

French-Ukrainian Workshop

Rapport sur les contributions

ID de Contribution: **1**

Type: **Non spécifié**

Welcome

lundi 19 octobre 2020 09:00 (10 minutes)

ID de Contribution: 2

Type: **Non spécifié**

Phase 2 Upgrade and Heavy Ions at LHCb

lundi 19 octobre 2020 09:10 (45 minutes)

Orateur: ROBBE, Patrick (LAL)

Classification de Session: HEP - 1

ID de Contribution: 3

Type: **Non spécifié**

Measurement of the photon polarisation in $b \rightarrow s$ gamma transitions

lundi 19 octobre 2020 10:00 (20 minutes)

Orateur: SCHUNE, Marie-Helene (IJCLab)

Classification de Session: HEP - 1

ID de Contribution: 4

Type: **Non spécifié**

Measuring the electromagnetic moments of \\Lambda_c. Performance assessment of layouts in IR3 and IR8 of the LHC

lundi 19 octobre 2020 10:25 (20 minutes)

Orateur: Dr FOMIN, Oleksiy (LAL, Paris-Sud University)

Classification de Session: HEP - 1

ID de Contribution: 5

Type: **Non spécifié**

Discussion

lundi 19 octobre 2020 10:50 (10 minutes)

Classification de Session: HEP - 1

ID de Contribution: 6

Type: **Non spécifié**

Status report and some perspectives for the Centre de Protontherapie d'Orsay of Institut Curie

lundi 19 octobre 2020 11:20 (20 minutes)

Orateur: MEYRONEINC, Samuel (Institut Curie)

Classification de Session: Medical Physics - 1

ID de Contribution: 7

Type: **Non spécifié**

ClearMind project: development of the TOP-PET detection module with tens-picoseconds time resolution

lundi 19 octobre 2020 11:45 (20 minutes)

Orateur: SHARYY, Slava (Irfu / CEA)

Classification de Session: Medical Physics - 1

ID de Contribution: 8

Type: **Non spécifié**

Silicon 3D-Detectors for Microdosimetry in Hadron Therapy

lundi 19 octobre 2020 12:10 (20 minutes)

Orateur: BACHILLER-PEREA, Diana

Classification de Session: Medical Physics - 1

ID de Contribution: 9

Type: **Non spécifié**

Modelling biological systems: from migration of cancer cells to covid-19

lundi 19 octobre 2020 12:35 (20 minutes)

Orateur: NAKAMURA, Gilberto

Classification de Session: Medical Physics - 1

ID de Contribution: **10**

Type: **Non spécifié**

Discussion

lundi 19 octobre 2020 13:00 (10 minutes)

Classification de Session: Medical Physics - 1

ID de Contribution: 11

Type: **Non spécifié**

ATLAS detector construction plans for the Upgrade Phase II of the LHC

mardi 20 octobre 2020 08:55 (30 minutes)

Orateur: LOUNIS, abdenour (LAL-CNRS)

Classification de Session: Detectors - 1

ID de Contribution: 12

Type: **Non spécifié**

Planar pixel sensors for ATLAS ITk and beyond

mardi 20 octobre 2020 09:30 (20 minutes)

Orateur: CRESCIOLI, Francesco (LPNHE)

Classification de Session: Detectors - 1

ID de Contribution: 13

Type: **Non spécifié**

ISMA development radiation hardness materials for HEP experiments

mardi 20 octobre 2020 09:55 (20 minutes)

Orateur: BOYARINTSEV, Andrey

Classification de Session: Detectors - 1

ID de Contribution: 14

Type: **Non spécifié**

On the Possibility of Observation of the Effects of Scattering and Radiation by Fast Charged Particles in Ultrathin Crystals

mardi 20 octobre 2020 10:20 (20 minutes)

Orateur: SHULGA, Sergii

Classification de Session: Detectors - 1

ID de Contribution: 15

Type: **Non spécifié**

Discussion

mardi 20 octobre 2020 10:45 (10 minutes)

Classification de Session: Detectors - 1

ID de Contribution: **16**

Type: **Non spécifié**

Crystal-assisted positron source

mardi 20 octobre 2020 11:15 (30 minutes)

Orateur: CHAIKOVSKA, Iryna (LAL)

Classification de Session: Accelerators - 1

ID de Contribution: 18

Type: **Non spécifié**

Mechanism of Suppression of Growth of Emittance of Self-Injected and Accelerated Electron Bunch in Plasma in the Framework of EuPraxia

mardi 20 octobre 2020 11:50 (20 minutes)

Orateurs: Dr DELERUE, Nicolas (LAL); MASLOV, V.

Classification de Session: Accelerators - 1

ID de Contribution: **19**

Type: **Non spécifié**

Discussion

mardi 20 octobre 2020 12:35 (10 minutes)

Classification de Session: Accelerators - 1

ID de Contribution: 20

Type: **Non spécifié**

Problems and Prospects of Nuclear Power and Traveling Wave Reactor

mercredi 21 octobre 2020 08:55 (45 minutes)

Orateur: FOMIN, Sergii

Classification de Session: Nuclear Physics - 2

ID de Contribution: 21

Type: **Non spécifié**

Some nuclear physics opportunities with PERLE@Orsay and the perspectives it would open

mercredi 21 octobre 2020 09:45 (25 minutes)

Orateur: Dr VERNEY, David (IJCLab Orsay)

Classification de Session: Nuclear Physics - 2

ID de Contribution: **22**

Type: **Non spécifié**

Discussion

mercredi 21 octobre 2020 10:15 (10 minutes)

Classification de Session: Nuclear Physics - 2

ID de Contribution: 23

Type: **Non spécifié**

Probability Generating Functions for interaction counting

mercredi 21 octobre 2020 10:45 (20 minutes)

Orateur: BALAGURA, Vladislav (LLR-Ecole polytechnique / CNRS - IN2P3)

Classification de Session: Detectors - 2

ID de Contribution: 24

Type: **Non spécifié**

The Micromegas detectors of the ATLAS NSW upgrade

mercredi 21 octobre 2020 11:10 (20 minutes)

Orateur: SCHUNE, Philippe

Classification de Session: Detectors - 2

ID de Contribution: 25

Type: **Non spécifié**

The BELLEII ARICH detector

mercredi 21 octobre 2020 11:35 (20 minutes)

Orateur: BURMISTROV, Leonid (LAL)

Classification de Session: Detectors - 2

ID de Contribution: **26**

Type: **Non spécifié**

Fast luminosity measurements for SuperKEKB

mercredi 21 octobre 2020 12:25 (20 minutes)

Orateur: BAMBADE, Philippe (LAL)

Classification de Session: Detectors - 2

ID de Contribution: 27

Type: **Non spécifié**

Discussion

mercredi 21 octobre 2020 12:50 (10 minutes)

Classification de Session: Detectors - 2

ID de Contribution: 28

Type: **Non spécifié**

Kharkiv Platform for Nuclear Medicine Detectors Design and Development Results of Silicon Photo Sensors Matrix

mercredi 21 octobre 2020 14:10 (20 minutes)

Orateur: MASLOV, N.

Classification de Session: Platforms

ID de Contribution: 29

Type: **Non spécifié**

Accelerator-Driven Sub-Critical System (ADS) "Neutron Source NSC KIPT"

mercredi 21 octobre 2020 14:35 (20 minutes)

Orateur: FOMIN, Sergii

Classification de Session: Platforms

ID de Contribution: **30**

Type: **Non spécifié**

University collaboration

mercredi 21 octobre 2020 15:25 (30 minutes)

Orateur: BRAESCH, Anne-Lise

Classification de Session: Platforms

ID de Contribution: **31**

Type: **Non spécifié**

Discussion

mercredi 21 octobre 2020 16:25 (10 minutes)

Classification de Session: Platforms

ID de Contribution: 32

Type: **Non spécifié**

Charmonium overview

jeudi 22 octobre 2020 08:45 (45 minutes)

Orateur: LANSBERG, Jean-Philippe (Paris-Saclay U. - IJCLab Orsay - CNRS)

Classification de Session: HEP - 2

ID de Contribution: 33

Type: **Non spécifié**

Study of B_s -> 3 phi

jeudi 22 octobre 2020 09:35 (15 minutes)

Orateur: ZHOVKOVSKA, Valeriia

Classification de Session: HEP - 2

ID de Contribution: 34

Type: **Non spécifié**

Determining the polarisation of Λ_c from the Dalitz analysis of the $\Lambda_c \rightarrow p K \pi$ decay

jeudi 22 octobre 2020 09:55 (15 minutes)

Orateur: KOU, Emi (LAL)

Classification de Session: HEP - 2

ID de Contribution: 35

Type: **Non spécifié**

Discussion

jeudi 22 octobre 2020 10:15 (15 minutes)

Classification de Session: HEP - 2

ID de Contribution: 36

Type: **Non spécifié**

A Vertex Detector suited to the International Linear Collider

jeudi 22 octobre 2020 11:00 (30 minutes)

Orateur: WINTER, Marc (IJCLab)

Classification de Session: Detectors - 3

ID de Contribution: 37

Type: **Non spécifié**

FTOF detector

jeudi 22 octobre 2020 11:35 (15 minutes)

Orateur: YEROSHENKO, Vsevolod

Classification de Session: Detectors - 3

ID de Contribution: **38**

Type: **Non spécifié**

PLUME detector for luminosity measurement in LHCb

jeudi 22 octobre 2020 11:55 (20 minutes)

Orateur: NIEL, elisabeth (phD)

Classification de Session: Detectors - 3

ID de Contribution: 39

Type: **Non spécifié**

An omni-purpose 3D intermediate tracker for ILD : the TPC

jeudi 22 octobre 2020 12:20 (20 minutes)

Orateur: COLAS, Paul (CEA/Irfu Université Paris Saclay)

Classification de Session: Detectors - 3

ID de Contribution: **40**

Type: **Non spécifié**

Discussion

jeudi 22 octobre 2020 12:45 (10 minutes)

Classification de Session: Detectors - 3

ID de Contribution: 41

Type: **Non spécifié**

Gravitational waves in the third run of Advanced Virgo and LIGO

vendredi 23 octobre 2020 08:45 (45 minutes)

Orateur: DAL CANTON, Tito (IJCLab - Orsay)

Classification de Session: Astro and Cosmo - 1

ID de Contribution: 42

Type: **Non spécifié**

Belle II status and highlights

vendredi 23 octobre 2020 12:30 (25 minutes)

Orateur: TRABELSI, Karim (IJCLab)

Classification de Session: HEP - 3

ID de Contribution: 43

Type: **Non spécifié**

Instrumentation R&D for hadron physics at Jefferson Lab and the future EIC

vendredi 23 octobre 2020 11:55 (30 minutes)

Orateur: MUNOZ CAMACHO, Carlos

Classification de Session: HEP - 3

ID de Contribution: 44

Type: **Non spécifié**

Discussion

vendredi 23 octobre 2020 13:00 (10 minutes)

Classification de Session: HEP - 3

ID de Contribution: 45

Type: **Non spécifié**

Bolometric experiments with particle identification for $0\nu 2\beta$ decay search

vendredi 23 octobre 2020 09:35 (30 minutes)

Orateur: ZOLOGYOVA, Anastasia

Classification de Session: Neutrino - 1

ID de Contribution: 46

Type: **Non spécifié**

Reactor Neutrino Physics: Present and Future

vendredi 23 octobre 2020 11:00 (40 minutes)

Orateur: Dr CABRERA, Anatael (IJCLab/LNCA - IN2P3/CNRS)

Classification de Session: Neutrino - 1

ID de Contribution: 47

Type: **Non spécifié**

DECAY0 event generator for initial kinematics of particles in alpha, beta and 2beta decays

vendredi 23 octobre 2020 10:10 (20 minutes)

Orateur: TRETAK, Volodymyr

Classification de Session: Neutrino - 1

ID de Contribution: 48

Type: **Non spécifié**

Discussion

vendredi 23 octobre 2020 11:45 (10 minutes)

Classification de Session: Neutrino - 1

ID de Contribution: 51

Type: **Non spécifié**

Social dinner

mercredi 21 octobre 2020 17:30 (2h 30m)

ID de Contribution: 52

Type: **Non spécifié**

International Cooperation at IJCLab

mercredi 21 octobre 2020 15:00 (20 minutes)

Orateur: TURZO, Ketel (CNRS)

Classification de Session: Platforms

ID de Contribution: 53

Type: **Non spécifié**

Additive fabrication for accelerators

mardi 20 octobre 2020 12:15 (15 minutes)

Orateur: DELERUE, Nicolas (LAL)

Classification de Session: Accelerators - 1

ID de Contribution: 54

Type: **Non spécifié**

Development of electron accelerators for nuclear and radiation

mercredi 21 octobre 2020 12:00 (20 minutes)

Orateur: MYTROCHENKO, V.V. (Science and Research Establishment «Accelerator» of NSC KIPT)

Classification de Session: Detectors - 2

ID de Contribution: 55

Type: **Non spécifié**

EUGLOH

mercredi 21 octobre 2020 16:00 (20 minutes)

Orateur: VIZZINI, Casimiro

Classification de Session: Platforms