

**French-Ukrainian workshop
on instrumentation
development for high energy
physics**

**Rapport sur les
contributions**

ID de Contribution: **0**

Type: **Non spécifié**

Welcome

mercredi 1 octobre 2014 09:00 (20 minutes)

Classification de Session: Session "Introduction" (chair G.Calderini)

ID de Contribution: **1**

Type: **Non spécifié**

PICS talk

mercredi 1 octobre 2014 09:20 (40 minutes)

Classification de Session: Session "Introduction" (chair G.Calderini)

ID de Contribution: 2

Type: **Non spécifié**

Review talk - Mechanisms of high-energy charged particles deflection by bent crystals

mercredi 1 octobre 2014 10:00 (50 minutes)

Orateur: N.F. SHUL'GA

Classification de Session: Session "R&D on accelerators: beam diagnostics" (chair A.Variola)

ID de Contribution: 4

Type: **Non spécifié**

SiPM

mercredi 1 octobre 2014 14:00 (20 minutes)

Orateur: A. NAGAI

Classification de Session: Session “R&D on detectors”–1 (chair V. Puill)

ID de Contribution: 5

Type: **Non spécifié**

Diamond detectors and applications

mercredi 1 octobre 2014 14:20 (20 minutes)

Orateur: V. KUBYTSKYI

Classification de Session: Session “R&D on detectors”–1 (chair V. Puill)

ID de Contribution: 7

Type: **Non spécifié**

Panda calorimeter

mercredi 1 octobre 2014 14:40 (20 minutes)

Orateur: E. TOMASI-GUSTAFSSON

Classification de Session: Session “R&D on detectors”–1 (chair V. Puill)

ID de Contribution: **8**

Type: **Non spécifié**

ILC calorimeter

mercredi 1 octobre 2014 15:00 (20 minutes)

Orateur: V. BALAGURA

Classification de Session: Session “R&D on detectors”–1 (chair V. Puill)

ID de Contribution: **9**

Type: **Non spécifié**

R&D detectors for HEP at KIPT

mercredi 1 octobre 2014 15:20 (20 minutes)

Orateur: N.I. MASLOV

Classification de Session: Session “R&D on detectors”–1 (chair V. Puill)

ID de Contribution: **10**

Type: **Non spécifié**

Discussion

mercredi 1 octobre 2014 15:40 (15 minutes)

Classification de Session: Session “R&D on detectors”–1 (chair V. Puill)

ID de Contribution: **11**

Type: **Non spécifié**

Micromegas for ILCTPC

mercredi 1 octobre 2014 16:10 (20 minutes)

Orateur: O. BEZSHYYKO

Classification de Session: Session “Joint developments for large scale HEP projects”(chair V. Balagura)

ID de Contribution: 12

Type: **Non spécifié**

Silicon detectors for upgrade of the ATLAS experiment

mercredi 1 octobre 2014 16:30 (20 minutes)

Orateur: C.NELLIST

Classification de Session: Session “Joint developments for large scale HEP projects”(chair V. Balagura)

ID de Contribution: **13**

Type: **Non spécifié**

Theory developments

mercredi 1 octobre 2014 16:50 (20 minutes)

Orateur: E. KOU TBC

Classification de Session: Session “Joint developments for large scale HEP projects”(chair V. Balagura)

ID de Contribution: 14

Type: **Non spécifié**

Search for NP and QCD tests with the LHCb data

mercredi 1 octobre 2014 17:10 (20 minutes)

Orateur: M.-H. SCHUNE

Classification de Session: Session “Joint developments for large scale HEP projects”(chair V. Balagura)

ID de Contribution: **15**

Type: **Non spécifié**

Discussion

mercredi 1 octobre 2014 17:30 (20 minutes)

Classification de Session: Session “Joint developments for large scale HEP projects”(chair V. Balagura)

ID de Contribution: 16

Type: **Non spécifié**

Review talk –New acceleration techniques

jeudi 2 octobre 2014 09:30 (50 minutes)

Orateur: N. DELERUE

Classification de Session: Session “R&D on accelerators: lasers, RF and simulations”(chair N.F. Shul’ga TBC)

ID de Contribution: 17

Type: **Non spécifié**

A narrow gamma ray source using Compton scattering

jeudi 2 octobre 2014 10:20 (20 minutes)

Orateur: K. DUPRAZ

Classification de Session: Session “R&D on accelerators: lasers, RF and simulations”(chair N.F. Shul’ga TBC)

ID de Contribution: **18**

Type: **Non spécifié**

Narrow linewidth CW laser for beam applications

jeudi 2 octobre 2014 10:40 (20 minutes)

Orateur: V. SOSKOV

Classification de Session: Session “R&D on accelerators: lasers, RF and simulations”(chair N.F. Shul’ga TBC)

ID de Contribution: **19**

Type: **Non spécifié**

Modelling of radiation effects and microstructure transformations in construction materials

Orateur: V. KHARCHENKO

ID de Contribution: 21

Type: **Non spécifié**

Modelling of radiation effects and microstructure transformations in construction materials

jeudi 2 octobre 2014 11:15 (20 minutes)

Orateur: V. KHARCHENKO

Classification de Session: Session “R&D on accelerators: lasers, RF and simulations”(chair N.F. Shul’ga TBC)

ID de Contribution: 22

Type: **Non spécifié**

Material analysis using RBS/C and ERDA/C techniques

jeudi 2 octobre 2014 11:35 (20 minutes)

Orateur: A. VNUCHENKO

Classification de Session: Session "R&D on accelerators: lasers, RF and simulations"(chair N.F. Shul'ga TBC)

ID de Contribution: **23**

Type: **Non spécifié**

Discussion

jeudi 2 octobre 2014 11:55 (15 minutes)

Classification de Session: Session “R&D on accelerators: lasers, RF and simulations”(chair N.F. Shul’ga TBC)

ID de Contribution: 24

Type: **Non spécifié**

Coherent radiation at collisions of short bunches of relativistic particles

jeudi 2 octobre 2014 14:45 (20 minutes)

Orateur: N.F. SHUL'GA

Classification de Session: Session "R&D on detectors"-2 (chair V. Puill)

ID de Contribution: 25

Type: **Non spécifié**

Close collisions during stochastic deflection of high-energy charged particles by a bent crystal

jeudi 2 octobre 2014 15:05 (20 minutes)

Orateur: I.V. KIRILLIN

Classification de Session: Session “R&D on detectors”–2 (chair V. Puill)

ID de Contribution: 26

Type: **Non spécifié**

Micro-pattern gaseous detectors and RD51

jeudi 2 octobre 2014 15:25 (20 minutes)

Orateur: M. TITOV

Classification de Session: Session “R&D on detectors”-2 (chair V. Puill)

ID de Contribution: 27

Type: **Non spécifié**

Fast luminosity monitoring for SuperKEKB

jeudi 2 octobre 2014 15:45 (20 minutes)

Orateur: D. EL KHECHEN

Classification de Session: Session “R&D on detectors”–2 (chair V. Puill)

ID de Contribution: **28**

Type: **Non spécifié**

Discussion

jeudi 2 octobre 2014 16:05 (15 minutes)

Classification de Session: Session “R&D on detectors”–2 (chair V. Puill)

ID de Contribution: 29

Type: **Non spécifié**

ThomX: the instrument and its applications

jeudi 2 octobre 2014 16:35 (20 minutes)

Orateur: M. JACQUET

Classification de Session: Session “Medical applications”–1 (chair I. Kadenko TBC)

ID de Contribution: **30**

Type: **Non spécifié**

SIPMED

jeudi 2 octobre 2014 16:55 (20 minutes)

Orateur: N. DINU

Classification de Session: Session “Medical applications”–1 (chair I. Kadenko TBC)

ID de Contribution: 31

Type: **Non spécifié**

Metal Micro-detectors For Hadron Therapy Beam Profile Monitoring

jeudi 2 octobre 2014 17:15 (20 minutes)

Orateur: O. KOVALCHUK

Classification de Session: Session “Medical applications”–1 (chair I. Kadenko TBC)

ID de Contribution: **32**

Type: **Non spécifié**

Discussion

jeudi 2 octobre 2014 17:35 (15 minutes)

Classification de Session: Session “Medical applications”–1 (chair I. Kadenko TBC)

ID de Contribution: 33

Type: **Non spécifié**

Discussion on the LIA proposal

jeudi 2 octobre 2014 17:50 (1h 40m)

Classification de Session: Session “Medical applications”–1 (chair I. Kadenko TBC)

ID de Contribution: 34

Type: **Non spécifié**

Discussion on the LIA proposal, continuation

vendredi 3 octobre 2014 09:15 (30 minutes)

ID de Contribution: 35

Type: **Non spécifié**

Developments in Nuclear Field for Education, Industry and Medicine

vendredi 3 octobre 2014 09:45 (20 minutes)

Orateur: I. KADENKO

Classification de Session: Session “Medical applications”–2 (chair)

ID de Contribution: 36

Type: **Non spécifié**

Development of Detectors for Positron Emission Tomography in IRFU

vendredi 3 octobre 2014 10:15 (20 minutes)

Orateur: V. SHARYY

Classification de Session: Session “Medical applications”–2 (chair)

ID de Contribution: 37

Type: **Non spécifié**

Discussion

vendredi 3 octobre 2014 10:35 (15 minutes)

Classification de Session: Session “Medical applications”–2 (chair)

ID de Contribution: **38**

Type: **Non spécifié**

CORTO

vendredi 3 octobre 2014 11:05 (20 minutes)

Orateur: A. NATOCHII

Classification de Session: Session “Experimental platforms”(chair N. Delerue)

ID de Contribution: **39**

Type: **Non spécifié**

PHIL

vendredi 3 octobre 2014 11:25 (20 minutes)

Orateur: H. MONARD

Classification de Session: Session “Experimental platforms”(chair N. Delerue)

ID de Contribution: **40**

Type: **Non spécifié**

LEETECH

vendredi 3 octobre 2014 11:45 (20 minutes)

Orateur: O. BEZSHYYKO

Classification de Session: Session “Experimental platforms”(chair N. Delerue)

ID de Contribution: **42**

Type: **Non spécifié**

XFEL

vendredi 3 octobre 2014 14:00 (20 minutes)

Orateur: TBC

Classification de Session: Session “Experimental platforms”(chair N. Delerue)

ID de Contribution: 44

Type: **Non spécifié**

Discussion on platforms

vendredi 3 octobre 2014 14:40 (20 minutes)

Classification de Session: Session “Experimental platforms”(chair N. Delerue)

ID de Contribution: 45

Type: **Non spécifié**

ALTO/TANDEM

vendredi 3 octobre 2014 15:00 (30 minutes)

Classification de Session: Session “Visits”(chair TBC)

ID de Contribution: **46**

Type: **Non spécifié**

PHIL + XFEL

vendredi 3 octobre 2014 15:30 (30 minutes)

Orateur: H. MONARD + W. KAABI

Classification de Session: Session “Visits”(chair TBC)