. Powołanie Komisji Doktorskiej w postępowaniu w sprawie nadania stopnia doktora mgr Martynie Próchniak.
24. Powołanie Komisji Egzaminacyjnej w postępowaniu doktorskim mgr. Mateusza Granicy.
25. Powołanie Komisji Egzaminacyjnej i komisji do przeprowadzenia egzaminu z języka angielskiego w postępowaniu doktorskim mgr Bernardety Prus.
26. Wyznaczenie promotora rozprawy w postępowaniu w sprawie nadania stopnia doktora w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki chemiczne mgr. Emranowi Masoumifeshani.
27. Wyznaczenie promotora rozprawy w postępowaniu w sprawie nadania stopnia doktora w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki chemiczne mgr. Sudeepowi Sarkar.
28. Wyznaczenie promotorów rozprawy w postępowaniu w sprawie nadania stopnia doktora w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki chemiczne mgr Barbarze Zakrzewskiej.
29. Wyznaczenie przedstawiciela RND Nauki Chemiczne do komisji ds. zatrudnień adiunktów w CeNT.
30. Wyznaczenie przedstawiciela RND Nauki Chemiczne do komisji ds. zatrudnienia adiunkta w CeNT.
31. Sprawy bieżące i wolne wnioski.

Materiały do porządku obrad były dostępne po zalogowaniu na stronie:
<http://radynaukowe.uw.edu.pl/rndnch-materialy/>

Ad. pkt 1. Przyjęcie porządku obrad.

Posiedzenie Rady Naukowej Dyscypliny Nauki Chemiczne odbyło się za pomocą komunikatora Google Meet. Przewodniczący Rady prof. Paweł Kulesza otworzył posiedzenie, a następnie sprawdził obecność członków Rady oraz zaproszonych gości na spotkaniu. Po stwierdzeniu kworum Prowadzący zaproponował przyjęcie porządku obrad. Wobec braku uwag członków Rady Przewodniczący zarządził głosowanie z użyciem systemu głosowań „Ankieter”. Rada w głosowaniu jawnym jednogłośnie opowiedziała się za przyjęciem zaproponowanego porządku obrad (głosowanie nr 1 wydruk z systemu „Ankieter” w załączeniu do protokołu).

Ad. pkt 2. Informacje Przewodniczącego Rady.

Przewodniczący Rady poinformował o przyjęciu przez Senat UW nowej uchwały regulującej prowadzenie postępowań doktorskich i habilitacyjnych w Uniwersytecie Warszawskim, która będzie miała zastosowanie od 1 września br. Wiąże się to z potrzebą dokonania aktualizacji procedur stosowanych przez Radę Naukową Dyscypliny Nauki Chemiczne. Prezydium Rady przygotowuje projekty odpowiednich dokumentów. Na kolejnym posiedzeniu Rada zajmie się tą sprawą. Ze względu na przewidywaną dyskusję wrześniowe posiedzenie jest planowane w trybie stacjonarnym.

Odnosnie terminów posiedzeń prof. Kulesza zaproponował daty: 20 października, 24 listopada oraz 22 grudnia – termin związany z terminarzem projektu TriBioChem.

Ad. pkt 3. Sprawa postępowania w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki chemiczne dr Aleksandrze Sentkowskiej – wyrażenie zgody na przeprowadzenie postępowania.

Tytuł osiągnięcia: „Aspekty metodologiczne w oznaczaniu specjacji selenu”

Dziedzina: nauki ścisłe i przyrodnicze

Dyscyplina: nauki chemiczne

Kandydatka złożyła wniosek do Rady Doskonałości Naukowej w dniu 15 czerwca 2022 r. RDN po dokonaniu oceny formalnej wszczęła postępowanie w tym samym dniu, tj. 15 czerwca 2022 r., a następnie przekazała Radzie Naukowej Dyscypliny Nauki Chemiczne pełną dokumentację sprawy z prośbą o przesłanie uchwały w sprawie wyrażenia zgody na przeprowadzenie przedmiotowego postępowania.

Przewodniczący Rady przedstawił dotychczasową karierę naukową Kandydatki. Poinformował, że w dniu dzisiejszym odbyło się w formie zdalnej seminarium, na którym dr Sentkowska przedstawiła członkom Rady swoje osiągnięcia naukowe. Prof. Kulesza uznał, że Rada Naukowa Dyscypliny Nauki Chemiczne jest w pełni kompetentna, aby przeprowadzić przedmiotowe postępowanie. Zaproponował, aby Rada wyraziła zgodę na powyższe.

Wobec braku uwag prof. Kulesza zarządził głosowanie tajne w sprawie wyrażenia zgody na przeprowadzenie postępowania habilitacyjnego dr Aleksandrze Sentkowskiej. Wyniki głosowania (głosowanie nr 3 wydruk z systemu „Ankieter” w załączeniu do protokołu):

Liczba obecnych uprawnionych do głosowania	20
Liczba głosów oddanych	20
Za wnioskiem	20
Przeciwko	0
Wstrzymało się	0

Rada Naukowa Dyscypliny Nauki Chemiczne w głosowaniu tajnym pojęła uchwałę nr 235 o wyrażeniu zgody na przeprowadzenie postępowania w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego dr Aleksandrze Sentkowskiej w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki chemiczne.

Ad. pkt 4. Sprawa nadania stopnia doktora nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki chemiczne mgr. Sebastianowi Planerowi.

Mgr Sebastian Planer jest absolwentem wydziału Chemii Uniwersytetu Ruprecht-Karls w Heidelbergu (rok ukończenia: 2017). Studia II stopnia ukończył z wynikiem bardzo dobrym (1.4 = „sehr gut”). **Studia doktoranckie rozpoczął w 2017 roku w Wydziale Chemii.** Pracę doktorską zrealizował w Laboratorium Syntezy Metalooorganicznej pod opieką naukową prof. dr hab. inż. Karola Grela. **Jest autorem 5 publikacji naukowych, w tym 5 publikacji z listy filadelfijskiej. Sumaryczny IF prac wynosi 31,4.** Najważniejsze z nich (*maksymalnie 5*) to:

1. S.Planer, J. Frosch, M. Koneczny, D. Trzybiński, K. Woźniak, K. Grela, M. Tamm, Heterobimetallic Coinage Metal-Ruthenium Complexes Supported by Anionic N-Heterocyclic Carbenes, *Chemistry – A European Journal*, **2021**, *27*, 15218-15226
2. S. Planer, P. Małecki, B. Trzaskowski, A. Kajetanowicz, K. Grela, Sterically Tuned N-Heterocyclic Carbene Ligands for the Efficient Formation of Hindered Products in Ru-catalyzed Olefin Metathesis, *ACS Catalysis*, **2020**, *10* (19), 11394-11404.
3. S. Planer, A. Jana, K. Grela, Ethyl Lactate: A Green Solvent for Olefin Metathesis, *ChemSusChem*, **2019**, *12*, 4655-4661.
4. N. Mukherjee, S. Planer, K. Grela, Formation of Tetrasubstituted C–C Double Bonds via Olefin Metathesis: Challenges, Catalysts, and Application in Natural Product Synthesis, *Organic Chemistry Frontiers*, **2018**, *5*, 494-516.
5. R. Gajda, A. Poater, A. Brotons-Rufes, S. Planer, K. Woźniak, K. Grela, A. Kajetanowicz, Aminomethylpyridinequinones as New Ligands for PEPPSI-type Complexes, *Arkivoc*, **2021**, *3*, 138-156

Jest autorem 1 komunikatu posterowego na konferencjach zagranicznych. Był wykonawcą grantu naukowego Beethoven 2.

Temat rozprawy (w języku polskim): „Wpływ Anionowych N-Heterocyklicznych Karbenów na Kompleksy Metali Przejściowych”

Temat rozprawy (w języku angielskim): „The Impact of Anionic N-Heterocyclic Carbenes on Transition Metal Complexes”

Rozprawa została napisana w języku angielskim.

Promotor: prof. dr hab. inż. Karol Grela

Dziedzina: nauk ścisłych i przyrodniczych

Dyscyplina: nauki chemiczne

Pozytywne recenzje przygotowali:

dr hab. inż. Włodzimierz Buchowicz, prof. uczelni (Politechnika Warszawska)

prof. dr hab. inż. Stanisław Krompiec (Uniwersytet Śląski w Katowicach)

prof. dr hab. Inż. Janusz Lewiński (Instytut Chemii Fizycznej PAN)

Magister Sebastian Planer zdał następujące egzaminy:

Egzamin specjalizacyjny z chemii organicznej: bardzo dobry

Egzamin doktorski z chemii: ocena pozytywna z wyróżnieniem

Egzamin z języka angielskiego: bardzo dobry

Komisja Doktorska w dniu 27 maja 2022 r. w wyniku tajnego głosowania jednogłośnie dopuściła mgr. Sebastiana Planera do publicznej obrony.

Wyniki głosowania komisji:

obecnych: 7/11

za: 7 głosów

przeciw: 0 głosów

wstrzymujących się: 0 głosów.

Publiczna obrona rozprawy odbyła się w dniu 27 czerwca 2022 r.

Komisja Doktorska po dyskusji podczas niejawniej części obrony, w głosowaniu tajnym, jednogłośnie występuje do Rady Naukowej Dyscypliny Nauki Chemiczne z wnioskiem o nadanie mgr. Sebastianowi Planerowi stopnia doktora w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki chemiczne.

Wynik głosowania komisji:

obecnych: 11/11

za: 11 głosów,

przeciw: 0 głosów,

wstrzymujących się: 0 głosów.

Prof. Kulesza przedstawił dane dotyczące kandydata, nazwiska promotora i recenzentów, temat pracy, wyniki egzaminów doktorskich oraz harmonogram postępowania. Następnie poinformował o podjętej jednogłośnie pozytywnej rekomendacji Komisji Doktorskiej.

Wobec braku uwag Przewodniczący zarządził głosowanie. Wyniki głosowania (głosowanie nr 4 wydruk z systemu „Ankieter” w załączeniu do protokołu):

Liczba obecnych uprawnionych do głosowania	20
Liczba głosów oddanych	20
Za wnioskiem	20
Przeciwko	0
Wstrzymało się	0

Rada Naukowa Dyscypliny Nauki Chemiczne w głosowaniu tajnym podjęła uchwałę nr 236 o nadaniu stopnia nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki chemiczne mgr. Sebastianowi Planerowi.

Prof. Kulesza złożył gratulacje Doktorantowi i jego Promotorowi.

Do spotkania dołączył dr Piotr Połczyński.

Ad. pkt 5. Sprawa wyróżnienia rozprawy doktorskiej mgr. Sebastiana Planera.

Wszyscy trzej Recenzenci przygotowali pozytywne recenzje wraz z wnioskami o wyróżnienie rozprawy. Komisja Doktorska jednogłośnie wystąpiła do Rady Naukowej Dyscypliny Nauki Chemiczne z uchwałą o wyróżnienie rozprawy doktorskiej mgr. Sebastiana Planera.

Wynik głosowania komisji:

za: 11 głosów,

przeciw: 0 głosów,

wstrzymujących się: 0 głosów.

Prof. Kulesza poinformował, że materiały zostały następnie przekazane do Komisji Rady Naukowej Dyscypliny Nauki Chemiczne ds. wyróżnień, której członkowie po ich analizie pozytywnie wypowiedzieli się na temat wyróżniających się osiągnięć kandydata do stopnia.

Dr hab. Marcin Kałek, Sekretarz Komisji Doktorskiej, dodał, że wszyscy członkowie Komisji byli pod wrażeniem zarówno obrony, jak i samej rozprawy doktorskiej. Podczas obrony p. Planer wykazał się wysokimi kompetencjami. Jego osiągnięcia Komisja oceniła jako zdecydowanie wyróżniające się. Podkreślano, że doktorant podjął się poważnych wyzwań naukowych i doskonale wywiązał się ze stawianych przed nim zadań. Za wyróżniające się osiągnięcie uznano odkrycie klasy nowych kompleksów metaloorganicznych o nowej strukturze zawierającej dwa jony metali w cząsteczce (ruten oraz srebro lub miedź) oraz zbadanie ich właściwości.

Prof. Kulesza uzupełnił wypowiedź przedmówcy cytując fragment uzasadnienia Komisji: „za otrzymanie nowych kompleksów metali zawierających anionowe N-heterocykliczne karbeny i zbadanie ich unikalnych właściwości oraz za zastosowanie w roli usypionych katalizatorów reakcji metatezy olefin”.

Wobec braku innych komentarzy prof. Kulesza zarządził głosowanie tajne. Wyniki głosowania (głosowanie nr 5 wydruk z systemu „Ankieter” w załączeniu do protokołu):

Liczba obecnych uprawnionych do głosowania	20
Liczba głosów oddanych	20
Za wnioskiem	17
Przeciwko	1
Wstrzymało się	2

Rada Naukowa Dyscypliny Nauki Chemiczne w głosowaniu tajnym wyróżniła rozprawę doktorską p. Sebastiana Planera.

Ad. pkt 6. Sprawa nadania stopnia doktora nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki chemiczne mgr Monice Wanat.

Mgr Monika Wanat jest absolwentką Wydziału Chemii Uniwersytetu Warszawskiego (rok ukończenia: 2015). Studia II stopnia ukończyła z wynikiem 5. Studia doktoranckie

rozpoczęła w 2015 roku w Kolegium Międzywydziałowych Indywidualnych Studiów Matematyczno-Przyrodniczych. Pracę doktorską zrealizowała w pracowni Krystalochemii oraz Stereokontrolowanej Syntezy Organicznej pod opieką naukową prof. dr hab. Krzysztofa Woźniaka oraz prof. dr hab. Rafała Sicińskiego. Jest autorką 9 publikacji naukowych, w tym 8 publikacji z listy filadelfijskiej. Sumaryczny IF prac wynosi 33,916. Najważniejsze z nich (*maksymalnie 5*) to:

1. Wanat, M., Malinska, M., Kutner, A., & Wozniak, K. (2018). Effect of vitamin D conformation on interactions and packing in the crystal lattice. *Crystal Growth & Design*, 18(6), 3385-3396.
2. Wanat, M., Malinska, M., Kutner, A., & Woźniak, K. (2020). Relation between crystal structures of precursors and final products: example of vitamin D intermediates. *Molecules*, 25(8), 1802.
3. Wanat, M., Malinska, M., Gutmann, M. J., Cooper, R. I., & Wozniak, K. (2021). HAR, TAAM and BODD refinements of model crystal structures using Cu K α and Mo K α X-ray diffraction data. *Acta Crystallographica Section B: Structural Science, Crystal Engineering and Materials*, 77(1), 41-53.
4. Wanat, M., Malinska, M., Hoser, A. A., & Woźniak, K. (2021). Further Validation of Quantum Crystallography Approaches. *Molecules*, 26(12), 3730.
5. Wanat, M., Malinska, M., Kutner, A., & Woźniak, K. (2022). First experimental quantitative charge density study of advanced intermediate of vitamin D analogue. *Molecules*, 27(6), 1757.

Jest (współ)autorką 3 komunikatów ustnych oraz 15 komunikatów posterowych na konferencjach zagranicznych, 9 komunikatów ustnych oraz 11 komunikatów posterowych na konferencjach krajowych. **Egzamin specjalizacyjny z chemii organicznej zdała na ocenę 5.** Była kierownikiem grantu naukowego Preludium, „Walidacja użyteczności banku asferycznych atomów w celu oszacowania energii oddziaływań elektrostatycznych”, 2015/19/N/ST4/00804, kierownikiem grantu Etiuda, „Zastosowania rentgenowskiej analizy strukturalnej i metod krystalografii kwantowej w badaniach kryształów związków o potencjale farmaceutycznym”, 2019/32/T/ST4/00086 oraz wykonawcą w czterech grantów naukowych. Trzy najważniejsze są następujące: TEAM-TECH, Platforma do badań krystalograficznych oraz biofizycznych wspomagających rozwój produktów leczniczych; MAESTRO, Struktura i rozkład gęstości elektronowej w kryształach jako źródło informacji o oddziaływaniach substancji farmaceutycznych, 2012/04/A/ST5/00609; ERA-NET, Optimization of oligonucleotide nano-therapeutics by stabilization of a structure of signal of nuclear import trimethyl-cap, 02/EuroNanoMed/2011. Otrzymała trzy staże naukowe w ośrodkach zagranicznych, które trwały łącznie 11 miesięcy. Otrzymała następujące stypendia i nagrody:

1. Stypendium dla Wybitnych Młodych Naukowców Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego (06. 2020)
2. Stypendium Rektora Uniwersytetu Warszawskiego (12.2019)
3. Stypendium ZIP Uniwersytetu Warszawskiego na staż na Uniwersytecie Oksfordzkim w Wielkiej Brytanii (07.2019)
4. Stypendium Erasmus+ na staż w ISIS Neutron and Muon Source w Wielkiej Brytanii (03.2019)
5. Wyróżnienie posteru (Plenary poster session) na konferencji 21st Vitamin D Workshop (05.2018)
6. Stypendium konferencyjne na udział w szkole International School of Crystallography 2018 "Quantum Crystallography" (01.2018)

7. Stypendium konferencyjne Polskiego Tworzystwa Krystalograficznego na udział w szkole „European Crystallography School 2017” (04.2017)
8. Stypendium konferencyjne Międzynarodowej Unii Krystalografii “IUCr Young Scientist Award” na udział w konferencji International Union of Crystallography 2017 (08.2017)
9. Trzykrotne stypendium z dotacji podmiotowej dla najlepszych doktorantów (12.2015, 12.2016, 10.2019)
10. Dwukrotne stypendium Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego dla najlepszych studentów za osiągnięcia naukowe (12.2014, 12.2012)
11. Trzykrotne stypendium im. Jana Pawła II za osiągnięcia naukowe (Edycje: “Jesień 2012/2013”, „Wiosna 2012/2013” oraz “Wiosna 2013/2014”)
12. Nagroda za najlepszy poster w sekcji “Chemia Strukturalna I Krystalografia” na 59. Zjeździe PTChem (09.2016)
13. Finalistka konkursu “Złoty Medal Chemii” za najlepszą pracę licencjacką z chemii (12. 2013)
14. Główna nagroda, I miejsce w konkursie StRuNa (nagroda grupowa) pod patronatem MNiSW (12.2013)
15. Drugie miejsce za najlepszą prezentację ustną na konferencji OSMChem w kategorii „Badania własne” (05.2013)
16. Nagroda za najlepszy poster w sekcji “Chemia Farmaceutyczna i Kliniczna” na 55. Zjeździe PTChem (09.2012)

Temat rozprawy (w języku polskim): „Zastosowanie Rentgenowskiej Analizy Strukturalnej i Metod Krystalografii Kwantowej w Badaniach Kryształów Związków o Potencjale Farmaceutycznym”

Temat rozprawy (w języku angielskim): “Applications of X-Ray Structural Analysis and Quantum Crystallography Methods in Studies of Crystals of Substances with Potential Pharmaceutical Importance”

Praca została napisana w języku angielskim.

Promotor: prof. dr hab. Krzysztof Woźniak

II Promotor: prof. dr hab. Rafał Siciński

Dziedzina: nauk ścisłych i przyrodniczych

Dyscyplina: nauki chemiczne

Pozytywne recenzje rozprawy przygotowali:

dr hab. Lilianna Chęcińska, prof. UŁ (Uniwersytet Łódzki)

prof. dr hab. Maciej Kubicki (Uniwersytet im. A. Mickiewicza w Poznaniu)

Magister Monika Wanat zdała następujące egzaminy:

Egzamin z chemii: dobry plus

Egzamin z języka nowożytnego: angielski, bardzo dobry

Egzamin z dyscypliny dodatkowej: geografia i studia regionalne w zakresie Baltic Sea, bardzo dobry

Komisja ds. przewodu doktorskiego na posiedzeniu w dniu 24 maja 2022 r., w wyniku tajnego głosowania, jednogłośnie przyjęła rozprawę doktorską i dopuściła mgr Monikę Wanat do publicznej obrony.

Wyniki głosowania komisji:

za: 7 głosów,
przeciw: 0 głosów,
wstrzymujących się: 0 głosów.

Komisja ds. przewodu doktorskiego podczas niejawniej części obrony w dniu 28 czerwca 2022 r., po dyskusji, w głosowaniu tajnym, jednogłośnie występuje do Rady Naukowej Dyscypliny Nauki Chemiczne o nadanie stopnia doktora nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki chemiczne mgr Monice Wanat.

Wynik głosowania komisji:

za: 8 głosów,
przeciw 0 głosów,
wstrzymujących się: 0 głosów.

Prof. Kulesza przedstawił dotychczasową karierę naukową kandydatki, podał tytuł rozprawy oraz nazwiska promotorów i recenzentów. Streścił przebieg postępowania, a następnie poinformował o podjętej jednomyślnie pozytywnej rekomendacji Komisji ds. przewodu doktorskiego odnośnie nadania mgr Wanat stopnia doktora.

Prof. Siciński jako Promotor wysoko ocenił pracę i zaangażowanie Doktorantki, ale ocenę samej rozprawy pozostawia recenzentom.

Wobec braku innych komentarzy prof. Kulesza zarządził głosowanie tajne. Wyniki głosowania (głosowanie nr 6 wydruk z systemu „Ankieter” w załączeniu do protokołu):

Liczba obecnych uprawnionych do głosowania	21
Liczba głosów oddanych	21
Za wnioskiem	21
Przeciwko	0
Wstrzymało się	0

Rada Naukowa Dyscypliny Nauki Chemiczne w głosowaniu tajnym podjęła uchwałę nr 237 o nadaniu stopnia nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki chemiczne mgr Monice Wanat.

Prowadzący złożył gratulacje doktorantce i jego promotorom.

Ad. pkt 7. Powołanie recenzentów rozprawy doktorskiej mgr. Roberta Ambroziaka.

Mgr Robert Ambroziak jest absolwentem Wydziału Chemii Uniwersytetu Warszawskiego (rok ukończenia: 2015). Studia II stopnia ukończył z wynikiem dobry plus. Studia doktoranckie rozpoczął w 2015 roku na Wydziale Chemii UW. Pracę doktorską zrealizował w Pracowni Odziaływań Międzymolekularnych pod opieką naukową prof. dra hab. Andrzeja Kudelskiego i dra hab. inż. Marcina Pisarka, prof. PAN (Instytut Chemii Fizycznej PAN). Jest autorem 9 publikacji naukowych, w tym 9 publikacji z listy filadelfijskiej (sumaryczna wartość IF czasopism wynosi 44,36). Pięć najważniejszych prac to:.

1. K. Kołataj, R. Ambroziak, M. Kędziora, J. Krajczewski, A. Kudelski, Formation of bifunctional conglomerates composed of magnetic γ -Fe₂O₃ nanoparticles and various noble metal nanostructures, *Applied Surface Science*, 2019, 470, 970-978.
 2. R. Ambroziak, M. Hołdyński, T. Płociński, M. Pisarek, A. Kudelski, Cubic silver nanoparticles fixed on TiO₂ nanotubes as simple and efficient substrates for surface enhanced Raman scattering, *Materials*, 2019, 12, 3373
 3. R. Ambroziak, J. Krajczewski, M. Pisarek, A. Kudelski, Immobilization of Cubic Silver Plasmonic Nanoparticles on TiO₂ Nanotubes, Reducing the Coffee Ring Effect in Surface-Enhanced Raman Spectroscopy Applications, *ACS Omega*, 2020, 5, 13963–13972.
 4. M. Pisarek, R. Ambroziak, M. Hołdyński, R. Roguska, A. Majchrowicz, B. Wysocki, A. Kudelski, Nanofunctionalization of Additively Manufactured Titanium Substrates for Surface-Enhanced Raman Spectroscopy Measurements, *Materials*, 2022, 15, 3108.
 5. J. Krajczewski, S. Turczyniak-Surdacka, M. Dziubałtowska, R. Ambroziak, A. Kudelski, Ordered zirconium dioxide nanotubes covered with an evaporated gold layer as reversible, chemically inert and very efficient substrates for surface-enhanced Raman scattering (SERS) measurement, *Spectrochimica Acta - Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy*, 2022, 275, 121183.
- Jest autorem 1 komunikatu posterowego na konferencji zagranicznej, jak również 4 komunikatów posterowych na konferencjach krajowych. Egzamin specjalizacyjny z chemii fizycznej zdał na ocenę dobrą plus.

Temat rozprawy (w języku polskim): „Nanocząstki metali plazmowych na podłożach tlenkowych - synteza i charakterystyka nowych kompozytowych nanomateriałów do pomiarów powierzchniowo wzmocnionych widm ramanowskich”

Temat rozprawy (w języku angielskim): “Nanoparticles of plasmonic metals on oxide substrates: synthesis and characterization of new composite nanomaterials for surface-enhanced Raman scattering measurements”

Promotor: prof. dr hab. Andrzej Kudelski

II Promotor: dr hab. inż. Marcin Pisarek, prof. IChF PAN (IChF PAN)

Dziedzina: nauk ścisłych i przyrodniczych

Dyscyplina: nauki chemiczne

Prof. Kulesza przedstawił informacje dotyczące dotychczasowej aktywności naukowej doktoranta, podał tytuł rozprawy doktorskiej i nazwiska promotorów. Następnie wymienił nazwiska kandydatów na recenzentów zaproponowanych przez Komisję ds. przewodu doktorskiego: prof. dr hab. Grzegorz Sulka (Uniwersytet Jagielloński), prof. dr hab. inż. Małgorzata Lewandowska (Politechnika Warszawska), prof. dr hab. Edyta Proniewicz (Akademia Górniczo-Hutnicza im. S. Staszica w Krakowie), prof. dr hab. Halina Abramczyk (Politechnika Łódzka). Poinformował, że Komisja rekomenduje Radzie Naukowej Dyscypliny kandydatów z dwóch pierwszych pozycji.

Wyniki głosowania (głosowanie nr 7 wydruk z systemu „Ankieter” w załączeniu do protokołu):

Liczba obecnych uprawnionych do głosowania	21
Liczba głosów oddanych	21

kandydat: prof. dr hab. Grzegorz Sulka
Za wnioskiem 19

kandydat: prof. dr hab. inż. Małgorzata Lewandowska
Za wnioskiem 19

kandydat: prof. dr hab. Edyta Proniewicz
Za wnioskiem 4

kandydat: prof. dr hab. Halina Abramczyk
Za wnioskiem 0

Rada Naukowa Dyscypliny Nauki Chemiczne w głosowaniu tajnym podjęła uchwałę nr 238 o wyznaczeniu prof. dr hab. inż. Małgorzaty Lewandowskiej i prof. dr. hab. Grzegorza Sulki na recenzentów rozprawy doktorskiej w przewodzie doktorskim mgr. Roberta Ambroziaka.

Ad. pkt 8. Powołanie komisji egzaminacyjnej z chemii w postępowaniu doktorskim mgr. Roberta Ambroziaka.

Prowadzący przedstawił proponowany skład komisji egzaminacyjnej: prof. dr hab. Paweł Krysiński – przewodniczący, prof. dr hab. Andrzej Kudelski – promotor, dr hab. inż. Marcin Pisarek, prof. IChF PAN – II promotor, dr hab. Wiktor Lewandowski, prof. ucz., dr hab. Maciej Mazur, prof. ucz., prof. dr hab. Agata Michalska-Maksymiuk. Komisja ds. przewodu doktorskiego zaproponowała zakres egzaminu: chemia w zakresie chemii fizycznej.

Wobec braku uwag prof. Kulesza zarządził głosowanie tajne. Wyniki głosowania (głosowanie nr 8 wydruk z systemu „Ankieter” w załączeniu do protokołu):

Liczba obecnych uprawnionych do głosowania 20
Liczba głosów oddanych 20

Wyznaczenie zakresu egzaminu doktorskiego: chemia w zakresie chemii fizycznej

Za wnioskiem 20
Przeciwko 0
Wstrzymało się 0

Wyznaczenie komisji egzaminacyjnej z dyscypliny podstawowej

kandydat: prof. dr hab. Paweł Krysiński – przewodniczący
Za wnioskiem 20
Przeciwko 0
Wstrzymało się 0

kandydat: prof. dr hab. Andrzej Kudelski – promotor
Za wnioskiem 20
Przeciwko 0

Wstrzymało się	0
kandydat: dr hab. inż. Marcin Pisarek, prof. IChF PAN – II promotor	
Za wnioskiem	20
Przeciwko	0
Wstrzymało się	0
kandydat: dr hab. Wiktor Lewandowski, prof. ucz.	
Za wnioskiem	19
Przeciwko	1
Wstrzymało się	0
kandydat: dr hab. Maciej Mazur, prof. ucz.	
Za wnioskiem	19
Przeciwko	1
Wstrzymało się	0
kandydat: prof. dr hab. Agata Michalska-Maksymiuk	
Za wnioskiem	19
Przeciwko	1
Wstrzymało się	0

Rada Naukowa Dyscypliny Nauki Chemiczne w głosowaniu tajnym podjęła uchwałę nr 239 o wyznaczeniu w przewodzie doktorskim mgr. Roberta Ambroziaka egzaminu doktorskiego: chemia w zakresie chemii fizycznej oraz powołaniu komisji egzaminacyjnej w składzie: prof. dr hab. Paweł Krysiński – przewodniczący, prof. dr hab. Andrzej Kudelski – promotor, dr hab. inż. Marcin Pisarek, prof. IChF PAN – II promotor, dr hab. Wiktor Lewandowski, prof. ucz., dr hab. Maciej Mazur, prof. ucz., prof. dr hab. Agata Michalska-Maksymiuk.

Do spotkania dołączył prof. Krzysztof Woźniak.

Ad. pkt 9. Powołanie recenzentów rozprawy doktorskiej mgr Katarzyny Jakubowskiej.

Mgr Katarzyna Jakubowska jest absolwentką Wydziału Chemii Uniwersytetu Warszawskiego (rok ukończenia 2016). Studia II stopnia ukończyła z wyróżnieniem z wynikiem celującym. **Studia doktoranckie rozpoczęła w 2016 roku w Wydziale Chemii.** Pracę doktorską realizuje w pracowni Oddziaływań Międzymolekularnych pod opieką naukową dr hab. Magdaleny Pecul-Kudelskiej, prof. UW. **Jest autorką 5 publikacji naukowej, w tym 5 publikacji z listy filadelfijskiej. Sumaryczny IF prac wynosi 10,84.** Najważniejsze z nich to:

1. Jakubowska, K., Pecul, M. & Ruud K. „ Relativistic Four-Component DFT Calculations of Vibrational Frequencies”, J Phys Chem A (2021) 125: 10315, <https://doi.org/10.1021/acs.jpca.1c07398>
2. Jakubowska, K. & Pecul, M. „ Nuclear magnetic resonance parameters in Zn₂, Cd₂ and Hg₂ dimers: relativistic calculations “, Theor Chem Acc (2021) 140: 26, <https://doi.org/10.1007/s00214-021-02720-5>.

3. Komorovsky, S., Jakubowska, K., Świder, P., Repisky, M. & Jaszuński, M. „NMR Spin–Spin Coupling Constants Derived from Relativistic Four-Component DFT Theory—Analysis and Visualization“, J. Phys. Chem. A (2020) 124: 5157, <https://doi.org/10.1021/acs.jpca.0c02807>
4. Jakubowska, K. & Pecul, M. „Nuclear Magnetic Resonance parameters of mercury atom and water molecule complex: Relativistic calculations“, Chem Phys Lett (2019) 736: 136775. <https://doi.org/10.1016/j.cplett.2019.136775>.
5. Jakubowska, K., Pecul, M. & Jaszuński, M. „Spin–spin coupling constants in $\text{HC}\equiv\text{CXH}_3$ molecules; X=C, Si, Ge, Sn and Pb“, Theor Chem Acc (2018) 137: 41. <https://doi.org/10.1007/s00214-018-2215-2>

Jest (współ)autorką 0 wykładów, 3 komunikatów ustnych oraz 12 komunikatów posterowych na konferencjach zagranicznych, jak również 0 wykładów, 1 komunikatów ustnych oraz 4 komunikatów posterowych na konferencjach krajowych. **Egzamin specjalizacyjny z chemii fizycznej zdała na ocenę bardzo dobrą.** Była

Kierownikiem grantu PRELUDIUM17 o tytule „Poprawki wibracyjne do stałych sprzężenia spinowo-spinowego w ujęciu relatywistycznym.” i numerze 2019/33/N/ST4/01691, wykonawcą grantu naukowego OPUS8 o tytule „Efekty relatywistyczne w teoretycznych badaniach parametrów widm NMR” i numerze DEC-2014/15/B/ST4/05039 oraz grantu OPUS11 o tytule „Metody chemii kwantowej w badaniach wpływu oddziaływań niewiązanych na widmo NMR” i numerze 2016/21/B/ST4/03904. Otrzymała 1 staż naukowy w ośrodkach zagranicznych, który trwał łącznie 2 miesiące. Otrzymała następujące stypendia i nagrody: zwiększenie stypendium doktoranckiego w roku akademickim 2016/2017 i 2018/2019, stypendium doktoranckie w latach akademickich 2016/2017, 2017/2018, 2018/2019.

Temat rozprawy (w języku polskim): „Parametry NMR: wpływ geometrii molekularnej a efekty relatywistyczne”

Temat rozprawy (w języku angielskim): “NMR parameters: geometry influence and relativistic effects”

Promotor: prof. dr hab. Magdalena Pecul-Kudelska

Dziedzina: nauk ścisłych i przyrodniczych

Dyscyplina: nauki chemiczne

Prof. Kulesza przedstawił informacje dotyczące doktorantki, podał tytuł rozprawy doktorskiej i nazwisko promotora. Następnie wymienił nazwiska kandydatów na recenzentów zaproponowanych przez Komisję ds. przewodu doktorskiego: prof. dr hab. Krzysztof Woliński (Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie), Prof. Stephan P. A. Sauer (University of Copenhagen, Dania), prof. dr hab. inż. Wojciech Bartkowiak (Politechnika Wrocławska), Dr. Olga L. Malkina, Dr Sc. (Slovak Academy of Sciences, Bratysława). Poinformował, że komisja rekomenduje Radzie Naukowej Dyscypliny kandydatów z dwóch pierwszych pozycji.

Wyniki głosowania (głosowanie nr 9 wydruk z systemu „Ankieter” w załączeniu do protokołu):

Liczba obecnych uprawnionych do głosowania	22
Liczba głosów oddanych	22

kandydat: prof. dr hab. Krzysztof Woliński
Za wnioskiem 20

kandydat: Prof. Stephan P. A. Sauer
Za wnioskiem 22

kandydat: prof. dr hab. inż. Wojciech Bartkowiak
Za wnioskiem 1

kandydat: Dr. Olga L. Malkina, Dr Sc.
Za wnioskiem 1

Rada Naukowa Dyscypliny Nauki Chemiczne w głosowaniu tajnym podjęła uchwałę nr 240 o wyznaczeniu Prof. Stephana P. A. Sauera i prof. dr. hab. Krzysztofa Wolińskiego na recenzentów rozprawy doktorskiej w przewodzie doktorskim mgr Katarzyny Jakubowskiej.

Ad. pkt 10. Powołanie Komisji egzaminacyjnej z chemii w postępowaniu doktorskim mgr Katarzyny Jakubowskiej.

Prowadzący przedstawił proponowany skład komisji egzaminacyjnej: prof. dr hab. Paweł Krysiński – przewodniczący, prof. dr hab. Magdalena Pecul-Kudelska – promotor, dr hab. Piotr Garbacz, prof. ucz., dr hab. Tatiana Korona, prof. ucz., prof. dr hab. Marek Orlik, dr hab. Anna Piątek, prof. ucz. Komisja ds. przewodu doktorskiego zaproponowała zakres egzaminu: chemia w zakresie chemii fizycznej ze szczególnym uwzględnieniem spektroskopii.

Wobec braku uwag prof. Kulesza zarządził głosowanie tajne. Wyniki głosowania (głosowanie nr 10 wydruk z systemu „Ankieter” w załączeniu do protokołu):

Liczba obecnych uprawnionych do głosowania 21
Liczba głosów oddanych 21

Wyznaczenie zakresu egzaminu doktorskiego: chemia w zakresie chemii fizycznej ze szczególnym uwzględnieniem spektroskopii

Za wnioskiem 21
Przeciwko 0
Wstrzymało się 0

Wyznaczenie komisji egzaminacyjnej z dyscypliny podstawowej

kandydat: prof. dr hab. Paweł Krysiński – przewodniczący
Za wnioskiem 21
Przeciwko 0
Wstrzymało się 0

kandydat: prof. dr hab. Magdalena Pecul-Kudelska – promotor
Za wnioskiem 20

Przeciwko	1
Wstrzymało się	0
kandydat: dr hab. Piotr Garbacz, prof. ucz.	
Za wnioskiem	20
Przeciwko	1
Wstrzymało się	0
kandydat: dr hab. Tatiana Korona, prof. ucz.	
Za wnioskiem	19
Przeciwko	1
Wstrzymało się	1
kandydat: prof. dr hab. Marek Orlik	
Za wnioskiem	20
Przeciwko	1
Wstrzymało się	0
kandydat: dr hab. Anna Piątek, prof. ucz.	
Za wnioskiem	20
Przeciwko	1
Wstrzymało się	0

Rada Naukowa Dyscypliny Nauki Chemiczne w głosowaniu tajnym podjęła uchwałę nr 241 o wyznaczeniu w przewodzie doktorskim mgr Katarzyny Jakubowskiej egzaminu doktorskiego: chemia w zakresie chemii fizycznej ze szczególnym uwzględnieniem spektroskopii oraz powołaniu komisji egzaminacyjnej w składzie: prof. dr hab. Paweł Krysiński – przewodniczący, prof. dr hab. Magdalena Pecul-Kudelska – promotor, dr hab. Piotr Garbacz, prof. ucz., dr hab. Tatiana Korona, prof. ucz., prof. dr hab. Marek Orlik, dr hab. Anna Piątek, prof. ucz.

Ad. pkt 11. Powołanie recenzentów rozprawy doktorskiej mgr. Macieja Kamińskiego.

Mgr Maciej Kamiński jest absolwentem Wydziału Chemii Uniwersytetu Warszawskiego (rok ukończenia: 2010). Studia magisterskie ukończył z wynikiem dobrym. **Studia doktoranckie rozpoczął w 2010 roku na Wydziale Chemii.** Pracę doktorską realizuje w Pracowni Spektroskopii i Oddziaływań Międzycząsteczkowych pod opieką naukową prof. Magdaleny Pecul-Kudelskiej. **Jest autorem 3 publikacji naukowych, w tym 3 publikacji z listy filadelfijskiej. Sumaryczny IF prac wynosi 8.528.**

1. M. Kamiński, A. Kudelski, M. Pecul, „Vibrational optical activity of cysteine in aqueous solution: a comparison of theoretical and experimental spectra”, *The Journal of Physical Chemistry B*, **2012**, 116, 4976-4990.
2. M. Kamiński, J. Cukras, M. Pecul, A. Rizzo, S. Coriani, „A computational protocol for the study of circularly polarized phosphorescence and circular dichroism in spin-forbidden absorption”, *Physical Chemistry Chemical Physics*, **2015**, 17, 19079-19086

3. S. Wojtysiak, M. Kamiński, J. Krajczewski, P. Dłużewski, A. Kudelski, „Adsorption of CO on various M@Pt core-shell nanoparticles: Surface-enhanced infrared absorption and DFT studies”, *Vibrational Spectroscopy*, **2014**, *75*, 11-18

Jest autorem 1 komunikatu ustnego oraz 2 komunikatów posterowych na konferencjach zagranicznych, jak również 1 komunikatu ustnego oraz 6 komunikatów posterowych na konferencjach krajowych. **Egzamin specjalizacyjny z chemii fizycznej zdał na ocenę dobrą**. Był kierownikiem 4 grantów naukowych. Trzy najważniejsze są następujące:

- Yggdrasil mobility grant – Anharmonic effects in linear and nonlinear vibrational spectroscopy; The Research Council of Norway
- COST Short Term Scientific Mission grant – Anharmonic ROA and VCD calculations of small organic molecules
- COST STSM grant – Anharmonic oscillator model in VCD and ROA spectra calculations of small organic molecules

oraz wykonawcą grantu naukowego

- „Badanie struktury stanów wzbudzonych związków chiralnych” – NCN 2012/05/B/ST4/01236

Odbył 5 staży naukowych w ośrodkach zagranicznych, które trwały łącznie 3 miesiące. Otrzymał następujące stypendia i nagrody: 2011 – przyznanie zwiększenia stypendium doktoranckiego z dotacji podmiotowej na Uniwersytecie Warszawskim dla 30% najlepszych doktorantów Wydziału Chemii, 2012 – przyznanie zwiększenia stypendium doktoranckiego z dotacji podmiotowej na Uniwersytecie Warszawskim dla 30% najlepszych doktorantów Wydziału Chemii, 2013 – Stypendium: „Rozwój nauki – rozwojem regionu – stypendia i wsparcie towarzyszące dla mazowieckich doktorantów”.

Temat rozprawy (w języku polskim): „Widma chiralooptyczne niewielkich, elastycznych molekuł organicznych”

Temat rozprawy (w języku angielskim): „Chiroptical spectroscopy of small elastic organic molecules”

Promotor: prof. dr hab. Magdalena Pecul-Kudelska

Dziedzina: nauk ścisłych i przyrodniczych

Dyscyplina: nauki chemiczne

Prof. Kulesza przedstawił informacje dotyczące dotychczasowej aktywności naukowej doktoranta, podał tytuł rozprawy doktorskiej oraz nazwisko promotora. Następnie wymienił nazwiska kandydatów na recenzentów zaproponowanych przez Komisję ds. przewodu doktorskiego: prof. dr hab. Marcin Kwit (Uniwersytet im. A. Mickiewicza w Poznaniu), prof. dr hab. inż. Wojciech Bartkowiak (Politechnika Wroclawska), prof. dr hab. Edyta Proniewicz (Akademia Górniczo-Hutnicza im. S. Staszica w Krakowie), prof. dr hab. Jacek Waluk (Instytut Chemii Fizycznej PAN). Poinformował, że komisja rekomenduje Radzie Naukowej Dyscypliny kandydatów z dwóch pierwszych pozycji.

Nie zgłoszono uwag do proponowanych kandydatur. Wyniki głosowania (głosowanie nr 11 wydruk z systemu „Ankieter” w załączeniu do protokołu):

Liczba obecnych uprawnionych do głosowania	22
Liczba głosów oddanych	22

kandydat: prof. dr hab. Marcin Kwit Za wnioskiem	21
---	----

kandydat: prof. dr hab. inż. Wojciech Bartkowiak Za wnioskiem	17
--	----

kandydat: prof. dr hab. Edyta Proniewicz Za wnioskiem	3
--	---

kandydat: prof. dr hab. Jacek Waluk Za wnioskiem	3
---	---

Rada Naukowa Dyscypliny Nauki Chemiczne w głosowaniu tajnym podjęła uchwałę nr 242 o wyznaczeniu prof. dr hab. inż. Wojciecha Bartkowiaka i prof. dr. hab. Marcina Kwita na recenzentów rozprawy doktorskiej w przewodzie doktorskim mgr. Macieja Kamińskiego.

Ad. pkt 12. Powołanie Komisji egzaminacyjnej z chemii w postępowaniu doktorskim mgr. Macieja Kamińskiego.

Prowadzący przedstawił proponowany skład komisji egzaminacyjnej: prof. dr hab. Paweł Krysiński – przewodniczący, prof. dr hab. Magdalena Pecul-Kudelska – promotor, prof. dr hab. Wojciech Dzwolak, prof. dr hab. Krzysztof Maksymiuk, prof. dr hab. Barbara Palys, dr hab. Piotr Piątek. Komisja ds. przewodu doktorskiego zaproponowała zakres egzaminu: chemia w zakresie chemii fizycznej ze szczególnym uwzględnieniem spektroskopii.

Prof. Magdalena Pecul-Kudelska zgłosiła wątpliwość, czy doktorant nie zdawał już wcześniej tego egzaminu. W krótkiej dyskusji oraz po sprawdzeniu informacji przez samą Panią Profesor już po przeprowadzeniu głosowania wyjaśniono, że p. Kamiński zdawał dotychczas jedynie egzamin specjalizacyjny z chemii. Powoływana komisja będzie przeprowadzała egzamin doktorski.

Wobec braku innych uwag prof. Kulesza zdecydował o podjęciu tego głosowania przez Radę. Wyniki głosowania (głosowanie nr 12 wydruk z systemu „Ankieter” w załączeniu do protokołu):

Liczba obecnych uprawnionych do głosowania	21
Liczba głosów oddanych	21

Wyznaczenie zakresu egzaminu doktorskiego: chemia w zakresie chemii fizycznej ze szczególnym uwzględnieniem spektroskopii

Za wnioskiem	20
Przeciwko	0
Wstrzymało się	0
Nie zaznaczono odpowiedzi	1

Wyznaczenie komisji egzaminacyjnej z dyscypliny podstawowej

kandydat: prof. dr hab. Paweł Krysiński – przewodniczący

Za wnioskiem	21
Przeciwko	0
Wstrzymało się	0

kandydat: prof. dr hab. Magdalena Pecul-Kudelska – promotor

Za wnioskiem	20
Przeciwko	1
Wstrzymało się	0

kandydat: prof. dr hab. Wojciech Dzwolak

Za wnioskiem	20
Przeciwko	0
Wstrzymało się	1

kandydat: prof. dr hab. Krzysztof Maksymiuk

Za wnioskiem	21
Przeciwko	0
Wstrzymało się	0

kandydat: prof. dr hab. Barbara Pałys

Za wnioskiem	20
Przeciwko	1
Wstrzymało się	0

kandydat: dr hab. Piotr Piątek

Za wnioskiem	20
Przeciwko	1
Wstrzymało się	0

Rada Naukowa Dyscypliny Nauki Chemiczne w głosowaniu tajnym podjęła uchwałę nr 243 o wyznaczeniu w przewodzie doktorskim mgr. Macieja Kamińskiego egzaminu doktorskiego: chemia w zakresie chemii fizycznej ze szczególnym uwzględnieniem spektroskopii oraz powołaniu komisji egzaminacyjnej w składzie: prof. dr hab. Paweł Krysiński – przewodniczący, prof. dr hab. Magdalena Pecul-Kudelska – promotor, prof. dr hab. Wojciech Dzwolak, prof. dr hab. Krzysztof Maksymiuk, prof. dr hab. Barbara Pałys, dr hab. Piotr Piątek.

Ad. pkt 13. Powołanie komisji egzaminacyjnej do przeprowadzenia egzaminu doktorskiego z dyscypliny dodatkowej mgr Maciejowi Kamińskiemu.

Prof. Kulesza podał proponowany zakres egzaminu doktorskiego z dyscypliny dodatkowej w przewodzie doktorskim mgr. Macieja Kamińskiego: geologia w zakresie słynne wystąpienia minerałów oraz proponowany skład komisji egzaminacyjnej do przeprowadzenia tego egzaminu: prof. dr hab. Paweł Krysiński – przewodniczący,

prof. dr hab. Andrzej Kozłowski – egzaminator, prof. dr hab. Magdalena Pecul-Kudelska. – członek komisji, dr hab. Maciej Mazur, prof. ucz. – członek komisji.

Prof. Marek Orlik zgłosił uwagę dotyczącą różnicy w nazwiskach kandydatów na członków komisji w systemie głosowań względem informacji podanej w materiałach. Prof. Kulesza uznał wpis w systemie za błędny. Prawidłowe nazwisko kandydata na czwartego członka Komisji powinno brzmieć „dr hab. Maciej Mazur, prof. ucz.”, zamiast „dr hab. Barbara Wagner, prof. ucz.”.

Po wyjaśnieniu wyżej wskazanej pomyłki, wobec braku innych głosów w sprawie prof. Kulesza zarządził głosowanie tajne. Wyniki głosowania (głosowanie nr 13 wydruk z systemu „Ankieter” w załączeniu do protokołu):

Liczba obecnych uprawnionych do głosowania	21
Liczba głosów oddanych	21

Wyznaczenie zakresu egzaminu doktorskiego z dyscypliny dodatkowej:
geologia w zakresie słynne wystąpienia minerałów

Za wnioskiem	20
Przeciwko	0
Wstrzymało się	0
Nie zaznaczono odpowiedzi	1

Wyznaczenie komisji egzaminacyjnej z dyscypliny dodatkowej:

kandydat: prof. dr hab. Paweł Krysiński – przewodniczący

Za wnioskiem	20
Przeciwko	0
Wstrzymało się	0

kandydat: prof. dr hab. Andrzej Kozłowski – egzaminator

Za wnioskiem	21
Przeciwko	0
Wstrzymało się	0

kandydat: prof. dr hab. Magdalena Pecul-Kudelska

Za wnioskiem	20
Przeciwko	1
Wstrzymało się	0

kandydat: dr hab. Maciej Mazur, prof. ucz.

Za wnioskiem	21
Przeciwko	0
Wstrzymało się	0

Rada Naukowa Dyscypliny Nauki Chemiczne w głosowaniu tajnym podjęła uchwałę nr 244 o wyznaczeniu w przewodzie doktorskim mgr. Macieja Kamińskiego zakresu egzaminu doktorskiego z dyscypliny dodatkowej: geologia w zakresie słynne wystąpienia minerałów i powołaniu komisji egzaminacyjnej do przeprowadzenia tego egzaminu w składzie: prof. dr hab. Paweł Krysiński – przewodniczący, prof. dr hab. Andrzej Kozłowski –

egzaminator, prof. dr hab. Magdalena Pecul-Kudelska, dr hab. Maciej Mazur, prof. ucz.

Prof. Pecul-Kudelska podziękowała za zaproszenie i opuściła obrady.

Ad. pkt 14. Powołanie recenzentów rozprawy doktorskiej mgr Sylwii Malinowskiej.

Mgr Sylwia Malinowska jest absolwentką Wydziału Chemii Uniwersytetu Warszawskiego (rok ukończenia: 2009). Studia magisterskie ukończyła z wynikiem dobrym. Studia doktoranckie rozpoczęła w 2009 r. na Wydziale Chemii. Pracę doktorską zrealizowała w Pracowni Teorii i Zastosowań Elektrod pod opieką naukową prof. dr. hab. Mikołaja Dontena. Jest autorką 6 publikacji naukowych, w tym 4 publikacji z listy filadelfijskiej. Sumaryczny IF prac wynosi 14,043. Najważniejsze z nich to:

1. S. Malinowska, "Polypyrrole-gold nanostructured composite, active and durable electrocatalytic material" M. Gniadek, T. Rapecki, E. Kurek, Z. Stojek, M. Donten, Journal of Solide State Electrochemistry, 2014,18, 3049-3055.

2. S. Malinowska, M. Gniadek, Z. Stojek, M. Donten, "Polimeryzacja na granicy dwóch niemieszających się faz jako metoda otrzymywania materiałów kompozytowych polimer przewodzący - metal", Elektrochemia stosowana, 2015, 24 Wydawnictwo Naukowe AKAPIT, Kraków.

3. M. Gniadek, S. Malinowska, K. Kaniewska, M. Karbarz, Z. Stojek, M. Donten, Construction of multifunctional materials by interchannel modification of NIPA hydrogel with PANI-metal composites, Journal of Electroanalytical Chemistry, 2018, 82, 273-281.

4. M. Gniadek, Sylwia Malinowska, Tomasz Rapecki, Zbigniew Stojek, Mikołaj Donten, "Synthesis of polymer-metal nanocomposites at liquid-liquid interface supported by ultrasonic irradiation", Synthetic Metals, 2014, 187, 193-200.

5. M. Gniadek, S. Modzelewska (Malinowska), M. Donten, Z. Stojek, "Modification of electrode surfaces: Deposition of thin layers of Polypyrrole-Au nanoparticle materials using a combination of interphase synthesis and Dip-in method", Analytical Chemistry, 2010, 82, 469-472. Jest współautorem 1 wykładu, 3 komunikatów ustnych oraz 5 komunikatów posterowych na konferencjach zagranicznych, jak również, 4 komunikatów ustnych 75 oraz 3 komunikatów posterowych na konferencjach krajowych. **Egzamin specjalizacyjny z chemii nieorganicznej i analitycznej zdała na ocenę bardzo dobry.**

Była wykonawcą grantu naukowego OPUS „Kontrolowana, międzyfazowa synteza i właściwości cienkich i grubych warstw nanostrukturalnych kompozytów zespalanych polimerami”, NCN nr 2011/01/B/ST4/03032.

Otrzymała następujące stypendia i nagrody: - Stypendium dla najlepszych doktorantów w roku akademickim 2010/2011,- Stypendium „Mazowia” na rok akademicki 2013/2014:Rozwój nauki - rozwojemregionu - stypendia i wsparcie towarzyszące dla mazowieckich doktorantów(Poddziałanie 8.2.2 PO KL).

Temat rozprawy (w języku polskim): „Synteza i właściwości cienkowarstwowych układów kompozytowych zespalanych polimerami”

Temat rozprawy (w języku angielskim): “Synthesis and properties of the thin layer-composites systems merged by polymers”

Promotor: prof. dr hab. Mikołaj Donten

Dziedzina: nauk ścisłych i przyrodniczych

Dyscyplina: nauki chemiczne

Prof. Kulesza przedstawił informacje dotyczące aktywności naukowej doktorantki, podał tytuł rozprawy doktorskiej i nazwisko promotora. Następnie wymienił nazwiska kandydatów na recenzentów zaproponowanych przez Komisję ds. przewodu doktorskiego: prof. dr hab. inż. Adam Proń (Politechnika Warszawska), prof. dr hab. inż. Bogusław Baś (Akademia Górniczo-Hutnicza im. S. Staszica w Krakowie), prof. dr hab. inż. Kazimierz Darowicki (Politechnika Gdańska), prof. dr hab. Marcin Opałło (Instytut Chemii Fizycznej PAN). Poinformował, że komisja rekomenduje Radzie Naukowej Dyscypliny kandydatów z dwóch pierwszych pozycji.

Wyniki głosowania (głosowanie nr 14 wydruk z systemu „Ankieter” w załączeniu do protokołu):

Liczba obecnych uprawnionych do głosowania	21
Liczba głosów oddanych	21
kandydat: prof. dr hab. inż. Adam Proń Za wnioskiem	16
kandydat: prof. dr hab. inż. Bogusław Baś Za wnioskiem	15
kandydat: prof. dr hab. inż. Kazimierz Darowicki Za wnioskiem	3
kandydat: prof. dr hab. Marcin Opałło Za wnioskiem	6
Wstrzymało się	1

Rada Naukowa Dyscypliny Nauki Chemiczne w głosowaniu tajnym podjęła uchwałę nr 245 o wyznaczeniu prof. dr hab. inż. Bogusława Basia oraz prof. dr hab. inż. Adama Pronia na recenzentów rozprawy doktorskiej w przewodzie doktorskim mgr Sylwii Malinowskiej.

Ad. pkt 15. Powołanie Komisji egzaminacyjnej z chemii w postępowaniu doktorskim mgr Sylwii Malinowskiej.

Przewodniczący przedstawił proponowany skład komisji egzaminacyjnej: prof. dr hab. Renata Bilewicz – przewodnicząca, prof. dr hab. Mikołaj Donten – promotor, dr hab. Michał Bystrzejewski, prof. ucz., dr hab. Elżbieta Megiel, prof. ucz., dr hab. Wiktor Lewandowski, prof. ucz., prof. dr hab. Magdalena Skompska. Komisja ds. przewodu doktorskiego zaproponowała zakres egzaminu: chemia w zakresie chemii nieorganicznej ze szczególnym uwzględnieniem elektroanalizy.

Wobec braku uwag prof. Kulesza zarządził głosowanie tajne. Wyniki głosowania (głosowanie nr 15 wydruk z systemu „Ankieter” w załączeniu do protokołu):

Liczba obecnych uprawnionych do głosowania	21
Liczba głosów oddanych	21

Wyznaczenie zakresu egzaminu doktorskiego: chemia w zakresie chemii nieorganicznej ze szczególnym uwzględnieniem elektroanalizy

Za wnioskiem	21
Przeciwko	0
Wstrzymało się	0

Wyznaczenie komisji egzaminacyjnej z dyscypliny podstawowej

kandydat: prof. dr hab. Renata Bilewicz – przewodnicząca

Za wnioskiem	21
Przeciwko	0
Wstrzymało się	0

kandydat: prof. dr hab. Mikołaj Donten – promotor

Za wnioskiem	21
Przeciwko	0
Wstrzymało się	0

kandydat: dr hab. Michał Bystrzejewski, prof. ucz.

Za wnioskiem	20
Przeciwko	1
Wstrzymało się	0

kandydat: dr hab. Elżbieta Megiel, prof. ucz.

Za wnioskiem	18
Przeciwko	2
Wstrzymało się	1

kandydat: dr hab. Wiktor Lewandowski, prof. ucz.

Za wnioskiem	19
Przeciwko	1
Wstrzymało się	1

kandydat: prof. dr hab. Magdalena Skompska

Za wnioskiem	21
Przeciwko	0
Wstrzymało się	0

Rada Naukowa Dyscypliny Nauki Chemiczne w głosowaniu tajnym podjęła uchwałę nr 246 o wyznaczeniu w przewodzie doktorskim mgr Sylwii Malinowskiej egzaminu doktorskiego: chemia w zakresie chemii nieorganicznej ze szczególnym uwzględnieniem elektroanalizy oraz powołaniu komisji egzaminacyjnej w składzie: prof. dr hab. Renata Bilewicz – przewodnicząca,

prof. dr hab. Mikołaj Donten – promotor, dr hab. Michał Bystrzejewski, prof. ucz., dr hab. Wiktor Lewandowski, prof. ucz., dr hab. Elżbieta Megiel, prof. ucz., prof. dr hab. Magdalena Skompska.

Ad. pkt 16. Zmiana składu komisji doktorskiej w przewodzie doktorskim mgr Sylwii Malinowskiej.

Przewodniczący poinformował zebranych, że w dniu 26 czerwca 2019 roku została powołana przez Radę Wydziału Chemii Komisja ds. przewodu doktorskiego w przewodzie doktorskim mgr Sylwii Malinowskiej w następującym składzie: prof. dr hab. Renata Bilewicz - przewodnicząca, prof. dr hab. Mikołaj Donten - promotor, dr hab. Michał Bystrzejewski, prof. ucz., dr hab. Elżbieta Megiel, prof. ucz., prof. dr hab. Rafał Siciński, prof. dr hab. Magdalena Skompska. Prof. Siciński przeszedł na emeryturę z dniem 30 stycznia 2021 r. W związku z powyższym proponuje się odwołanie prof. Sicińskiego z pełnionej funkcji i powołanie nowego członka komisji doktorskiej w przewodzie mgr Malinowskiej w osobie prof. dr. hab. Zbigniewa Czarnockiego. W skład ww. Komisji, na mocy ustawy o stopniach i tytule, wchodzi również recenzenci powołani w tym przewodzie (pkt 14 porządku obrad).

Wobec braku uwag prof. Kulesza zarządził głosowanie tajne. Wyniki głosowania (głosowanie nr 16 wydruk z systemu „Ankieter” w załączeniu do protokołu):

Liczba obecnych uprawnionych do głosowania	21
Liczba głosów oddanych	21

Odwołanie prof. dr hab. Rafała Sicińskiego z komisji doktorskiej	
Za wnioskiem	20
Przeciwko	0
Wstrzymało się	1

Powołanie prof. dr. hab. Zbigniewa Czarnockiego na członka komisji doktorskiej	
Za wnioskiem	17
Przeciwko	0
Wstrzymało się	2
Nie zaznaczono odpowiedzi	2

Rada Naukowa Dyscypliny Nauki Chemiczne w głosowaniu tajnym podjęła uchwałę nr 247 o zmianie składu komisji doktorskiej w przewodzie doktorskim mgr Sylwii Malinowskiej przez odwołanie prof. dr. hab. Rafała Sicińskiego z funkcji członka komisji doktorskiej w przewodzie doktorskim mgr Sylwii Malinowskiej i powołanie prof. dr. hab. Zbigniewa Czarnockiego na członka tej komisji.

Ad. pkt 17. Powołanie recenzentów rozprawy doktorskiej mgr. Szymona Sutuły.

Mgr Szymon Sutuła jest absolwentem Wydziału Fizyki Uniwersytetu Warszawskiego (rok ukończenia: 2015). Studia II stopnia ukończył z wynikiem bardzo dobrym wraz

z wyróżnieniem. **Studia doktoranckie rozpoczął w 2015 roku na Wydziale Chemii UW.** Pracę doktorską zrealizował w Pracowni Krystalochemii pod opieką naukową prof. dr. hab. Krzysztofa Woźniaka oraz dr Maury Malińskiej. **Jest autorem 2 publikacji naukowych, w tym 2 publikacji z listy filadelfijskiej. Sumaryczny IF prac wynosi 8.071.** Te prace to:

1. S. Sutula, R. Gajda, K. Woźniak, *Halogen Derivatives of Toluene under High Pressure*, *Crystal Growth & Design*, **2017**, 17, 1493–1501.
2. M. Woźny, A. Więckowska, D. Trzybiński, S. Sutula, S. Domagała, K. Woźniak, *[3]rotaxanes composed of two dibenzo-24-crown-8 ether wheels and an azamacrocyclic complex*, *Dalton Transactions*, **2018**, 47, 15845–15856.

Jest współautorem 3 komunikatów posterowych na konferencjach zagranicznych oraz 8 komunikatów posterowych na konferencjach krajowych, jak również 1 komunikatu ustnego. **Egzamin specjalizacyjny z chemii fizycznej zdał na ocenę dobrą.** Odbył 2 staże naukowe w ośrodkach krajowych, które trwały łącznie 2 miesiące. Otrzymał następujące stypendia: stypendium kierunku zamawianego Inżynierii Nanostruktur w latach 2010–2015, stypendium doktoranckie przyznane w latach 2015–2019, stypendium z dotacji projakościowej w roku akademickim 2015/2016, stypendium KNOW w roku akademickim 2015/2016, stypendium dla najlepszych doktorantów w roku akademickim 2015/2016.

Temat rozprawy (w języku polskim): „O dokładności i precyzji rezultatów rentgenowskich i neutronowych badań dyfrakcyjnych wykonanych na monokryształach glicyny”

Temat rozprawy (w języku angielskim): “On Accuracy and Precision of X-Ray and Neutron Single Crystal Glycine Results”

Promotor: prof. dr hab. Krzysztof Woźniak

Promotor pomocniczy: dr Maura Malińska

Dziedzina: nauk ścisłych i przyrodniczych

Dyscyplina: nauki chemiczne

Prof. Kulesza przedstawił informacje dotyczące doktoranta oraz dotychczasowego przebiegu postępowania, podał tytuł rozprawy doktorskiej i nazwisko promotora oraz promotora pomocniczego. Następnie wymienił nazwiska kandydatów na recenzentów zaproponowanych przez Komisję ds. przewodu doktorskiego: prof. dr hab. Marek Wołczyr (Instytut Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych im. W. Trzebiatowskiego PAN we Wrocławiu), prof. dr hab. Anna Kozioł (Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie), prof. dr hab. Andrzej Katrusiak (Uniwersytet im. A. Mickiewicza w Poznaniu), prof. dr hab. inż. Janusz Zachara (Politechnika Warszawska). Poinformował, że komisja rekomenduje Radzie Naukowej Dyscypliny kandydatów z dwóch pierwszych pozycji.

Wyniki głosowania (głosowanie nr 17 wydruk z systemu „Ankieter” w załączeniu do protokołu):

Liczba obecnych uprawnionych do głosowania	21
Liczba głosów oddanych	21

kandydat: prof. dr hab. Marek Wołczyr Za wnioskiem	20
kandydat: prof. dr hab. Anna Kozioł Za wnioskiem	17
kandydat: prof. dr hab. Andrzej Katrusiak Za wnioskiem	1
kandydat: prof. dr hab. inż. Janusz Zachara Za wnioskiem	4

Rada Naukowa Dyscypliny Nauki Chemiczne w głosowaniu tajnym podjęła uchwałę nr 248 o wyznaczeniu prof. dr hab. Anny Kozioł i prof. dr. hab. Marka Wołczyrza na recenzentów rozprawy doktorskiej w przewodzie doktorskim mgr. Szymona Sutuły.

Ad. pkt 18. Powołanie Komisji egzaminacyjnej z chemii w postępowaniu doktorskim mgr. Szymona Sutuły.

Prof. Kulesza przedstawił proponowany skład komisji egzaminacyjnej: prof. dr hab. Paweł Krysiński – przewodniczący, prof. dr hab. Krzysztof Woźniak – promotor, prof. dr hab. Wiktor Koźmiński, dr hab. Wiktor Lewandowski, prof. ucz., prof. dr hab. Grzegorz Litwinienko, prof. dr hab. Sławomir Sęk. W egzaminie będzie również uczestniczyła, bez prawa głosu, promotor pomocniczy dr Maura Malińska zaproszona przez Przewodniczącego Rady Naukowej Dyscypliny. Komisja ds. przewodu doktorskiego zaproponowała zakres egzaminu: chemia w zakresie chemii fizycznej.

Wobec braku uwag prof. Kulesza zarządził głosowanie tajne. Wyniki głosowania (głosowanie nr 18 wydruk z systemu „Ankieter” w załączeniu do protokołu):

Liczba obecnych uprawnionych do głosowania	21
Liczba głosów oddanych	21

Wyznaczenie zakresu egzaminu doktorskiego: chemia w zakresie chemii fizycznej

Za wnioskiem	21
Przeciwko	0
Wstrzymało się	0

Wyznaczenie komisji egzaminacyjnej z dyscypliny podstawowej

kandydat: prof. dr hab. Paweł Krysiński – przewodniczący

Za wnioskiem	21
Przeciwko	0
Wstrzymało się	0

kandydat: prof. dr hab. Krzysztof Woźniak – promotor

Za wnioskiem	21
Przeciwko	0

Wstrzymało się	0
kandydat: prof. dr hab. Wiktor Koźmiński	
Za wnioskiem	21
Przeciwko	0
Wstrzymało się	0
kandydat: dr hab. Wiktor Lewandowski, prof. ucz.	
Za wnioskiem	19
Przeciwko	1
Wstrzymało się	1
kandydat: prof. dr hab. Grzegorz Litwinienko	
Za wnioskiem	17
Przeciwko	3
Wstrzymało się	1
kandydat: prof. dr hab. Sławomir Sęk	
Za wnioskiem	20
Przeciwko	0
Wstrzymało się	1

Rada Naukowa Dyscypliny Nauki Chemiczne w głosowaniu tajnym podjęła uchwałę nr 249 o wyznaczeniu w przewodzie doktorskim mgr. Szymona Sutule egzaminu doktorskiego: chemia w zakresie chemii fizycznej oraz powołaniu komisji egzaminacyjnej w składzie: prof. dr hab. Paweł Krysiński – przewodniczący, prof. dr hab. Krzysztof Woźniak – promotor, prof. dr hab. Wiktor Koźmiński, dr hab. Wiktor Lewandowski, prof. ucz., prof. dr hab. Grzegorz Litwinienko, prof. dr hab. Sławomir Sęk.

Ad. pkt 19. Powołanie komisji egzaminacyjnej do przeprowadzenia egzaminu doktorskiego z dyscypliny dodatkowej mgr. Szymonowi Sutule.

Prof. Kulesza podał proponowany zakres egzaminu doktorskiego z dyscypliny dodatkowej w przewodzie doktorskim mgr. Szymona Sutule: geologia w zakresie słynne wystąpienia minerałów oraz proponowany skład komisji egzaminacyjnej do przeprowadzenia tego egzaminu: prof. dr hab. Paweł Krysiński – przewodniczący, prof. dr hab. Andrzej Kozłowski – egzaminator, prof. dr hab. Krzysztof Woźniak – członek komisji, dr hab. Maciej Mazur, prof. ucz. – członek komisji.

Wobec braku głosów w sprawie prof. Kulesza zarządził głosowanie tajne. Wyniki głosowania (głosowanie nr 19 wydruk z systemu „Ankieter” w załączeniu do protokołu):

Liczba obecnych uprawnionych do głosowania	21
Liczba głosów oddanych	21

Wyznaczenie zakresu egzaminu doktorskiego z dyscypliny dodatkowej: geologia w zakresie słynne wystąpienia minerałów

Za wnioskiem	21
Przeciwko	0
Wstrzymało się	0

Wyznaczenie komisji egzaminacyjnej z dyscypliny dodatkowej:

kandydat: prof. dr hab. Paweł Krysiński – przewodniczący

Za wnioskiem	21
Przeciwko	0
Wstrzymało się	0

kandydat: prof. dr hab. Andrzej Kozłowski – egzaminator

Za wnioskiem	21
Przeciwko	0
Wstrzymało się	0

kandydat: prof. dr hab. Krzysztof Woźniak

Za wnioskiem	20
Przeciwko	0
Wstrzymało się	1

kandydat: dr hab. Maciej Mazur, prof. ucz.

Za wnioskiem	20
Przeciwko	1
Wstrzymało się	0

Rada Naukowa Dyscypliny Nauki Chemiczne w głosowaniu tajnym podjęła uchwałę nr 250 o wyznaczeniu w przewodzie doktorskim mgr. Szymona Sutulę zakresu egzaminu doktorskiego z dyscypliny dodatkowej: geologia w zakresie słynne wystąpienia minerałów i powołaniu komisji egzaminacyjnej do przeprowadzenia tego egzaminu w składzie: prof. dr hab. Paweł Krysiński – przewodniczący, prof. dr hab. Andrzej Kozłowski – egzaminator, prof. dr hab. Krzysztof Woźniak, dr hab. Maciej Mazur, prof. ucz.

Ad. pkt 20. Powołanie Komisji Doktorskiej w postępowaniu w sprawie nadania stopnia doktora mgr. Damianowi Dziubakowi

Mgr Damian Dziubak jest absolwentem Wydziału Chemii Uniwersytetu Warszawskiego (rok ukończenia: 2017). Studia II stopnia ukończył z wynikiem bardzo dobrym. **Studia doktoranckie rozpoczął w 2017 roku w Wydziale Chemii.** Pracę doktorską realizuje w pracowni Teorii i Zastosowań Elektrod pod opieką naukową prof. dr hab. Sławomira Sęka. **Jest autorem 11 publikacji naukowych, w tym 11 publikacji z listy filadelfijskiej oraz 1 rozdziału w monografii. Sumaryczny IF prac wynosi 59.4.** Najważniejsze z nich (*maksymalnie 5*) to:

1. J. Pawłowski, D. Dziubak, S. Sęk, Potential-driven changes in hydration of chitosan-derived molecular films on gold electrodes, *Electrochim. Acta.* 319 (2019) 606–614.
2. J. Juhaniwicz-Dębińska, D. Dziubak, S. Sęk, Physicochemical Characterization of Daptomycin Interaction with Negatively Charged Lipid Membranes, *Langmuir.* 36 (2020) 5324–5335.

3. D. Dziubak, K. Pułka-Ziach, S. Sęk, Ferrocene-Terminated Oligourea Foldamer Monolayers, *J. Phys. Chem. C.* 124 (2020) 17916–17923.
4. D. Dziubak, K. Strzelak, S. Sek, Electrochemical Properties of Lipid Membranes Self-Assembled from Bicelles, *Membranes (Basel)*. 11 (2020) 11.
5. Dziubak, D.; Sek, S. Physicochemical Characterization of Sparsely Tethered Bilayer Lipid Membranes: Structure of Submembrane Water and Nanomechanical Properties. *ChemElectroChem* 2021, 8, 2564–2571.

Jest (współ)autorem 3 komunikatów ustnych oraz 4 komunikatów posterowych na konferencjach zagranicznych, jak również 1 wykładu na zaproszenie, 1 komunikatu ustnego oraz 6 komunikatów posterowych na konferencjach krajowych.

Egzamin specjalizacyjny z chemii nieorganicznej i analitycznej zdał na ocenę dobry plus. Był wykonawcą następujących grantów naukowych:

- OPUS11 o numerze 2016/21/B/ST4/02122 pt. "Mechanoczułe kanały wbudowane w membrany lipidowe osadzone na elektrodach" finansowanego przez Narodowego Centrum Nauki. Kierownik grantu: prof. Sławomir Sęk.
- SONATA12 o numerze 2016/23/D/ST4/00836 pt. "Opracowanie metody oznaczania śladowych ilości Pd w próbkach środowiskowych techniką woltamperometrii ze wstępnym zatężaniem" finansowanego przez Narodowego Centrum Nauki. Kierownik grantu: dr Monika Sadowska.
- OPUS18 o numerze: 2019/35/B/ST4/01847 pt. „Membranolityczne lipo-oligomoczniki: w poszukiwaniu nowej klasy związków przeciwdrobnoustrojowych” finansowanego przez Narodowego Centrum Nauki. Kierownik grantu: prof. Sławomir Sęk.
- SONATA12 o numerze 2016/23/D/ST4/03200 pt. „Czynniki warunkujące efektywny transport leków antynowotworowych przez błony komórkowe na przykładzie antracyklin z układami biomimetycznymi modelującymi błony komórek zdrowych i nowotworowych” finansowanego przez Narodowego Centrum Nauki. Kierownik grantu: dr Dorota Matyszewska.
- SONATA13 o numerze 2017/26/D/ST4/00380 pt. „Badanie wpływu gangliozydów, insuliny i jonów cynku na oddziaływania amyliny z błonami biomimetycznymi” finansowanego przez Narodowego Centrum Nauki. Kierownik grantu: dr Joanna Juhaniewicz Dębińska.

Temat rozprawy (w języku polskim): Planarne membrany lipidowe unieruchomione na powierzchni elektrod: projektowanie i właściwości układów biomimetycznych umożliwiających rekonstrukcję kanałów jonowych.

Temat rozprawy (w języku angielskim): Planar lipid membranes immobilized on the electrode surface: design and properties of biomimetic systems enabling reconstitution of ion channels.

Promotor: prof. dr hab. Sławomir Sęk

Dziedzina: nauk ścisłych i przyrodniczych

Dyscyplina: nauki chemiczne

Postępowanie zostało wszczęte w dniu 11 maja 2021 r.

Egzamin doktorski z języka angielskiego: ocena bardzo dobry

Egzamin doktorski w zakresie: problemy i zagadnienia naukowe związane z realizowaną pracą doktorską oraz ze specjalnością, w której jest realizowana rozprawa doktorska: ocena pozytywna z wyróżnieniem

Komisja Egzaminacyjna potwierdziła uzyskanie przez mgr. Damiana Dziubaka efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomie 8 PRK i wydała opinię wraz z uzasadnieniem w przedmiocie spełnienia przez kandydata wymagań określonych w Ustawie.

Prof. Kulesza przedstawił informacje dotyczące kandydata oraz streścił dotychczasowy przebieg postępowania. Następnie poinformował, że Przewodniczący RND Nauki Chemiczne wnioskuje do Rady o przekształcenie Komisji Egzaminacyjnej w Komisję Doktorską i wyznaczenie 11-osobowej Komisji Doktorskiej w celu podejmowania czynności w przedmiotowym postępowaniu w składzie: dr hab. Wojciech Hyk, prof. ucz., dr hab. Marzena Jankowska-Anyszka, prof. ucz., prof. dr hab. Jacek Jemielity, dr hab. Marcin Karbarz, prof. dr hab. Anna Nowicka, dr hab. Iwona Rutkowska, prof. ucz., dr hab. Krzysztof Stolarczyk, prof. dr hab. Sławomir Sęk – promotor i recenzenci rozprawy doktorskiej powołani w późniejszym etapie postępowania.

Wobec braku pytań prof. Kulesza zarządził głosowanie tajne. Wyniki głosowania (głosowanie nr 20 wydruk z systemu „Ankieter” w załączeniu do protokołu):

Liczba obecnych uprawnionych do głosowania	21
Liczba głosów oddanych	21
Za wnioskiem	21
Przeciwko	0
Wstrzymało się	0

Rada Naukowa Dyscypliny Nauki Chemiczne w głosowaniu tajnym podjęła uchwałę nr 251 o przekształceniu Komisji Egzaminacyjnej mgr. Damiana Dziubaka w Komisję Doktorską i powołaniu tej Komisji Doktorskiej do podejmowania czynności w postępowaniu w sprawie nadania stopnia doktora mgr. Damianowi Dziubakowi.

Prof. Pisarek i prof. Siciński opuścili posiedzenie. Przewodniczący zarządził krótką przerwę w obradach.

Ad. pkt 21. Powołanie recenzentów rozprawy doktorskiej mgr. Damiana Dziubaka.

W przerwie posiedzenia Rady Naukowej Dyscypliny Nauki Chemiczne odbyło się posiedzenie Komisji Doktorskiej w postępowaniu ws. nadania stopnia doktora mgr. Damianowi Dziubakowi. Prof. Kulesza poprosił Sekretarza Komisji Doktorskiej dr hab. Marcina Karbarza o przedstawienie sprawy. Sekretarz poinformował, że Komisja odbyła posiedzenie w obecności 7-miu członków. Następnie odczytał protokół Komisji dotyczący wskazania kandydatów na recenzentów. Komisja Doktorska zaproponowała następujące osoby na recenzentów rozprawy doktorskiej mgr. Dziubaka: dr hab. Aleksandra Scześ, prof. UMCS (Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie), dr hab. Monika Naumowicz, prof. UwB (Uniwersytet w Białymstoku),

prof. dr hab. Szczepan Zapotoczny (Uniwersytet Jagielloński), prof. dr hab. Kamil Wojciechowski (Politechnika Warszawska), dr hab. Aneta Petelska, prof. UwB (Uniwersytet w Białymstoku). Proponowani kandydaci są specjalistami w zakresie warstw lipidowych, badań powierzchni biomateriałów oraz metod elektrochemicznych, co dobrze wpisuje się w tematykę rozprawy.

Prof. Kulesza przypomniał, Rada wybiera trzech recenzentów w tym postępowaniu.

Wobec braku pytań prof. Kulesza zarządził głosowanie tajne. Wyniki głosowania (głosowanie nr 21 wydruk z systemu „Ankieter” w załączeniu do protokołu):

Liczba obecnych uprawnionych do głosowania	21
Liczba głosów oddanych	21

kandydat: dr hab. Aleksandra Scześ, prof. UMCS Za wnioskiem	19
--	----

kandydat: dr hab. Monika Naumowicz, prof. UwB Za wnioskiem	21
---	----

kandydat: prof. dr hab. Szczepan Zapotoczny Za wnioskiem	17
---	----

kandydat: prof. dr hab. Kamil Wojciechowski Za wnioskiem	3
---	---

kandydat: dr hab. Aneta Petelska, prof. UwB Za wnioskiem	1
---	---

Rada Naukowa Dyscypliny Nauki Chemiczne w głosowaniu tajnym podjęła uchwałę nr 252 o wyznaczeniu dr hab. Moniki Naumowicz, prof. UwB, dr hab. Aleksandry Scześ, prof. UMCS i prof. dr. hab. Szczepana Zapotocznego na recenzentów rozprawy doktorskiej mgr. Damiana Dziubaka.

Ad. pkt 22. Powołanie recenzentów rozprawy doktorskiej mgr. Kacpra Koterasa.

Mgr inż. Kacper Koterak jest absolwentem Wydziału Chemicznego Politechniki Warszawskiej (rok ukończenia: 2018). Studia II stopnia ukończył z wynikiem bardzo dobrym. **Studia doktoranckie rozpoczął w 2018 roku w Wydziale Chemii.** Pracę doktorską realizuje w Laboratorium Technologii Nowych Materiałów Funkcjonalnych pod opieką naukową prof. dr hab. Wojciecha Grochali. **Jest autorem 3 publikacji naukowych, w tym 2 publikacji z listy filadelfijskiej. Sumaryczny IF prac wynosi 3.545.** Najważniejsze z nich (*maksymalnie 5*) to:

1. K. Koterak, J. Gawraczyński, M. Derzsi, Z. Mazej, W. Grochala, Lattice dynamics of $KAgF_3$, unique 1D antiferromagnet, *Chemistry*, **2020**, 3, 94–103.
2. K. Koterak, J. Gawraczyński, G. Tavčar, Z. Mazej W. Grochala, Crystal structure, lattice dynamics and superexchange in $MAgF_3$ 1D antiferromagnets ($M = K, Rb, Cs$) and a $Rb_3Ag_2F_7$ Ruddlesden–Popper phase, *CrystEngComm*, **2022**, 24, 1068-1077.

3. N. Bachar, K. Koterak, J. Gawraczynski, W. Trzciński, J. Paszula, R. Piombo, P. Barone, Z. Mazej, G. Ghiringhelli, A. Nag, K. Zhou, J. Lorenzana, D. van der Marel, W. Grochala, Charge-Transfer and *dd* excitations in AgF_2 *Physical Review Research*, **2022**, 4, 023108.

Jest (współ)autorem 0 wykładów, 0 komunikatów ustnych oraz 4 komunikatów posterowych na konferencjach zagranicznych, jak również 0 wykładów, 1 komunikatów ustnych oraz 3 komunikatów posterowych na konferencjach krajowych. **Egzamin specjalizacyjny z chemii fizycznej zdał na ocenę 4.5.** Odbył 4 staże naukowe w ośrodkach zagranicznych i 1 w ośrodkach krajowych, które trwały łącznie 2.5 miesiąca.

Temat rozprawy (w języku polskim): „Badania strukturalne, spektroskopowe i teoretyczne wybranych układów fluorków Ag(II) w ciele stałym”

Temat rozprawy (w języku angielskim): “Structural, spectroscopic and theoretical studies of selected Ag(II) fluoride systems in the solid state”

Praca została napisana w języku angielskim.

Promotor: prof. dr hab. Wojciech Grochala

Dziedzina: nauk ścisłych i przyrodniczych

Dyscyplina: nauki chemiczne

Postępowanie zostało wszczęte w dniu 9 listopada 2021 r.

Egzamin doktorski obejmujący problemy i zagadnienia naukowe związane z realizowaną rozprawą doktorską oraz ze specjalnością, w której jest realizowana praca doktorska: ocena pozytywna z wyróżnieniem

Egzamin doktorski z języka angielskiego: ocena bardzo dobry

Prof. Kulesza przedstawił dotychczasowy dorobek naukowy kandydata, podał temat pracy doktorskiej oraz nazwisko promotora. Komisja Doktorska odbyła posiedzenie w dniu 30 czerwca 2022 r. i zaproponowała Radzie Naukowej następujących kandydatów na recenzentów: prof. dr hab. Małgorzata Barańska (Uniwersytet Jagielloński), dr hab. Agnieszka Michota-Kamińska, prof. IChF PAN (Instytut Chemii Fizycznej Polskiej Akademii Nauk), dr hab. Paweł Jochym (Instytut Fizyki Jądrowej Polskiej Akademii Nauk), prof. dr hab. Jan Cz. Dobrowolski (Instytut Chemii i Techniki Jądrowej, Narodowy Instytut Leków), dr hab. inż. Grażyna Zofia Żukowska (Politechnika Warszawska), prof. dr hab. inż. Waldemar Kaszuwara (Politechnika Warszawska). Komisja rekomenduje kandydatów z trzech pierwszych pozycji.

Wobec braku uwag prof. Kulesza zarządził głosowanie tajne. Wyniki głosowania (głosowanie nr 22 wydruk z systemu „Ankieter” w załączeniu do protokołu):

Liczba obecnych uprawnionych do głosowania	21
Liczba głosów oddanych	21

kandydat: prof. dr hab. Małgorzata Barańska Za wnioskiem	19
---	----

kandydat: dr hab. Agnieszka Michota-Kamińska, prof. IChF PAN Za wnioskiem	19
kandydat: dr hab. Paweł Jochym Za wnioskiem	14
kandydat: prof. dr hab. Jan Cz. Dobrowolski Za wnioskiem	3
kandydat: dr hab. inż. Grażyna Zofia Żukowska Za wnioskiem	2
kandydat: prof. dr hab. inż. Waldemar Kaszuwara Za wnioskiem	1
Wstrzymało się	1

Rada Naukowa Dyscypliny Nauki Chemiczne w głosowaniu tajnym podjęła uchwałę nr 253 o wyznaczeniu prof. dr hab. Małgorzaty Barańskiej, dr. hab. Pawła Jochyma i dr hab. Agnieszki Michoty-Kamińskiej, prof. IChF PAN na recenzentów rozprawy doktorskiej mgr. Kacpra Koterasa.

Ad. pkt 23. Powołanie Komisji Doktorskiej w postępowaniu w sprawie nadania stopnia doktora mgr Martynie Próchniak.

Mgr Martyna Próchniak jest absolwentką Wydziału Chemii Uniwersytetu Warszawskiego (rok ukończenia: 2017). Studia II stopnia ukończyła z wynikiem bardzo dobrym. **Studia doktoranckie rozpoczęła w 2018 roku w Wydziale Chemii.** Pracę doktorską realizuje w Pracowni Elektrochemicznych Źródeł Energii pod opieką naukową dr hab. Michała Grdenia. **Jest autorką 3 publikacji naukowych, w tym 3 publikacji z listy filadelfijskiej. Sumaryczny IF prac wynosi 7,94.** Najważniejsze z nich (*maksymalnie 5*) to:

1. M. Mieszkowska, M. Grdeń, Electrochemical deposition of nickel targets from aqueous electrolytes for medical radioisotope production in accelerators: a review, *Journal of Solid State Electrochemistry*, **2021**, 25, 1699-1725
2. M. Próchniak, M. Grdeń, Electrochemical deposition of nickel from aqueous electrolytic baths prepared by dissolution of metallic powder, *Journal of Solid State Electrochemistry*, **2022**, 26, 431–447
3. M. Próchniak, M. Grdeń, Optimisation of parameters of complete nickel electrodeposition from acidic aqueous electrolytic baths prepared by dissolution of metal powder, *Journal of Solid State Electrochemistry*, **2022**, DOI: 10.1007/s10008-022-05194-y

Jest (współ)autorką 6 komunikatów posterowych na konferencjach krajowych. **Egzamin specjalizacyjny z chemii nieorganicznej i analitycznej zdała na ocenę 3+.** Jest współautorem zgłoszenia patentowego - Polish patent application no. P.438918 (2021).

Temat rozprawy (w języku polskim): „Wykorzystanie technik elektrochemicznych do alternatywnego wytwarzania tarcz niklowych”

Temat rozprawy (w języku angielskim): “Application of electrochemical techniques for alternative production of nickel targets”

Promotorzy: dr hab. Michał Grdeń (WCh UW),
dr hab. Marek Pruszyński, prof. NCBJ (NCBJ)

Dziedzina: nauk ścisłych i przyrodniczych

Dyscyplina: nauki chemiczne

Postępowanie zostało wszczęte w dniu 14 stycznia 2022 r.

Egzamin doktorski w zakresie chemia fizyczna ze szczególnym uwzględnieniem elektrochemii: ocena pozytywna

Pani Martyna Próchniak przedstawiła certyfikat biegłości językowej w języku angielskim na poziomie B2 wydany Radę Koordynacyjną ds. Biegłości Językowej UW. Zgodnie z par. 6 ust. 8. uchwały nr 481 Senatu Uniwersytetu Warszawskiego z dnia 16 października 2019 r. w sprawie określenia sposobu postępowania w sprawie nadania stopnia doktora oraz stopnia doktora habilitowanego na Uniwersytecie Warszawskim kandydatka potwierdziła efekty uczenia się w zakresie znajomości nowożytnego języka obcego.

Komisja Egzaminacyjna potwierdziła uzyskanie przez mgr. Martynę Próchniak efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomie 8 PRK i wydała pozytywną opinię wraz z uzasadnieniem w przedmiocie spełnienia przez kandydatkę wymagań określonych w Ustawie.

Prof. Kulesza przedstawił informacje dotyczące kandydatki oraz przebiegu postępowania. Następnie przedstawił wniosek o wyznaczenie 12-osobowej Komisji Doktorskiej w celu podejmowania czynności w przedmiotowym postępowaniu w składzie: prof. dr hab. Andrzej Czerwiński, dr hab. Rafał Jurczakowski, prof. ucz., prof. dr hab. Agata Michalska-Maksymiuk, dr hab. Zbigniew Rogulski, dr hab. Iwona Rutkowska, prof. ucz., dr hab. Renata Solarska, prof. dr hab. Zbigniew Stojek, dr hab. Michał Grdeń – promotor, dr hab. Marek Pruszyński, prof. NCBJ – promotor i recenzenci rozprawy doktorskiej powołani w późniejszym etapie postępowania.

Wobec braku pytań prof. Kulesza zarządził głosowanie tajne. Wyniki głosowania (głosowanie nr 23 wydruk z systemu „Ankieter” w załączeniu do protokołu):

Liczba obecnych uprawnionych do głosowania	21
Liczba głosów oddanych	21
Za wnioskiem	21
Przeciwko	0
Wstrzymało się	0

Rada Naukowa Dyscypliny Nauki Chemiczne w głosowaniu tajnym podjęła uchwałę nr 254 o przekształceniu Komisji Egzaminacyjnej mgr Martyny Próchniak w Komisję Doktorską i powołaniu tej Komisji Doktorskiej do podejmowania czynności w postępowaniu w sprawie nadania stopnia doktora mgr Martynie Próchniak.

Ad. pkt 24. Powołanie Komisji Egzaminacyjnej w postępowaniu doktorskim mgr. Mateusza Granicy.

Mgr Mateusz Granica jest absolwentem Wydziału Chemii Uniwersytetu Warszawskiego (rok ukończenia: 2015). Studia II stopnia ukończył z wynikiem bardzo dobrym z wyróżnieniem. **Studia doktoranckie rozpoczął w 2015 roku w Wydziale Chemii.** Pracę doktorską realizuje w pracowni Teoretycznych Podstaw Chemii Analitycznej pod opieką naukową dr hab. Łukasza Tymeckiego. **Jest autorem 7 publikacji naukowych, w tym 5 publikacji z listy filadelfijskiej. Sumaryczny IF prac wynosi 25,799.** Najważniejsze z nich (*maksymalnie 5*) to:

1. M.Granica, Ł. Tymecki, Prussian Blue (bio)sensing device for distance-based measurements, *Analytica Chimica Acta*, In press, doi: 10.1016/j.aca.2020.08.037
2. M.Granica, Ł. Tymecki, Analytical Aspects of smart (phone) fluorimetric measurements, *Talanta*, 2019, 197, 319-325.
3. M.Granica, M. Fiedoruk-Pogrebniak, R. Koncki, Ł. Tymecki, Flow injection analysis in lab-on-paper format, *Sensors and Actuators B: Chemical*, 2018, 257, 16-22
4. M. Fiedoruk-Pogrebniak, M. Granica, R. Koncki, Compact detectors made of paired LEDs for photometric and fluorometric measurements on paper, *Talanta*, 2018, 178, 31-36

Jest (współ)autorem 0 wykładów, 3 komunikatów ustnych oraz 2 komunikatów posterowych na konferencjach zagranicznych, jak również 0 wykładów, 0 komunikatów ustnych oraz 6 komunikatów posterowych na konferencjach krajowych. **Egzamin specjalizacyjny z Chemii Nieorganicznej i Analitycznej zdał na ocenę bardzo dobrą.**

Był wykonawcą grantu naukowego/następujących grantów naukowych:

- SONATA NCN 2016/21/D/ST4/00924 "Immunochemiczne strategie monitorowania homeostazy żelaza w warunkach analizy przepływowej",
- PRELUDIUM NCN 2015/17/ST4/03930 "Optoelektroniczne detektory fluorymetryczne kompatybilne z mikrofluidycznymi systemami analitycznymi "Lab on Paper"
- OPUS NCN 2014/13/B/ST4/04528 "Mikrosolenoidowe systemy bioanalityczne do badań kinetycznych oraz oznaczania aktywności enzymów"

Temat rozprawy (w języku polskim): „Metody detekcji optycznej w papierowych układach analitycznych”

Temat rozprawy (w języku angielskim): „Optical detection methods for analytical devices made of paper”

Promotor: dr hab. Łukasz Tymecki

Dziedzina: nauk ścisłych i przyrodniczych

Dyscyplina: nauki chemiczne

Postępowanie zostało wszczęte w dniu 10 września 2020 r.

Pan Mateusz Granica przedstawił certyfikat potwierdzający znajomość języka angielskiego na poziomie B2 wydany przez Radę Koordynacyjną ds. Biegłości

Językowej UW. Zgodnie z par. 6 ust. 8. uchwały nr 481 Senatu Uniwersytetu Warszawskiego z dnia 16 października 2019 r. w sprawie określenia sposobu postępowania w sprawie nadania stopnia doktora oraz stopnia doktora habilitowanego na Uniwersytecie Warszawskim kandydat potwierdził efekty uczenia się w zakresie znajomości nowożytnego języka obcego.

Prof. Kulesza przedstawił dorobek naukowy kandydata, temat rozprawy i nazwisko promotora. Następnie poinformował, że jako Przewodniczący RND Nauki Chemiczne, wnioskuję o wyznaczenie siedmioosobowej Komisji Egzaminacyjnej do przeprowadzenia egzaminu doktorskiego mgr. Mateuszowi Granicy, w składzie: dr hab. Magdalena Biesaga, prof. ucz., prof. dr hab. Renata Bilewicz, prof. dr hab. Wojciech Grochala, prof. dr hab. Paweł Krysiński, prof. dr hab. Agata Michalska-Maksymiuk, prof. dr hab. Marek Orlik, dr hab. Barbara Wagner, prof. ucz. Dodał, że zgodnie z wytycznymi przedstawionymi w „Procedurach w postępowaniach ws. nadania stopnia doktora prowadzonych przez Radę Naukową Dyscypliny Nauki Chemiczne UW” zakres egzaminu doktorskiego powinien obejmować problemy i zagadnienia naukowe ściśle związane z realizowaną pracą doktorską i być przeprowadzony w formie ustnej.

Wobec braku pytań Prowadzący zarządził głosowanie tajne (głosowanie nr 24 wydruk z systemu „Ankieter” w załączeniu do protokołu):

Liczba obecnych uprawnionych do głosowania	21
Liczba głosów oddanych	21

Wytyczne odnośnie egzaminu doktorskiego: zakres - problemy i zagadnienia naukowe ściśle związane z realizowaną pracą doktorską; forma ustna

Za wnioskiem	20
Przeciwko	0
Wstrzymało się	0
Nie zaznaczono odpowiedzi	1

Wyznaczenie komisji egzaminacyjnej z dyscypliny:

kandydat: dr hab. Magdalena Biesaga, prof. ucz.

Za wnioskiem	20
Przeciwko	0
Wstrzymało się	1

kandydat: prof. dr hab. Renata Bilewicz

Za wnioskiem	21
Przeciwko	0
Wstrzymało się	0

kandydat: prof. dr hab. Wojciech Grochala

Za wnioskiem	20
Przeciwko	0
Wstrzymało się	1

kandydat: prof. dr hab. Paweł Krysiński
Za wnioskiem 20
Przeciwko 0
Wstrzymało się 1

kandydat: prof. dr hab. Agata Michalska-Maksymiuk
Za wnioskiem 20
Przeciwko 1
Wstrzymało się 0

kandydat: prof. dr hab. Marek Orlik
Za wnioskiem 20
Przeciwko 1
Wstrzymało się 0

kandydat: dr hab. Barbara Wagner, prof. ucz.
Za wnioskiem 21
Przeciwko 0
Wstrzymało się 0

Rada Naukowa Dyscypliny Nauki Chemiczne w głosowaniu tajnym podjęła uchwałę nr 255 o powołaniu Komisji Egzaminacyjnej w postępowaniu w sprawie nadania mgr. Mateuszowi Granicy stopnia doktora w składzie: dr hab. Magdalena Biesaga, prof. ucz., prof. dr hab. Renata Bilewicz, prof. dr hab. Wojciech Grochala, prof. dr hab. Paweł Krysiński, prof. dr hab. Agata Michalska-Maksymiuk, prof. dr hab. Marek Orlik, dr hab. Barbara Wagner, prof. ucz. oraz określeniu wytycznych dotyczących liczby, zakresu i formy egzaminów z dyscypliny naukowej: jeden egzamin doktorski obejmujący problemy i zagadnienia naukowe ściśle związane z realizowaną pracą doktorską, przeprowadzany w formie ustnej.

Ad. pkt 25. Powołanie Komisji Egzaminacyjnej i komisji do przeprowadzenia egzaminu z języka angielskiego w postępowaniu doktorskim mgr Bernardety Prus.

Mgr Bernadeta Prus jest absolwentką Wydziału Chemii Uniwersytetu Warszawskiego (rok ukończenia:2018). Studia II stopnia ukończyła z wynikiem celującym z wyróżnieniem. **Studia doktoranckie rozpoczęła w 2018 roku w Wydziale Chemii.** Pracę doktorską realizuje w Pracowni Krystalochemii w ramach projektu TRI-BIO-CHEM pod opieką naukową dr. hab. Łukasza Dobrzyckiego, prof. UW oraz prof. dr. hab. inż. Janusza Zachary. **Jest autorką 2 publikacji naukowych, w tym 2 publikacji z listy filadelfijskiej. Sumaryczny IF prac wynosi 7.698.** Najważniejsze z nich to:

1. P. Socha, B. Prus, Ł. Dobrzycki, R. Boese, M. Cyrański, Intermolecular interactions in hydrates of 4-methylpiperidine and 4-chloropiperidine – a structural and computational study, *CrystEngComm*, **2021**, 23, 1251-1262.
2. P. Rzepiński, B. Nowosielska, M. Cyrański, R. Boese, Ł. Dobrzycki, Kosmotropic Behavior of 3-Pyrroline during Crystalline Hydrates Formation, *Crystal Growth & Design*, **2019**, 19, 4721-4730.

Jest autorką 1 komunikatu ustnego oraz 2 komunikatów posterowych na konferencjach zagranicznych, jak również 1 komunikatu ustnego oraz 3 komunikatów posterowych na konferencjach krajowych. **Egzamin specjalizacyjny z chemii fizycznej zdała na ocenę bardzo dobrą.** Była wykonawcą grantu naukowego: SONATA BIS NCN nr 2016/22/E/ST4/00461 Inżynieria krystaliczna alkoholi i amin (w latach 2017-2022).

Temat rozprawy (w języku polskim): „Fizykochemia kokryształów alkoholi i amin ze szczególnym uwzględnieniem układów nienasyconych”

Temat rozprawy (w języku angielskim): ‘Physicochemistry of alcohols and amines cocrystals with particular reference to unsaturated systems’

Promotorzy: dr hab. Łukasz Dobrzycki, prof. ucz. (Wydział Chemii UW)
prof. dr hab. inż. Janusz Zachara (PW)

Dziedzina: nauk ścisłych i przyrodniczych

Dyscyplina: nauki chemiczne

Postępowanie zostało wszczęte w dniu 20 maja 2022 r.

Prof. Kulesza przedstawił dorobek Kandydatki i temat rozprawy. Następnie Przewodniczący RND Nauki Chemiczne przedstawił wniosek o wyznaczenie siedmioosobowej Komisji Egzaminacyjnej do przeprowadzenia egzaminu doktorskiego w składzie: prof. dr hab. Paulina Dominiak, dr hab. Piotr Garbacz, prof. dr hab. Wojciech Grochala, dr hab. Tomasz Jaroń, dr hab. Anna Makal, dr hab. Maciej Mazur, prof. ucz., dr hab. Elżbieta Megiel, prof. ucz. Zakres egzaminu doktorskiego powinien obejmować problemy i zagadnienia naukowe ściśle związane z realizowaną pracą doktorską i być przeprowadzony w formie ustnej.

Następnie prof. Kulesza poinformował, że w przedmiotowym postępowaniu należy powołać komisję do przeprowadzenia egzaminu doktorskiego z języka angielskiego. Prezydium Rady wnioskuje o powołanie komisji w składzie: prof. dr hab. Michał K. Cyrański - przewodniczący komisji, mgr Iwona Warnowska-Szlęzak – egzaminator, dr Hanna Majewska-Elżanowska - członek komisji, prof. dr hab. Sławomir Sęk - członek komisji.

Wobec braku pytań Przewodniczący zarządził głosowania tajne. Wyniki głosowania (głosowanie nr 25a wydruk z systemu „Ankieter” w załączeniu do protokołu):

Liczba obecnych uprawnionych do głosowania	21
Liczba głosów oddanych	21

Wytyczne odnośnie egzaminu doktorskiego: zakres - problemy i zagadnienia naukowe ściśle związane z realizowaną pracą doktorską; forma ustna

Za wnioskiem	21
Przeciwko	0
Wstrzymało się	0

Wyznaczenie komisji egzaminacyjnej z dyscypliny:

kandydat: prof. dr hab. Paulina Dominiak
Za wnioskiem 19
Przeciwko 0
Wstrzymało się 2

kandydat: dr hab. Piotr Garbacz
Za wnioskiem 20
Przeciwko 1
Wstrzymało się 0

kandydat: prof. dr hab. Wojciech Grochala
Za wnioskiem 20
Przeciwko 0
Wstrzymało się 1

kandydat: dr hab. Tomasz Jaroń
Za wnioskiem 19
Przeciwko 1
Wstrzymało się 1

kandydat: dr hab. Anna Makal
Za wnioskiem 19
Przeciwko 2
Wstrzymało się 0

kandydat: dr hab. Maciej Mazur, prof. ucz.
Za wnioskiem 20
Przeciwko 1
Wstrzymało się 0

kandydat: dr hab. Elżbieta Megiel, prof. ucz.
Za wnioskiem 17
Przeciwko 3
Wstrzymało się 1

Wyniki głosowania (głosowanie nr 25b wydruk z systemu „Ankieter” w załączeniu do protokołu):

Liczba obecnych uprawnionych do głosowania 21
Liczba głosów oddanych 21

Wytyczne odnośnie zakresu egzaminu doktorskiego z języka obcego nowożytnego:
język angielski

Za wnioskiem 19
Przeciwko 0
Wstrzymało się 0
Nie zaznaczono odpowiedzi 2

Wyznaczenie komisji egzaminacyjnej z języka obcego nowożytnego:

kandydat: prof. dr hab. Michał K. Cyrański
Za wnioskiem 21
Przeciwko 0
Wstrzymało się 0

kandydat: mgr Iwona Warnowska-Szłęzak
Za wnioskiem 21
Przeciwko 0
Wstrzymało się 0

kandydat: dr Hanna Majewska-Elżanowska
Za wnioskiem 21
Przeciwko 0
Wstrzymało się 0

kandydat: prof. dr hab. Sławomir Sęk
Za wnioskiem 21
Przeciwko 0
Wstrzymało się 0

Rada Naukowa Dyscypliny Nauki Chemiczne w głosowaniu tajnym podjęła uchwałę nr 256 o powołaniu Komisji Egzaminacyjnej w postępowaniu w sprawie nadania mgr Bernardecie Prus stopnia doktora w składzie: prof. dr hab. Paulina Dominiak, dr hab. Piotr Garbacz, prof. dr hab. Wojciech Grochala, dr hab. Tomasz Jaroń, dr hab. Anna Makal, dr hab. Maciej Mazur, prof. ucz., dr hab. Elżbieta Megiel, prof. ucz. oraz określeniu wytycznych dotyczących liczby, zakresu i formy egzaminów z dyscypliny naukowej: jeden egzamin doktorski obejmujący problemy i zagadnienia naukowe ściśle związane z realizowaną pracą doktorską, przeprowadzany w formie ustnej, a także o powołaniu komisji do przeprowadzenia egzaminu z języka angielskiego w tym postępowaniu w składzie: prof. dr hab. Michał K. Cyrański - przewodniczący komisji, mgr Iwona Warnowska-Szłęzak – egzaminator, dr Hanna Majewska-Elżanowska - członek komisji, prof. dr hab. Sławomir Sęk - członek komisji.

Ad. pkt 26. Wyznaczenie promotora rozprawy w postępowaniu w sprawie nadania stopnia doktora w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki chemiczne mgr. Emranowi Masoumifeshani.

Mgr Emran Masoumifeshani jest absolwentem Wydziału Chemii Fizycznej Uniwersytetu w Teheranie (Iran) (rok ukończenia: 2013). Studia II stopnia ukończył z wynikiem [18.66 out of 20]. **Studia doktoranckie rozpoczął w 2018 roku w Wydziale Chemii.** Pracę doktorską realizuje w pracowni: Pracownia Chemii Kwantowej pod opieką naukową dr hab. Tatiany Korona, prof. ucz.. **Jest autorem 2 publikacji naukowych, w tym 2 publikacji z listy filadelfijskiej. Sumaryczny IF prac wynosi 3,85.** Najważniejsze z nich (*maksymalnie 5*) to:

1. E. Masoumifeshani, T. Korona, Symmetrized systematic molecular fragmentation model and its application for molecular properties, *Comp. Theor. Chem.*, **2021**, 1202, 113303.
2. E. Masoumifeshani, M. Chojecki, T. Korona, Electronic correlation contribution to the intermolecular interaction energy from symmetrized systematic molecular fragmentation model, *Comp. Theor. Chem.*, **2022**, 1211, 113684.

Jest (współ)autorem 0 wykładów, 0 komunikatów ustnych na konferencjach zagranicznych, jak również 0 wykładów, 0 komunikatów ustnych na konferencjach krajowych. **Egzamin specjalizacyjny z chemii teoretycznej zdał na ocenę 4+**. Był wykonawcą grantu naukowego OPUS14 o tytule „Właściwości i reaktywność cząsteczek i kompleksów cząsteczkowych w warunkach częściowych ograniczeń przestrzennych”, nr 2017/27/B/ST4/02699.

Proponowany temat rozprawy (w języku polskim): „Rozwój metody systematycznej fragmentacji molekularnej dla cząsteczek rozgałęzionych oraz dla wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych”

Proponowany temat rozprawy (w języku angielskim): “Development of systematic molecular fragmentation method for branched molecules and polycyclic aromatic hydrocarbons”

Proponowany promotor: dr hab. Tatiana Korona, prof. ucz.

Dziedzina: nauk ścisłych i przyrodniczych

Dyscyplina: nauki chemiczne

(Specjalność: chemia teoretyczna)

Prof. Kulesza przedstawił informacje o doktorancie, proponowany temat rozprawy oraz nazwisko kandydatki na promotora.

Wobec braku uwag prof. Kulesza zarządził głosowanie. Wyniki głosowania tajnego (głosowanie nr 26 wydruk z systemu „Ankieter” w załączeniu do protokołu):

Liczba obecnych uprawnionych do głosowania	21
Liczba głosów oddanych	21

kandydat: dr hab. Tatiana Korona, prof. ucz.

Za wnioskiem	21
Przeciwko	0
Wstrzymało się	0

Rada Naukowa Dyscypliny Nauki Chemiczne w głosowaniu tajnym podjęła uchwałę nr 257 o wyznaczeniu dr hab. Tatiany Korony, prof. ucz. na promotorkę w postępowaniu w sprawie nadania mgr. Emranowi Masoumifeshani stopnia doktora.

Ad. pkt 27. Wyznaczenie promotora rozprawy w postępowaniu w sprawie nadania stopnia doktora w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki chemiczne mgr. Sudeepowi Sarkar.

Mgr Sudeep Sarkar jest absolwentem Department of Chemistry, National Institute of Technology, Rourkela, Indie (rok ukończenia: 2018). Studia II stopnia ukończył z wynikiem 8,93/10. **Studia doktoranckie rozpoczął w 2018 roku w Wydziale Chemii.** Pracę doktorską realizuje w Laboratorium Metodologii Syntezy Chemicznej w CeNT UW pod opieką naukową dr. hab. Marcina Kałka. **Jest autorem 2 publikacji naukowych, w tym 2 publikacji z listy filadelfijskiej. Sumaryczny IF prac wynosi 5,44.** Najważniejsze z nich (*maksymalnie 5*) to:

1. S. Sarkar, M. K. Ghosh, M. Kalek, Synthesis of Pummerer's ketone and its analogs by iodobenzene-promoted oxidative phenolic coupling, *Tetrahedron Lett.* **2020**, 61, 152459.
2. S. Sarkar, N. Wojciechowska, A. A. Rajkiewicz, M. Kalek, Synthesis of aryl sulfides by metal-free arylation of thiols with diaryliodonium salts under basic conditions, *Eur. J. Org. Chem.* **2022**, e202101408.

Jest współautorem 1 komunikatu ustnego oraz 1 komunikatu posterowego na konferencjach zagranicznych, jak również 1 komunikatu posterowego na konferencjach krajowych. **Egzamin specjalizacyjny z chemii organicznej zdał na ocenę bardzo dobrą (5).** Jest wykonawcą grantu naukowego SONATA BIS 2016/22/E/ST5/00566 pt. "Transformacje asymetryczne z użyciem związków hiperwalencyjnego jodu. Połączenie z katalizą nukleofilową oraz nowe chiralne jodoareny jako droga do użytecznych reakcji syntetycznych."

Proponowany temat rozprawy (w języku polskim): „Nowe reakcje syntetyczne wykorzystujące związki jodu hiperwalencyjnego: utleniania i arylowania”

Proponowany temat rozprawy (w języku angielskim): "Novel synthetic reactions employing hypervalent iodine reagents: oxidations and arylations"

Proponowany promotor: dr hab. Marcin Kałek

Dziedzina: nauki ścisłe i przyrodnicze

Dyscyplina: nauki chemiczne

(Specjalność: chemia organiczna)

Prof. Kulesza przedstawił informacje o doktorancie, proponowany temat rozprawy oraz nazwisko kandydata na promotora.

Wobec braku uwag prof. Kulesza zarządził głosowanie. Wyniki głosowania tajnego (głosowanie nr 27 wydruk z systemu „Ankieter” w załączeniu do protokołu):

Liczba obecnych uprawnionych do głosowania	21
Liczba głosów oddanych	20

kandydat: dr hab. Marcin Kałek	
Za wnioskiem	19
Przeciwko	0
Wstrzymało się	1

Rada Naukowa Dyscypliny Nauki Chemiczne w głosowaniu tajnym podjęła uchwałę nr 258 o wyznaczeniu dr. hab. Marcina Kałka na promotora w postępowaniu w sprawie nadania mgr. Sudeepowi Sarkar stopnia doktora.

Ad. pkt 28. Wyznaczenie promotorów rozprawy w postępowaniu w sprawie nadania stopnia doktora w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki chemiczne mgr Barbarze Zakrzewskiej.

Mgr Barbara Zakrzewska jest absolwentką Wydziału Chemii Uniwersytetu Warszawskiego (rok ukończenia: 2017). Studia II stopnia ukończyła z wynikiem 4.59. **Studia doktoranckie rozpoczęła w 2017 roku w Wydziale Chemii.** Pracę doktorską realizuje w pracowni Elektroanalizy i Elektrokatalizy Chemicznej pod opieką naukową dr hab. Krzysztofa Miecznikowskiego (prof. UW) a także prof. dr hab. inż. Marka Marcinka (PW) w ramach projektu TriBioChem. **Jest autorką 3 publikacji naukowych, w tym 3 publikacji z listy filadelfijskiej. Sumaryczny IF prac wynosi 11,1.** Najważniejsze z nich (*max 5*) to:

1. B. Zakrzewska; B. Dembinska; S. Zoladek; I. Rutkowska; J. Zak; L. Stobinski; A. Małolepszy; E. Negro; V. Di Noto; P. J. Kulesza; et al. Prussian-Blue-Modified Reduced-Graphene-Oxide as Active Support for Pt Nanoparticles during Oxygen Electroreduction in Acid Medium. *J. Electroanal. Chem.* **2020**, 875, 114347.
2. B. Zakrzewska, K. Jakubów Piotrowska, B. Gralec, B. Kowalewska, K. Miecznikowski Multifunctional Material Composed of Cesium Salt of Keggin-Type Heteropolytungstate and PtRh/Vulcan Nanoparticles for Electrochemical Oxidation of 2-Propanol in Acidic Medium, *Electrocatalysis*, **2020**, 11, 454-463
3. B. Zakrzewska ; L. Adamczyk; M. Marcinek; K. Miecznikowski The Effect of an External Magnetic Field on the Electrocatalytic Activity of Heat-Treated Cyanometallate Complexes towards the Oxygen Reduction Reaction in an Alkaline Medium, *Materials*, **2022**, 15(4), 1418-1434

Jest (współ)autorką 0 wykładów, 3 komunikatów ustnych oraz 1 komunikatów posterowych na konferencjach zagranicznych, jak również 0 wykładów, 4 komunikatów ustnych oraz 8 komunikatów posterowych na konferencjach krajowych. **Egzamin specjalizacyjny z chemii nieorganicznej i analitycznej zdała na ocenę 5.** Była wykonawcą grantu naukowego: Opus 19 nr 2015/19/B/ST4/03758 „Elektrokatalizatory metali nieszlachetnych osadzonych na grafenie funkcjonalizowanym azotem aktywne wobec redukcji tlenu: ich projektowanie i badanie”

Proponowany temat rozprawy (w języku polskim): „Elektrokatalizatory reakcji redukcji tlenu oparte na wybranych kompleksach cyjankowych metali przejściowych i układach biologicznych: ich synteza i właściwości”

Proponowany temat rozprawy (w języku angielskim): “Electrocatalysts toward oxygen reduction reaction based on selected transition metals cyanid complexes and biological systems: their synthesis and properties”

Proponowani promotorzy: dr hab. Krzysztof Miecznikowski, prof. ucz. (UW)
prof. dr hab. inż. Marek Marcinek (PW)

Dziedzina: nauk ścisłych i przyrodniczych
Dyscyplina: nauki chemiczne

(Specjalność: chemia nieorganiczna i analityczna)

Prof. Kulesza przedstawił informacje o doktorantce, proponowany temat rozprawy oraz nazwiska kandydatów na promotorów.

Wobec braku uwag Przewodniczący zarządził głosowanie. Wyniki głosowania tajnego (głosowanie nr 28 wydruk z systemu „Ankieter” w załączeniu do protokołu):

Liczba obecnych uprawnionych do głosowania	21
Liczba głosów oddanych	21

kandydat: dr hab. Krzysztof Miecznikowski, prof. ucz.

Za wnioskiem	21
Przeciwko	0
Wstrzymało się	0

kandydat: prof. dr hab. inż. Marek Marcinek

Za wnioskiem	20
Przeciwko	0
Wstrzymało się	1

Rada Naukowa Dyscypliny Nauki Chemiczne w głosowaniu tajnym podjęła uchwałę nr 259 o wyznaczeniu dr. hab. Krzysztofa Miecznikowskiego, prof. ucz. i prof. dr. hab. inż. Marka Marcinka na promotorów w postępowaniu w sprawie nadania mgr Barbarze Zakrzewskiej stopnia doktora.

Ad. pkt 29. Wyznaczenie przedstawiciela RND Nauki Chemiczne do komisji ds. zatrudnień adiunktów w CeNT.

Przewodniczący Rady poinformował zebranych, że Zastępca Dyrektora CeNT dr hab. Krzysztof Kilian zwrócił się do Rady Naukowej Dyscypliny Nauki Chemiczne z prośbą o wskazanie jednego przedstawiciela Rady w komisji konkursowej do zatrudnień adiunktów w grupie pracowników badawczych w projekcie NCN SONATA BIS pt. "Projektowanie, synteza oraz badania kombinatoryjne złączy wieloskładnikowych opartych na wykorzystaniu materiałów występujących powszechnie w naturze, do wydajnej konwersji energii słonecznej", którego kierownikiem jest dr hab. Renata Solarska. Proponowanym kandydatem RND Nauki Chemiczne, w uzgodnieniu z kierownik projektu, jest dr hab. Bartosz Trzaskowski.

Wobec braku propozycji innych kandydatur prof. Kulesza zarządził głosowanie tajne. Wyniki głosowania (głosowanie nr 29 wydruk z systemu „Ankieter” w załączeniu do protokołu):

Liczba obecnych uprawnionych do głosowania	29
Liczba głosów oddanych	27

kandydat: dr hab. Bartosz Trzaskowski

Za wnioskiem	27
Przeciwko	0
Wstrzymało się	0

Rada Naukowa Dyscypliny Nauki Chemiczne w głosowaniu tajnym podjęła uchwałę nr 260 o wyznaczeniu dr. hab. Bartosza Traskowskiego na przedstawiciela Rady do pracy w komisji konkursowej w projekcie NCN SONATA BIS, którego kierownikiem jest dr hab. Renata Solarska.

Ad. pkt 30. Wyznaczenie przedstawiciela RND Nauki Chemiczne do komisji ds. zatrudnienia adiunkta w CeNT.

Prof. Kulesza przekazał, że Zastępca Dyrektora CeNT dr hab. Krzysztof Kilian zwrócił się do Rady Naukowej Dyscypliny Nauki Chemiczne z prośbą o wskazanie jednego przedstawiciela Rady w komisji konkursowej do zatrudnienia adiunkta w grupie pracowników badawczych w projekcie NCN OPUS 22 pt. "Bis-karbenowe kompleksy rutenu jako wyspecjalizowane katalizatory metatezy olefin", którego kierownikiem jest dr hab. Bartosz Trzaskowski. Prezydium, w uzgodnieniu z kierownikiem projektu, proponuje kandydatkę w osobie prof. dr hab. Pauliny Dominiak.

Wobec braku uwag prof. Kulesza zarządził głosowanie tajne. Wyniki głosowania (głosowanie nr 30 wydruk z systemu „Ankieter” w załączeniu do protokołu):

Liczba obecnych uprawnionych do głosowania	29
Liczba głosów oddanych	28

kandydat: prof. dr hab. Paulina Dominiak

Za wnioskiem	26
Przeciwko	0
Wstrzymało się	2

Rada Naukowa Dyscypliny Nauki Chemiczne w głosowaniu tajnym podjęła uchwałę nr 261 o wyznaczeniu prof. dr hab. Pauliny Dominiak na przedstawicielkę Rady Naukowej Dyscypliny Nauki Chemiczne do komisji konkursowej NCN OPUS, którego kierownikiem jest dr hab. Bartosz Trzaskowski.

Ad. pkt 31. Sprawy bieżące i wolne wnioski.

Prof. Kulesza przypomniał terminy kolejnych posiedzeń Rady w bieżącym roku. Posiedzenie wrześniowe zostało zaplanowane w formie stacjonarnej, głosowania będą się odbywały z użyciem systemu „Ankieter”.

Nie zgłoszono innych wolnych wniosków. Przewodniczący podziękował gościom i członkom Rady za przybycie, zaprosił na kolejne spotkanie i zakończył obrady.

Protokolant

dr Edyta Maciąga

Przewodniczący Rady Naukowej
Dyscypliny Nauki Chemiczne

prof. dr hab. Paweł Kulesza

