

ПРОГРАМА КОНФЕРЕНЦІЇ

25 травня, вівторок

ДРУГЕ ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ

Головуючий **В.М. Симулик**

9.00 Г.М. Гомонай

ЗАХІДНИЙ НАУКОВИЙ ЦЕНТР НАН УКРАЇНИ І МОН УКРАЇНИ –
КООРДИНАТОР НАУКОВО-ТЕХНІЧНОЇ ТА ІННОВАЦІЙНОЇ
ДІЯЛЬНОСТІ В ЗАХІДНОМУ РЕГІОНІ УКРАЇНИ (ДО 50-РІЧЧЯ
ДІЯЛЬНОСТІ).....

Інститут електронної фізики НАН України, Ужгород

E-mail: annagomonai@gmail.com

9.20 В.Т. Маслюк¹, Н.І. Сватюк¹, О.М. Поп¹, О.І. Симканич²

РАДІАЦІЙНА ФІЗИКА БІООРГАНІЧНИХ СПОЛУК:
МЕТОД СТРУКТУРНИХ КОМБІНАЦІЙ.....

¹Інститут електронної фізики НАН України, Ужгород

²ДНЗ Ужгородський національний університет

E-mail: volodymyr.maslyuk@gmail.com

9.40 Л.В. Месарош

ДОСЛІДЖЕННЯ ІНТЕНСИВНОСТІ ВИПРОМІНЮВАННЯ
КОМПОНЕНТІВ ТЛЮЧОГО РОЗРЯДУ
В ЗАЛЕЖНОСТІ ВІД СТРУМУ.....

Закарпатський угорський інститут

імені Ференца Ракоці II, Берегово

E-mail: liviamesarosh@gmail.com

10.00 N. Bence¹, I. Szanyi^{2,3}, A. Lengyel⁴, Z. Tarics⁵

CURVATURE OF THE PROTON-PROTON AND ANTI-PROTON-
PROTON DIFFRACTION CONE AT HIGH
ENERGIES.....

¹Uzhgorod National University, Uzhhorod,

E-mail: bencenorbert007@gmail.com

²Wigner RCP, POB 49, Budapest, 1525, Hungary

³Eötvös University, Pázmány P. s. 1/A, Budapest, 1117, Hungary

E-mail: istvan.szanyi@cern.ch

⁴Institute of Electron Physics of NAS of Ukraine, Uzhhorod

E-mail: alexanderlengyel39@gmail.com

⁵Institute of Electron Physics of NAS of Ukraine, Uzhhorod

E-mail: tarics1@rambler.ru

**10.20 О.М. Поп, І.Г. Мегела, Г.Ф. Пітченко, О.М. Турховський, О.А.
Тарнай, В.Т. Маслюк**

ДОСЛІДЖЕННЯ РАДІАЦІЙНОГО ДЕФЕКТОУТВОРЕННЯ
НАПІВПРОВІДНИКІВ, ОПРОМІНЕНИХ НА МІКРОТРОНІ
М-30: ПЕРШИЙ ДОСВІД.....

Інститут електронної фізики НАН України, м. Ужгород

E-mail: oksana_pop@i.ua

10.40 M.I. Gorenstein

BOSE-EINSTEIN CONDENSATION IN NUCLEAR
AND PARTICLE PHYSICS.....

Bogolyubov Institute for Theoretical Physics, Nat. Acad. Sci. Ukr., Kiev

E-mail: mark.gorenstein@gmail.com

Перерва 11.00-11.30

ПРОДОВЖЕННЯ ДРУГОГО ПЛЕНАРНОГО ЗАСІДАННЯ

Головуючий **З.З. Торич**

11.30 О.Ю. Буки, І.С. Тімченко

ПОЗДОВЖНЯ ТА ПОПЕРЕЧНА ФУНКЦІЇ ВІДГУКУ

ЯДРА ^{12}C ПРИ ПЕРЕДАНИХ ІМПУЛЬСАХ $q = 1,0 \div 1,5 \text{ фм}^{-1}$

Інститут фізики високих енергій і ядерної фізики ННЦ ХФТІ, Харків

E-Mail: timchenko@kipt.kharkov.ua

11.50 О.В. Нестеров, М. Солоха-Климчак

ВЛАСТИВОСТІ ГІПЕРЯДРА ^4H У ТРИКЛАСТЕРНИХ

МІКРОСКОПІЧНИХ МОДЕЛЯХ.....

Інститут теоретичної фізики ім. М.М. Боголюбова НАН України, Київ

E-Mail: nesterov@bitp.kiev.ua

**12.10 В.Т. Маслюк, М.І. Романюк, О.М. Турховський,
М.В. Гошовський, Г.Ф. Пітченко, Й.Й. Гайніш,
І.Г. Мегела, О.О. Парлаг**

МЕТОДИ ФОРМУВАННЯ ТА КОНТРОЛЮ ПОЛІВ ОПРОМІНЕННЯ:
ПРИСКОРЮВАЧ ЕЛЕКТРОНІВ МІКРОТРОН М-30

Інститут електронної фізики НАН України, Ужгород

E-mail: myk.romanyuk@gmail.com

12.30 В.М. Симулик, І.І. Вийконь

ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ РІВНЯНЬ РУХУ
ДЛЯ ЧАСТИНКИ ЗІ СПІНОМ 3/2.....

Інститут електронної фізики НАН України, Ужгород

E-mail: vsimulik@gmail.com; ilonanyitray@gmail.com

12.50 ДИСКУСІЯ Перерва 13.10-14.00

ПРОДОВЖЕННЯ ДРУГОГО ПЛЕНАРНОГО ЗАСІДАННЯ

Головуюча Г.М. Гомонай

14.00 D. Chvatil

FORTY YEARS OF THE PRAGUE MICROTRON LABORATORY
ACTIVITY

Nuclear Physics Institute CAS, public research institution

E-mail: chvatil@ujf.cas.cz

**14.20 О.О. Парлаг, В.Т. Маслюк, І.В. Пилипчинець,
Є.В. Олейніков, О.І. Лендел**

КОМП'ЮТЕРНА СИМУЛЯЦІЯ ВИХОДІВ ^{89}Rb І ^{138}Cs , УТВОРЕНИХ НА
МІКРОТРОНІ М-30, ДЛЯ ІДЕНТИФІКАЦІЇ ЯДЕРНИХ
МАТЕРІАЛІВ.....

Інститут електронної фізики НАН України, Ужгород

E-mail: parlag.oleg@gmail.com

14.40 D.M. Symochko

METHODS OF DIPOLE POLARIZABILITY MEASUREMENTS IN
REACTIONS WITH REAL PHOTONS

*D. Institut für Kernphysik, Technische Universität Darmstadt, Darmstadt,
Germany*

E-mail: dsymochko@ikp.tu-darmstadt.de

15.00 В.М. Симулик, І.І. Вийконь

ПРО НЕТРАДИЦІЙНІ НЕСПОДІВАНІ ВИВОДИ
РІВНЯННЯ ДІРАКА.....

Інститут електронної фізики НАН України, Ужгород

E-mails: vsimulik@gmail.com, ilonanyitray@gmail.com

15.20 Marina Frontasyeva

MONITORING LONG-TERM AND LARGE-SCALE DEPOSITION OF
AIR POLLUTANTS BASED ON
MOSS ANALYSIS.....

*Joint Institute for Nuclear Research, Dubna, Moscow Region, Russian
Federation*

E-mail: marina@nf.jinr.ru

15.40 П.Д. Біленчук¹, С.Я. Лихова¹, М.І. Малій²

КОСМІЧНІ КІБЕРЗАГРОЗИ В ТРЕТЬОМУ ТИСЯЧОЛІТТІ: НАУКОВЕ
І ПРАВОВЕ ПІЗНАННЯ.....

¹*Національний авіаційний університет, Київ*

²*Правнича компанія «АЮР-КОНСАЛТИНГ», Київ*

E-mail: aur.consalt@gmail.com

16.00 ДИСКУСІЯ

16.20 ЗАКРИТТЯ КОНФЕРЕНЦІЇ