

XV Zjazd Polskiego Towarzystwa Biofizycznego, Nałęczów

środa, 26 czerwca 2013 r.	
9:00	Początek rejestracji
13:00	Obiad
14:00	Otwarcie Zjazdu
14:30 - 16:00	Obrady, prowadzący Tadeusz Zawadzki
14:30 – 15:00	Adam Szewczyk <i>Instytut im. M. Nenckiego PAN, Warszawa</i> „Mitochondrialne kanały potasowe”
15:00 – 15:30	Kazimierz Strzałka <i>Uniwersytet Jagielloński, Kraków</i> „Molecular mechanism of the xanthophyll cycle – a comparison of model systems and native thylakoid membranes”
15:30 – 16:00	Krzysztof Dołowy <i>Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego, Warszawa</i> „Transcellular and paracellular routes of ion transport across human bronchial epithelium”
16:00 - 16:30	Przerwa kawowa
16:30 – 18:00	Obrady, prowadzący Andrzej Dobek
16:30 – 17:00	Ryszard Grygorczyk <i>Universite de Montreal, Montreal, Kanada</i> „Application of advanced light microscopy techniques to study cellular ATP release”
17:00 – 17:30	Pierre Leroy <i>University of Lorraine, Nancy, Francja</i> „Gold nanoparticles of antioxidant properties: is it promising for human health or rather an academic dream?”
17:30 – 18:00	Piotr Bojarski <i>Uniwersytet Gdański, Gdańsk</i> „Monte-Carlo simulations and their applications in selected systems of biophysical interest”
18:00 – 18:30	Prezentacja firm sponsorskich
19:00 -	Spotkanie powitalne

XV Zjazd Polskiego Towarzystwa Biofizycznego, Nałęczów

czwartek, 27 czerwca 2013 r.	
9:00 – 10:30	Obrady, prowadzący Karol Monkos
9:00 – 9:30	Halina Abramczyk <i>Politechnika Łódzka, Łódź</i> „Nowoczesne metody diagnostyki onkologicznej”
9:30 – 10:00	Alina Dudkowiak <i>Politechnika Poznańska, Poznań</i> „Biologiczne i medyczne zastosowania metod fototermicznych”
10:00 – 10:30	Aleksandra Szulc <i>Uniwersytet Łódzki, Łódź</i> „Wykorzystanie modyfikowanych dendrymerów polipropylenoiminowych jako nośników leków przeciwnowotworowych”
10:30 – 11:00	Przerwa kawowa
11:00 – 13:00	Obrady, prowadzący Wiesław Kaca
11:00 – 11:30	Halina Kleszczyńska <i>Uniwersytet Przyrodniczy, Wrocław</i> „Krwinka czerwona, jako praktyczny model komórki”
11:30 – 12:00	Anna Kostrzewska <i>Uniwersytet Medyczny, Białystok</i> „Plusy i minusy badań na izolowanych tkankach ludzkich”
12:00 – 12:30	Marta Pasenkiewicz-Gierula <i>Uniwersytet Jagielloński, Kraków</i> „Kryształ czy domena błonowa? Charakterystyka uporządkowanych skupisk cholesterolu w błonach przesyconych cholesterolem – wyniki symulacji komputerowych”
12:30 – 13:00	Prezentacja firm sponsorskich
13:00 - 14:00	Obiad
15:00 - 16:30	Sesja posterowa
16:30 - 18:00	Walne Zebranie PTBF
19:00 – 1:00	Uroczysta kolacja (rejs po Wiśle)

XV Zjazd Polskiego Towarzystwa Biofizycznego, Nałęczów

piątek, 28 czerwca 2013 r.	
9:00 – 11:00	Obrady, prowadząca Anna Niedźwiecka
9:00 – 9:30	Jerzy Nakielski <i>Uniwersytet Śląski, Katowice</i> „Biophysical aspects of growth rate anisotropy in the Arabidopsis thaliana root apex”
9:30 – 10:00	Zbigniew Wieczorek <i>Uniwersytet Warmińsko-Mazurski, Olsztyn</i> „Właściwości spektroskopowe znakowanych fluorescencyjnie analogów 5'-końca mRNA”
10:00 – 10:30	Andrzej Hendrich <i>Uniwersytet Medyczny, Wrocław</i> „Błony biologiczne - od biernej bariery do aktywnego środowiska. Przykład błon bakteryjnych”
10:30 – 11:00	Prezentacja firm sponsorskich
11:00 – 11:30	Przerwa kawowa
11:30 – 13:00	Obrady, prowadzący Mieczysław Puchała
11:30 – 12:00	Krzysztof Gibasiewicz <i>Uniwersytet Adama Mickiewicza, Poznań</i> „Mechanizm rekombinacji ładunków w fotosyntetycznych centrach reakcji bakterii purpurowych. Rola dynamiki białka”
12:00 – 12:30	Sławomir Wąsik <i>Uniwersytet im. Jana Kochanowskiego, Kielce</i> „Zastosowanie interferometrii laserowej w badaniach modelowych układów biofizycznych”
12:30 – 13:00	Kazimierz Trębacz <i>Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej, Lublin</i> „Kanały jonowe w tonoplaście komórek roślinnych”
13:00	Zamknięcie zjazdu
13:30	Obiad