



Students at JINR

M. Bielewicz^{1,2},

e-mail: marcin.bielewicz@ncbj.gov.pl

1. National Centre for Nuclear Research, Otwock-Świerk 05-400, Poland
2. Joint Institute for Nuclear Research, 141980 Dubna, Russia

Praktyki Studenckie w Dubnej

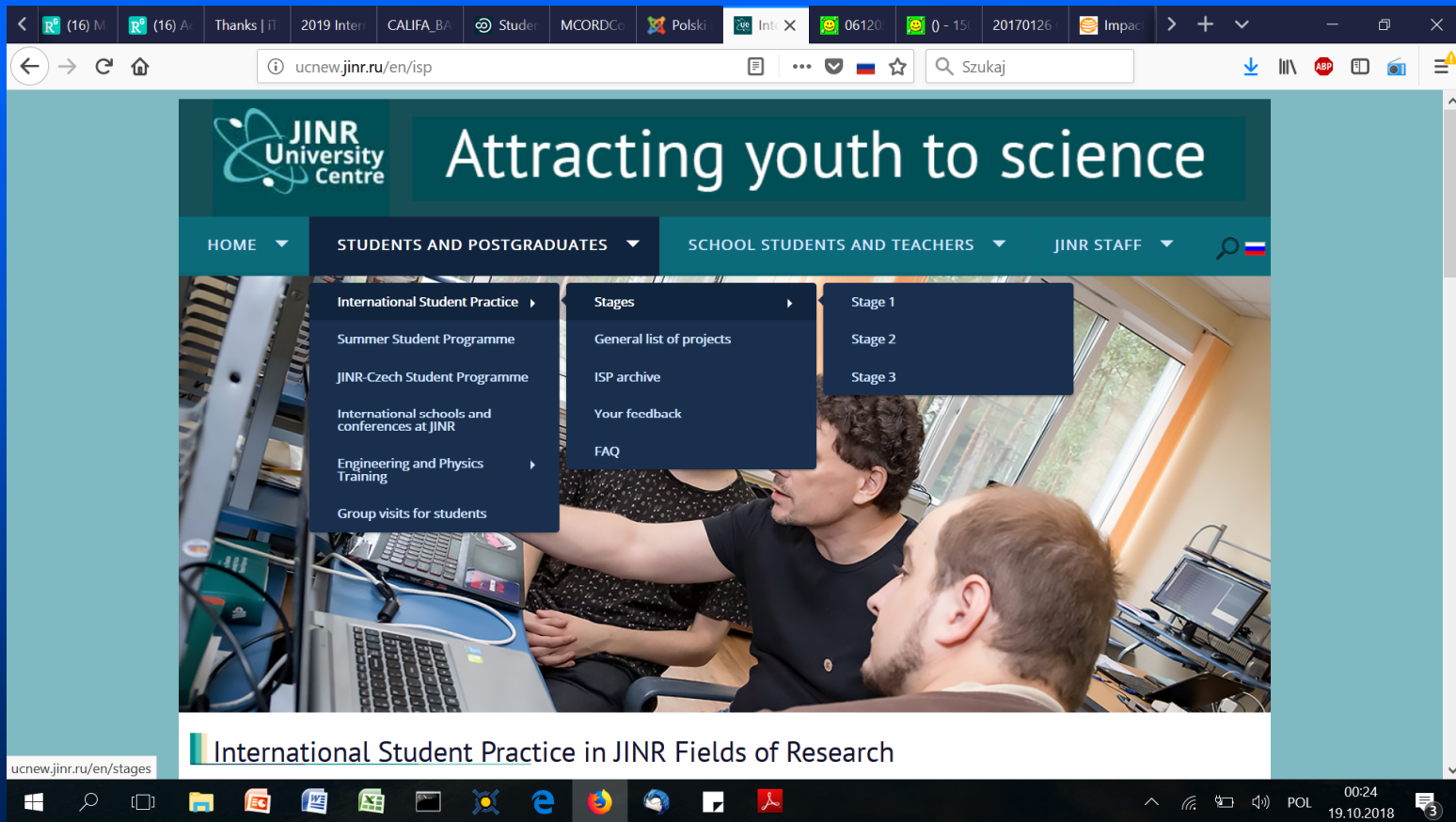
1. Rodzaje praktyk
2. Przebieg praktyk
3. Przykładowe tematy
4. Praktyki – co można zyskać

1. Rodzaje Praktyk

1. International Student Practice (3 tygodnie)
2. Summer Practice (2 miesiące)
3. TeFeNICA (3 miesiące)
4. Longer Stay (3 – 12 miesięcy)
5. Możliwości połączenia praktyk z pracą inżynierską lub/i magisterską

1. 1. International Student Practice

<http://ucnew.jinr.ru/en/>

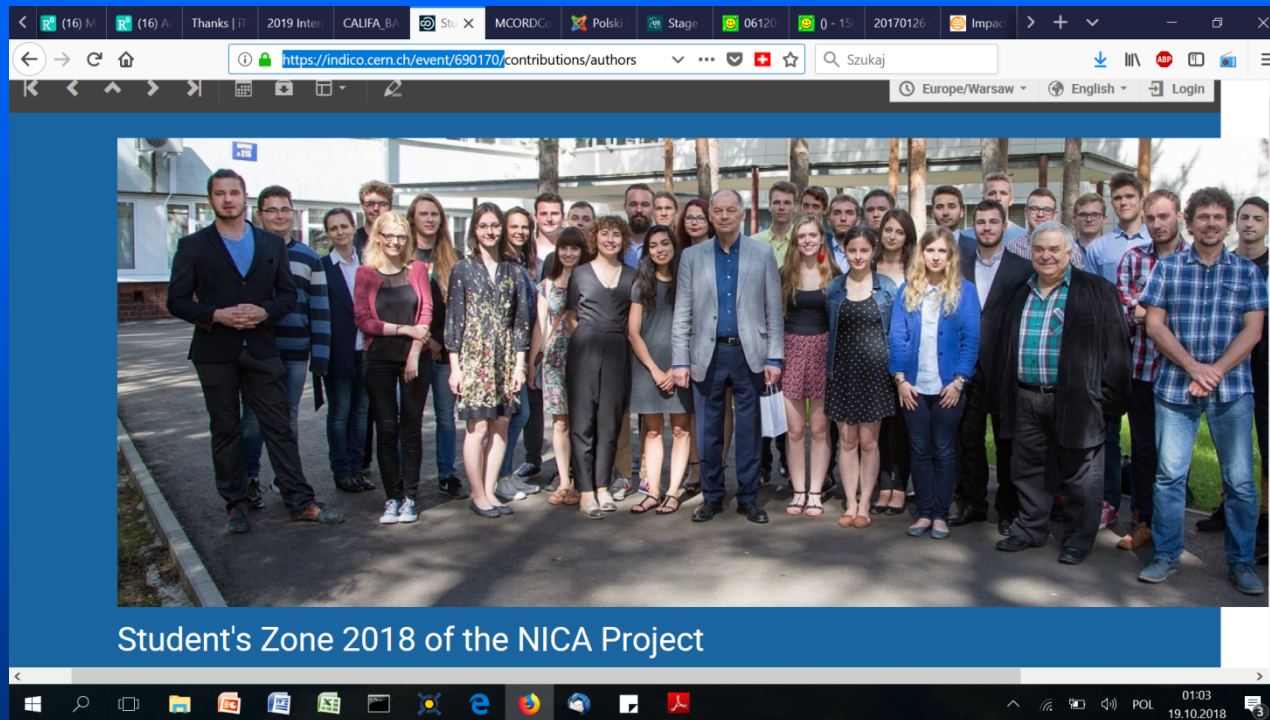


Kontakt: Prof. Roman Zawodny

zawodny@amu.edu.pl

1. 3. TeFeNICA i SlowControl

<https://indico.cern.ch/event/690170/>



[Kontakt: Marek.Peryt@pw.edu.pl](mailto:Marek.Peryt@pw.edu.pl)

Overview

Slow Control Warsaw
2018

- ... Slow Control System
18
- ... TeFeNICA 18
- ... Summer Students 18

Bachelor Theses

Master's Theses

Student's Zone 18

Call for Abstracts

Contribution List

Author List

Book of Abstracts

Registration

Participant List

Timetable

Kontakt

✉ Marek.Peryt@pw.edu.pl

2. Przebieg praktyk - Wykłady



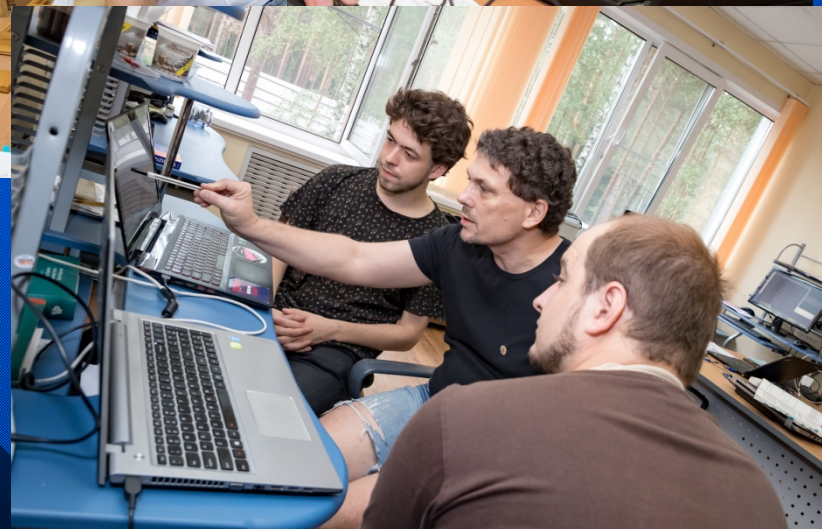
2. Przebieg praktyk - Zwiedzanie laboratoriów - LFWE



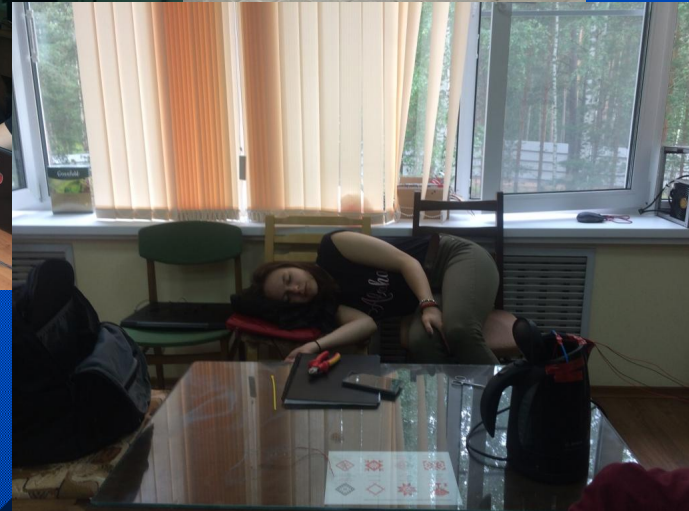
2. Przebieg Praktyk - Zwiedzanie laboratoriów Lab. Reakcji Jądrowych



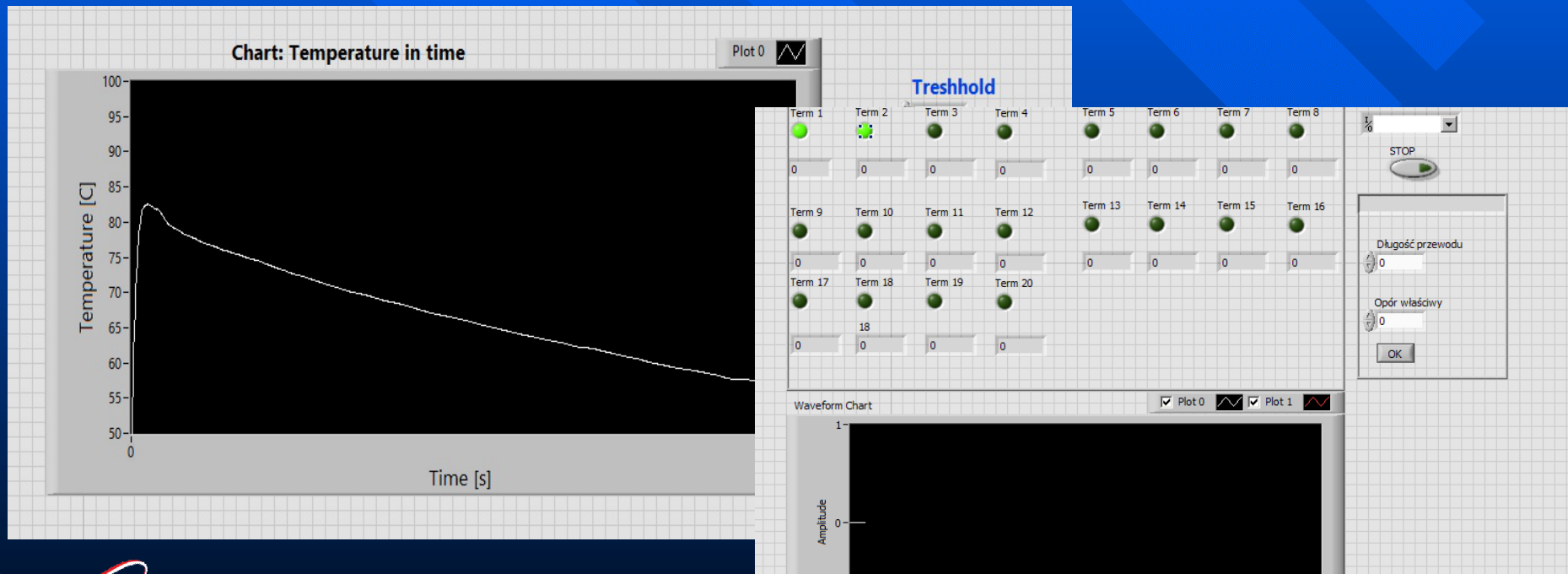
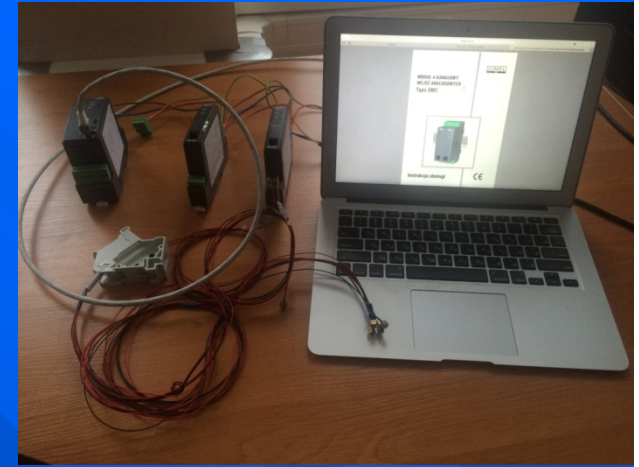
2. Przebieg praktyk - Praktyczna praca



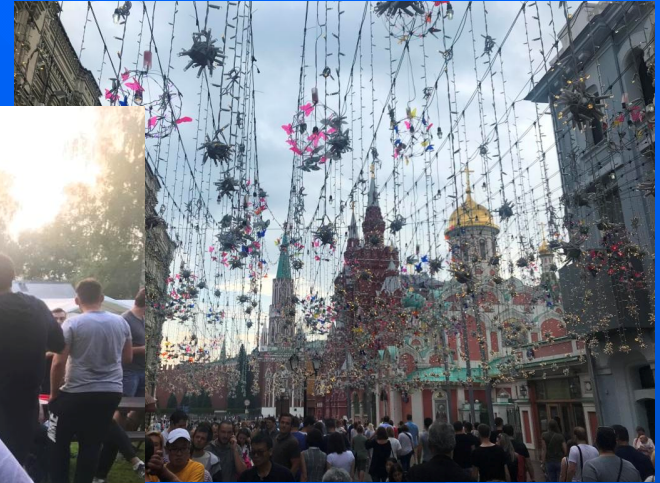
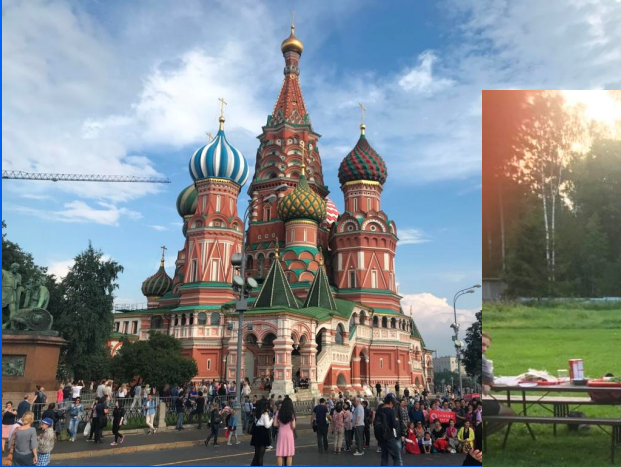
2. Przebieg Praktyk - Praktyczna praca



2. Przykład efektu pracy



2. Przebieg Praktyk - Wycieczki



2. Zakończenie praktyk w Dubnej



UJK Kielce - Seminar 19.X.2018

2. Seminaria Podsumowujące

<http://nica.fizyka.pw.edu.pl/do/view/Main/SlowControl>

<https://indico.cern.ch/event/629532/contributions/>

<https://indico.cern.ch/event/472093>

The image shows two screenshots of web pages from the Indico CERN platform. The left screenshot displays the event page for 'Slow Control System Dubna 2017', which includes a group photo of participants and a 'Contribution List' section. The right screenshot shows the 'Welcome to NICA days 2016 in Warsaw' page, featuring a navigation menu and the NICA days 2015 logo.

2. Review of cooperation development – NICA days: 2015 and 2017



Welcome to NICA days 2017 in Warsaw

6-10 November 2017
CZIITT
Europe/Warsaw timezone

Search...



Welcome to NICA days 2017

Overview

International Advisory
Committee

Organizers

Practical informations

Paper Information

Registration

Registration Tutorial



UJK Kielce - Seminar 19.X.2018

15

Przykładowe tematy.

1. Production of radioactive ion beams and light exotic nuclei study at ACCULINNA-2 separator
 2. Determination of masses of the super heavy elements in the experiments on synthesis of 112 and 114 elements using the reactions $^{48}\text{Ca}+^{242}\text{Pu}$ and $^{48}\text{Ca}+^{244}\text{Pu}$
 3. Small angle scattering method applied to biological macromolecules and colloids
 4. Rentgenowskie badania struktur ortoferytów ziem rzadkich
 5. Detection and study of the formation and repair of DNA double-strand breaks after irradiation
1. Robots in great physical experiments: Rover Vehicle Measuring Robot
 2. Temperature measurement system for electronic devices based on the PXI configuration for the Slow Control system at the TOF-MPD detector
 3. Pomiary promieniowania kosmicznego – wykorzystanie takich detektorów w wielkich eksperymentach fizycznych jak LHC i NICA
 4. Eksperymentalny pomiar wielkości transmutacji i gęstości strumienia neutronów w podkrytycznych reaktorach jądrowych sterowanych akceleratorem ADS

Co można zyskać.

1. Obcowanie z praktyczną fizyką eksperymentalną i teoretycz.
2. Zapoznanie się z technikami pomiarowymi
3. Poznanie aparatury
4. Ułatwienie w wyborze przyszłych kierunków badań
5. Możliwość prezentacji własnych dokonań przed publicznością i po angielsku
6. Publikacje dla chętnych studentów w materiałach Dubieńskich lub innych czasopismach
7. Zapoznanie się z ludźmi, zyskanie kontaktów i możliwości
8. Świetnie spędzony czas

Thank you for the cooperation



<http://ucnew.jinr.ru/en/>



UJK Kielce - Seminar 19.X.2018

18