



**Biuletyn z posiedzenia Rady Naukowej Instytutu Biochemii i Biofizyki PAN
z dnia 23 marca 2021 r. (wtorek)**

Posiedzenie Rady Naukowej IBB PAN odbyło się w trybie zdalnym.

1. Minutą ciszy uczczono pamięć prof. dr hab. Bernarda Wielgata.

2. Zatwierdzono protokół Nr 340 z posiedzenia Rady Naukowej IBB PAN w dn. 09.02.2021 r.

Rada Naukowa zatwierdziła większością głosów protokół z posiedzenia, które odbyło się 9 lutego 2021 roku.

3. Zatwierdzono Sprawozdania IBB PAN za rok 2020 oraz Plany Badawcze IBB PAN na rok 2021

Zastępca Dyrektora ds. Naukowych dr hab. Roman Szczęsny przedstawił sprawozdanie Pracowni oraz Zakładów Badawczych Instytutu z działalności naukowej za rok 2020 oraz plany badawcze na rok 2021, które członkowie Rady dostali w formie pisemnego sprawozdania. Zastępca Dyrektora ds. Naukowych podkreślił, że zeszły rok był trudny ze względu na konieczność pracy w trakcie trwania epidemii, która utrudniała działalność organizacyjną i naukową oraz był pierwszym rokiem pracy dyrekcji IBB w nowym składzie.

W zeszłym roku ukazało się ponad 200 prac, których współautorami byli pracownicy IBB. Ponadto przeprowadzono szereg postępowań, w wyniku których w Instytucie powstaną nowe grupy badawcze. Trzy z nich będą prowadzone przez laureatów programu Polskich Powroty. Uzgodniono również przeniesienie pracowni dr hab. Agaty Starosty z Uniwersytetu Marii Skłodowskiej-Curie w Lublinie do IBB. Dyrekcja IBB na bieżąco podejmuje działania mające na celu stworzenie warunków, zarówno organizacyjnych, przestrzennych, jak i merytorycznych, do optymalnego funkcjonowania nowych kierowników pracowni. W planach jest także wprowadzenie nowego modelu opieki administracyjnej nad projektami badawczymi.

Dyrekcja zmieniła tryb organizacji seminariów instytutowych, które podzielono na seminaria doktoranckie oraz instytutowe w nowej formule. W ramach tych ostatnich wygłaszane są seminaria habilitacyjne oraz wykłady znanych osobistości naukowych, zapraszanych przez pracowników IBB. Zastępca Dyrektora ds. Naukowych poinformował, że można już zgłaszać kandydatów, zarówno wewnętrznych jak i zewnętrznych, do wygłoszenia seminarium instytutowego.

Dyrekcja IBB tworzy środowisko przyjazne pracownikom nie władającym językiem polskim. W tym celu seminaria instytutowe oraz doktoranckie odbywają się w języku angielskim. Ponadto Dział Badań złożył wniosek o fundusze na projekt 'Welcome to IBB', w ramach którego zostanie

utworzona komórka administracyjna nakierowana na pomoc formalną dla obcokrajowców pracujących w IBB.

Kolektywnie działania te podniosą obecną oraz przyszłą wartość naukową IBB, do której, w ocenie Dyrekcji, pozytywnie przyczyni się także zmiana podziału organizacyjnego Pionu Naukowego IBB.

W celu podniesienia efektywności pozyskiwania grantów na badania, która w zeszłym roku była dość umiarkowana, zorganizowano szkolenie w zakresie przygotowywania wniosków o finansowanie. Członkowie Rady Naukowej zwrócili uwagę Dyrekcji na użyteczność skoordynowanych działań Pracowni IBB w celu pozyskania Funduszy Europejskich.

Pracownia Spektrometrii Mas zdobyła finansowanie na nowy sprzęt, w związku z czym będzie jednym z najnowocześniejszych tego typu ośrodków w Polsce.

Przewiduje się, że nowa strona internetowa IBB zostanie upubliczniona od kwietnia, lecz jej funkcjonowanie będzie ograniczone do czasu powołania działu odpowiedzialnego za stronę wizerunkową IBB. Zastępca Dyrektora ds. Naukowych podziękował kierownikom pracowni za rzetelny opis działalności naukowej poszczególnych grup, które zamieszczone będą na nowej stronie.

Na koniec Zastępca Dyrektora ds. Naukowych dr hab. R. Szczęsny poinformował, że Dyrekcja stopniowo będzie występowała o zamykanie poszczególnych tematów statutowych.

4. Rada Naukowa IBB PAN podjęła uchwałę w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego dr Justynie McIntyre.

Sekretarz Komisji Habilitacyjnej dr hab. Joanna Kamińska zwróciła uwagę na zmiany w regulacjach dotyczących postępowania habilitacyjnego, określone przez obowiązującą ustawę. Komisja jest zobowiązana do zwrócenia uwagi na to, aby dorobek naukowy pochodził z aktywności w przynajmniej dwóch ośrodkach naukowych, krajowych lub zagranicznych.

5. Rada Naukowa IBB zatwierdziła kandydatów do Nagrody Premiera.

Przewodnicząca Komisji ds. Nagród prof. dr hab. Grażyna Dobrowolska przedstawiła kandydatów do tych nagród z ramienia IBB:

- prof. dr hab. Iwonę Fijałkowską - za wybitne osiągnięcia w zakresie działalności naukowej oraz za całokształt dorobku naukowego w obszarze działania polimeraz DNA oraz mechanizmów naprawy DNA. Prof. Fijałkowska jest wieloletnim kierownikiem Pracowni Mutagenyzy i Reperacji DNA, a obecnie Pracowni Replikacji DNA i Stabilności Genomu oraz autorem wielu prac w renomowanych, międzynarodowych czasopismach naukowych.

- dr Annę Kotrys za wyróżniającą się rozprawę doktorską pt.: „*Analiza funkcjonalna białka C6orf203, nowego czynnika zaangażowanego w metabolizm RNA w mitochondriach człowieka*”, wykonaną pod kierownictwem dra hab. Romana Szczęsnego, której obrona odbyła się 16.06.2020. Dr Kotrys jest współautorem wybitnych prac opublikowanych w prestiżowych czasopismach międzynarodowych.

6. Rada Naukowa zatwierdziła kandydaturę zespołu dra hab. Romana Szczęsnego do Nagrody II Wydziału PAN za wyróżniające się osiągnięcia naukowe publikowane w najlepszych czasopismach naukowych

Zespół dra hab. Romana Szczęsnego opublikował w latach 2017-2020 dziewięć prac, które ukazały się m.in. w Nature, Nature Communications, Nucleic Acids Research. We wszystkich pracach dr hab. Roman Szczęsny jest autorem korespondencyjnym, co czyni jego zespół mocnym kandydatem do nagrody.

7. Informacje Dyrektora

Dyrektor IBB PAN prof. dr hab. J. Poznański przypomniał, że pracownicy i studenci Instytutu są zwolnieni z ponoszenia kosztów opublikowania wyników swoich badań w licznych czasopismach amerykańskich. Lista czasopism jest dostępna w Bibliotece Instytutu. Poinformował również, że wydawnictwo MPDI oferuje 10 % zniżki na publikację, w przypadku gdy choć jeden z autorów ma afiliację IBB. Pracownicy Instytutu otrzymali e-mail z Biblioteki im. Hallera z linkiem do listy czasopism ze zniżką publikacyjną.

Kwestia wysokich opłat za publikacje w zagranicznych czasopismach jest tematem, nad którym pochyła się zarówno Polska Akademia Nauk, Narodowe Centrum Nauki oraz Ministerstwo Edukacji i Nauki.

Do 26 marca 2021 Dyrektor IBB może zgłosić kandydatów do ministerialnej Komisji Ewaluacji Nauki. Dyrektor IBB wyraził przekonanie, że jest istotne, aby IBB było w Komisji reprezentowane oraz zaproponował prof. dr hab. Magdalenę Bogutę i prof. dra hab. Jacka Henniga jako kandydatów z ramienia IBB. Rada Naukowa przyjęła te kandydatury przez aklamację.

Dyrektor IBB poinformował, że prof. dr hab. Michał Dadlez otrzymał nagrodę Ministra Edukacji i Nauki za całokształt działalności, zaś prof. dr hab. Joanna Kruszewska za działalność wdrożeniową.

Dyrektor IBB poprosił o zachowanie ostrożności w związku z trwającą trzecią falą epidemii koronawirusa.

8. Wolne wnioski

Kierownik Działu Badań i Projektów Naukowych pani Katarzyna Jagiełło-Wilgat przedstawiła Radzie Naukowej nowy system do głosowania zdalnego.

Prof. dr hab. Małgorzata Łobocka zawnioskowała, aby w streszczeniach doktoratów rozsyłanych przed zbliżającą się obroną zawrzeć tytuł pracy oraz nazwisko promotora oraz recenzentów.

9. Sprawy doktoranckie

9.1. Przedyskutowano propozycję nowego Regulaminu Szkoły Doktorskiej

Prof. dr hab. Ewa Świeżewska przedstawiła założenia nowego Regulaminu Szkoły Doktorskiej.

Najdłuższą dyskusję wzbudził zaproponowany limit liczby siedmiu doktorantów przypadających na jednego promotora. Limit ten mógłby być dodatkowo podniesiony do dziesięciu w określonych warunkach, takich jak długotrwałe zwolnienie lekarskie aktualnych studentów. Przepis ten miałby

na celu zapewnienie doktorantom odpowiedniej opieki merytorycznej ze strony promotora, która może być niewystarczająca przy dużej liczbie studentów. Zwrócono uwagę na fakt, iż Samorzady Doktorantów innych ośrodków naukowych oraz pojedynczy członkowie Rady rekomendowali znacznie ostrzejsze limity, jednak w opinii części członków Rady takie limity są niepotrzebne oraz mogą ograniczać swobodę działalności naukowej. Kwestia wprowadzenia ewentualnych limitów zostanie doprecyzowana po głosowaniu, które będzie przeprowadzone w najbliższym czasie w trybie obiegowym.

Zaproponowano, aby jedną z osób uprawnionych do skreślenia doktoranta z listy studentów Szkoły Doktorskiej (obok doktoranta, promotora, promotora pomocniczego, kierownika Szkoły Doktorskiej) był również kierownik jednostki organizacyjnej.

Nowy Regulamin Szkoły Doktorskiej wymaga także, aby doktoranci przyjęci na studia doktoranckie nawiązywali kontakt z Radą Samorządu Doktorantów, którego są członkami z racji przynależności do Szkoły Doktorskiej.

9.2. Nadano stopień doktora

Głosowania w sprawie nadania stopnia doktora odbyły się w trybie obiegowym.

-Nadano stopień doktora mgr. Michałowi Szalonkowi

Obrona rozprawy doktorskiej odbyła się dnia 16.02.2021 r. w trybie zdalnym.

Tytuł rozprawy: "*Rola aneksyny 1 z ziemniaka (*Solanum tuberosum* L) w adaptacji roślin do suszy*"

Promotor: dr hab. Dorota Konopka-Postupolska, IBB PAN

Recenzenci: prof. dr hab. Halina Gabryś, Uniwersytet Jagielloński, prof. dr hab. Marcin RAPACZ, Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie

-Nadano stopień doktora mgr. Antonovi Slyvce

Obrona rozprawy doktorskiej odbyła się dnia 09.03.2021 r. w trybie zdalnym.

Tytuł rozprawy: "*Specyficzne rozpoznawanie i przetwarzanie zmodyfikowanych zasad cytozyny w DNA*"

Promotor: prof. dr hab. Matthias Bochtler, IBB PAN/MIBMiK

Recenzenci: prof. dr hab. Andrzej PIEKAROWICZ, Uniwersytet Warszawski, prof. Josef JIRICNY, ETH Zürich

-Nadano stopień doktora mgr Aleksandrze Sobolewskiej

Obrona rozprawy doktorskiej odbędzie się dnia 18.03.2021 r. w trybie zdalnym.

Tytuł rozprawy: "*Regulacja polimeraz DNA z rodziny Y, zdolnych do syntezy poprzez uszkodzenia matrycy, w cyklu komórkowym *Saccharomyces cerevisiae**"

Promotor: prof. dr hab. Ewa Śledziwska-Gójska, IBB PAN

Promotor pomocniczy: dr Justyna McIntyre, IBB PAN

Recenzenci: prof. dr hab. Adam Jaworski, Uniwersytet Łódzki, dr hab. Dorota Dziadkowiec, Uniwersytet Wrocławski

9.3. Wyróżniono rozprawę doktorską mgr. Antona Slyvka

Obrona rozprawy doktorskiej odbyła się dnia 09.03.2021 o godz. 11:00 w trybie zdalnym.

Tytuł rozprawy: "*Specyficzne rozpoznawanie i przetwarzanie zmodyfikowanych zasad cytozyny w DNA*"

Promotor: dr hab. Matthias Bochtler, IBB PAN/MIBMiK

Recenzenci: dr hab. Andrzej Piekarowicz, Uniwersytet Warszawski, prof. Josef Jirycny, ETH

Zürich

9.4. Zamknięto przewód doktorski mgr. Dariusza Izaka

Otwarcie przewodu na podstawie uchwały Nr 36/2019 Rady Naukowej Instytutu Biochemii i Biofizyki PAN z dnia 19 marca 2019 r.

Tytuł rozprawy: „*Ewolucja sieci interakcji genetycznych*”

Promotor: dr hab. Szymon Kaczanowski, IBB PAN.

Podanie doktoranta z dnia 18.02.2021 r.

9.5. Uściślono tytuł przewodu doktorskiego mgr. Radosława Kotuniaka

Otwarcie przewodu na podstawie uchwały Nr 37/2019 Rady Naukowej Instytutu Biochemii i Biofizyki PAN z dnia 19 marca 2019 r.

Promotor: prof. dr hab. Wojciech Bał, IBB PAN.

Pierwotny tytuł pracy: „*Kinetyka reakcji wymiany miedzi pomiędzy cząsteczkami transportowymi osocza krwi*”

Proponowany tytuł rozprawy: „*Kinetyka reakcji wiązania jonów miedzi z cząsteczkami transportowymi osocza krwi*”

9.6. Wybrano recenzentów w przewodach doktorskich:

-Wybrano recenzentów w przewodzie doktorskim mgr Pauliny Oksińskiej

Wyznaczenie promotorów odbyło się na podstawie uchwały Nr 197/2019 Rady Naukowej Instytutu Biochemii i Biofizyki PAN z dnia 10 grudnia 2019 r.

Tytuł pracy: „*Udział SWI3D - podjednostki kompleksu remodelującego chromatynę typu SWI/SNF w kontroli procesów regulacyjnych u Arabidopsis thaliana, ze szczególnym uwzględnieniem szlaków transdukcji sygnału za pomocą hormonów*”

Promotor: dr hab. Tomasz Sarnowski, prof. IBB. Promotor pomocniczy: dr Szymon Kubala

Recenzenci:

prof. dr hab. Marcin Filipecki (SGGW)

prof. dr hab. Tomasz Pawłowski (ID PAN)

dr hab. Damian Gawel (CMKP)

-Wybrano recenzentów w przewodzie doktorskim mgr. Pawła Cwika

Przewód doktorski został otwarty na podstawie Uchwały Nr 87/2018 Rady Naukowej Instytutu Biochemii i Biofizyki PAN z dnia 26 czerwca 2018 r.

Tytuł pracy: "*Identyfikacja nowych mechanizmów sygnałowych regulujących aktywność transkrypcyjną chromatyny u eukariontów*"

Promotor: dr hab. Tomasz SARNOWSKI, prof. IBB

Recenzenci:

prof. dr hab. Jolanta Jura (UJ)

prof. dr hab. Marcin Filipecki (SGGW)

-Wybrano recenzentów w przewodzie doktorskim mgr Agnieszki Fatalskiej

Wyznaczenie promotorów odbyło się na podstawie uchwały Nr 185/2019 Rady Naukowej Instytutu Biochemii i Biofizyki PAN z dnia 10 grudnia 2019 r. Tytuł pracy: „*Structural studies of core centriolar proteins and their complexes using hydrogen-deuterium exchange monitored by mass spectrometry.*”

Promotorzy: prof. dr hab. Michał Dadlez, prof. David Glover

Recenzenci:

dr hab. Dorota Włoga (IBD PAN)

prof. dr hab. Zbigniew Szewczuk (Uniwersytet Wrocławski)

prof. dr hab. Jarosław Marszałek (UG i GUMed, Gdańsk)

Biuletyn Redagowały:

dr Agnieszka Tudek

dr hab. Justyna McIntyre

Za aprobatą Przewodniczącego Rady Naukowej IBB PAN prof. dra hab. Wojciecha Bala

Biuletyn jest dokumentem na użytek wewnętrzny pracowników IBB PAN