

**programme du workshop
franco-ukrainien**

**Rapport sur les
contributions**

ID de Contribution: 1

Type: **Non spécifié**

Geometrical optics method in the theory of scattering of high energy charged particles in matter

mercredi 2 octobre 2019 09:10 (40 minutes)

Orateur: SHULGA, Mykola F

Classification de Session: Accelerators - 1

ID de Contribution: 2

Type: **Non spécifié**

Study of the formation region effects in the properties of radiation by a "half-bare" electron interacting with matter

mercredi 2 octobre 2019 09:50 (20 minutes)

Orateur: M. TROFIMENKO,, Sergii

Classification de Session: Accelerators - 1

ID de Contribution: 3

Type: **Non spécifié**

Progress with ThomX X-ray line

mercredi 2 octobre 2019 10:10 (20 minutes)

Orateur: JACQUET, Marie (lal)

Classification de Session: Accelerators - 1

ID de Contribution: 4

Type: **Non spécifié**

Optimization of X-ray source at IAP

mercredi 2 octobre 2019 10:30 (20 minutes)

Orateur: M. LEBED, Oleksandr

Classification de Session: Accelerators - 1

ID de Contribution: 5

Type: **Non spécifié**

Discussion

mercredi 2 octobre 2019 10:50 (10 minutes)

Classification de Session: Accelerators - 1

ID de Contribution: 6

Type: **Non spécifié**

Gravitational Waves programme at LAL

vendredi 4 octobre 2019 10:50 (20 minutes)

Orateur: Dr GRUNING, Pierre (LAL-CNRS)

Classification de Session: Astro - Cosmo and Neutrino

ID de Contribution: 7

Type: **Non spécifié**

Beta decays in searches for Beyond Standard Model effects

vendredi 4 octobre 2019 11:10 (20 minutes)

Orateur: M. TRETAK, Volodymyr I

Classification de Session: Astro - Cosmo and Neutrino

ID de Contribution: **9**

Type: **Non spécifié**

Discussion

vendredi 4 octobre 2019 11:30 (10 minutes)

Classification de Session: Astro - Cosmo and Neutrino

ID de Contribution: **10**

Type: **Non spécifié**

Si detectors review

mercredi 2 octobre 2019 11:20 (40 minutes)

Orateur: LOUNIS, ABDENOUR (LAL-CNRS)

Classification de Session: Detectors - 1

ID de Contribution: **12**

Type: **Non spécifié**

CMOS sensors

mercredi 2 octobre 2019 12:00 (20 minutes)

Orateurs: M. BESSON, Auguste; M. WINTER , Marc

Classification de Session: Detectors - 1

ID de Contribution: 13

Type: **Non spécifié**

Design of front-illuminated detector module on the base of single-sided silicon photodiode array coupled to scintillators

jeudi 3 octobre 2019 15:40 (20 minutes)

Orateur: M. KIPRICH, Sergii

Classification de Session: Detectors - 2

ID de Contribution: 14

Type: **Non spécifié**

Discussion

mercredi 2 octobre 2019 12:20 (10 minutes)

Classification de Session: Detectors - 1

ID de Contribution: **16**

Type: **Non spécifié**

B->K* gamma

jeudi 3 octobre 2019 10:30 (20 minutes)

Orateur: KNYSH, borys

Classification de Session: HEP - 2

ID de Contribution: 17

Type: **Non spécifié**

Discussion

mercredi 2 octobre 2019 16:50 (10 minutes)

Classification de Session: HEP -1

ID de Contribution: **18**

Type: **Non spécifié**

Beam-beam interactions and luminosity measurement

jeudi 3 octobre 2019 09:00 (20 minutes)

Orateur: M. BALAGURA, V.

Classification de Session: Accelerators - 2

ID de Contribution: **19**

Type: **Non spécifié**

Quartz-based luminometer

jeudi 3 octobre 2019 09:20 (20 minutes)

Orateur: ORLOV, V.

Classification de Session: Accelerators - 2

ID de Contribution: **20**

Type: **Non spécifié**

Test results of prototype detectors for the LHCb Upgraded Radiation Monitoring System RMS-R3

jeudi 3 octobre 2019 09:40 (20 minutes)

Orateur: M. DOBISHUK, Vasyl

Classification de Session: Accelerators - 2

ID de Contribution: **21**

Type: **Non spécifié**

Discussion

jeudi 3 octobre 2019 10:00 (10 minutes)

Classification de Session: Accelerators - 2

ID de Contribution: **22**

Type: **Non spécifié**

Charmonium production, theory review

jeudi 3 octobre 2019 10:50 (40 minutes)

Orateur: SHAO, Hua-Sheng (LPTHE)

Classification de Session: HEP - 2

ID de Contribution: 25

Type: **Non spécifié**

Discussion

jeudi 3 octobre 2019 11:50 (10 minutes)

Classification de Session: HEP - 2

ID de Contribution: 26

Type: **Non spécifié**

Development of CdZnTe gamma radiation dosimeter with energy-compensated sensitivity dependence

jeudi 3 octobre 2019 14:40 (20 minutes)

Orateur: M. PUDOV, Oleksii

Classification de Session: Detectors - 2

ID de Contribution: 27

Type: **Non spécifié**

Image reconstruction from optically coupled light sensitive receivers in multisensor hybrid X-ray flat panel detectors,

jeudi 3 octobre 2019 15:00 (20 minutes)

Orateur: NAGORNYY, Dmitry

Classification de Session: Detectors - 2

ID de Contribution: 28

Type: **Non spécifié**

Forward particle identification for future tau-charm factory - simulation of FTOF detector

jeudi 3 octobre 2019 14:20 (20 minutes)

Orateur: LARYSA GOLINKA-BEZSHYYKO, VLADYSLAV ORLOV, VSEVOLOD YEROSHENKO

Classification de Session: Detectors - 2

ID de Contribution: **29**

Type: **Non spécifié**

ARICH detector

jeudi 3 octobre 2019 14:00 (20 minutes)

Orateur: BURMISTROV, Leonid (LAL)

Classification de Session: Detectors - 2

ID de Contribution: **30**

Type: **Non spécifié**

ISMA scintillators for HEP projects

jeudi 3 octobre 2019 16:20 (20 minutes)

Orateur: M. BOYARINTSEV, Andrey

Classification de Session: Detectors - 2

ID de Contribution: **31**

Type: **Non spécifié**

Discussion

jeudi 3 octobre 2019 16:40 (10 minutes)

Classification de Session: Detectors - 2

ID de Contribution: 32

Type: **Non spécifié**

Developing of the high precision crystalline PET detection module

jeudi 3 octobre 2019 16:50 (20 minutes)

Orateur: FOLLIN, Mégane (CEA)

Classification de Session: Medical physics –1

ID de Contribution: 33

Type: **Non spécifié**

Test setup for Detectorised Phantom studies

jeudi 3 octobre 2019 17:50 (20 minutes)

Orateur: M. KOVALCHUK, Olexii

Classification de Session: Medical physics –1

ID de Contribution: 34

Type: **Non spécifié**

Discussion

jeudi 3 octobre 2019 18:10 (10 minutes)

Classification de Session: Medical physics –1

ID de Contribution: 35

Type: **Non spécifié**

Total scattering cross-section at passage of fast charged particles through ultrathin crystals

vendredi 4 octobre 2019 09:00 (20 minutes)

Orateur: M. SHULGA, Sergii

Classification de Session: Accelerators - 3

ID de Contribution: 36

Type: **Non spécifié**

Advantages of hybrid positron sources for e+e- colliders

vendredi 4 octobre 2019 09:20 (20 minutes)

Orateur: CHEHAB, Robert (LAL)

Classification de Session: Accelerators - 3

ID de Contribution: 37

Type: **Non spécifié**

FCC-ee positron source

vendredi 4 octobre 2019 09:40 (20 minutes)

Orateur: CHAIKOVSKA, Iryna (LAL)

Classification de Session: Accelerators - 3

ID de Contribution: 38

Type: **Non spécifié**

Introduction to the plasma wakefield acceleration and hybrid methods of acceleration in plasma

vendredi 4 octobre 2019 10:00 (20 minutes)

Orateur: Mme KONONENKO, Elena

Classification de Session: Accelerators - 3

ID de Contribution: **39**

Type: **Non spécifié**

Discussion

vendredi 4 octobre 2019 10:20 (10 minutes)

Classification de Session: Accelerators - 3

ID de Contribution: 40

Type: **Non spécifié**

Meson and baryon form factors

vendredi 4 octobre 2019 14:20 (20 minutes)

Orateur: Mme TOMASI-GUSTAFSSON, Egle

Classification de Session: HEP - 3

ID de Contribution: 41

Type: **Non spécifié**

Magnetic and electric dipole moments of short-lived particles and proposal for their measurements at LHC

mercredi 2 octobre 2019 16:00 (30 minutes)

Orateurs: STOCCHI, Achille (LAL); Dr FOMIN, Oleksiy (LAL, Paris-Sud University)

Classification de Session: HEP -1

ID de Contribution: 42

Type: **Non spécifié**

Decay Lambda_c -> Lambda pi -> p pi pi as a source of information on polarization of charmed baryon

mercredi 2 octobre 2019 16:30 (20 minutes)

Orateur: M. KORCHIN, Oleksandr

Classification de Session: HEP -1

ID de Contribution: 43

Type: **Non spécifié**

Global search for Z' boson

vendredi 4 octobre 2019 14:40 (10 minutes)

Orateur: M. SKALOZUB, Volodymyr

Classification de Session: HEP - 3

ID de Contribution: 44

Type: **Non spécifié**

Induced effective vertexes in QGP with A_0 condensate. Applications to heavy-ion collisions

vendredi 4 octobre 2019 14:50 (10 minutes)

Orateur: M. SKALOZUB, Volodymyr

Classification de Session: HEP - 3

ID de Contribution: 45

Type: **Non spécifié**

Discussion

vendredi 4 octobre 2019 15:00 (10 minutes)

Classification de Session: HEP - 3

ID de Contribution: 47

Type: **Non spécifié**

Kharkiv platform for nuclear medicine detector design

vendredi 4 octobre 2019 15:30 (20 minutes)

Orateur: M. MASLOV, Mykola

Classification de Session: Platforms

ID de Contribution: 48

Type: **Non spécifié**

Application to the ESCULAP experiment

vendredi 4 octobre 2019 15:50 (20 minutes)

Orateur: M. MASLOV, Vasyl

Classification de Session: Platforms

ID de Contribution: 49

Type: **Non spécifié**

Scientific and educational activity of NSC KIPT and KKNU in the framework of LIA IDEATE

vendredi 4 octobre 2019 16:10 (25 minutes)

Orateur: M. FOMIN, Sergii

Classification de Session: LIA

ID de Contribution: 50

Type: **Non spécifié**

TSNUK developments in the framework of STCU project

vendredi 4 octobre 2019 16:35 (25 minutes)

Orateur: M. BEZSHYYKO, Oleg

Classification de Session: LIA

ID de Contribution: 51

Type: **Non spécifié**

Discussion

vendredi 4 octobre 2019 17:00 (10 minutes)

Classification de Session: LIA

ID de Contribution: 53

Type: **Non spécifié**

Belle II experiment and physics

vendredi 4 octobre 2019 14:00 (20 minutes)

Orateur: FRANCOIS LE DIBERDER, KARIM TRABELSI (LAL)

Classification de Session: HEP - 3

ID de Contribution: 54

Type: **Non spécifié**

Small wheel detector

jeudi 3 octobre 2019 15:20 (20 minutes)

Orateur: M. SCHUNE, Philippe

Classification de Session: Detectors - 2

ID de Contribution: 55

Type: **Non spécifié**

A model for low grade glioma growth

jeudi 3 octobre 2019 17:10 (20 minutes)

Orateur: M. ADENIS, Léo

Classification de Session: Medical physics –1

ID de Contribution: 56

Type: **Non spécifié**

High energy electron radiotherapy: a micro- and nano-dosimetry Monte Carlo study

jeudi 3 octobre 2019 17:30 (20 minutes)

Orateur: DELORME, Rachel

Classification de Session: Medical physics –1

ID de Contribution: 58

Type: **Non spécifié**

FLUO international project

mercredi 2 octobre 2019 17:00 (20 minutes)

Orateur: TURZÓ, Ketel

Classification de Session: French-Ukrainian cooperation

ID de Contribution: 59

Type: **Non spécifié**

Discussion on University cooperation

mercredi 2 octobre 2019 17:20 (1h 10m)

Orateur: BRAESCH ET AL., Anne-Lise

Classification de Session: French-Ukrainian cooperation

ID de Contribution: **60**

Type: **Non spécifié**

ILC

jeudi 3 octobre 2019 11:30 (20 minutes)

Orateur: TITOV, Maxim (CEA/IRFU)

Classification de Session: HEP - 2

ID de Contribution: 61

Type: **Non spécifié**

New approches in radiotherapy : the importance of the spatial and temporal modulation of the dose

mercredi 2 octobre 2019 15:10 (30 minutes)

Orateur: Mme PATRIARCA, Annalisa (CPO)

Classification de Session: Medical physics –1