



Jubileusz Ogólnopolskiej Sesji Kół Naukowych Fizyków

*Wojciech Ganczarek
Koordynator VIII OSKNF*

To już dziesięć lat studenci fizyki z całej Polski rokrocznie zbierają się na Ogólnopolskich Sesjach Kół Naukowych Fizyków (OSKNF), by opowiedzieć o swoich wynikach, wymienić się doświadczeniami czy zainteresować zebranych zaskakującym, czasem niewyjaśnionym zjawiskiem fizycznym. OSKNF po raz pierwszy (i drugi) odbył się na Uniwersytecie Jagiellońskim, zaraz potem jednak „wywędrował” w Polskę. Kolejne sesje organizowały koła fizyków z: Politechniki Warszawskiej, Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie, Uniwersytetu Wrocławskiego, Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, Uniwersytetu Warszawskiego, ponownie Uniwersytetu Jagiellońskiego, Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu. Zeszłoroczny, jubileuszowy OSKNF, odbył się na Uniwersytecie im. Adama Mickiewicza w Poznaniu.

Przez lata konferencja rozwijała się, zarówno pod względem merytorycznym jak i technicznym. Wykrystalizował się model 4-dniowego spotkania z porannymi i popołudniowymi sesjami wykładowymi oraz jedną sesją plakatową. Nieodłącznym elementem konferencji są również wycieczki o profilu edukacyjnym (jak zwiedzanie obserwatorium astronomicznego w Piwnicach podczas edycji toruńskiej) czy turystycznym, a także wieczorne imprezy. Uczestnicy ubiegłorocznej edycji zostali zaskoczeni prawdziwym balem z okazji jubileuszu konferencji. OSKNF jest konferencją realizowaną z rozmachem i wielkim profesjonalizmem. Tak jak przy „poważnych” konferencjach, także i tu udaje się pozyskać sponsorów czy nawet ściągać zainteresowanie mediów. Po VII (warszawskiej) i VIII (krakowskiej) edycji OSKNF zostały wydane recenzowane książki pokonferencyjne z artykułami dotyczącymi wygłaszanych prezentacji.

OSKNF jest zjawiskiem niezwykle istotnym w społeczności polskich studentów fizyki. Oczywiście wydarzenie ma charakter edukacyjny i naukowy – stojące na wysokim poziomie prezentacje i plakaty (zgłoszone propozycje są selekcjonowane przez organizatorów) pozwalają dowiedzieć się wiele na temat współczesnych kierunków badań. Nie jest to konferencja specjalistyczna: usłyszymy tutaj referaty z najróżniejszych dziedzin fizyki teoretycznej i doświadczalnej – od kwantowej teorii pola, przez fizykę ciała stałego po bio-, geo- czy socjofizykę. To ważne szczególnie dla studentów niższych lat, aby dowiedzieć się co można w fizyce robić. I przede wszystkim ośmielić do tego, by samemu na poważnie się nią zajmować: bo skoro robią to koledzy z innych uczelni, to dlaczego nie ja? Nie tylko o poważnej fizyce mówi się na OSKNFach. Do najciekawszych prezentacji należą zagadnienia tzw. fizyki „niepoważnej”. Z tego

typu prezentacji zasłynął zwłaszcza Michał Krupiński, zaskakując opowieściami o nie takiej znowu prostej fizyce... bąbelków w piwie, czy nietrywialnych efektach związanych z... kroplami deszczu. W corocznych spotkaniach niezmiernie ważny jest też aspekt społecznościowy. Uczestnicy poznają się, inspirowają wzajemnie, dyskutują, zawierają znajomości, które często owocują współpracą naukową. Wszystko to sprawia, że konferencja przyciąga coraz więcej uczestników: zwykle zjawia się od około sześćdziesięciu nawet do stu osób.

Powodzenie OSKNFu sprawia, że rozwijają się również inne tego typu projekty. Na początku należy wspomnieć o „mniej poważnym” bracie OSKNFu: „Pikniku Naukowym”, czyli Ogólnopolskiej Konferencji Kół Naukowych Fizyków (OKKNF), który niezmiennie organizowany jest przez studentów Uniwersytetu Śląskiego, a od kilku lat odbywa się stale w wiosce Brenna w Beskidzie Śląskim. W przeciwieństwie do jesiennej, listopadowej i miejskiej atmosfery OSKNF „Piknik Naukowy” odbywa się w kwietniu lub maju w zacisznym górskim pensjonacie. Formuła spotkań jest podobna, aczkolwiek ich charakter jest z pewnością nieco luźniejszy. W ostatnich latach pojawiły się dwie nowe konferencje. W tym roku w Krakowie odbędzie się III Ogólnopolska Konferencja Studentów Biofizyki organizowana przez Koło Naukowe Studentów Biofizyki „Nobel”, natomiast Koło Naukowe Studentów Fizyki UMCS w listopadzie ub. roku przeprowadziło II Ogólnopolską Konferencję Studencką: Nowoczesne Metody Doświadczalne Fizyki i Chemii.

Na koniec wypadałoby odesłać Czytelnika do odpowiedniej strony internetowej, by mógł dowiedzieć się więcej. Niestety, na razie nie ma takiej strony, nie ma też organizacji, która koordynowałaby działalność polskich studentów fizyki czy prowadzenie kolejnych edycji konferencji. Dlatego podczas Jubileuszowej X Ogólnopolskiej Sesji Kół Naukowych Fizyków powstał pomysł założenia Polskiego Stowarzyszenia Studentów Fizyki (PSSF). Dyskusje na temat utworzenia takowej organizacji, jak i innych spraw dotyczących studentów fizyki, prowadzone są na forum, które można znaleźć pod adresem <http://www.mif.pg.gda.pl/knf/pssf/forum/>. W zamierzeniach pomysłodawców jest m.in. utworzenie portalu z informacjami o stażach, praktykach czy konferencjach studenckich, a także wydawanie studenckiego czasopisma naukowego. Serdecznie zachęcam do wzięcia udziału w tym przedsięwzięciu.



Uczestnicy IX OSKNF podczas wycieczki do obserwatorium astronomicznego w Piwnicach

Strony poszczególnych edycji wymienionych konferencji znajdują się w internecie i zainteresowany Czytelnik znajdzie je z łatwością. Organizatorów (a więc i miejsce) kolejnych edycji uczestnicy wybierają sami. Podczas ostatniego OSKNF-u zaproponowano, by wybrać organizatorów dwóch kolejnych edycji konferencji. I tak tegoroczny XI OSKNF odbędzie się na Politechnice Warszawskiej, natomiast w przyszłym roku spotkamy się znowu w Krakowie. Tym razem – po raz pierwszy – koła naukowe fizyków z rywalizujących uczelni: Uniwersytetu Jagiellońskiego i Akademii Górniczo-Hutniczej (a także Politechniki Krakowskiej) postanowiły połączyć siły i zorganizować OSKNF wspólnie. Co z tego wyjdzie? – zobaczymy. A tymczasem: do zobaczenia w Warszawie!