

# Стендові доповіді

29 вересня 2023 р.,  
п'ятниця

14:00-14:30

[Zoom link: Сервер В](#)

Експериментальна  
ядерна фізика

Головує *В. М. Павлович*

Секретар *О. М. Пугач*

14:00	GEANT4 Моделювання експерименту NA60+ <i>М. С. Борисова, (від імені колаборації NA60+)</i>	6 хв.
14:06	Проекція даних на кінематичну криву та переведення спектру в одновимірну форму при обробці двовимірних спектрів у методиці E1/E2 <i>О. М. Соколов</i>	6 хв.
14:12	Модифікація програмних пакетів обробки даних експерименту LHCb для режиму фіксованої мішені (проект EIRENE) <i>С. М. Колієв, О. А. Кот, Є. О. Петренко, С. Б. Чернишенко, О. О. Кишванський</i>	6 хв.
14:18	Аналіз ефективності адаптивного протоколу телекомунікаційної радіомережі в умовах самоподібного трафіку <i>А. П. Войтер, М. І. Доронін, О. М. Ковальов, І. О. Мазний, О. М. Семенюк</i>	6 хв.

**29 вересня 2023 р.,  
п'ятниця**

**14:30-14:50**

**Сервер В**

**Радіаційна фізика та  
радіаційне  
матеріалознавство**

*Головує В. М. Павлович*

*Секретар О. М. Пугач*

14:30	Фазова стабільність наночастинок Fe під впливом індукованих радіацією вакансій <i>Ю. С. Білогородський, А. С. Шірінян</i>	6 хв.
14:36	Захист від водню за допомогою покриттів CrN <i>С. О. Карнов, О. С. Купрін, Г. Д. Толстолуцька</i>	6 хв.
14:42	Моделювання фазових перетворень в NbN <i>В. І. Іващенко, Н. Ю. Павлова, В. І. Шевченко</i>	6 хв.

**29 вересня 2023 р.,  
п'ятниця**

**15:00-15:10**

**Сервер В**

**Радіоекологія  
та техногенно-екологічна  
безпека**

*Головує А. І. Липська*

*Секретар О. Б. Ганжа*

15:00	Радіаційний стан як компонент екологічної обстановки чорнобильського радіаційно-екологічного біосферного заповідника <i>К. Д. Корепанова</i>	6 хв.
-------	---	-------

**29 вересня 2023 р.,  
п'ятниця**

**15:20-15:50**

**Сервер В**

**Радіобіологія**

*Головує А. І. Липська*

*Секретар О. Б. Ганжа*

15:20	Радіаційна безпека та протирадіаційний захист військовослужбовців - оцінка чинної нормативної бази в Україні <i>Л. В. Руцук, О. М. Іванько, В. А. Потапчук, Д. О. Руцук, Д. А. Бази́ка, А. А. Чу́мак</i>	6 хв.
15:26	Нейропсихологічні особливості в учасників ліквідації наслідків чорнобильської катастрофи у віддалений післяаварійний період та в осіб, які зазнали радіаційного впливу за різних умов опромінення під час воєнного стану в Україні <i>К. В. Куц, І. В. Перчук, К. Ю. Антипчук, Г. Ю. Крейніс</i>	6 хв.
15:32	Імунний статус постраждалих осіб, внаслідок аварії на ЧАЕС, після перенесення COVID-19 <i>Л. М. Зварич, Н. А. Голярник, В. В. Панченко, Д. А. Бази́ка, О. А. Бєляєв</i>	6 хв.
15:38	Effects of long-term radiation exposure on somatic mutagenesis in representatives of small rodent natural populations from the Chernobyl exclusion zone <i>N. M. Riabchenko, O. O. Burdo, A. I. Lypska</i>	6 хв.