

French Ukrainian workshop

Rapport sur les contributions

ID de Contribution: 1

Type: **Non spécifié**

Welcome

mercredi 26 septembre 2018 09:00 (10 minutes)

Orateur: STOCCHI, Achille (LAL)

ID de Contribution: 2

Type: **Non spécifié**

Coherent processes at high energy in crystals

mercredi 26 septembre 2018 09:10 (45 minutes)

Orateur: Prof. SHUL'GA, N.F. (KIPT)

Classification de Session: Bending crystals

ID de Contribution: 3

Type: **Non spécifié**

Theoretical issues of charmed baryon magnetic moment

mercredi 26 septembre 2018 10:30 (20 minutes)

Orateur: KOU, Emi (LAL)

Classification de Session: Bending crystals

ID de Contribution: 4

Type: **Non spécifié**

Discussion

mercredi 26 septembre 2018 11:10 (10 minutes)

Classification de Session: Bending crystals

ID de Contribution: 5

Type: **Non spécifié**

Angular distribution and asymmetries in the charm baryon decay $\Lambda_c^+ \rightarrow K^- \Delta^{++} \rightarrow K^- p \pi^+$

mercredi 26 septembre 2018 10:50 (20 minutes)

Orateur: KORCHIN, Oleksandr

Classification de Session: Bending crystals

ID de Contribution: 7

Type: **Non spécifié**

CpFM

mercredi 26 septembre 2018 11:50 (20 minutes)

Orateur: DUBOS, Sébastien (LAL)

Classification de Session: Detectors

ID de Contribution: 9

Type: **Non spécifié**

Two-channel spectrometric system based on uncooled si-detectors and gadolinium converter for thermal neutrons registration (presented by S. Fomin)

mercredi 26 septembre 2018 12:10 (10 minutes)

Orateur: MASLOV , Mykola

Classification de Session: Detectors

ID de Contribution: **11**

Type: **Non spécifié**

Discussion

mercredi 26 septembre 2018 12:20 (10 minutes)

Classification de Session: Detectors

ID de Contribution: 12

Type: **Non spécifié**

Scientific and Educational activity of NSC KIPT and KhNU in the framework of LIA IDEATE

mercredi 26 septembre 2018 12:30 (20 minutes)

Orateur: FOMIN, Sergii P. (KIPT)

ID de Contribution: 13

Type: **Non spécifié**

Review of modern and future accelerator projects

jeudi 27 septembre 2018 09:00 (40 minutes)

Orateur: FAUS-GOLFE, Angeles (IFIC et LAL)

Classification de Session: Accelerator developments

ID de Contribution: 14

Type: **Non spécifié**

FCC-ee positron source

jeudi 27 septembre 2018 09:40 (20 minutes)

Orateur: CHAIKOVSKA, Iryna (LAL)

Classification de Session: Accelerator developments

ID de Contribution: 17

Type: **Non spécifié**

Discussion

jeudi 27 septembre 2018 10:00 (10 minutes)

Classification de Session: Accelerator developments

ID de Contribution: **18**

Type: **Non spécifié**

Gravitational waves

vendredi 28 septembre 2018 09:00 (40 minutes)

Orateur: Dr GRUNING, Pierre (LAL-CNRS)

Classification de Session: Gravitational waves and neutrino physics

ID de Contribution: 19

Type: **Non spécifié**

Investigation of neutrino and weak interaction in double beta decay

vendredi 28 septembre 2018 09:40 (25 minutes)

Orateur: TRETAK, Volodymyr

Classification de Session: Gravitational waves and neutrino physics

ID de Contribution: **20**

Type: **Non spécifié**

SOLID project

vendredi 28 septembre 2018 10:05 (25 minutes)

Orateur: BONGRAND, Mathieu (LAL)

Classification de Session: Gravitational waves and neutrino physics

ID de Contribution: **21**

Type: **Non spécifié**

Discussion

vendredi 28 septembre 2018 10:30 (10 minutes)

Classification de Session: Gravitational waves and neutrino physics

ID de Contribution: 22

Type: **Non spécifié**

Luminosity measurements at LHC

mercredi 26 septembre 2018 11:20 (30 minutes)

Orateur: BALAGURA, Vladik (LLR)

Classification de Session: Detectors

ID de Contribution: 23

Type: **Non spécifié**

New approaches in radiation therapy: high-energy electrons and spatial fractionation

jeudi 27 septembre 2018 10:25 (35 minutes)

Orateur: DELORME , Rachel (IMNC)

Classification de Session: Medical Physics

ID de Contribution: 24

Type: **Non spécifié**

Modelling in Vitro cancer cells aggregation and in Vivo tumor growth

jeudi 27 septembre 2018 11:00 (20 minutes)

Orateur: ADENIS, Leo (IMNC)

Classification de Session: Medical Physics

ID de Contribution: 26

Type: **Non spécifié**

Development of timing PET at IRFU

vendredi 28 septembre 2018 11:25 (20 minutes)

Orateurs: ALOKHINA, Marharyta (CEA IRFU, Taras Shevchenko National University of Kyiv); SHARYY, Slava (Irfu / CEA)

Classification de Session: Medical Physics

ID de Contribution: 27

Type: **Non spécifié**

Detectorized Phantom for studies at CPO (Orsay) - status and prospective

jeudi 27 septembre 2018 11:20 (15 minutes)

Orateur: RAMAZANOV, Dima

Classification de Session: Medical Physics

ID de Contribution: **28**

Type: **Non spécifié**

Discussion

jeudi 27 septembre 2018 11:35 (10 minutes)

Classification de Session: Medical Physics

ID de Contribution: **29**

Type: **Non spécifié**

ATLAS pixels and Captinov

jeudi 27 septembre 2018 14:00 (30 minutes)

Orateur: LOUNIS, ABDENOUR (LAL-CNRS)

Classification de Session: Detectors

ID de Contribution: 30

Type: **Non spécifié**

Fixed Metal Microstrip Target for the LHCb Experiment

jeudi 27 septembre 2018 14:30 (20 minutes)

Orateur: Prof. PUGATCH, Valery (KINR)

Classification de Session: Detectors

ID de Contribution: 31

Type: **Non spécifié**

Charged particles fluences distribution measured by LHCb RMS : status and plans for upgrade

jeudi 27 septembre 2018 14:50 (15 minutes)

Orateurs: KOT, Oleksandr (KINR, TSNUK); OKHRIMENKO, Oleksandr (KINR); KOLIEV, Serhii (KINR)

Classification de Session: Detectors

ID de Contribution: 32

Type: **Non spécifié**

Discussion

jeudi 27 septembre 2018 15:05 (10 minutes)

Classification de Session: Detectors

ID de Contribution: 33

Type: **Non spécifié**

Metal microdetectors test with spatially fractionated gamma-ray beam at the Kyiv Institute of Cancer

vendredi 28 septembre 2018 10:55 (15 minutes)

Orateur: CHAUS, Andriy

Classification de Session: Medical Physics

ID de Contribution: 35

Type: **Non spécifié**

'Invisible' beam profile monitor for precision measurements in medical applications

vendredi 28 septembre 2018 11:10 (15 minutes)

Orateur: KOVALCHUK, Oleksii (KINR)

Classification de Session: Medical Physics

ID de Contribution: 36

Type: **Non spécifié**

STCU project on R&D for medical imaging, status report

vendredi 28 septembre 2018 11:45 (15 minutes)

Orateur: BEZSHYYKO, Oleg (TSNUK)

Classification de Session: Medical Physics

ID de Contribution: 37

Type: **Non spécifié**

Discussion

vendredi 28 septembre 2018 12:00 (10 minutes)

Classification de Session: Medical Physics

ID de Contribution: **38**

Type: **Non spécifié**

PRAE project

vendredi 28 septembre 2018 16:25 (20 minutes)

Orateur: VALLERAND, Cynthia (LAL)

Classification de Session: Accelerator projects

ID de Contribution: **39**

Type: **Non spécifié**

PERLE project

vendredi 28 septembre 2018 16:45 (20 minutes)

Orateur: KAABI, walid (LAL)

Classification de Session: Accelerator projects

ID de Contribution: 40

Type: **Non spécifié**

ThomX project,

vendredi 28 septembre 2018 17:05 (20 minutes)

Orateur: MONARD, HUGUES (CNRS)

Classification de Session: Accelerator projects

ID de Contribution: 42

Type: **Non spécifié**

Esculap project (TBC)

vendredi 28 septembre 2018 17:25 (20 minutes)

Orateur: KUBYTSKYI, Viacheslav (LAL)

Classification de Session: Accelerator projects

ID de Contribution: 43

Type: **Non spécifié**

Discussion

vendredi 28 septembre 2018 17:45 (10 minutes)

Classification de Session: Accelerator projects

ID de Contribution: 44

Type: **Non spécifié**

A new type nuclear reaction considering observation of a bound dineutron in the outgoing channel

jeudi 27 septembre 2018 15:15 (25 minutes)

Orateur: Prof. KADENKO, Igor M. (TSNUK)

Classification de Session: Nuclear and Hadron Physics

ID de Contribution: 45

Type: **Non spécifié**

The deuteron electromagnetic structure

jeudi 27 septembre 2018 15:40 (20 minutes)

Orateur: TOMASI, Egle

Classification de Session: Nuclear and Hadron Physics

ID de Contribution: 46

Type: **Non spécifié**

Discussion

jeudi 27 septembre 2018 16:00 (10 minutes)

Classification de Session: Nuclear and Hadron Physics

ID de Contribution: 47

Type: **Non spécifié**

Cherenkov Lab project

jeudi 27 septembre 2018 16:25 (20 minutes)

Orateur: CHAUMAT, vincent (LAL)

Classification de Session: Detectors

ID de Contribution: 48

Type: **Non spécifié**

Development of fTOF detector with SiPM sensors for HIEPA experiment –simulations

jeudi 27 septembre 2018 16:45 (20 minutes)

Orateurs: YEROSHENKO, Vsevolod (TSNUK); BEZSHYYKO, Oleg (TSNUK)

Classification de Session: Detectors

ID de Contribution: 49

Type: **Non spécifié**

Detection properties and internal activity of newly developed La-containing scintillator crystals

jeudi 27 septembre 2018 17:05 (15 minutes)

Orateur: HULL, Giulia (CNRS/IN2P3/IPNOrsay)

Classification de Session: Detectors

ID de Contribution: 50

Type: **Non spécifié**

ISMA R&D scintillators for medical application and HEP projects

jeudi 27 septembre 2018 17:20 (20 minutes)

Orateur: NEPOKUPNAYA, Tatiana (ISMA)

Classification de Session: Detectors

ID de Contribution: 51

Type: **Non spécifié**

Discussion

jeudi 27 septembre 2018 17:40 (10 minutes)

Classification de Session: Detectors

ID de Contribution: 52

Type: **Non spécifié**

Review of quarkonium production (theory)

vendredi 28 septembre 2018 14:00 (40 minutes)

Orateur: LANSBERG, Jean-Philippe (IPNO)

Classification de Session: Particle Physics

ID de Contribution: 53

Type: **Non spécifié**

Review of quarkonium production (exp)

vendredi 28 septembre 2018 14:40 (30 minutes)

Orateur: USACHOV, Andrii (LAL)

Classification de Session: Particle Physics

ID de Contribution: 54

Type: **Non spécifié**

Heavy ion physics with LHCb

vendredi 28 septembre 2018 15:10 (30 minutes)

Orateur: ROBBE, Patrick (LAL)

Classification de Session: Particle Physics

ID de Contribution: 55

Type: **Non spécifié**

Time-dependent CP asymmetries in $b \rightarrow s$ gamma transitions at Belle II

vendredi 28 septembre 2018 15:40 (20 minutes)

Orateur: BILOKIN , Sviatoslav (IPHC)

Classification de Session: Particle Physics

ID de Contribution: 56

Type: **Non spécifié**

Discussion

vendredi 28 septembre 2018 16:00 (10 minutes)

Classification de Session: Particle Physics