

**Konferencja Krajowego Naukowego Ośrodka Wiodącego, 19.04.2017**

9 <sup>00</sup> -9 <sup>15</sup>	Powitanie uczestników konferencji A. Kudelski, W. Wieczorek, E. Bulska
9 <sup>15</sup> -9 <sup>45</sup>	KNOW – <i>Past, Present, Future ...</i> P. Kulesza, Z. Brzózka
9 <sup>45</sup> -10 <sup>15</sup>	<i>KNOW – Sukces programu: osiągnięcia, nowa jakość relacji w środowisku warszawskiej chemii, nowe perspektywy współpracy, nowe horyzonty...</i> M. Skompska
10 <sup>15</sup> -11 <sup>00</sup>	Przerwa Kawowa
	E. Bulska /chairperson/
11 <sup>00</sup> -11 <sup>20</sup>	Marta Jarczewska, Politechnika Warszawska, <i>Badanie charakteru oddziaływań kwasy nukleinowe-analit w warstwach receptorowych biosensorów</i>
11 <sup>20</sup> -11 <sup>40</sup>	Edyta Matysiak-Brynda, Uniwersytet Warszawski, <i>Elektrogravimetryczna detekcja wybranych metaloprotein w roztworach i płynach ustrojowych</i>
11 <sup>40</sup> -12 <sup>00</sup>	Krzysztof Borys, Politechnika Warszawska, <i>Synteza oraz badanie właściwości i zastosowań nowych oksaboroli</i>
	W. Wieczorek /chairperson/
12 <sup>00</sup> -12 <sup>20</sup>	Robert Dec, Uniwersytet Warszawski, <i>Dynamika procesów agregacji białek oraz kinetyczne aspekty molekularnego oddziaływania niewielkich cząsteczek z włóknami amyloidowymi</i>
12 <sup>20</sup> -12 <sup>40</sup>	Łukasz Skórka, Politechnika Warszawska, <i>Projektowanie i synteza organicznych związków wysokospinowych</i>
12 <sup>40</sup> -13 <sup>00</sup>	Paweł Dąbrowski-Tumański, Uniwersytet Warszawski, <i>Tajemnica zapętlenia - jak topologia wpływa na właściwości białek</i>
13 <sup>00</sup> -13 <sup>40</sup>	Lunch
	Z. Brzózka /chairperson/
13 <sup>40</sup> -14 <sup>00</sup>	Anna Krztoń-Maziopa, Politechnika Warszawska, <i>Otrzymywanie i badanie właściwości interkalowanych chalkogenidków żelaza</i>
14 <sup>00</sup> -14 <sup>20</sup>	Wiktor Lewandowski, Uniwersytet Warszawski, <i>Dynamiczna samoorganizacja nanocząstek metali</i>
14 <sup>20</sup> -14 <sup>40</sup>	Janusz Lewiński, Politechnika Warszawska, <i>Od prekursorów molekularnych do materiałów funkcjonalnych: Kropki kwantowe, MOF-y, Perowskity</i>
	M. Skompska /chairperson/
14 <sup>40</sup> -15 <sup>00</sup>	Ewa Górecka, Uniwersytet Warszawski, <i>Struktury chiralne z niechiralnych molekuł</i>
15 <sup>00</sup> -15 <sup>20</sup>	Rafał Jurczakowski, Uniwersytet Warszawski, <i>Spektroskopia impedancyjna w badaniach procesów elektrokatalitycznych, kinetycznych i elektrosorpcji wodoru</i>
15 <sup>20</sup> -15 <sup>40</sup>	Kamil Paduszyński, Politechnika Warszawska, <i>Zastosowanie cieczy jonowych w ekstrakcji i destylacji ekstrakcyjnej - modelowanie metodami współczesnej termodynamiki chemicznej</i>

15 <sup>40</sup> -16 <sup>10</sup>	Przerwa Kawowa
	P Kulesza /chairperson/
16 <sup>10</sup> -16 <sup>30</sup>	Kamil Wojciechowski, Politechnika Warszawska, <i>Badania wpływu saponin na modele błon biologicznych</i>
16 <sup>30</sup> -16 <sup>50</sup>	Sebastian Kmieciak, Uniwersytet Warszawski, <i>Przyjazne narzędzia do modelowania białek</i>
16 <sup>50</sup> -17 <sup>10</sup>	Tomasz Kobiela, Politechnika Warszawska, <i>AFM i QCM-D jako narzędzia do badania komórek czerniaka o różnej zdolności do tworzenia przerzutów</i>
	A. Kudelski /chairperson/
17 <sup>10</sup> -17 <sup>30</sup>	Krzysztof Woźniak, Uniwersytet Warszawski, <i>Do we KNOW true crystal and molecular structure from X-ray diffraction?</i>
17 <sup>30</sup> -17 <sup>50</sup>	Paweł Parzuchowski, Politechnika Warszawska, <i>Polimery hiperrozgałęzione - wpływ struktury na wybrane właściwości</i>
17 <sup>50</sup> -18 <sup>10</sup>	Karol Grela, Uniwersytet Warszawski, <i>Metateza (olefin) pomiędzy Uniwersytetem a Politechniką</i>
18 <sup>10</sup> -18 <sup>25</sup>	Zakończenie konferencji (podsumowanie) A. Kudelski, W. Wieczorek