

SPRAWOZDANIE Z 13. ZJAZDU PTBUN

W dniach 28-31 września 2017 roku, w siedzibie Wydziału Fizyki Uniwersytetu Warszawskiego, przy ul. Pasteura 5 w Warszawie, odbył się 13. Zjazd Polskiego Towarzystwa Badań Układu Nerwowego. Pracom Komitetu Naukowego przewodniczyła prof. Małgorzata Skup, a Lokalnym Komitetem Organizacyjnym kierowała dr hab. Monika Liguz-Lęcznar. Zjazd został objęty patronatem przez Marszałka Województwa Mazowieckiego, Pana Adama Struzika oraz Prezydent Miasta Warszawy, Panią Hannę Gronkiewicz-Waltz.

Współorganizatorami Zjazdu byli: Instytut Biologii Doświadczalnej im. M. Nenckiego PAN, Wydział Fizyki Uniwersytetu Warszawskiego, Instytut Farmakologii PAN, Instytut Medycyny Doświadczalnej i Klinicznej im. M. Mossakowskiego PAN, Międzynarodowy Instytut Biologii Molekularnej i Komórkowej, Gdański Uniwersytet Medyczny i Urząd Marszałkowski Województwa Mazowieckiego. Organizatorzy zaprosili do partnerstwa w organizacji Zjazdu Polską Akademię Nauk, International Brain Research Organization i European Society for Neurochemistry, które wsparły finansowo organizację sympozjów. Dużą część programu zrealizowano dzięki wsparciu finansowemu Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego.

Organizatorzy dołożyli wszelkich starań, by program naukowy zjazdu był adresowany do szerokiego grona badaczy z dziedziny neuronauk, a imprezy towarzyszące, w formie warsztatów, wychodziły naprzeciw potrzebom młodych badaczy. Dzięki temu Zjazd zgromadził 360 uczestników z kraju i z zagranicy (w tym 69 wykładowców). Udało nam się zainteresować uczonych zarówno z krajów zachodnich (m.in. USA, Japonia, Niemcy, Wielka Brytania, Francja, Włochy, Hiszpania), jak też z Ukrainy i Gruzji. Należy podkreślić, że blisko połowę liczby uczestników stanowili młodzi badacze (doktoranci i postdocy). W Zjeździe wzięli też udział przedstawiciele 15 firm, oferujących sprzęt i odczynniki do badań naukowych.

Zjazd poprzedziły zajęcia warsztatowe i kursy, które jako *Precongress Events* zorganizowano w Instytucie Nenckiego i na Wydziale Fizyki UW. Były to: *Warsztaty Elektrofizjologiczne*, *Warsztaty Optogenetyczne* oraz *Symposium „Early and late neurotoxic signals”*. To ostatnie wydarzenie zostało zorganizowane pod auspicjami European Society for Neurochemistry.

Zaplanowano i przedstawiono 8 godzinnych wykładów plenarnych, wygłoszonych przez wybitnych specjalistów w dziedzinie neurobiologii, reprezentujących największe ośrodki naukowe i kliniczne na świecie.

Wygłoszono 4 wykłady specjalne, *Special lectures*, mające na celu uhonorowanie uczonych, wyróżnionych nagrodami specjalnymi. Były to nagrody:

- *Honorary PTBUN Membership Award* - nadawana za szczególne zasługi dla Towarzystwa. Laureatami zostali pomysłodawcy i współzałożyciele Towarzystwa: prof. Małgorzata Kossut z Instytutu Biologii Doświadczalnej im. M. Nenckiego PAN w Warszawie oraz prof. Marek Kowalczyk z Akademii Wychowania Fizycznego im. Józefa Piłsudskiego w Warszawie.
- *Adolf Beck Award* - dla badacza o wybitnym dorobku i osiągnięciach w dziedzinie elektrofizjologii. Laureatem został prof. Andrzej Wróbel z Instytutu Biologii Doświadczalnej im. M. Nenckiego PAN w Warszawie.
- *Young Investigator Award* - przeznaczona dla młodych uczonych, którzy mają w swoim dorobku znaczące osiągnięcia naukowe. Laureatami zostali mgr Joanna Sowa z Instytutu Farmakologii PAN w Krakowie oraz mgr Łukasz Chrobok z Instytutu Zoologii Uniwersytetu Jagiellońskiego w Krakowie.

Kolejne dwa wykłady specjalne wygłoszono w ramach bloku wykładowego "*Breaking News*"; poświęcono je najnowszym doniesieniom z zakresu badań nad chorobami neurodegeneracyjnymi.

Poza wykładami plenarnymi oraz specjalnymi, odbyło się również 15 tematycznych Sesji Sympozjalnych oraz jedno Sympozjum specjalne „*Na styku dziedzin*”, pod patronatem Wydziału Fizyki Uniwersytetu Warszawskiego (*Bridging the gaps: From neural networks to behaviour*). Sesje Sympozjalne składały się z czterech półgodzinnych prezentacji. Dwie z nich wygłaszali wykładowcy krajowi, zaś dwie zagraniczni. Po każdej prezentacji odbyła się dyskusja.

29. i 30. sierpnia miały miejsce dwie *sesje posterowe*, w których zaprezentowano 196 plakatów. Tak liczne, czynne uczestnictwo w sesjach plakatowych uważamy za duże osiągnięcie, gdyż są one podstawową platformą wymiany doświadczeń i nawiązywania kontaktów naukowych. W sesjach posterowych wzięli udział przedstawiciele wszystkich ważniejszych ośrodków neurobiologicznych w Polsce.


Na podkreślenie zasługuje zorganizowanie sesji *Meet the Speaker Event*, w której wzięli

udział dwaj doskonali wykładowcy plenarni (Mriganka Sur z MIT, Massachusetts, i Robert Edwards z University of California San Francisco), reprezentujący różne środowiska naukowe w USA. W czasie dyskusji, moderowanej przez dr Roberta Filipkowskiego, podzielili się oni z młodszymi kolegami doświadczeniami w budowaniu swoich karier naukowych. Odbył się także wykład, zatytułowany "*Komisja etyczna: progi i bariery*", w którym przewodnicząca I. Lokalnej Komisji Etycznej do spraw Doświadczeń na Zwierzętach, dr Anna Cabaj, zawarła i omówiła najczęstsze problemy związane z wypełnianiem wniosków spływających do tej Komisji.

Program Zjazdu, streszczenia wszystkich wystąpień oraz doniesień plakatowych opublikowano, zgodnie z wieloletnią tradycją, w *Acta Neurobiologiae Experimentalis*, czasopiśmie impaktowym o międzynarodowym zasięgu (suplement 1. do zeszytu 77, 2017) i są dostępne ze strony internetowej czasopisma: <http://www.ane.pl/archive.php?vol=77&no=Sup1>

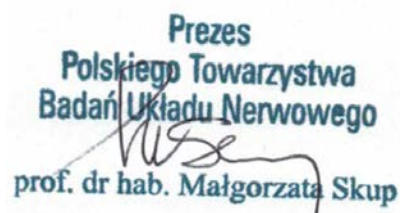
Zjazdowi towarzyszyły dwa spotkania. Pierwsze, powitalne *welcome reception*, zorganizowano w Centrum Nowych Technologii Uniwersytetu Warszawskiego. Jego osiã było wystąpienie, nagrodzonego honorowym członkostwem PTBUN, prof. Marka Kowalczyka, który na tle pokazu archiwalnych zdjęć i filmu, przywołał wspomnienia z sesji inauguracyjnej powstanie Towarzystwa oraz z poprzednich Zjazdów PTBUN. Spotkanie uświetnił koncert grupy jazzowej Tamary Raven. Drugie spotkanie - *get together* - zorganizowane w restauracji Endorfina Foksal, mieszczącej się w XIX-wiecznym Pałacu Zamoyskich, miało formę uroczystej kolacji, połączonej z wieczorem tanecznym. W obydwu spotkaniach nasi Zjazdowicze uczestniczyli licznie i aktywnie.

W organizacji Zjazdu wzięli czynny udział Koledzy z Wydziału Fizyki Uniwersytetu Warszawskiego oraz liczne grono doktorantów z Instytutu Nenckiego. Bez ich zaangażowania i wydajnej pomocy, nie udało by się zorganizować sprawnie tego wydarzenia. Dziękujemy.



POLSKIE TOWARZYSTWO
BADAŃ UKŁADU NERWOWEGO
ZARZĄD GŁÓWNY
02-093 WARSZAWA
3 Pasteur Street

Monika Liguz-Lęcznar
Przewodnicząca Komitetu Organizacyjnego



Prezes
Polskiego Towarzystwa
Badań Układu Nerwowego
prof. dr hab. Małgorzata Skup

Małgorzata Skup
Przewodnicząca PTBUN