

Warszawa 21 kwietnia 2015

Protokół zebrania Sekcji Fizyki Oddziaływań Fundamentalnych PTF

Zebranie odbyło się 13 kwietnia 2015 w godz. 10:15-10:50 w sali 1.01 na Wydziale Fizyki UW przy ul. Pasteura 5 w Warszawie. W zebraniu wzięło udział 12 członków sekcji i kilku gości. Zebranie prowadził Bohdan Grządkowski, przewodniczący SFOF. Porządek obrad był następujący:

1. Sprawozdanie z działalności w okresie 10 maja 2014 - 13 kwietnia 2015, Bohdan Grządkowski
2. Informacja o Zjeździe Fizyków Polskich 2015, Bohdan Grządkowski
3. Informacja o organizacji 2-go Sympozjum SFOF, Bohdan Grządkowski
4. Wolne wnioski
5. Zakończenie

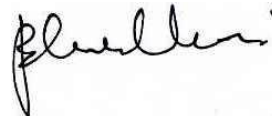
Sprawozdanie z działalności w okresie 10 maja 2014 - 13 kwietnia 2015 oraz Informacja o Zjeździe Fizyków Polskich 2015 są załącznikami do niniejszego protokołu.

Przewodniczący poinformował, że został indywidualnie poproszony przez przewodniczącego Komitetu Programowego Zjazdu, Stanisława Mrówczyńskiego, o organizację sesji poświęconej cząstkom elementarnym. Informacja o zjeździe, a w szczególności o organizacji sesji wywołała komentarze. Przewodniczący podkreślił, że nie jest to przedsięwzięcie SFOF. Sesja została zaplanowana w formie małej, czysto naukowej konferencji poświęconej poszukiwaniu fizyki poza Modelem Standardowym. Zdaniem Barbary Badełek sesja powinna reprezentować całą fizykę cząstek uprawianą w Polsce, a nie być tematyczną konferencją, tak jak to zostało zaplanowane. W szczególności, zdaniem Barbary Badełek, powinna przedstawiać badania dotyczące spinu protonu. Maria Krawczyk stwierdziła, że sesja powinna być zorganizowana przez sekcję, a nie przez indywidualnych organizatorów, tak jak to ma miejsce tym razem. Zaproponowano, żeby zmienić nazwę ostatniej części sesji, tak żeby wprost odwoływała się do badań poświęconych oddziaływaniom silnym. Maria Krawczyk obiecała zaproponować nową nazwę.

Przewodniczący poinformował, że Janusz Gluza z Uniwersytetu Śląskiego jest gotów zorganizować 2-gie Sympozjum SFOF w Katowicach w 2016 roku. Przy okazji sympozjum można zorganizować kolejne doroczne zebranie sekcji.

W ramach wolnych wniosków Maria Krawczyk zaproponowała, żeby przy okazji kolejnego zjazdu sekcja wystąpiła do ZG PTF z wnioskiem o powierzenie jej organizacji sesji poświęconej fizyce cząstek. Przewodniczący stwierdził, że uważa że nie jest to praktyczne rozwiązanie, jego zdaniem organizacja sesji powinna być dziełem autorskim powierzonym jednej osobie.

Na tym zebranie zakończono.



Bohdan Grządkowski,
Przewodniczący SFOF

Załącznik:

1. Sprawozdanie z działalności w okresie 10 maja 2014 - 13 kwietnia 2015
2. Informacja o Zjeździe Fizyków Polskich 2015

Warszawa 13.04.2015

**Sprawozdanie z działalności Sekcji Fizyki Oddziaływań Fundamentalnych PTF
w okresie od 10 maja 2014 do 13 kwietnia 2015**

W dniach 10 -11 maja 2014, w Kielcach, odbyło się 1st Symposium of the Division for Physics of Fundamental Interactions of the Polish Physical Society, "Various Faces of QCD", <http://qcd2014.ujk.edu.pl/> , zorganizowane przez SFOF i Instytut Fizyki Uniwersytetu Jana Kochanowskiego. W spotkaniu uczestniczyło około 50 osób. Kolejne symposium jest planowane w 2016 roku. Możliwą lokalizacją są Katowice, wtedy organizatorem byłby prof. Janusz Gluza z Uniwersytetu Śląskiego.

W dniach 22-27 czerwca 2014, w Warszawie, odbyła się konferencja PASCOS 2014. Była to 20 edycja tej seryjnej konferencji. Organizatorami była SFOF i Wydział Fizyki Uniwersytetu Warszawskiego. Uczestniczyło 170 osób.

W dniach 13-14 kwietnia 2015, organizujemy wspólnie z Instytutem Fizyki Teoretycznej U.W. „3rd Warsaw Spring Workshop: CP violation”, <http://indico.fuw.edu.pl/conferenceDisplay.py?confId=43> .

Sekcja liczy 45 członków.

Bohdan Grządkowski

Informacja o Zjeździe Fizyków Polskich 2105

Od 6 do 11 września tego roku odbędzie się w Kielcach XLIII Zjazd Fizyków Polskich. Informacja o zjeździe jest dostępna na stronie:

<http://www.43zfp.pl/index.php>

Program zjazdu będą tworzyły przedpołudniowe sesje plenarne, na których prezentowane będą dokonania różnych dziedzin fizyki na poziomie dostępnym dla szerokiego grona fizyków niespecjalistów z danej dziedziny, oraz dwanaście sesji równoległych, które mają być niewielkimi tematycznymi konferencjami naukowymi. Na każdą sesję przeznaczone są dwa popołudnia, razem 6 godzin, bez uwzględnienia czasu przerw, co pozwala to na przedstawienie dosyć bogatego programu naukowego.

Sesja poświęcona fizyce cząstek elementarnych jest zatytułowana

„W poszukiwaniu fizyki poza Modelem Standardowym”

będzie podzielona na 4 części (każda 90 min)

„Fizyka zapachu i neutrin”

1. Mikołaj Misiak, UW, 30 min
2. Artur Ukleja, LHCB, 20 min
3. Ktoś od doświadczeń neutrinowych, 20 min
4. Belle/Belle-II, 20 min

„Kosmologia i cząstki”

1. Krzysztof Turzyński, UW, 30 min
2. ?
3. ?
4. ?

„Fizyka cząstek Higgsa i supersymetria”

1. Janusz Rosiek, UW, 30 min
2. Marcin Konecki, CMS, 20 min
3. Piotr Zalewski, CMS, 20 min
4. Ktoś z Atlasa, 20 min

„Nieperturbacyjne metody w fizyce cząstek elementarnych”

1. Romuald Janik, UJ, 30 min
2. Ktoś z ciężkich jonów, 20 min
3. ?
4. ?

Podczas sesji plenarnej wykład na temat cząstek elementarnych wygłosi Sławek Tkaczyk.