

Colloque France-Ukraine 2015

Rapport sur les contributions

ID de Contribution: 0

Type: **Non spécifié**

Nikolai F. Shulga (KIPT and KNU): Quantum effects at radiation by ultrarelativistic electrons in long undulator and at scattering in ultrathin crystals

jeudi 15 octobre 2015 09:30 (30 minutes)

Classification de Session: R&D on accelerators: beam diagnostics

ID de Contribution: 1

Type: **Non spécifié**

Sergii V. Trofimenko (KIPT), Ionization loss and transition radiation processes by high-energy 'half-bare' electron

jeudi 15 octobre 2015 10:25 (15 minutes)

Classification de Session: R&D on accelerators: beam diagnostics

ID de Contribution: 2

Type: **Non spécifié**

Sergii P. Fomin (KIPT), Computer simulation of high energy charged particle passage through aligned crystals

jeudi 15 octobre 2015 10:00 (15 minutes)

Classification de Session: R&D on accelerators: beam diagnostics

ID de Contribution: 3

Type: **Non spécifié**

Angeles Faus-Golfe (LAL), Electron beam uses and applications in ThomX

jeudi 15 octobre 2015 10:40 (15 minutes)

Classification de Session: R&D on accelerators: beam diagnostics

ID de Contribution: 4

Type: **Non spécifié**

Achille Stocchi, Introduction

jeudi 15 octobre 2015 09:15 (15 minutes)

Classification de Session: Introduction

ID de Contribution: 5

Type: **Non spécifié**

Daniil Brzhechko (TSNUK), UA9 –slow extraction

jeudi 15 octobre 2015 11:10 (10 minutes)

Classification de Session: R&D on accelerators: beam diagnostics

ID de Contribution: 6

Type: **Non spécifié**

Vasyl Drozd (TSNUK), Installation and test of the Fiber Beam Loss Monitor at PHIL

jeudi 15 octobre 2015 11:20 (10 minutes)

Classification de Session: R&D on accelerators: beam diagnostics

ID de Contribution: 7

Type: **Non spécifié**

Nicolas Delerue (LAL), Smith-Purcell radiation

jeudi 15 octobre 2015 11:30 (10 minutes)

Classification de Session: R&D on accelerators: beam diagnostics

ID de Contribution: 8

Type: **Non spécifié**

**Valery M. Pugatch (KINR), Hybrid and Metal
Microdetector Systems for measuring spatial and
time distribution of the charged particles and X-rays
beams**

jeudi 15 octobre 2015 11:55 (15 minutes)

Classification de Session: R&D on accelerators: beam diagnostics

ID de Contribution: 9

Type: **Non spécifié**

Oleksii Kovalchuk (KINR), Design of the Metal Microstrip Detector for the beam profile studies at PHIL

jeudi 15 octobre 2015 12:10 (10 minutes)

Classification de Session: R&D on accelerators: beam diagnostics

ID de Contribution: **10**

Type: **Non spécifié**

Oleksandre Okhrimenko (KINR), LHCb RMS status and operation at 13 TeV

jeudi 15 octobre 2015 12:20 (10 minutes)

Classification de Session: R&D on accelerators: beam diagnostics

ID de Contribution: 11

Type: **Non spécifié**

Nicolas Delerue (LAL), New acceleration techniques

jeudi 15 octobre 2015 14:15 (15 minutes)

Classification de Session: R&D on accelerators: lasers, RF and simulations

ID de Contribution: 12

Type: **Non spécifié**

**V.I. Maslov, I.P. Levchuk, I.N. Onishchenko (KIPT),
"Focusing of relativistic electron bunches by
nonresonant wakefield excited in plasma"**

jeudi 15 octobre 2015 14:00 (15 minutes)

Classification de Session: R&D on accelerators: lasers, RF and simulations

ID de Contribution: 13

Type: **Non spécifié**

Stéphane BERRY (CEA), XFEL village

jeudi 15 octobre 2015 14:30 (20 minutes)

Classification de Session: R&D on accelerators: lasers, RF and simulations

ID de Contribution: 14

Type: **Non spécifié**

Eric Voutier (IPNO), Prospects for a new measurement of the proton radius

jeudi 15 octobre 2015 15:05 (20 minutes)

Classification de Session: Nuclear Physics

ID de Contribution: 15

Type: **Non spécifié**

Georgi Georgiev (CSNSM), ALTO

jeudi 15 octobre 2015 15:25 (20 minutes)

Classification de Session: Nuclear Physics

ID de Contribution: **16**

Type: **Non spécifié**

Marie Jacquet (LAL)

jeudi 15 octobre 2015 16:30 (15 minutes)

Classification de Session: Medical applications

ID de Contribution: 17

Type: **Non spécifié**

**Sara Spadola (IMNC), Optimization of an
intraoperative beta imaging probe dedicated to
tumor margins control during radioguided cancer
surgery**

jeudi 15 octobre 2015 16:45 (15 minutes)

Classification de Session: Medical applications

ID de Contribution: 18

Type: **Non spécifié**

Marc-Antoine Verdier (IMNC), Intrinsic Performances of the MAGICS Compact Gamma-Camera

jeudi 15 octobre 2015 17:00 (15 minutes)

Classification de Session: Medical applications

ID de Contribution: **19**

Type: **Non spécifié**

Slava Sharyy (IRFU), Development of the innovative detectors for PET at IRFU

jeudi 15 octobre 2015 17:15 (15 minutes)

Classification de Session: Medical applications

ID de Contribution: **20**

Type: **Non spécifié**

Olga Kochebina (IRFU), CaLIPSO-PET simulation with GATE/GEANT4

jeudi 15 octobre 2015 17:30 (10 minutes)

Classification de Session: Medical applications

ID de Contribution: 21

Type: **Non spécifié**

Samuel Meyroneinc (CPO): CPO

jeudi 15 octobre 2015 17:40 (20 minutes)

Classification de Session: Medical applications

ID de Contribution: 22

Type: **Non spécifié**

Slava Kubytsky (LAL), Diamond detectors

vendredi 16 octobre 2015 09:15 (15 minutes)

Classification de Session: R&D on detectors

ID de Contribution: 23

Type: **Non spécifié**

Andrey Nagai (LAL), SiPM

vendredi 16 octobre 2015 09:30 (15 minutes)

Classification de Session: R&D on detectors

ID de Contribution: 24

Type: **Non spécifié**

Leonid Burmistrov (LAL), UA9 –CPFM

vendredi 16 octobre 2015 09:45 (15 minutes)

Classification de Session: R&D on detectors

ID de Contribution: 25

Type: **Non spécifié**

(Oleg Bezshyyko, Andrii Chaus), Micromegas/InGrid

vendredi 16 octobre 2015 10:00 (15 minutes)

Classification de Session: R&D on detectors

ID de Contribution: 26

Type: **Non spécifié**

Giovanni Calderini (LPNHE), Si for ATLAS upgrade

vendredi 16 octobre 2015 10:15 (15 minutes)

Classification de Session: R&D on detectors

ID de Contribution: 27

Type: **Non spécifié**

Nikolai I. Maslov (KIPT), Radiation resistance of Si detectors research using electrons and bremsstrahlung of KhIPT linacs

vendredi 16 octobre 2015 10:30 (15 minutes)

Classification de Session: R&D on detectors

ID de Contribution: 28

Type: **Non spécifié**

Dmytro Kharchenko (IAP-Sumy), Modeling Radiation Defects Dynamics and Microstructure Transformations in Irradiated Solids

vendredi 16 octobre 2015 11:00 (15 minutes)

Classification de Session: R&D on detectors

ID de Contribution: **29**

Type: **Non spécifié**

Gabriel Charles (IPNO), ALERT: A Low Energy Recoil Tracker

vendredi 16 octobre 2015 11:15 (15 minutes)

Classification de Session: R&D on detectors

ID de Contribution: **30**

Type: **Non spécifié**

Giulia Hull, (IPNO), R&D on scintillator materials for nuclear physics

ID de Contribution: 31

Type: **Non spécifié**

Hugues Monard (LAL), ThomX

vendredi 16 octobre 2015 12:00 (15 minutes)

Classification de Session: Experimental platforms

ID de Contribution: 32

Type: **Non spécifié**

Pierre Lepercq (LAL), PHIL

vendredi 16 octobre 2015 12:15 (15 minutes)

Classification de Session: Experimental platforms

ID de Contribution: 33

Type: **Non spécifié**

Oleg Bezshyyko (TSNUK), Leetech

vendredi 16 octobre 2015 14:25 (10 minutes)

Classification de Session: Experimental platforms

ID de Contribution: 34

Type: **Non spécifié**

Vladislav Titov (TSNUK), Corto

ID de Contribution: 35

Type: **Non spécifié**

Sophie Kazamias, Laserix

vendredi 16 octobre 2015 14:35 (15 minutes)

Classification de Session: Experimental platforms

ID de Contribution: **36**

Type: **Non spécifié**

Visit of Laserix

vendredi 16 octobre 2015 14:50 (45 minutes)

Classification de Session: Experimental platforms

ID de Contribution: 37

Type: **Non spécifié**

Maksym Teklishyn (GSI), Charmonium description using decays to hadronic states with LHCb,

vendredi 16 octobre 2015 15:50 (15 minutes)

Classification de Session: Developments for HEP projects

ID de Contribution: **38**

Type: **Non spécifié**

Stephane Monteil (LPC-Clermont), FCC

vendredi 16 octobre 2015 16:05 (15 minutes)

Classification de Session: Developments for HEP projects

ID de Contribution: **39**

Type: **Non spécifié**

Emi Kou (LAL), Flavour Physics at SuperBelle

vendredi 16 octobre 2015 16:20 (15 minutes)

Classification de Session: Developments for HEP projects

ID de Contribution: 40

Type: **Non spécifié**

Mathieu Bongrand (LAL), SOLID

vendredi 16 octobre 2015 17:05 (15 minutes)

Classification de Session: Neutrino

ID de Contribution: 42

Type: **Non spécifié**

Fedor Danevich (KINR), Instrumentation for double beta decay experiments

vendredi 16 octobre 2015 17:20 (15 minutes)

Classification de Session: Neutrino

ID de Contribution: 43

Type: **Non spécifié**

Discussion

jeudi 15 octobre 2015 12:30 (15 minutes)

Classification de Session: R&D on accelerators: beam diagnostics

ID de Contribution: 44

Type: **Non spécifié**

Discussion

jeudi 15 octobre 2015 14:50 (15 minutes)

Classification de Session: R&D on accelerators: lasers, RF and simulations

ID de Contribution: 45

Type: **Non spécifié**

Giulia Hull (IPNO), R&D on scintillating materials for Nuclear Physics

jeudi 15 octobre 2015 15:45 (15 minutes)

Classification de Session: Nuclear Physics

ID de Contribution: 46

Type: **Non spécifié**

Discussion

jeudi 15 octobre 2015 16:00 (15 minutes)

Classification de Session: Nuclear Physics

ID de Contribution: 47

Type: **Non spécifié**

Discussion

jeudi 15 octobre 2015 18:00 (15 minutes)

Classification de Session: Medical applications

ID de Contribution: 48

Type: **Non spécifié**

Discussion

vendredi 16 octobre 2015 11:45 (15 minutes)

Classification de Session: R&D on detectors

ID de Contribution: 49

Type: **Non spécifié**

Discussion

vendredi 16 octobre 2015 16:50 (15 minutes)

Classification de Session: Developments for HEP projects

ID de Contribution: **50**

Type: **Non spécifié**

Discussion

vendredi 16 octobre 2015 17:35 (15 minutes)

Classification de Session: Neutrino

ID de Contribution: 51

Type: **Non spécifié**

Denys Poda (CSNSM), Molybdenum containing scintillating bolometers for double beta decay search (LUMINEU program)

vendredi 16 octobre 2015 11:30 (15 minutes)

Classification de Session: R&D on detectors

ID de Contribution: 52

Type: **Non spécifié**

François Le Diberder (LAL), Flavour Physics at ILC

vendredi 16 octobre 2015 16:35 (15 minutes)

Classification de Session: Developments for HEP projects

ID de Contribution: 53

Type: **Non spécifié**

Alexander V. Shchagin (KIPT), Production and applications of X-rays emitted by relativistic particles

ID de Contribution: 55

Type: **Non spécifié**

Oleksiy Fomin (KIPT and KNU), Qausireflection of relativistic charged particle beam by a thin crystal

jeudi 15 octobre 2015 10:15 (10 minutes)

Classification de Session: R&D on accelerators: beam diagnostics

ID de Contribution: 56

Type: **Non spécifié**

Alexander V. Shchagin (KIPT), Production and applications of X-rays emitted by relativistic particles

jeudi 15 octobre 2015 11:40 (15 minutes)

Classification de Session: R&D on accelerators: beam diagnostics

ID de Contribution: 57

Type: **Non spécifié**

Slava Sharyy (IRFU), Development of the innovative detectors for PET at IRFU

vendredi 16 octobre 2015 14:00 (15 minutes)

Classification de Session: Medical applications

ID de Contribution: 58

Type: **Non spécifié**

Olga Kochebina (IRFU), CaLIPSO-PET simulation with GATE/GEANT4

vendredi 16 octobre 2015 14:15 (10 minutes)

Classification de Session: Medical applications