

**Przegląd działalności naukowej IFJ PAN
27-28 stycznia 2014 r.**

**Oddział Fizyki Jądrowej i Oddziaływań
Silnych (NO2)**

Powstanie Centrum Cyklotronowego Bronowice w IFJ PAN

Centrum protonoterapii

Centrum podstawowych badań naukowych
w dziedzinie

fizyki jądrowej,
radiobiologii,
dozymetrii
fizyki medycznej.

Badania naukowe w CCB

(Koordynator: Adam Maj)

Users Board
Chair: S. Kistryn

**International Advisory
Committee**
Chair: M. Harakeh

**Experimental Program
Committee**
(Coordinator: M. Kmiecik)

**Electronics and Data
Acquisition Group**
(Coordinator: M. Ziębliński)

Infrastructure Group
(Coordinator: W. Męczyński)

CCB International Advisory Committee

- Faical Azaiez (IPN, Orsay, France) – Director of INP Orsay
- Angela Bracco (University of Milano) – President of the NuPECC Committee
- Bogdan Fornal (IFJ PAN, Kraków, Poland) (Deputy Chair)
- Zsolt Fulop (ATOMKI, Debrecen, Hungary) – Director of ATOMKI
- Muhsin Harakeh (KVI, Groningen, Netherlands) (CHAIR) – former NuPECC Chair
- Robert Janssens (Argonne National Laboratory, USA) – Director of Physics Division
- Stanisław Kistryn (Jagiellonian University) – Vice-Rector of UJ
- Marek Lewitowicz (GANIL, Caen, France) – Scientific Director of GANIL
- Adam Maj (IFJ PAN, Kraków, Poland) – Scientific Director of IFJ PAN
- Krzysztof Rusek (Warsaw University, Poland) – Director of ŚLCJ
- Hideyuki Sakai (RIKEN, Japan) – Head of the RIB Division at RIKEN
- Christoph Scheidenberger (GSI, Darmstadt, Germany) – Deputy Director of GSI
- Nicolae Victor Zamfir (IFIN-HH, Bucharest, Romania) – Director of IFIN-HH
- Wiktor Zipper (University of Silesia, Katowice, Poland) – former Director of IF UŚ

First IAC Meeting 29-30 Aug 2013

Rekomendacje

CCB International Advisory Committee

**Badania dynamiki układów kilku nukleonów
za pomocą detektora BINA – rola sił trójciałowych**

**Koordynatorzy: Stanisław Kistryn, UJ, Kraków
Elżbieta Stephan, Uniwersytet Śląski, Katowice
Adam Kozela, IFJ PAN**

**Badania gigantycznych rezonansów jądrowych PDR, GDR,
GPV, IAR, za pomocą pomiarów wysoko-energetycznych
kwantów gamma**

**Koordynatorzy: Maria Kmiecik, IFJ PAN
Silvia Leoni, Franco Camera; Univ. of Milano**

**Zbudowanie stanowiska dedykowanego testom odpowiedzi
detektorów na protony 70-230 MeV**

**Koordynatorzy: Bartłomiej Szpak, IFJ PAN
Mirosław Ziębliński, IFJ PAN**