

Session Program

26-29 січ. 2026 р.

**Ukrainian contributions to particle physics:
history and prospects - Український внесок
у фізику елементарних частинок: історія та
перспективи**

Institutions, ideas, people

CERN, 13/2-005

ВТ, 27 січня

14:00

Institutions, ideas, people: Інституції, ідеї, люди 1

Засідання | Розташування : CERN, 93/R-031 | Convener: Vitaly Magerya

14:00–14:20

Back to the Origins of Physics in Ukraine: The Contribution of Vasyl' Karazin (1773–1842)

Доповідач

Olha Vovk

14:30–14:55

NSC KIPT in experimental particle physics: from 2 GeV electron Linac to CMS experiment at LHC

Доповідач

Leonid G. Levchuk

15:05–15:30

Theoretical contribution of NSC KIPT to experimental studies at high energies and international collaboration

Доповідач

Д-р. Alexander Korchin

15:40

15:55

Institutions, ideas, people: Інституції, ідеї, люди 2

Засідання | Розташування : CERN, 93/R-031 | Convener: Tetiana Hryn'ova

15:55–16:15

Prof. D.V. Volkov in CERN

Доповідач

Alexei Nurmagambetov

16:25–16:45

George Gamow: From Beta Decay to Cosmological Nucleosynthesis

Доповідач

Bohdan Novosyadlyj

16:55–17:15

Gleb Wataghin and his mission in Brazil

Доповідачі

Carola Dobrigkeit Chinellato, Carola Dobrigkeit Chinellato

17:25

ср, 28 січня

14:00

Institutions, ideas, people: Інституції, ідеї, люди 3**Засідання** | Розташування : CERN, 13/2-005 | **Convener:** Dmytro Gruzdo**14:00–14:20 Ukraine France programs****Доповідачі**

Maksym Titov, Д-р. Maksym Titov, Maxim TITOV

14:30–14:50**Інститут теоретичної фізики ім. М. М. Боголюбова НАН України: 60 років у фізиці елементарних частинок / М. М. Bogolyubov Institute of Theoretical Physics of the NAS of Ukraine: 60 years in particle physics****Доповідач**

Sergiy Perepelytsya

15:00–15:20**Scintillators for particle physics in the frame of TWISMA European project****Доповідач**

Oleg Sidletskiy

15:30

15:45

Institutions, ideas, people: Інституції, ідеї, люди 4**Засідання** | Розташування : CERN, 13/2-005 | **Convener:** Dmytro Gruzdo**15:45–16:05 The PWO Scintillator: How the Story Began****Доповідач**

Iryna Tupitsyna

16:15–16:35**CsI and CsI:TI scintillators of the Institute for Scintillation Materials NAS of Ukraine in experiments on high-energy physics and astrophysics / Сцинтилятори CsI та CsI:TI Інституту сцинтиляційних матеріалів НАН України в експериментах з фізики високих енергій та астрофізики****Доповідач**

Volodymyr Tarasov

16:45–17:05**Дмитро Іваненко - з плеяди славетних фізиків-теоретиків XX століття / Dmytro Ivanenko - from the galaxy of famous theoretical physicists of the 20th century****Доповідач**

Vasyl Schenderovskyi

17:15

ЧТ, 29 січня

14:00

Institutions, ideas, people: Інституції, ідеї, люди 5

Засідання | Розташування : CERN, 13/2-005 | Convener: Oleksii Kurdysh

14:00–14:20

Anton Walter and the formation of the institutional foundations of the Kharkiv school of experimental nuclear physics (1930–1965) (in ukr) / Антон Карлович Вальтер і формування інституційних основ харківської школи експериментальної ядерної фізики (1930–1965)

Доповідач

Oleksandr Svichkar

14:30–14:50

Kharkiv Scientific School of Nuclear Physics: Ruvyn Garber (1909–2001) / Харківська наукова школа ядерної фізики: Рувін Йосель-Гиршевич Гарбер (1909–2001 рр.)

Доповідач

Проф. Maryna Gutnyk

15:00–15:20

Ukrainian contributions to ALICE collaboration at CERN / Внесок України до колаборації ALICE у ЦЕРНі

Доповідач

Victor Trubnikov

15:30

15:45

Institutions, ideas, people: Інституції, ідеї, люди 6

Засідання | Розташування : CERN, 13/2-005 | Convener: Oleksii Kurdysh

15:45–16:05

Kyiv origins of modern mathematical physics (postponed due to Russian bombing of Kyiv; see materials for more information on the topic)

Доповідач

VIKTOR GERASIMENKO

16:15–16:35

Українські надлегкі технології міжз'єднань для детекторів фізики частинок: історія та перспективи

Доповідач

Ihor Tymchuk

16:45–17:05

High Energy Density Physics: Brief History

Доповідач

Mark Gorenstein

17:15