

XXXIII Щорічна конференція ІЯД НАН України - 2026



Звіт про доповіді

Ідентифікатор подання: 15

Тип: Секційна доповідь

ПОБУДОВА КАЛІБРУВАЛЬНОЇ КРИВОЇ «ДОЗА - ЕФЕКТ» ЗА ЧАСТОТОЮ НЕСТАБІЛЬНИХ ХРОМОСОМНИХ ОБМІНІВ У ЛІМФОЦИТАХ КРОВІ ЛЮДИНИ IN VITRO ДЛЯ ДЖЕРЕЛА ^{60}Co

четвер, 28 травня 2026 р. 12:40 (20 хвилин)

Author: КУРОЧКІНА, Віта (Інститут ядерних досліджень НАН України)

Співавтор: Пані ЦИГАНЮК, Тетяна (Інститут ядерних досліджень НАН України)

Доповідач: КУРОЧКІНА, Віта (Інститут ядерних досліджень НАН України)

Тип засідання: Радіобіологія

Класифікація за напрямком: Ядерна, радіаційна та техногенно-екологічна безпека:
Радіобіологія

Ідентифікатор подання: 16

Тип: Секційна доповідь

TEMPERATURE RELAXATION PROCESSES IN TURBULENT INHOMOGENEOUS PLASMA WITH UPPER HYBRID PUMP

понеділок, 25 травня 2026 р. 17:30 (20 хвилин)

Author: ПОРИЦЬКИЙ, Павло (ІЯД)

Співавтори: ВІРКО (ІЯД); ПАНЧЕНКО (ІЯД)

Доповідач: ПОРИЦЬКИЙ, Павло (ІЯД)

Тип засідання: Фізика плазми та керованого термоядерного синтезу

Класифікація за напрямком: Фізика плазми та керованого термоядерного синтезу

Ідентифікатор подання: 17

Тип: Секційна доповідь

ВИКОРИСТАННЯ КОРЕЛЯЦІЙНОГО ЕКСПЕРИМЕНТУ ТА МЕТОДУ МОНТЕ-КАРЛО ДЛЯ ВИЗНАЧЕННЯ ПАРАМЕТРІВ ЗБУДЖЕНИХ РІВНІВ ЯДРА ^8Be

понеділок, 25 травня 2026 р. 17:50 (20 хвилин)

Authors: Пан ЯЧМЕНЬОВ, Oleksii (ІЯД); ПОВОРОЗНИК, Орест (ІЯД); Пані ГОРПИНИЧ, Ольга (ІЯД); СЕМЕНЮК, Олександр (ІЯД)

Доповідач: Пан ЯЧМЕНЬОВ, Oleksii (ІЯД)

Тип засідання: Експериментальна ядерна фізика, фізика елементарних частинок і високих енергій

Класифікація за напрямком: Експериментальна ядерна фізика, фізика елементарних частинок і високих енергій

Ідентифікатор подання: 18

Тип: Секційна доповідь

ПРО ВПЛИВ ПРОЦЕСІВ ПЕРЕНЕСЕННЯ НА ФОРМУ, РОЗМІР ТА СТРУКТУРУ ПЛАЗМОВОГО КАНАЛУ ІМПУЛЬСНОГО РОЗРЯДУ У ВОДІ

понеділок, 25 травня 2026 р. 17:10 (20 хвилин)

Author: Пан БЕЛОШЕНКО, Микита (ІЯД)

Співавтори: Д-р. ГЛАДКОВСЬКИЙ, Володимир (НАН України); Д-р. ПАНЧЕНКО, Володимир (ІЯД); Пан ПОРИЦЬКИЙ, Павло (ІЯД); Д-р. ВІРКО, Юрій (ІЯД); Д-р. ФЕДОРОВИЧ, Олег (ІЯД)

Доповідач: Пан БЕЛОШЕНКО, Микита (ІЯД)

Тип засідання: Фізика плазми та керованого термоядерного синтезу

Класифікація за напрямком: Фізика плазми та керованого термоядерного синтезу

Ідентифікатор подання: 19

Тип: Секційна доповідь

Higgs Boson Production in Association with a Single Top Quark as a Probe of the Top Yukawa Coupling

четвер, 28 травня 2026 р. 10:00 (20 хвилин)

Author: Д-р. ОВІКНОД, Т. V. (Інститут ядерних досліджень НАН України)

Співавтор: Пан РЕТРЕНКО, Ievgenii

Доповідач: Д-р. ОВІКНОД, Т. V. (Інститут ядерних досліджень НАН України)

Тип засідання: Теоретична ядерна фізика, фізика елементарних частинок і високих енергій

Класифікація за напрямком: Теоретична ядерна фізика, фізика елементарних частинок і високих енергій

Ідентифікатор подання: 20

Тип: Секційна доповідь

STUDY OF BLOOD GLUCOSE LEVELS IN TWO RODENTS GENERA INHABITING RADIOACTIVELY CONTAMINATED AREAS OF THE EXCLUSION ZONE

четвер, 28 травня 2026 р. 15:20 (20 хвилин)

Author: GRYBENKO, Mariia (Institute for Nuclear Research, National Academy of Sciences of Ukraine, Kyiv, Ukraine; Taras Shevchenko National University of Kyiv, Kyiv, Ukraine)

Співавтори: O. BURDO; D. VYSHNEVSKYI; I. LOZOVYTSKA; A. LYPSKA; A. PATIUK; I. CHYZHEVSKYI; T.A. MOUSSEAU; A. VASYLENKO; T. MAPPES; P.C. WATTS; E. TUKALENKO

Доповідач: GRYBENKO, Mariia (Institute for Nuclear Research, National Academy of Sciences of Ukraine, Kyiv, Ukraine; Taras Shevchenko National University of Kyiv, Kyiv, Ukraine)

Тип засідання: Радіобіологія

Класифікація за напрямком: Ядерна, радіаційна та техногенно-екологічна безпека: Радіобіологія

Ідентифікатор подання: 21

Тип: Секційна доповідь

RAPID METABOLIC RESPONSES TO IONIZING RADIATION IN BANK VOLES INTRODUCED TO THE DISTURBED ENVIRONMENT OF THE EXCLUSION ZONE: PRELIMINARY DATA

четвер, 28 травня 2026 р. 16:00 (20 хвилин)

Author: TUKALENKO, Eugene

Співавтори: BURDO; GRYBENKO; LOZOVYTSKA; PATIUK; CHYZHEVSKYI; LYPSKA; VYSHNEVSKYI; MOUSSEAU; MAPPES; WATTS

Доповідач: TUKALENKO, Eugene

Тип засідання: Радіобіологія

Класифікація за напрямком: Ядерна, радіаційна та техногенно-екологічна безпека: Радіобіологія

Ідентифікатор подання: 22

Тип: Секційна доповідь

КОМПЛЕКСНА ОЦІНКА ГЕНОМНОЇ ВІДПОВІДІ ЛІМФОЦИТІВ ПЕРИФЕРИЧНОЇ КРОВІ ЛЮДИНИ НА ІОНІЗУЮЧЕ ВИПРОМІНЮВАННЯ IN VITRO

четвер, 28 травня 2026 р. 12:00 (20 хвилин)

Author: НЕУМЕРЖИЦЬКА, Любов (Державна установа «Національний науковий центр радіаційної медицини, гематології та онкології НАМН України»)

Доповідач: НЕУМЕРЖИЦЬКА, Любов (Державна установа «Національний науковий центр радіаційної медицини, гематології та онкології НАМН України»)

Тип засідання: Радіобіологія

Класифікація за напрямком: Ядерна, радіаційна та техногенно-екологічна безпека:
Радіобіологія

Ідентифікатор подання: 23

Тип: Секційна доповідь

IMPACT OF CHRONIC LOW-DOSE RADIATION EXPOSURE ON GLUCOSE TOLERANCE IN THE BANK VOLE IN THE EXCLUSION ZONE AROUND OF THE CHORNOBYL NPP

четвер, 28 травня 2026 р. 15:40 (20 хвилин)

Author: LOZOVYTSKA, Inna (Інститут ядерних досліджень НАН України)

Співавтори: BURDO; CHYZHEVSKYI; GRYBENKO; LYPKA; MAPPES; MOUSSEAU; PATIUK; TUKALENKO; VYSHNEVSKYI; WATTS

Доповідач: LOZOVYTSKA, Inna (Інститут ядерних досліджень НАН України)

Тип засідання: Радіобіологія

Класифікація за напрямком: Ядерна, радіаційна та техногенно-екологічна безпека:
Радіобіологія

Ідентифікатор подання: 24

Тип: Секційна доповідь

Визначення прогалин та пошук шляхів внесення змін в законодавство України в сфері використання ядерної енергії для створення нормативних умов інтеграції дистанційних засобів контролю доступу в системах фізичного захисту об'єктів, призначених для поводження з РАВ, іншими ДІВ під час воєнного стану й особливого періоду

середа, 27 травня 2026 р. 14:00 (20 хвилин)

Author: Д-р. ДРАПЕЙ, Сергій (Інститут ядерних досліджень НАН України)

Співавтори: ОСТАПЕНКО, Іван (Інститут ядерних досліджень НАН України); Д-р. САМСОНЕНКО, Альона (Інститут ядерних досліджень НАН України); КАЙДИК, Богдан (Інститут ядерних досліджень НАН України); ПАРХОМЕНКО, Вадим (Інститут ядерних досліджень НАН України); Д-р. ГАВРИЛЮК, Віктор (Інститут ядерних досліджень НАН України); ФЕЩЕНКО, Дмитро (Інститут ядерних досліджень НАН України); ЛЕВІНА, Олена (Інститут ядерних досліджень НАН України)

Доповідач: Д-р. САМСОНЕНКО, Альона (Інститут ядерних досліджень НАН України)

Тип засідання: Ядерна енергетика

Класифікація за напрямком: Ядерна енергетика

Ідентифікатор подання: 25

Тип: Секційна доповідь

Shell effects and the neutron emission within the multi-dimensional Langevin model for nuclear fission

четвер, 28 травня 2026 р. 14:20 (20 хвилин)

Author: Д-р. IVANYUK, F. A. (Інститут ядерних досліджень НАН України)

Співавтори: Д-р. RADIONOV, S. V. (Інститут ядерних досліджень НАН України); Д-р. ISHIZUKA, S.; Проф. SHIBA, S.

Доповідач: Д-р. IVANYUK, F. A. (Інститут ядерних досліджень НАН України)

Тип засідання: Теоретична ядерна фізика, фізика елементарних частинок і високих енергій

Класифікація за напрямком: Теоретична ядерна фізика, фізика елементарних частинок і високих енергій

Ідентифікатор подання: 26

Тип: Секційна доповідь

Кеппінг та клемпінг у стелараторі Вендельштайн 7-X під час нагрівання на електронному циклотронному резонансі

понеділок, 25 травня 2026 р. 15:10 (20 хвилин)

Authors: Проф. KOLESNICHENKO, Yaroslav (KINR); Д-р. LUTSENKO, Vadym (KINR); Д-р. ТУКНУУ, Anton (KINR)

Доповідач: Д-р. ТУКНУУ, Anton (KINR)

Тип засідання: Фізика плазми та керованого термоядерного синтезу

Класифікація за напрямком: Фізика плазми та керованого термоядерного синтезу

Ідентифікатор подання: 27

Тип: Секційна доповідь

Перерізи пружного розсіяння, одержані на основі потенціалу з урахуванням внеску кінетичної енергії нуклонів для реакції $^{16}\text{O} + ^{16}\text{O}$

четвер, 28 травня 2026 р. 16:20 (20 хвилин)

Author: ДАВИДОВСЬКА, О. І. (Інститут ядерних досліджень НАН України)

Співавтори: НЕСТЕРОВ, В. О. (Інститут ядерних досліджень НАН України); ДЕНИСОВ, В. Ю. (Інститут ядерних досліджень НАН України)

Доповідач: ДАВИДОВСЬКА, О. І. (Інститут ядерних досліджень НАН України)

Тип засідання: Теоретична ядерна фізика, фізика елементарних частинок і високих енергій

Класифікація за напрямком: Теоретична ядерна фізика, фізика елементарних частинок і високих енергій

Ідентифікатор подання: 29

Тип: Секційна доповідь

Multichannel Unitarity and the Effective Cross Section of $p + {}^{11}\text{B} \rightarrow 3\alpha$: Implications for the Lawson Criterion

четвер, 28 травня 2026 р. 10:40 (20 хвилин)

Author: OMELCHENKO, S. O. (ІЯД)

Доповідач: OMELCHENKO, S. O. (ІЯД)

Тип засідання: Теоретична ядерна фізика, фізика елементарних частинок і високих енергій

Класифікація за напрямком: Теоретична ядерна фізика, фізика елементарних частинок і високих енергій

Ідентифікатор подання: 30

Тип: Секційна доповідь

Релаксація одночастинкового збудження у Фермі-системі в рамках дифузійного наближення кінетичної теорії

четвер, 28 травня 2026 р. 16:00 (20 хвилин)

Author: ЛУК'ЯНОВ, С. В. (Інститут ядерних досліджень НАН України)

Доповідач: ЛУК'ЯНОВ, С. В. (Інститут ядерних досліджень НАН України)

Тип засідання: Теоретична ядерна фізика, фізика елементарних частинок і високих енергій

Класифікація за напрямком: Теоретична ядерна фізика, фізика елементарних частинок і високих енергій

Ідентифікатор подання: 31

Тип: **Секційна доповідь**

Сценарії з переважним нагріванням йонів у стелараторі Вендельштайн 7-X

понеділок, 25 травня 2026 р. 15:30 (20 хвилин)

Authors: Проф. KOLESNICHENKO, Yaroslav (Institute for Nuclear Research); Д-р. LUTSENKO, Vadym (Institute for Nuclear Research); Д-р. ТУКНУУ, Anton (Institute for Nuclear Research)

Доповідач: Д-р. LUTSENKO, Vadym (Institute for Nuclear Research)

Тип засідання: Фізика плазми та керованого термоядерного синтезу

Класифікація за напрямком: Фізика плазми та керованого термоядерного синтезу

Ідентифікатор подання: 32

Тип: Секційна доповідь

Destabilization of TAE modes by fast ions with finite width of pitch distribution

понеділок, 25 травня 2026 р. 14:30 (20 хвилин)

Authors: Проф. KOLESNICHENKO, Yaroslav (Institute for Nuclear Research); Д-р. LUTSENKO, Vadym (Institute for Nuclear Research); Д-р. ТУКНУУ, Anton (Institute for Nuclear Research); Д-р. FREDRICKSON, Eric (Princeton Plasma Physics Laboratory)

Доповідач: Д-р. LUTSENKO, Vadym (Institute for Nuclear Research)

Тип засідання: Фізика плазми та керованого термоядерного синтезу

Класифікація за напрямком: Фізика плазми та керованого термоядерного синтезу

Ідентифікатор подання: 33

Тип: Секційна доповідь

ЕФЕКТ НЕНАЛАГОДЖЕНОГО КРІОСТАТА. ЧАСОВІ КОЛИВАННЯ ПОЛОЖЕННЯ ЕКСИТОННИХ РІВНІВ В НАПІВМАГНІТНИХ КВАНТОВИХ ЯМАХ ПРИ СТАЦІОНАРНОМУ ЗБУДЖЕННІ

середа, 27 травня 2026 р. 10:40 (20 хвилин)

Authors: VERTSIMAKHA, Ganna (ІЯД НАНУ); Проф. СУТАКОВ, Володимир (ІЯД НАНУ)

Доповідач: VERTSIMAKHA, Ganna (ІЯД НАНУ)

Тип засідання: Радіаційна фізика та реакторне матеріалознавство

Класифікація за напрямком: Радіаційна фізика та реакторне матеріалознавство

Ідентифікатор подання: 34

Тип: Пленарна доповідь

Кремнієві р-і-п діоди: від аварійних дозиметрів після аварії на ЧАЕС до використання в довготривалих космічних місіях

понеділок, 25 травня 2026 р. 11:40 (30 хвилин)

Author: Д-р. ANOKHIN, Igor (Institute for Nuclear Research, Kyiv, Ukraine)

Доповідач: Д-р. ANOKHIN, Igor (Institute for Nuclear Research, Kyiv, Ukraine)

Тип засідання: Пленарне засідання

Класифікація за напрямком: Радіаційна фізика та реакторне матеріалознавство

Ідентифікатор подання: 35

Тип: Секційна доповідь

НЕЙРОПСИХОЛОГІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА УЛНА НА ЧАЕС ТА ПРАЦІВНИКІВ ДСП ЧАЕС

четвер, 28 травня 2026 р. 10:00 (20 хвилин)

Author: КУЦ, Костянтин (ННЦРМГО)

Співавтори: Д-р. ПЕРЧУК, Ірина (ННЦРМГО); Пан КРЕЙНІС, Георгій (ННЦРМГО)

Доповідач: КУЦ, Костянтин (ННЦРМГО)

Тип засідання: Радіобіологія

Класифікація за напрямком: Ядерна, радіаційна та техногенно-екологічна безпека:
Радіобіологія

Ідентифікатор подання: 36

Тип: Секційна доповідь

ОЦІНКА ДОЗ ЗА ВНУТРІШНЬОГО ОПРОМІНЕННЯ ^{90}Sr МИШОПОДІБНИХ ГРИЗУНІВ ЧОРНОБИЛЬСЬКОЇ ЗОНИ ВІДЧУЖЕННЯ

четвер, 28 травня 2026 р. 15:00 (20 хвилин)

Author: ПАВЛОВСЬКИЙ, Владислав (ІЯД НАНУ)

Співавтор: Д-р. ДРОЗД, Іван (ІЯД НАНУ)

Доповідач: ПАВЛОВСЬКИЙ, Владислав (ІЯД НАНУ)

Тип засідання: Радіобіологія

Класифікація за напрямком: Ядерна, радіаційна та техногенно-екологічна безпека:
Радіобіологія

Ідентифікатор подання: 37

Тип: Секційна доповідь

ЦИТОГЕНЕТИЧНА ДОЗИМЕТРІЯ В СИСТЕМІ РАДІАЦІЙНОЇ БЕЗПЕКИ ТА АВАРІЙНОГО РЕАГУВАННЯ В УКРАЇНІ

четвер, 28 травня 2026 р. 13:00 (20 хвилин)

Author: РЯБЧЕНКО, Наталія (Інститут ядерних досліджень НАН України)

Доповідач: РЯБЧЕНКО, Наталія (Інститут ядерних досліджень НАН України)

Тип засідання: Радіобіологія

Класифікація за напрямком: Ядерна, радіаційна та техногенно-екологічна безпека:
Радіобіологія

Ідентифікатор подання: 38

Тип: Пленарна доповідь

БАГАТОФУНКЦІОНАЛЬНИЙ ПРИСКОРЮВАЛЬНИЙ КОМПЛЕКС МАС

понеділок, 25 травня 2026 р. 11:10 (30 хвилин)

Author: ГУК, Іван (NSC КІРТ)

Співавтори: ГЛАДКИХ, Петро; КОВАЛЕНКО, Григорій; ПРОХОРЕЦЬ, Світлана; РУДИЧЕВ, Єгор; ШАХОВ, Денис

Доповідач: ГУК, Іван (NSC КІРТ)

Тип засідання: Пленарне засідання

Класифікація за напрямком: Експериментальна ядерна фізика, фізика елементарних частинок і високих енергій

Ідентифікатор подання: 40

Тип: Секційна доповідь

Теоретичний аналіз астрофізичних S-факторів ядерних реакцій, індукованих ${}^7\text{Li}+p$, ${}^7\text{Be}+n$ і ${}^6\text{Li}+d$ взаємодією

четвер, 28 травня 2026 р. 10:20 (20 хвилин)

Authors: ЖАБА, В. І. (Інститут теоретичної фізики ім. М.М. Боголюбова НАН України); Д-р. ВАСИЛЕВСЬКИЙ, В. С. (Інститут теоретичної фізики ім. М.М. Боголюбова НАН України); Д-р. ЛАШКО, Ю. А. (Інститут теоретичної фізики ім. М.М. Боголюбова НАН України)

Доповідач: ЖАБА, В. І. (Інститут теоретичної фізики ім. М.М. Боголюбова НАН України)

Тип засідання: Теоретична ядерна фізика, фізика елементарних частинок і високих енергій

Класифікація за напрямком: Теоретична ядерна фізика, фізика елементарних частинок і високих енергій

Ідентифікатор подання: 41

Тип: Секційна доповідь

Можливості застосування граничних функціоналів випадкових процесів до проблем ядерної безпеки

середа, 27 травня 2026 р. 18:10 (20 хвилин)

Author: Д-р. РЯЗАНОВ, Василь (Інститут ядерних досліджень НАН України)

Доповідач: Д-р. РЯЗАНОВ, Василь (Інститут ядерних досліджень НАН України)

Тип засідання: Ядерна енергетика

Класифікація за напрямком: Ядерна енергетика

Ідентифікатор подання: 42

Тип: **Секційна доповідь**

Енергія симетрії нагрітої ядерної матерії

четвер, 28 травня 2026 р. 15:00 (20 хвилин)

Author: САНЖУР, А. І. (Інститут ядерних досліджень НАН України)

Доповідач: САНЖУР, А. І. (Інститут ядерних досліджень НАН України)

Тип засідання: Теоретична ядерна фізика, фізика елементарних частинок і високих енергій

Класифікація за напрямком: Теоретична ядерна фізика, фізика елементарних частинок і високих енергій

Ідентифікатор подання: 43

Тип: Секційна доповідь

Investigation of the ^{67}Cu yield in (γ, p) -reaction at end-point energy of 19 MeV

середа, 27 травня 2026 р. 10:20 (20 хвилин)

Authors: Д-р. ZHELTONOZHSKY, Viktor (KINR); Пан MYZNIKOV, Dmytro (KINR); Д-р. SAVRASOV, Andriy; Д-р. SLISENKO, Vasyl (KINR)

Доповідач: Пан MYZNIKOV, Dmytro (KINR)

Тип засідання: Експериментальна ядерна фізика, фізика елементарних частинок і високих енергій

Класифікація за напрямком: Експериментальна ядерна фізика, фізика елементарних частинок і високих енергій

Ідентифікатор подання: 44

Тип: **Секційна доповідь**

Investigation of the (γ ,p)-reactions on tin isotopes

середа, 27 травня 2026 р. 11:00 (20 хвилин)

Authors: Д-р. SAVRASOV, Andrij (KINR); MYZNIKOV, Dmytro (KINR); Д-р. ZHELTONOZHSKY, Viktor (KINR)

Доповідач: Д-р. SAVRASOV, Andrij (KINR)

Тип засідання: Експериментальна ядерна фізика, фізика елементарних частинок і високих енергій

Класифікація за напрямком: Експериментальна ядерна фізика, фізика елементарних частинок і високих енергій

Ідентифікатор подання: 46

Тип: Секційна доповідь

Investigation of (γ ,p)-reaction on tellurium isotopes

середа, 27 травня 2026 р. 11:40 (20 хвилин)

Authors: Д-р. SAVRASOV, Andrij (KINR); Пані KULICH, Nadija (KINR); Пан ROKITSKYI, Oleksandr (KINR); Д-р. ZHELTONOZHISKY, Viktor (KINR)

Доповідач: Д-р. SAVRASOV, Andrij (KINR)

Тип засідання: Експериментальна ядерна фізика, фізика елементарних частинок і високих енергій

Класифікація за напрямком: Експериментальна ядерна фізика, фізика елементарних частинок і високих енергій

Ідентифікатор подання: 47

Тип: **Секційна доповідь**

Study of (γ,p) -reaction of titanium isotopes

середа, 27 травня 2026 р. 12:00 (20 хвилин)

Authors: Д-р. SAVRASOV, Andrij (KINR); Пан SADOVNIKOV, Leonid (KINR); Пан DERECHKEY, Petro (IEF); Д-р. ZHELTONOZHISKY, Viktor (KINR)

Доповідач: Д-р. SAVRASOV, Andrij (KINR)

Тип засідання: Експериментальна ядерна фізика, фізика елементарних частинок і високих енергій

Класифікація за напрямком: Експериментальна ядерна фізика, фізика елементарних частинок і високих енергій

Ідентифікатор подання: 48

Тип: Секційна доповідь

Рідкі радіоактивні відходи в об'єкті «Укриття» в умовах експлуатації нового безпечного конфайнменту

середа, 27 травня 2026 р. 14:20 (20 хвилин)

Author: Пан ОДІНЦОВ, Олексій (Інститут проблем безпеки АЕС НАН України)

Доповідач: Пан ОДІНЦОВ, Олексій (Інститут проблем безпеки АЕС НАН України)

Тип засідання: Ядерна енергетика

Класифікація за напрямком: Ядерна енергетика

Ідентифікатор подання: 49

Тип: Секційна доповідь

ОСТАННІ РЕЗУЛЬТАТИ ДОСЛІДЖЕННЯ ЕКЗОТИЧНОЇ СТРУКТУРИ БАРІОНІВ У СЕКТОРІ ЛЕГКИХ КВАРКІВ

понеділок, 25 травня 2026 р. 17:30 (20 хвилин)

Author: ROMANIUK, Mariia (Institute for Nuclear Research of NAS of Ukraine)

Доповідач: ROMANIUK, Mariia (Institute for Nuclear Research of NAS of Ukraine)

Тип засідання: Експериментальна ядерна фізика, фізика елементарних частинок і високих енергій

Класифікація за напрямком: Експериментальна ядерна фізика, фізика елементарних частинок і високих енергій

Ідентифікатор подання: 50

Тип: Секційна доповідь

Експериментальний каналний реактор, що працює у режимі бегучої хвилі ядерних поділів, з м'яким швидким нейтронним спектром

середа, 27 травня 2026 р. 17:10 (20 хвилин)

Author: Пан ТАРАСОВ, Віктор (Національний університет "Одеська політехніка")

Співавтори: Пан ЧЕРНЕЖЕНКО, Сергей; ВАЩЕНКО, В. М. (Національний університет "Одеська політехніка"); ЩЕРБИНА, М. Р. (Національний університет "Одеська політехніка"); КОСЕНКО, С. І. (Національний університет "Одеська політехніка"); ЛАВРУХІН, В. В. (Національний університет "Одеська політехніка")

Доповідач: Пан ТАРАСОВ, Віктор (Національний університет "Одеська політехніка")

Тип засідання: Ядерна енергетика

Класифікація за напрямком: Ядерна енергетика

Ідентифікатор подання: 51

Тип: Секційна доповідь

Ефект накопичення нейтронів у сферичному газовому середовищі між джерелом нейтронів та відбивачем

середа, 27 травня 2026 р. 17:30 (20 хвилин)

Author: Пан КРЕЦУЛ, Леонід (Національний університет "Одеська політехніка")

Співавтори: ТАРАСОВ, В. О. (Національний університет "Одеська політехніка"); ВИСОЧИН, Д. В. (Національний університет "Одеська політехніка"); ЩЕРБИНА, М. Р. (Національний університет "Одеська політехніка"); СОКОЛОВА, О. С. (Національний університет "Одеська політехніка"); ЧЕРНЕЖЕНКО, С. А. (Національний університет "Одеська політехніка")

Доповідач: Пан КРЕЦУЛ, Леонід (Національний університет "Одеська політехніка")

Тип засідання: Ядерна енергетика

Класифікація за напрямком: Ядерна енергетика

Ідентифікатор подання: 52

Тип: **Секційна доповідь**

Dissipative Properties of Isoscalar Collective Excitations in Heavy Nuclei

четвер, 28 травня 2026 р. 15:40 (20 хвилин)

Authors: ABROSIMOV, V. I. (ІЯД НАН України); DAVYDOVSKA, Oksana (INR NAS Ukraine)

Доповідач: ABROSIMOV, V. I. (ІЯД НАН України)

Тип засідання: Теоретична ядерна фізика, фізика елементарних частинок і високих енергій

Класифікація за напрямком: Теоретична ядерна фізика, фізика елементарних частинок і високих енергій

Ідентифікатор подання: 53

Тип: **Секційна доповідь**

Compound Nucleus Formation Cross Sections in Lead-Induced Reactions

четвер, 28 травня 2026 р. 14:00 (20 хвилин)

Author: DENISOV, V. Yu. (ІЯД НАН України)

Доповідач: DENISOV, V. Yu. (ІЯД НАН України)

Тип засідання: Теоретична ядерна фізика, фізика елементарних частинок і високих енергій

Класифікація за напрямком: Теоретична ядерна фізика, фізика елементарних частинок і високих енергій

Ідентифікатор подання: 54

Тип: Пленарна доповідь

Метало-фольгові детектори ІЯД: результати та перспективи

понеділок, 25 травня 2026 р. 10:40 (30 хвилин)

Authors: CHERNYSHENKO, Serhii (INR NAS of Ukraine); PUGATCH, Valery (Institute for Nuclear Research, National Academy of Sciences of Ukraine(KINR))

Співавтори: ВОРОНЕЦЬКИЙ, Іван (ІЯД НАН України); КИВА, Володимир (ІЯД НАН України); Д-р. РАМАЗАНОВ, Дмитро (ІЯД НАН України); КШИВАНСЬКИЙ, Олександр (ІЯД НАН України); ОХРИМЕНКО, Олександр (ІЯД НАН України); Д-р. КОВАЛЬЧУК, Олексій (ІЯД НАН України)

Доповідач: CHERNYSHENKO, Serhii (INR NAS of Ukraine)

Тип засідання: Пленарне засідання

Класифікація за напрямком: Експериментальна ядерна фізика, фізика елементарних частинок і високих енергій

Ідентифікатор подання: 55

Тип: Секційна доповідь

РАДІОАКТИВНІ АЕРОЗОЛІ НА ВЕРХНІХ ВІДМІТКАХ ОБ'ЄКТА «УКРИТТЯ» В ПІДАРКОВОМУ ПРОСТОРІ НОВОГО БЕЗПЕЧНОГО КОНФАЙНМЕНТУ В 2017 -2025 рр.

п'ятниця, 29 травня 2026 р. 11:40 (20 хвилин)

Author: КАЛИНОВСЬКИЙ, Олександр (Head laboratory, Institute of SP NPP)

Співавтори: Пан САБЕНІН, Павло; КРАСНОВ, Віктор

Доповідач: КАЛИНОВСЬКИЙ, Олександр (Head laboratory, Institute of SP NPP)

Тип засідання: Радіоекологія

Класифікація за напрямком: Ядерна, радіаційна та техногенно-екологічна безпека:
Радіоекологія

Ідентифікатор подання: 57

Тип: Секційна доповідь

ОНОВЛЕННЯ САЙТУ УКРАЇНСЬКОГО ЦЕНТРУ ЯДЕРНИХ ДАНИХ

середа, 27 травня 2026 р. 12:40 (20 хвилин)

Author: GRITZAY, Olena (Institute for Nuclear Research NAS Ukraine)

Доповідач: GRITZAY, Olena (Institute for Nuclear Research NAS Ukraine)

Тип засідання: Експериментальна ядерна фізика, фізика елементарних частинок і високих енергій

Класифікація за напрямком: Експериментальна ядерна фізика, фізика елементарних частинок і високих енергій

Ідентифікатор подання: 58

Тип: Секційна доповідь

ВПЛИВ ОПРОМІНЕННЯ МАЛИМИ ДОЗАМИ НА ВИПРОМІНЮВАННЯ СВІЧКОВОГО ПАРАФІНУ ПРИ ЗБУДЖЕННІ ФОТОНАМИ РІЗНИХ ЕНЕРГІЙ

середа, 27 травня 2026 р. 12:40 (20 хвилин)

Author: БАНДУРИН, Юрій (Україна)

Співавтор: БАНДУРИН, Олександр

Доповідач: БАНДУРИН, Юрій (Україна)

Тип засідання: Радіаційна фізика та реакторне матеріалознавство

Класифікація за напрямком: Радіаційна фізика та реакторне матеріалознавство

Ідентифікатор подання: 59

Тип: Секційна доповідь

ІНФОРМАТИВНИЙ СПОСІБ ОБРОБКИ СПЕКТРІВ ВИПРОМІНЮВАННЯ ЗРАЗКІВ ПАРАФІНУ, ОПРОМІНЕНИХ ЕЛЕКТРОНАМИ З ЕНЕРГІЄЮ 6 MeV

середа, 27 травня 2026 р. 12:00 (20 хвилин)

Author: БАНДУРИН, Олександр (Україна)

Співавтор: БАНДУРИН, Юрій (Україна)

Доповідач: БАНДУРИН, Юрій (Україна)

Тип засідання: Радіаційна фізика та реакторне матеріалознавство

Класифікація за напрямком: Радіаційна фізика та реакторне матеріалознавство

Ідентифікатор подання: 60

Тип: Секційна доповідь

ФРАГМЕНТАЦІЯ МОЛЕКУЛ ВАЛІНУ ЕЛЕКТРОННИМ УДАРОМ ПІСЛЯ ОПРОМІНЕННЯ

середа, 27 травня 2026 р. 12:20 (20 хвилин)

Authors: БАНДУРИНА, Людмила (Україна); БАНДУРИН, Юрій (Україна)

Доповідач: БАНДУРИН, Юрій (Україна)

Тип засідання: Радіаційна фізика та реакторне матеріалознавство

Класифікація за напрямком: Радіаційна фізика та реакторне матеріалознавство

Ідентифікатор подання: 61

Тип: Секційна доповідь

Врахування кулонівської взаємодії в дифракційному наближенні для реакції $C(d,p)X$

четвер, 28 травня 2026 р. 12:20 (20 хвилин)

Author: СИДОРЕНКО, Б. І. (пенсіонер)

Співавтор: КРИВЕНКО-ЕМЕТОВ, Я. Д. (Національний технічний університет України «КПІ ім. Ігоря Сікорського», Київ, Україна & Інститут ядерних досліджень НАН України, Київ, Україна)

Доповідачі: СИДОРЕНКО, Б. І. (пенсіонер); КРИВЕНКО-ЕМЕТОВ, Я. Д. (Національний технічний університет України «КПІ ім. Ігоря Сікорського», Київ, Україна & Інститут ядерних досліджень НАН України, Київ, Україна)

Тип засідання: Теоретична ядерна фізика, фізика елементарних частинок і високих енергій

Класифікація за напрямком: Теоретична ядерна фізика, фізика елементарних частинок і високих енергій

Ідентифікатор подання: 62

Тип: Секційна доповідь

Microscopic Folding Potential in Fusion of $^{12}\text{C} + ^{12}\text{C}$ with Inclusion of Quark Effects in Nuclei

четвер, 28 травня 2026 р. 12:40 (10 хвилин)

Authors: MAYDANYUK, S. P. (Інститут ядерних досліджень НАН України); TSUSHIMA, K. (LFTC, Universidade Cidade de Sao Paulo, Sao Paulo, Brazil); RAMALHO, G. (OMEG Institute and Soongsil University, Seoul, South Korea); SHAULSKIY, K. A. (Інститут ядерних досліджень НАН України); XIE, J.-J. (Heavy Ion Science and Technology Key Laboratory, Institute of Modern Physics, CAS, Lanzhou, China ; School of Nuclear Sciences and Technology, University of Chinese Academy of Sciences, Beijing, China)

Доповідач: MAYDANYUK, S. P. (Інститут ядерних досліджень НАН України)

Тип засідання: Теоретична ядерна фізика, фізика елементарних частинок і високих енергій

Класифікація за напрямком: Теоретична ядерна фізика, фізика елементарних частинок і високих енергій

Ідентифікатор подання: 63

Тип: Секційна доповідь

Study of Dark Photons in Proton-Nucleus Scattering

четвер, 28 травня 2026 р. 12:50 (10 хвилин)

Authors: MAYDANYUK, S. P. (Institute for Nuclear Research, National Academy of Sciences of Ukraine, Kyiv, Ukraine & Southern Center for Nuclear-Science Theory, Institute of Modern Physics, Huizhou, China); ZHANG, P.-M. (School of Physics and Astronomy, Sun Yat-Sen University, Zhuhai 519082, China)

Доповідач: MAYDANYUK, S. P. (Institute for Nuclear Research, National Academy of Sciences of Ukraine, Kyiv, Ukraine & Southern Center for Nuclear-Science Theory, Institute of Modern Physics, Huizhou, China)

Тип засідання: Теоретична ядерна фізика, фізика елементарних частинок і високих енергій

Класифікація за напрямком: Теоретична ядерна фізика, фізика елементарних частинок і високих енергій

Ідентифікатор подання: 64

Тип: Секційна доповідь

МОДИФІКАЦІЯ АСТАКСАНТИНОМ РАДІАЦІЙНО-ІНДУКОВАНОГО ГЕНОТОКСИЧНОГО ЕФЕКТУ В ЛІМФОЦИТАХ ХВОРИХ НА ГЛІОБЛАСТОМУ

четвер, 28 травня 2026 р. 11:40 (20 хвилин)

Author: ОЛЕНА, Демченко (Державна установа «Національний науковий центр радіаційної медицини, гематології та онкології Національної академії медичних наук України)

Співавтори: Пан ДЕНИС, Курінний (Weihenstephan-Triesdorf University of Applied Science); Пані ЗЕМСКОВА, Оксана (Державна установа «Інститут нейрохірургії ім. акад. А.П. Ромоданова Національної академії медичних наук України); Пан РУШКОВСЬКИЙ, Станіслав (Навчально-науковий центр «Інститут біології та медицини» Київського національного університету імені Тараса Шевченка)

Доповідач: ОЛЕНА, Демченко (Державна установа «Національний науковий центр радіаційної медицини, гематології та онкології Національної академії медичних наук України)

Тип засідання: Радіобіологія

Класифікація за напрямком: Ядерна, радіаційна та техногенно-екологічна безпека: Радіобіологія

Ідентифікатор подання: 65

Тип: Секційна доповідь

Investigation of (γ,α) -reaction on ^{121}Sb at end-point energy 22 MeV

середа, 27 травня 2026 р. 16:00 (20 хвилин)

Authors: SAVRASOV, Andrij (Kyiv institute for nuclear research); Д-р. ZHELTONOZHSKY, Viktor (KINR); Пан KHO MENKOV, Volodumur (KINR)

Доповідач: Д-р. ZHELTONOZHSKY, Viktor (KINR)

Тип засідання: Експериментальна ядерна фізика, фізика елементарних частинок і високих енергій

Класифікація за напрямком: Експериментальна ядерна фізика, фізика елементарних частинок і високих енергій

Ідентифікатор подання: 66

Тип: Секційна доповідь

Термодинаміко-кінетичний опис радіаційної аморфізації нанокристалічного SiC з урахуванням еволюції дефектів та нуклеації

п'ятниця, 29 травня 2026 р. 10:20 (20 хвилин)

Author: Пан БІЛОГОРОДСЬКИЙ, Юрій (Інститут прикладної фізики НАН України)

Співавтори: Д-р. ШПІНЯН, Арам (Інститут прикладної фізики НАН України); Проф. СТОРІЖКО, Володимир (Інститут прикладної фізики НАН України); Пан ОЛЕКСІЙ, Кріт (Інститут прикладної фізики НАН України)

Доповідач: Пан БІЛОГОРОДСЬКИЙ, Юрій (Інститут прикладної фізики НАН України)

Тип засідання: Радіаційна фізика та реакторне матеріалознавство

Класифікація за напрямком: Радіаційна фізика та реакторне матеріалознавство

Ідентифікатор подання: 67

Тип: Секційна доповідь

ТЕРМОКОНЦЕНТРАЦІЙНІ АВТОКОЛИВАННЯ В КРИСТАЛИКАХ МЕТАНУ ОПРОМІНЮВАНИХ ЕЛЕКТРОНАМИ ПРИ ОХОЛОДЖЕННІ ТЕПЛОВИМ ВИПРОМІНЮВАННЯМ

п'ятниця, 29 травня 2026 р. 10:00 (20 хвилин)

Author: Пан ГОЛШНЕЙ, Ігор Юрійович (Інститут ядерних досліджень НАН України)

Доповідач: Пан ГОЛШНЕЙ, Ігор Юрійович (Інститут ядерних досліджень НАН України)

Тип засідання: Радіаційна фізика та реакторне матеріалознавство

Класифікація за напрямком: Радіаційна фізика та реакторне матеріалознавство

Ідентифікатор подання: 68

Тип: Секційна доповідь

ДЕФОРМАЦІЯ ПРОФІЛЮ ВЛАСНИХ МОД ПРИ ПРОСТОРОВОМУ КАНАЛЮВАННІ

понеділок, 25 травня 2026 р. 16:50 (20 хвилин)

Author: Д-р. ЯКОВЕНКО, Юрій (Інститут ядерних досліджень НАН України)

Доповідач: Д-р. ЯКОВЕНКО, Юрій (Інститут ядерних досліджень НАН України)

Тип засідання: Фізика плазми та керованого термоядерного синтезу

Класифікація за напрямком: Фізика плазми та керованого термоядерного синтезу

Ідентифікатор подання: 69

Тип: Секційна доповідь

Спіральна структура та логарифмічна еволюція форм-факторів дейтрона: свідчення перехідного режиму в КХД

четвер, 28 травня 2026 р. 12:00 (20 хвилин)

Authors: МИРОШНИКОВА, І. Ю. (Національний технічний університет України «КПІ ім. Ігоря Сікорського», Київ, Україна); КРИВЕНКО-ЕМЕТОВ, Я. Д. (Національний технічний університет України «КПІ ім. Ігоря Сікорського», Київ, Україна & Інститут ядерних досліджень НАН України, Київ, Україна)

Доповідач: МИРОШНИКОВА, І. Ю. (Національний технічний університет України «КПІ ім. Ігоря Сікорського», Київ, Україна)

Тип засідання: Теоретична ядерна фізика, фізика елементарних частинок і високих енергій

Класифікація за напрямком: Теоретична ядерна фізика, фізика елементарних частинок і високих енергій

Ідентифікатор подання: 70

Тип: Секційна доповідь

Багатокомпонентна модель сильно взаємодіючої матерії поблизу КХД-кросоверу: режими високих і низьких температур

четвер, 28 травня 2026 р. 11:40 (20 хвилин)

Author: КРИВЕНКО-ЕМЕТОВ, Я. Д. (Національний технічний університет України «КПІ ім. Ігоря Сікорського», Київ, Україна & Інститут ядерних досліджень НАН України, Київ, Україна)

Доповідач: КРИВЕНКО-ЕМЕТОВ, Я. Д. (Національний технічний університет України «КПІ ім. Ігоря Сікорського», Київ, Україна & Інститут ядерних досліджень НАН України, Київ, Україна)

Тип засідання: Теоретична ядерна фізика, фізика елементарних частинок і високих енергій

Класифікація за напрямком: Теоретична ядерна фізика, фізика елементарних частинок і високих енергій

Ідентифікатор подання: 71

Тип: Секційна доповідь

ОЦІНКА ПОХИБОК ПРИ РОЗРАХУНКУ ФУНКЦІЙ РОПОДІЛУ ЛОКАЛЬНИХ ПОЛІВ ЦИЛІНДРИЧНИХ ПАРАМАГНІТНИХ ЧАСТИНОК

середа, 27 травня 2026 р. 11:00 (20 хвилин)

Author: Д-р. ЯКОВЕНКО, Юрій (Інститут ядерних досліджень НАН України)

Співавтори: Пан ШЕВЧЕНКО, Юрій (Інститут ядерних досліджень НАН України); Д-р. ТРИШИН, Володимир (Інститут ядерних досліджень НАН України)

Доповідач: Д-р. ЯКОВЕНКО, Юрій (Інститут ядерних досліджень НАН України)

Тип засідання: Радіаційна фізика та реакторне матеріалознавство

Класифікація за напрямком: Ядерна, радіаційна та техногенно-екологічна безпека:
Радіобіологія

Ідентифікатор подання: 73

Тип: Секційна доповідь

ПОШУК РІДКІСНИХ ЯДЕРНИХ РОЗПАДІВ ІЗОТОПІВ ГАДОЛІНІЮ

середа, 27 травня 2026 р. 10:00 (20 хвилин)

Author: КЛАВДІЄНКО, Володимир (Інститут ядерних досліджень НАН України)

Співавтори: ІНЧІКІТТИ, А. (Секція Національного інституту ядерної фізики у Римі, Рим, Італія); ЛЕОНЧІНІ, А. (Секція Національного інституту ядерної фізики у Римі «Tor Vergata», Рим, Італія); КАРАЧЧОЛО, В. (Секція Національного інституту ядерної фізики у Римі «Tor Vergata», Рим, Італія); МЕРЛО, В. (Секція Національного інституту ядерної фізики у Римі «Tor Vergata», Рим, Італія); ТРЕТЯК, Володимир (ІЯД); ДЕНИСОВ, Віталій; КАСПЕРОВИЧ (ІЯД); ЛАУБЕНШТЕЙН, М. (Національна лабораторія Гран-Сассо Національного інституту ядерної фізики, Ассерджі, Італія); БЕЛЛІ, П. (Секція Національного інституту ядерної фізики у Римі «Tor Vergata», Рим, Італія); БЕРНАБЕЙ, Р. (Секція Національного інституту ядерної фізики у Римі «Tor Vergata», Рим, Італія); ЧЕРУЛЛІ, Р. (Секція Національного інституту ядерної фізики у Римі «Tor Vergata», Рим, Італія); НІЗІ, С. (Національна лабораторія Гран-Сассо Національного інституту ядерної фізики, Ассерджі, Італія); КАППЕЛЛА, Ф. (Секція Національного інституту ядерної фізики у Римі, Рим, Італія); ФЕРЕЛЛА, Ф. (Національна лабораторія Гран-Сассо Національного інституту ядерної фізики, Ассерджі, Італія); ДАНЕВИЧ, Федір (Institute for Nuclear Research of NASU, Kyiv, Ukraine)

Доповідач: КЛАВДІЄНКО, Володимир (Інститут ядерних досліджень НАН України)

Тип засідання: Експериментальна ядерна фізика, фізика елементарних частинок і високих енергій

Класифікація за напрямком: Експериментальна ядерна фізика, фізика елементарних частинок і високих енергій

Ідентифікатор подання: 74

Тип: Секційна доповідь

Розщеплення рентгенівських ліній в зв'язаній електронній конверсії

середа, 27 травня 2026 р. 10:00 (20 хвилин)

Authors: Д-р. ДЗЮБЛИК, Олексій (Інститут ядерних досліджень НАН України); МИХАЙЛОВСЬКИЙ, Віталій (Інститут ядерних досліджень НАН України)

Доповідач: МИХАЙЛОВСЬКИЙ, Віталій (Інститут ядерних досліджень НАН України)

Тип засідання: Радіаційна фізика та реакторне матеріалознавство

Класифікація за напрямком: Радіаційна фізика та реакторне матеріалознавство

Ідентифікатор подання: 75

Тип: Секційна доповідь

СТАН КРОВОТВОРНОЇ СИСТЕМИ НОРИЦІ РУДОЇ ЧОРНОБИЛЬСЬКОЇ ЗОНИ ВІДЧУЖЕННЯ У ВІДДАЛЕНИЙ ПІСЛЯВАРІЙНИЙ ПЕРІОД

четвер, 28 травня 2026 р. 16:20 (20 хвилин)

Author: ГАНЖА, Олена (ІЯД НАНУ)

Співавтори: ПАВЛОВСЬКИЙ, Владислав (Інститут ядерних досліджень НАН України); ЛИПСЬКА, Алла (ІЯД); БУРДО (УЧЕНИЙ СЕКРЕТАР ОРГКОМІТЕТУ), Олена Олегівна; TUKALENKO, Yevhen (Institute for Nuclear Research of the National Academy of Sciences of Ukraine)

Доповідач: ГАНЖА, Олена (ІЯД НАНУ)

Тип засідання: Радіобіологія

Класифікація за напрямком: Ядерна, радіаційна та техногенно-екологічна безпека:
Радіобіологія

Ідентифікатор подання: 76

Тип: Секційна доповідь

Моніторинг функціональних характеристик Кремнієвої Трекерної Системи та області зіткнень ядер в експерименті СВМ

понеділок, 25 травня 2026 р. 14:50 (20 хвилин)

Authors: RAMAZANOV, Dmytro (Institute for Nuclear research NAS Ukraine); KSHYVANSKYI, Oleksandr; CHERNYSHENKO, Serhii (INR NAS of Ukraine); PUGATCH, Valery (Institute for Nuclear Research, National Academy of Sciences of Ukraine(KINR))

Доповідач: KSHYVANSKYI, Oleksandr

Тип засідання: Експериментальна ядерна фізика, фізика елементарних частинок і високих енергій

Класифікація за напрямком: Експериментальна ядерна фізика, фізика елементарних частинок і високих енергій

Ідентифікатор подання: 77

Тип: **Секційна доповідь**

Rotating Neutron Stars within the Deformed Effective Surface Approximation

четвер, 28 травня 2026 р. 14:40 (20 хвилин)

Author: ULEIEV, A. A. (Інститут ядерних досліджень НАН України)

Співавтори: MAGNER, Oleksandr (Institute for Nuclear Research); FEDOTKIN, Serhii (Інститут ядерних досліджень НАН України); MAYDANYUK, Serhii (Інститут ядерних досліджень НАН України); Д-р. BONASERA, Aldo (Cyclotron Institute, Texas A&M University); Пан ZHENG, Hua (Shaanxi Normal University); LEVON, Oleksandr (Інститут ядерних досліджень НАН України); Пан GRYGORIEV, Ustym; Пан DEPASTAS, Theo (Cyclotron Institute, Texas A&M University)

Доповідач: ULEIEV, A. A. (Інститут ядерних досліджень НАН України)

Тип засідання: Теоретична ядерна фізика, фізика елементарних частинок і високих енергій

Класифікація за напрямком: Теоретична ядерна фізика, фізика елементарних частинок і високих енергій

Ідентифікатор подання: 78

Тип: Секційна доповідь

ОСОБЛИВОСТІ ВІДНОВЛЕННЯ ЕЛЕКТРОФІЗИЧНИХ ХАРАКТЕРИСТИК СВІТЛОДІОДІВ GaP, ОПРОМІНЕНИХ ЕЛЕКТРОНАМИ ТА НЕЙТРОНАМИ РЕАКТОРА

п'ятниця, 29 травня 2026 р. 12:20 (20 хвилин)

Author: Пан КРАСНЯНСЬКИЙ, Олег (УДУ ім. М. Драгоманова)

Співавтори: STRATILAT, Dmytro (KINR); Пан ТАРТАЧНИК, Володимир (KINR); Пані КОТ, Лідія (УДУ ім. М. Драгоманова); Пані ПІНКОВСЬКА, Мирослава (KINR); Пан МИРОШНІЧЕНКО, Юрій (УДУ ім. М. Драгоманова)

Доповідач: Пан КРАСНЯНСЬКИЙ, Олег (УДУ ім. М. Драгоманова)

Тип засідання: Радіаційна фізика та реакторне матеріалознавство

Класифікація за напрямком: Радіаційна фізика та реакторне матеріалознавство

Ідентифікатор подання: 79

Тип: Секційна доповідь

ОСОБЛИВОСТІ КВАНТОВОГО ВИХОДУ СВІТЛОДІОДІВ InGaN

п'ятниця, 29 травня 2026 р. 12:40 (20 хвилин)

Author: Пані КИРИЛЕНКО, Олена (УДУ ім. М. Драгоманова)

Співавтори: STRATILAT, Dmytro (KINR); Пан ТАРТАЧНИК, Володимир (УДУ ім. М. Драгоманова); Пані ПАВЛОВА, Наталія (УДУ ім. М. Драгоманова); Пан ВЕРНИДУБ, Роман (УДУ ім. М. Драгоманова); Пані МОСЮК, Тетяна (УДУ ім. М. Драгоманова)

Доповідач: Пані КИРИЛЕНКО, Олена (УДУ ім. М. Драгоманова)

Тип засідання: Радіаційна фізика та реакторне матеріалознавство

Класифікація за напрямком: Радіаційна фізика та реакторне матеріалознавство

Ідентифікатор подання: 80

Тип: Секційна доповідь

ДІАГНОСТИКА СТРУКТУРНИХ НЕДОСКОНАЛОСТЕЙ У ФОСФІДО-ГАЛІЄВИХ СВІТЛОДІОДАХ

п'ятниця, 29 травня 2026 р. 12:00 (20 хвилин)

Author: Пан ВЕРНИДУБ, Роман (УДУ ім. М. Драгоманова)

Співавтори: STRATILAT, Dmytro (KINR); Пан ПЕТРЕНКО, Ігор (KINR); Пан ТАРТАЧНИК, Володимир (KINR); Пані КОТ, Лідія (УДУ ім. М. Драгоманова); Пан ЛИТОВЧЕНКО, Петро (KINR)

Доповідач: Пан ВЕРНИДУБ, Роман (УДУ ім. М. Драгоманова)

Тип засідання: Радіаційна фізика та реакторне матеріалознавство

Класифікація за напрямком: Радіаційна фізика та реакторне матеріалознавство

Ідентифікатор подання: 81

Тип: Секційна доповідь

Оперативне визначення потужності залишкового енерговиділення опроміненого ядерного палива спрощеними методами: переваги та обмеження

середа, 27 травня 2026 р. 14:40 (20 хвилин)

Author: ЛАДАН, Сергій (Київський Академічний Університет, Інститут проблем безпеки АЕС НАН)

Співавтор: BORYSENKO, Volodymyr (Київський Академічний Університет, Інститут проблем безпеки АЕС НАН)

Доповідач: ЛАДАН, Сергій (Київський Академічний Університет, Інститут проблем безпеки АЕС НАН)

Тип засідання: Ядерна енергетика

Класифікація за напрямком: Ядерна енергетика

Ідентифікатор подання: 82

Тип: **Секційна доповідь**

Світові тенденції в ядерній енергетиці

середа, 27 травня 2026 р. 16:30 (20 хвилин)

Author: Д-р. БОРИСЕНКО, Володимир (ІПБ АЕС НАН України)

Доповідач: Д-р. БОРИСЕНКО, Володимир (ІПБ АЕС НАН України)

Тип засідання: Ядерна енергетика

Класифікація за напрямком: Ядерна енергетика

Ідентифікатор подання: 83

Тип: Секційна доповідь

Внесок пігмі-дипольного резонансу в енергетично-взважене правило сум для E1-переходів

четвер, 28 травня 2026 р. 16:40 (20 хвилин)

Authors: ПЛЮЙКО, В. А. (КНУ імені Тараса Шевченка); ГОРБАЧЕНКО, О. М. (КНУ імені Тараса Шевченка); РОМАНОВСЬКИЙ, Н. О. (КНУ імені Тараса Шевченка)

Доповідач: РОМАНОВСЬКИЙ, Н. О. (КНУ імені Тараса Шевченка)

Тип засідання: Теоретична ядерна фізика, фізика елементарних частинок і високих енергій

Класифікація за напрямком: Теоретична ядерна фізика, фізика елементарних частинок і високих енергій

Ідентифікатор подання: 84

Тип: Секційна доповідь

Дослідження можливості застосування дистанційних засобів контролю доступу для сховищ, захисних та транспортних контейнерів ДІВ в умовах особливого періоду

середа, 27 травня 2026 р. 15:00 (20 хвилин)

Authors: КАЙДИК, Богдан (Навчальний центр з фізичного захисту, обліку та контролю ядерного матеріалу імені Джорджа Кузмича); ДРАПЕЙ, Сергій (Інститут ядерних досліджень НАН України)

Співавтори: ОСТАПЕНКО, Іван (Інститут ядерних досліджень НАН України); САМСОНЕНКО, Альона (Інститут ядерних досліджень НАН України); ПАРХОМЕНКО, Вадим (Інститут ядерних досліджень НАН України); ГАВРИЛЮК, Віктор (Інститут ядерних досліджень НАН України); ФЕЩЕНКО, Дмитро (Інститут ядерних досліджень НАН України)

Доповідачі: КАЙДИК, Богдан (Навчальний центр з фізичного захисту, обліку та контролю ядерного матеріалу імені Джорджа Кузмича); ДРАПЕЙ, Сергій (Інститут ядерних досліджень НАН України)

Тип засідання: Ядерна енергетика

Класифікація за напрямком: Ядерна енергетика

Ідентифікатор подання: 85

Тип: Секційна доповідь

ПЕРСИСТЕНЦІЯ РАДІАЦІЙНО-ІНДУКОВАНОГО ЕФЕКТУ СВІДКА В ЛІМФОЦИТАХ ПЕРИФЕРИЧНОЇ КРОВІ ЛЮДИНИ

четвер, 28 травня 2026 р. 12:20 (20 хвилин)

Author: ШЕМЕТУН, Олена (Державна установа "Національний науковий центр радіаційної медицини, гематології та онкології Національної академії медичних наук України")

Співавтор: Пані ТАЛАН, Оксана (Державна установа "Національний науковий центр радіаційної медицини, гематології та онкології Національної академії медичних наук України")

Доповідач: ШЕМЕТУН, Олена (Державна установа "Національний науковий центр радіаційної медицини, гематології та онкології Національної академії медичних наук України")

Тип засідання: Радіобіологія

Класифікація за напрямком: Ядерна, радіаційна та техногенно-екологічна безпека:
Радіобіологія

Ідентифікатор подання: 86

Тип: Секційна доповідь

Енергетична залежність параметрів оптичного потенціалу у формі Вудса-Саксона для взаємодії $^{13}\text{C} + ^{12}\text{C}$ при низьких енергіях

середа, 27 травня 2026 р. 10:40 (20 хвилин)

Authors: Пан ВЕРТЕГЕЛ, Іван (Інститут ядерних досліджень НАН України); Д-р. РУДЧИК, Андрій (Інститут ядерних досліджень НАН України); Д-р. УЛЕЩЕНКО, Володимир (Інститут ядерних досліджень НАН України); Д-р. ПОНКРАТЕНКО, Олег (Інститут ядерних досліджень НАН України); МЕЖЕВИЧ, Сергій (Інститут ядерних досліджень НАН України); Д-р. СТЕПАНЕНКО, Юрій (Інститут ядерних досліджень НАН України); Д-р. ШИРМА, Юрій (Інститут ядерних досліджень НАН України)

Доповідач: МЕЖЕВИЧ, Сергій (Інститут ядерних досліджень НАН України)

Тип засідання: Експериментальна ядерна фізика, фізика елементарних частинок і високих енергій

Класифікація за напрямком: Експериментальна ядерна фізика, фізика елементарних частинок і високих енергій

Ідентифікатор подання: 87

Тип: Секційна доповідь

Застосування референсної температури RT0 як альтернативного індексу для оцінки в'язкості руйнування металу корпусів реакторів ВВЕР-1000

середа, 27 травня 2026 р. 10:20 (20 хвилин)

Authors: Д-р. РЕВКА, Володимир (Інститут ядерних досліджень НАН України); Д-р. ЧИРКО, Людмила (Інститут ядерних досліджень НАН України)

Доповідач: Д-р. РЕВКА, Володимир (Інститут ядерних досліджень НАН України)

Тип засідання: Радіаційна фізика та реакторне матеріалознавство

Класифікація за напрямком: Радіаційна фізика та реакторне матеріалознавство

Ідентифікатор подання: 88

Тип: Пленарна доповідь

RESULTS OF LONG-TERM STUDIES OF MEDICAL AND RADIOLOGICAL CONSEQUENCES OF THE CHORNOBYL CATASTROPHE (EXPERIENCE, CONCLUSIONS, FORECASTS)

понеділок, 25 травня 2026 р. 10:10 (30 хвилин)

Author: Д-р. СУШКО, Віктор (ДУ "ННЦРМГО НАМНУ")

Співавтори: Д-р. БАЗИКА, Дмитрій (ДУ "ННЦРМГО НАМНУ"); Пані КОЛОСИНСЬКА, Олена (ДУ "ННЦРМГО НАМНУ"); Пан ВДОВЕНКО, Віталій (ДУ "ННЦРМГО НАМНУ")

Доповідач: Д-р. СУШКО, Віктор (ДУ "ННЦРМГО НАМНУ")

Тип засідання: Пленарне засідання

Класифікація за напрямком: Ядерна, радіаційна та техногенно-екологічна безпека: Радіобіологія

Ідентифікатор подання: 89

Тип: Секційна доповідь

МОЖЛИВІСТЬ ДОСЛІДЖЕННЯ СОНЯЧНИХ НЕЙТРИНО З ВИКОРИСТАННЯМ ЯДЕР ${}^7\text{Li}$ У КРІОГЕННИХ БОЛОМЕТРАХ Li_2MoO_4

понеділок, 25 травня 2026 р. 14:30 (20 хвилин)

Author: Д-р. КОБУЧЕВ, Vladislav (INR NASU)

Доповідач: Д-р. КОБУЧЕВ, Vladislav (INR NASU)

Тип засідання: Експериментальна ядерна фізика, фізика елементарних частинок і високих енергій

Класифікація за напрямком: Експериментальна ядерна фізика, фізика елементарних частинок і високих енергій

Ідентифікатор подання: 90

Тип: Секційна доповідь

ПОШУК АЛЬФА ТА ПОДВІЙНОГО АЛЬФА-РОЗПАДУ НУКЛІДІВ З ПРИРОДНИХ РАДІОАКТИВНИХ РЯДІВ ТА ЛЮТЕЦІЮ З ВИКОРИСТАННЯМ ГАММА-СПЕКТРОМЕТРІЇ

середа, 27 травня 2026 р. 12:20 (20 хвилин)

Author: Пан КЛЮЄВ, Ілля (Інститут ядерних досліджень НАН України)

Співавтори: Пан КОБИЧЕВ, Владислав (Інститут ядерних досліджень НАН України); Пан КИРИЩУК, Володимир (Інститут ядерних досліджень НАН України); Пан КЛАВДІЄНКО, Володимир (Інститут ядерних досліджень НАН України); Пан ТРЕТЯК, Володимир (Інститут ядерних досліджень НАН України); Пан ДЕНИСОВ, Віталій (Інститут ядерних досліджень НАН України); Пан КАСПЕРОВИЧ, Дмитро (Інститут ядерних досліджень НАН України); Пан ДРАПЕЙ, Сергій (Інститут ядерних досліджень НАН України); Пан ДАНЕВИЧ, Федір (Інститут ядерних досліджень НАН України)

Доповідач: Пан КЛЮЄВ, Ілля (Інститут ядерних досліджень НАН України)

Тип засідання: Експериментальна ядерна фізика, фізика елементарних частинок і високих енергій

Класифікація за напрямком: Експериментальна ядерна фізика, фізика елементарних частинок і високих енергій

Ідентифікатор подання: 91

Тип: Секційна доповідь

ОСОБЛИВОСТІ ІНІЦІЮВАННЯ ВАКУУМНОГО ДУГОВОГО РОЗРЯДУ В ЧИСТИХ ПАРАХ ЦИРКОНІЮ

понеділок, 25 травня 2026 р. 17:50 (20 хвилин)

Author: Д-р. БОРИСЕНКО, Анатолій (ІЯД)

Доповідач: Д-р. БОРИСЕНКО, Анатолій (ІЯД)

Тип засідання: Фізика плазми та керованого термоядерного синтезу

Класифікація за напрямком: Фізика плазми та керованого термоядерного синтезу

Ідентифікатор подання: 92

Тип: Секційна доповідь

JUSTIFACATION FOR THE SELECTION OF INDICATOR OBJECTS FOR MONITORING ^{137}Cs IN FOREST ECOSYSTEMS UNDER VARYING WEATHER CONDITIONS

п'ятниця, 29 травня 2026 р. 10:00 (20 хвилин)

Author: Пані ЗАРУБІНА, Наталія (ІЯД НАНУ)

Співавтори: OBRIZAN, S. M. (Chornobyl Radiation and Ecological Biosphere Reserve); PONOMARENKO, L. P. (National Technical University of Ukraine "Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute")

Доповідач: Пані ЗАРУБІНА, Наталія (ІЯД НАНУ)

Тип засідання: Радіоекологія

Класифікація за напрямком: Ядерна, радіаційна та техногенно-екологічна безпека:
Радіоекологія

Ідентифікатор подання: 93

Тип: Секційна доповідь

TiO₂ ЯК ФУНКЦІОНАЛЬНИЙ МОДИФІКАТОР ЦЕМЕНТНОЇ МАТРИЦІ ІММОБІЛІЗАЦІЇ ОПРОМІНЕНОГО ГРАФІТУ: РАДІАЦІЙНИЙ ЗАХИСТ ТА СТІЙКІСТЬ

середа, 27 травня 2026 р. 11:40 (20 хвилин)

Author: Пан СКОБЛИК, Олег (КАУ, ІПБ АЕС)

Доповідач: Пан СКОБЛИК, Олег (КАУ, ІПБ АЕС)

Тип засідання: Радіаційна фізика та реакторне матеріалознавство

Класифікація за напрямком: Радіаційна фізика та реакторне матеріалознавство

Ідентифікатор подання: 94

Тип: Секційна доповідь

АНАЛІЗ ВПЛИВУ РОЗРЯДНОСТІ АЦП НА ЕНЕРГЕТИЧНУ РОЗДІЛЬНУ ЗДАТНІСТЬ ГАММА-СПЕКТРОМЕТРА З КРИСТАЛОМ CsI(Tl) ТА КРЕМНІЄВИМ ФОТОЕЛЕКТРОННИМ ПОМНОЖУВАЧЕМ

понеділок, 25 травня 2026 р. 17:10 (20 хвилин)

Author: Пан ПОДВІЯНЮК, Антон (Інститут ядерних досліджень НАН України)

Співавтори: Пан КОБИЧЕВ, Владислав (Інститут ядерних досліджень НАН України); Пан
ЧАПЛІНСЬКИЙ, Роман (Інститут ядерних досліджень НАН України)

Доповідач: Пан ПОДВІЯНЮК, Антон (Інститут ядерних досліджень НАН України)

Тип засідання: Експериментальна ядерна фізика, фізика елементарних частинок і
високих енергій

Класифікація за напрямком: Експериментальна ядерна фізика, фізика елементарних
частинок і високих енергій

Ідентифікатор подання: 95

Тип: Секційна доповідь

Уточнення схеми розпаду нукліду ^{234}U

середа, 27 травня 2026 р. 16:40 (20 хвилин)

Author: Д-р. КАСПЕРОВИЧ, Дмитро (Інститут ядерних досліджень НАН України)

Співавтори: Проф. ДАНЕВИЧ, Федір (Інститут ядерних досліджень НАН України); Д-р. ДРАПЕЙ, Сергій (Інститут ядерних досліджень НАН України); Д-р. КИРИЩУК, Володимир (Інститут ядерних досліджень НАН України); Д-р. КОБИЧЕВ, Владислав (Інститут ядерних досліджень НАН України); Д-р. ТРЕТЯК, Володимир (Інститут ядерних досліджень НАН України)

Доповідач: Д-р. КАСПЕРОВИЧ, Дмитро (Інститут ядерних досліджень НАН України)

Тип засідання: Експериментальна ядерна фізика, фізика елементарних частинок і високих енергій

Класифікація за напрямком: Експериментальна ядерна фізика, фізика елементарних частинок і високих енергій

Ідентифікатор подання: 96

Тип: Секційна доповідь

Пошук рідкісних каналів розпаду нукліду ^{212}Po

середа, 27 травня 2026 р. 17:00 (20 хвилин)

Authors: Д-р. КАСПЕРОВИЧ, Дмитро (Інститут ядерних досліджень НАН України); БЕЛЛІ, П.; БЕРНАБЕЙ, Р.; БОЙКО, Р.С.; ДАНЕВИЧ, Ф.А.; ІНЧІККІТТІ, А.; КАПШЕЛЛА, Ф.; КАРАЧЧІОЛО, В.; КОБИЧЕВ, В.В.; ПОЛЩУК, О.Г.; СОКУР, Н.В.; ТРЕТЯК, В.І.; ЧЕРУЛЛІ, Р.

Доповідач: Д-р. КАСПЕРОВИЧ, Дмитро (Інститут ядерних досліджень НАН України)

Тип засідання: Експериментальна ядерна фізика, фізика елементарних частинок і високих енергій

Класифікація за напрямком: Експериментальна ядерна фізика, фізика елементарних частинок і високих енергій

Ідентифікатор подання: 97

Тип: Секційна доповідь

PRODUCT YIELDS FOR THE PHOTOFISSION OF ²⁴¹Am WITH BREMSSTRAHLUNG AT 14.5 MeV ENERGY

середа, 27 травня 2026 р. 15:00 (20 хвилин)

Authors: Д-р. PARLAN, Oleh; Д-р. PYSKACH, Vasil (ukraine)

Доповідач: Д-р. PARLAN, Oleh

Тип засідання: Експериментальна ядерна фізика, фізика елементарних частинок і високих енергій

Класифікація за напрямком: Експериментальна ядерна фізика, фізика елементарних частинок і високих енергій

Ідентифікатор подання: 99

Тип: Секційна доповідь

Towards precision energy calibration in the SuperNEMO Demonstrator: uncovering unaccounted energy losses

середа, 27 травня 2026 р. 17:40 (20 хвилин)

Author: KOZINA, Yaroslava (Taras Shevchenko National University of Kyiv, Ukraine)

Співавтори: МАСКО, Mirosław (Astrocent, Polish Academy of Sciences, Poland); BEZSHYYKO, Oleg (Taras Shevchenko National University of Kyiv, Ukraine); GOLINKA-BEZSHYYKO, Larysa (Taras Shevchenko National University of Kyiv, Ukraine)

Доповідач: KOZINA, Yaroslava (Taras Shevchenko National University of Kyiv, Ukraine)

Тип засідання: Експериментальна ядерна фізика, фізика елементарних частинок і високих енергій

Класифікація за напрямком: Експериментальна ядерна фізика, фізика елементарних частинок і високих енергій

Ідентифікатор подання: 100

Тип: Секційна доповідь

ПРОТОТИП СЦИНТИЛЯЦІЙНОГО СПЕКТРОМЕТРА ДЛЯ РАДІАЦІЙНОГО МОНІТОРИНГУ З КВАДРОКОПТЕРА

середа, 27 травня 2026 р. 14:20 (20 хвилин)

Author: ЧАПЛИНСЬКИЙ, Роман (Інститут ядерних досліджень НАН України)

Співавтори: ПОДВІЯНЮК, Антон (Інститут ядерних досліджень НАН України); КОБИЧЕВ, Владислав (Інститут ядерних досліджень НАН України); КЛАВДІЄНКО, Володимир (Інститут ядерних досліджень НАН України); КАСПЕРОВИЧ, Дмитро (Інститут ядерних досліджень НАН України); ПЕТРОСЯН, Едуард (Інститут ядерних досліджень НАН України); ЗАРИЦЬКИЙ, Микола (Інститут ядерних досліджень НАН України); СОКУР, Назар (Інститут ядерних досліджень НАН України); ПОЛЩУК, Оксана (Інститут ядерних досліджень НАН України); ПОДВІЯНЮК, Руслан (Сірак'юський університет)

Доповідач: ЧАПЛИНСЬКИЙ, Роман (Інститут ядерних досліджень НАН України)

Тип засідання: Експериментальна ядерна фізика, фізика елементарних частинок і високих енергій

Класифікація за напрямком: Експериментальна ядерна фізика, фізика елементарних частинок і високих енергій

Ідентифікатор подання: 101

Тип: Секційна доповідь

YIELDS OF ^{232}Th PHOTOFISSION PRODUCTS INDUCED BY BREMSSTRAHLUNG WITH AN ENERGY OF 14.8 MeV

середа, 27 травня 2026 р. 15:20 (20 хвилин)

Author: PYSKACH, Vasil (ukraine)

Співавтор: PARLAN, Oleh (ukraine)

Доповідач: PARLAN, Oleh (ukraine)

Тип засідання: Експериментальна ядерна фізика, фізика елементарних частинок і високих енергій

Класифікація за напрямком: Експериментальна ядерна фізика, фізика елементарних частинок і високих енергій

Ідентифікатор подання: 102

Тип: Секційна доповідь

ЗАСТОСУВАННЯ ФРАКТАЛЬНОГО АНАЛІЗУ ДЛЯ ДІАГНОСТИКИ КОМПОЗИТНИХ МАТЕРІАЛІВ ЯДЕРНИХ РЕАКТОРІВ

п'ятниця, 29 травня 2026 р. 10:40 (20 хвилин)

Author: НІЖЕЛЬСЬКА, Олена (Інститут прикладної фізики НАН України)

Співавтори: Д-р. ШРІНЯН, Арам (Інститут прикладної фізики НАН України); Д-р. МАРИНЧЕНКО, Лоліта (КПІ ім. Ігоря Сікорського); Д-р. ПОПОВ, Олексій (Інститут прикладної фізики НАН України)

Доповідач: НІЖЕЛЬСЬКА, Олена (Інститут прикладної фізики НАН України)

Тип засідання: Радіаційна фізика та реакторне матеріалознавство

Класифікація за напрямком: Радіаційна фізика та реакторне матеріалознавство

Ідентифікатор подання: 103

Тип: Секційна доповідь

Effect of spatial momentum channeling of energetic ions on plasma rotation

понеділок, 25 травня 2026 р. 15:50 (20 хвилин)

Authors: Д-р. TYSHCHENKO, Margaryta (Institute for Nuclear Research); Д-р. YAKOVENKO, Yurii (Institute for Nuclear Research)

Доповідач: Д-р. TYSHCHENKO, Margaryta (Institute for Nuclear Research)

Тип засідання: Фізика плазми та керованого термоядерного синтезу

Класифікація за напрямком: Фізика плазми та керованого термоядерного синтезу

Ідентифікатор подання: 104

Тип: Секційна доповідь

SIMULATIONS OF OPTICAL PERFORMANCE OF LONG BGO SCINTILLATORS FOR PROTOTYPE CRYOGENIC ACTIVE VETO IN THE BINGO 2 β PROJECT

понеділок, 25 травня 2026 р. 16:50 (20 хвилин)

Author: КОВАЛЕНКО, Данило

Доповідач: КОВАЛЕНКО, Данило

Тип засідання: Експериментальна ядерна фізика, фізика елементарних частинок і високих енергій

Класифікація за напрямком: Експериментальна ядерна фізика, фізика елементарних частинок і високих енергій

Ідентифікатор подання: 105

Тип: Пленарна доповідь

Effective Vertexes in Magnetized Quark-Gluon Plasma

понеділок, 25 травня 2026 р. 12:10 (30 хвилин)

Author: СКАЛОЗУБ, В. В. (Національний університет імені Олеся Гончара, Дніпро, Україна)

Доповідач: СКАЛОЗУБ, В. В. (Національний університет імені Олеся Гончара, Дніпро, Україна)

Тип засідання: Пленарне засідання

Класифікація за напрямком: Теоретична ядерна фізика, фізика елементарних частинок і високих енергій

Ідентифікатор подання: 106

Тип: Пленарна доповідь

ОПТИЧНІ ТА РЕКОМБІНАЦІЙНІ ВЛАСТИВОСТІ ЩІЛЬНОЇ ПЛАЗМИ

понеділок, 25 травня 2026 р. 12:40 (30 хвилин)

Author: Д-р. ФЕДОРОВИЧ, Олег (ІЯД)

Доповідач: Д-р. ФЕДОРОВИЧ, Олег (ІЯД)

Тип засідання: Пленарне засідання

Класифікація за напрямком: Пленарне засідання

Ідентифікатор подання: 107

Тип: Секційна доповідь

THE EFFECT OF LOW AND EXTREMELY LOW DOSES OF RADIATION ON AQUEOUS SOLUTIONS IN CONDUCTOMETRIC MEASUREMENTS

п'ятниця, 29 травня 2026 р. 11:00 (20 хвилин)

Authors: Пан СТЕФАНОВИЧ, Ігор; Пан РУСИН, Андрій; Пан МАСЛЮК, Володимир; Пан ВІЗЕНКО, Микола; Пані СВАТЮК, Наталія; Пані ПОП, Оксана; Пані СИМКАНИЧ, Олеся

Доповідач: Пан МАСЛЮК, Володимир

Тип засідання: Радіаційна фізика та реакторне матеріалознавство

Класифікація за напрямком: Радіаційна фізика та реакторне матеріалознавство

Ідентифікатор подання: 108

Тип: Секційна доповідь

Beam-driven wakefield in layered plasma waveguide

понеділок, 25 травня 2026 р. 14:50 (20 хвилин)

Author: GALAYDYCH, Kostyantyn (NSC Kharkiv Institute of Physics and Technology, Kharkiv, Ukraine)

Співавтори: Проф. SOTNIKOV, Gennadiy (NSC Kharkiv Institute of Physics and Technology, Kharkiv, Ukraine); Д-р. MARKOV, Petro (NSC Kharkiv Institute of Physics and Technology, Kharkiv, Ukraine)

Доповідач: GALAYDYCH, Kostyantyn (NSC Kharkiv Institute of Physics and Technology, Kharkiv, Ukraine)

Тип засідання: Фізика плазми та керованого термоядерного синтезу

Класифікація за напрямком: Фізика плазми та керованого термоядерного синтезу

Ідентифікатор подання: 109

Тип: Секційна доповідь

Програма візуалізації та аналізу апаратурних спектрів детекторів іонізуючого випромінювання

середа, 27 травня 2026 р. 17:50 (20 хвилин)

Author: Пан ІКОННІКОВ, Микола (Фізичний факультет Київський національний університет імені Тараса Шевченка)

Співавтори: Д-р. ГОЛІНКА-БЕЗШИЙКО, Лариса (Фізичний факультет Київський національний університет імені Тараса Шевченка); Д-р. БЕЗШИЙКО, Олег (Фізичний факультет Київський національний університет імені Тараса Шевченка)

Доповідач: Пан ІКОННІКОВ, Микола (Фізичний факультет Київський національний університет імені Тараса Шевченка)

Тип засідання: Ядерна енергетика

Класифікація за напрямком: Ядерна енергетика

Ідентифікатор подання: 110

Тип: Секційна доповідь

Індуковані кольорові заряди та ефективні вершини в намагніченій кварк-глюонній плазмі

четвер, 28 травня 2026 р. 11:00 (20 хвилин)

Author: ГАМОЛЬСЬКИЙ, І. І. (Національний університет імені Олеся Гончара, Дніпро, Україна)

Доповідач: ГАМОЛЬСЬКИЙ, І. І. (Національний університет імені Олеся Гончара, Дніпро, Україна)

Тип засідання: Теоретична ядерна фізика, фізика елементарних частинок і високих енергій

Класифікація за напрямком: Теоретична ядерна фізика, фізика елементарних частинок і високих енергій

Ідентифікатор подання: 111

Тип: Секційна доповідь

КОНТРОЛЬ ЗА РОЗПОВСЮДЖЕННЯМ РАДІОАКТИВНОГО ЗАБРУДНЕННЯ В ЗОНІ АЕРАЦІЇ ДОСЛІДНИЦЬКОГО ЯДЕРНОГО РЕАКТОРА ВВР-М ЗА ДОПОМОГОЮ СИСТЕМИ СПОСТЕРЕЖИНИХ СВЕРДЛОВИН

п'ятниця, 29 травня 2026 р. 11:20 (20 хвилин)

Authors: Пані ПАВЛЕНКО, Ірина Олегівна (Інститут ядерних досліджень НАН України); ПАВЛЕНКО, Ірина

Співавтори: Пан МАЛЮК, Ігор Андрійович (Інститут ядерних досліджень НАН України); Пані СВЯТУН, Оксана Віталіївна (Інститут ядерних досліджень НАН України); Пані СВАРИЧЕВСЬКА, Олена Володимирівна (Інститут ядерних досліджень НАН України); Пані ТЕЛЕЦЬКА, Світлана Володимирівна (Інститут ядерних досліджень НАН України)

Доповідач: ПАВЛЕНКО, Ірина

Тип засідання: Радіоекологія

Класифікація за напрямком: Ядерна, радіаційна та техногенно-екологічна безпека: Радіоекологія

Ідентифікатор подання: 112

Тип: **Секційна доповідь**

Preliminary results of simulating selected accidents progression for LDR lite small district heating reactor with AC2 computer code

середа, 27 травня 2026 р. 16:50 (20 хвилин)

Authors: Пан BEREZHNYI, Andrii (Analytical Research Bureau for NPP Safety); Пан KRUSHYNSKYI, Andrii; Пан ШОЛОМИЦЬКИЙ, Станіслав

Доповідач: Пан ШОЛОМИЦЬКИЙ, Станіслав

Тип засідання: Ядерна енергетика

Класифікація за напрямком: Ядерна енергетика

Ідентифікатор подання: 113

Тип: Секційна доповідь

Вдосконалення методу вільної кінематичної реконструкції пари топ та антитоп кварків

понеділок, 25 травня 2026 р. 18:10 (20 хвилин)

Authors: SPITSYN, Mykyta (Taras Shevchenko National University of Kyiv); Д-р. ZENAIEV, Oleksandr (Hamburg University); Проф. AUSHEV, Volodymyr (Taras Shevchenko National University of Kyiv)

Доповідач: SPITSYN, Mykyta (Taras Shevchenko National University of Kyiv)

Тип засідання: Експериментальна ядерна фізика, фізика елементарних частинок і високих енергій

Класифікація за напрямком: Експериментальна ядерна фізика, фізика елементарних частинок і високих енергій

Ідентифікатор подання: 114

Тип: Секційна доповідь

PHOTOPRODUCTION OF ^{98m}Nb ON NATURAL MOLYBDENUM AT BREMSSTRAHLUNG END-POINT ENERGIES UP TO 95 MeV

понеділок, 25 травня 2026 р. 15:50 (20 хвилин)

Authors: TIMCHENKO, Iryna (Institute of Physics, Slovak Academy of Sciences, Bratislava, Slovakia); Д-р. DEIEV, O.S. (NSC Kharkiv Institute of Physics and Technology, National Academy of Sciences of Ukraine, Kharkiv, Ukraine); Д-р. OLEJNIK, S.M. (NSC Kharkiv Institute of Physics and Technology, National Academy of Sciences of Ukraine, Kharkiv, Ukraine); Д-р. POTIN, S.M. (NSC Kharkiv Institute of Physics and Technology, National Academy of Sciences of Ukraine, Kharkiv, Ukraine)

Співавтори: Проф. KUSHNIR, V.A. (NSC Kharkiv Institute of Physics and Technology, National Academy of Sciences of Ukraine, Kharkiv, Ukraine); Д-р. MYTROCHENKO, V.V. (NSC Kharkiv Institute of Physics and Technology, National Academy of Sciences of Ukraine, Kharkiv, Ukraine); Д-р. HERZÁŇ, A. (Institute of Physics, Slovak Academy of Sciences, Bratislava, Slovakia)

Доповідач: TIMCHENKO, Iryna (Institute of Physics, Slovak Academy of Sciences, Bratislava, Slovakia)

Тип засідання: Експериментальна ядерна фізика, фізика елементарних частинок і високих енергій

Класифікація за напрямком: Експериментальна ядерна фізика, фізика елементарних частинок і високих енергій

Ідентифікатор подання: 115

Тип: Секційна доповідь

Застосування символної регресії для аналізу даних у фізиці високих енергій

понеділок, 25 травня 2026 р. 15:10 (20 хвилин)

Authors: КЛЕКОЦЬ, Денис (Київський національний університет імені Тараса Шевченка); ГОЛІНКА-БЕЗШИЙКО, Лариса (Київський національний університет імені Тараса Шевченка); БЕЗШИЙКО, Олег (Київський національний університет імені Тараса Шевченка)

Доповідач: КЛЕКОЦЬ, Денис (Київський національний університет імені Тараса Шевченка)

Тип засідання: Експериментальна ядерна фізика, фізика елементарних частинок і високих енергій

Класифікація за напрямком: Експериментальна ядерна фізика, фізика елементарних частинок і високих енергій

Ідентифікатор подання: 116

Тип: Секційна доповідь

EXPERIMENTAL INVESTIGATION OF THE $^{94}\text{Zr}(p,\gamma)$ REACTION WITH IMPORTANCE FOR UNDERSTANDING THE ASTROPHYSICAL p-PROCESS MECHANISM

понеділок, 25 травня 2026 р. 16:10 (20 хвилин)

Authors: TIMCHENKO, Iryna (Institute of Physics, Slovak Academy of Sciences, Bratislava, Slovakia); Д-р. HERZÁŇ, A. (Institute of Physics, Slovak Academy of Sciences, Bratislava, Slovakia); Д-р. SEDLÁK, M. (Institute of Physics, Slovak Academy of Sciences, Bratislava, Slovakia); Д-р. MATOUŠEK, V. (Institute of Physics, Slovak Academy of Sciences, Bratislava, Slovakia); Д-р. BALOGH, M. (Institute of Physics, Slovak Academy of Sciences, Bratislava, Slovakia); Д-р. DEIEV, O.S. (NSC Kharkiv Institute of Physics and Technology, National Academy of Sciences of Ukraine, Kharkiv, Ukraine); Проф. FRANSEN, C. (Institute for Nuclear Physics, University of Cologne, Germany); GREČNÁROVÁ, T. (Institute of Physics, Slovak Academy of Sciences, Bratislava, Slovakia); Д-р. NOGA, P. (Slovak University of Technology in Bratislava, Faculty of Materials Science and Technology in Trnava, Advanced Technologies Research Institute, Trnava, Slovakia); Проф. REITER, P. (Institute for Nuclear Physics, University of Cologne, Germany); Д-р. REPKO, A. (Institute of Physics, Slovak Academy of Sciences, Bratislava, Slovakia); ŠOLCOVA, M. (Institute of Physics, Slovak Academy of Sciences, Bratislava, Slovakia); Д-р. VÁŇA, D. (Slovak University of Technology in Bratislava, Faculty of Materials Science and Technology in Trnava, Advanced Technologies Research Institute, Trnava, Slovakia); Проф. VENHART, M. (Institute of Physics, Slovak Academy of Sciences, Bratislava, Slovakia); Д-р. VIELHAUER, S. (Institute of Physics, Slovak Academy of Sciences, Bratislava, Slovakia)

Доповідач: TIMCHENKO, Iryna (Institute of Physics, Slovak Academy of Sciences, Bratislava, Slovakia)

Тип засідання: Експериментальна ядерна фізика, фізика елементарних частинок і високих енергій

Класифікація за напрямком: Експериментальна ядерна фізика, фізика елементарних частинок і високих енергій

Ідентифікатор подання: 117

Тип: Секційна доповідь

Дозиметрія малих фотонних полів: вплив типу детектора на фактори виходу

п'ятниця, 29 травня 2026 р. 11:40 (20 хвилин)

Author: Пані ВІЛЬЧИНСЬКА, Катерина (Київський національний університет імені Тараса Шевченка, Універсальна клініка «Оберіг»)

Співавтори: Пані ГОЛІНКА-БЕЗШИЙКО, Лариса (Київський національний університет імені Тараса Шевченка); Пан БЕЗШИЙКО, Олег (Київський національний університет імені Тараса Шевченка)

Доповідач: Пані ВІЛЬЧИНСЬКА, Катерина (Київський національний університет імені Тараса Шевченка, Універсальна клініка «Оберіг»)

Тип засідання: Радіаційна фізика та реакторне матеріалознавство

Класифікація за напрямком: Радіаційна фізика та реакторне матеріалознавство

Ідентифікатор подання: 118

Тип: Секційна доповідь

The effect of low and extremely low doses of radiation on aqueous solutions in conductometric measurements

Authors: МАСЛЮК, В. Т. (Інститут електронної фізики Національної академії наук України); СВАТЮК, Н. І. (Інститут електронної фізики Національної академії наук України); СИМКАНИЧ, О. І. (ДВНЗ «Ужгородський національний університет»); ПОП, О. М. (Інститут електронної фізики Національної академії наук України); ВІЗЕНКО, М. П. (Інститут електронної фізики Національної академії наук України); РУСИН, А. В. (Закарпатський обласний клінічний онкологічний диспансер); СТЕФАНОВИЧ, І. В. (Закарпатський обласний клінічний онкологічний диспансер)

Доповідач: МАСЛЮК, В. Т. (Інститут електронної фізики Національної академії наук України)

Тип засідання: Радіаційна фізика та реакторне матеріалознавство

Класифікація за напрямком: Радіаційна фізика та реакторне матеріалознавство

Ідентифікатор подання: 119

Тип: Секційна доповідь

Адаптивний нейромережевий комплекс для автоматичної діагностики теплогідравлічних процесів в ядерних реакторах

середа, 27 травня 2026 р. 15:40 (20 хвилин)

Author: ШАРАЄВСЬКИЙ, Георгій (Інститут проблем безпеки АЕС НАН)

Доповідач: ШАРАЄВСЬКИЙ, Георгій (Інститут проблем безпеки АЕС НАН)

Тип засідання: Ядерна енергетика

Класифікація за напрямком: Ядерна енергетика

Ідентифікатор подання: 120

Тип: Секційна доповідь

ДОСЛІДЖЕННЯ ДІАПАЗОНУ МАЛИХ ДОЗ ІОНІЗУЮЧОГО ОПРОМІНЕННЯ ДЛЯ МІКРОСКОПІЧНИХ ГРИБІВ

п'ятниця, 29 травня 2026 р. 10:20 (20 хвилин)

Authors: Пан ТУГАЙ, Андрій (Інститут мікробіології і вірусології ім. Д.К. Заболотного НАН України); Пані ТУГАЙ, Татьяна (Відкритий міжнародний університет розвитку людини "Україна")

Співавтори: Пан ЖЕЛТОНОЖСЬКИЙ, Віктор (Інститут ядерних досліджень); Пан САДОВНИКОВ, Леонід (Інститут ядерних досліджень); Пані СЕРГІЙЧУК, Наталія (Відкритий міжнародний університет розвитку людини "Україна"); Пані ПОЛЩУК, Олена (Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»)

Доповідач: Пані ТУГАЙ, Татьяна (Відкритий міжнародний університет розвитку людини "Україна")

Тип засідання: Радіоекологія

Класифікація за напрямком: Ядерна, радіаційна та техногенно-екологічна безпека: Радіоекологія

Ідентифікатор подання: 121

Тип: Секційна доповідь

Development of a Radiation Monitoring System for the CBM Experiment

середа, 27 травня 2026 р. 18:20 (20 хвилин)

Authors: RAMAZANOV, Dmytro (Institute for Nuclear research NAS Ukraine); KSHYVANSKYI, Oleksandr; CHERNYSHENKO, Serhii (INR NAS of Ukraine); PUGATCH, Valery (Institute for Nuclear Research, National Academy of Sciences of Ukraine(KINR)); ВОРОНЕЦЬКИЙ, Іван (Інститут ядерних досліджень НАН України)

Доповідач: ВОРОНЕЦЬКИЙ, Іван (Інститут ядерних досліджень НАН України)

Тип засідання: Експериментальна ядерна фізика, фізика елементарних частинок і високих енергій

Класифікація за напрямком: Експериментальна ядерна фізика, фізика елементарних частинок і високих енергій

Ідентифікатор подання: 122

Тип: Секційна доповідь

Застосування фізично-інформованих нейромереж до задач моделювання геліконного джерела плазми з планарною антеною

понеділок, 25 травня 2026 р. 16:30 (20 хвилин)

Author: Д-р. ВІРКО, Юрій (ІЯД)

Співавтори: Д-р. ВІРКО, Валерій (ІЯД); ПОРИЦЬКИЙ, Павло (ІЯД)

Доповідач: Д-р. ВІРКО, Юрій (ІЯД)

Тип засідання: Фізика плазми та керованого термоядерного синтезу

Класифікація за напрямком: Фізика плазми та керованого термоядерного синтезу

Ідентифікатор подання: 123

Тип: Секційна доповідь

СТАН МЕЗЕНХІМАЛЬНИХ СТРОМАЛЬНИХ КЛІТИН КІСТКОВОГО МОЗКУ ЩУРІВ W1STAR ПРИ ДІЇ ІОНІЗУЮЧОЇ РАДІАЦІЇ У РІЗНИХ ДОЗАХ

четвер, 28 травня 2026 р. 14:40 (20 хвилин)

Authors: Проф. ВІЛКО, Nadiia (National University of Kyiv-Mohyla Academy); РУССУ, Ірина (National University of Kyiv-Mohyla Academy)

Доповідач: РУССУ, Ірина (National University of Kyiv-Mohyla Academy)

Тип засідання: Радіобіологія

Класифікація за напрямком: Ядерна, радіаційна та техногенно-екологічна безпека: Радіобіологія

Ідентифікатор подання: 125

Тип: Секційна доповідь

IDENTIFICATION OF BLOOD-BASED PROGNOSTIC PREDICTORS FOR IDENTIFYING CANCER PATIENTS AT INCREASED RISK OF RADIATION THERAPY COMPLICATIONS

четвер, 28 травня 2026 р. 10:40 (20 хвилин)

Author: ДЬОМІНА, Емілія (Інститут експериментальної патології, онкології і радіобіології ім. Р.Є. Кавецького НАН України)

Співавтори: МАКОВЕТСКА, Liudmyla (Інститут експериментальної патології, онкології і радіобіології ім. Р.Є. Кавецького НАН України); САРНАЦЬКА, Вероніка (Інститут експериментальної патології, онкології і радіобіології ім. Р.Є. Кавецького НАН України); МИХАЙЛЕНКО, Віктор (Інститут експериментальної патології, онкології і радіобіології ім. Р.Є. Кавецького НАН України); ГЛАВІН, Олексій (Інститут експериментальної патології, онкології і радіобіології ім. Р.Є. Кавецького НАН України); ДУМАНСЬКИЙ, Юрій (Інститут експериментальної патології, онкології і радіобіології ім. Р.Є. Кавецького НАН України)

Доповідач: МАКОВЕТСКА, Liudmyla (Інститут експериментальної патології, онкології і радіобіології ім. Р.Є. Кавецького НАН України)

Тип засідання: Радіобіологія

Класифікація за напрямком: Ядерна, радіаційна та техногенно-екологічна безпека: Радіобіологія

Ідентифікатор подання: 126

Тип: Секційна доповідь

Determination of the pole top quark mass from LHC experimental data for single- and double-differential cross-sections for top quark pair production

середа, 27 травня 2026 р. 18:00 (20 хвилин)

Authors: Проф. АУШЕВ, Володимир (Київський національний університет імені Тараса Шевченка.); Д-р. ЗЕНАЄВ, Олександр (Гамбурзький університет); Пан СЛЮСАР, Тарас (Київський національний університет імені Тараса Шевченка)

Доповідач: Пан СЛЮСАР, Тарас (Київський національний університет імені Тараса Шевченка)

Тип засідання: Експериментальна ядерна фізика, фізика елементарних частинок і високих енергій

Класифікація за напрямком: Експериментальна ядерна фізика, фізика елементарних частинок і високих енергій

Ідентифікатор подання: 127

Тип: Секційна доповідь

RADIOBIOLOGICAL AND MEDICAL ASPECTS OF THE DIAGNOSIS AND TREATMENT OF ACUTE RADIATION SYNDROME IN VICTIMS OF THE CHERNOBYL DISASTER

четвер, 28 травня 2026 р. 10:20 (20 хвилин)

Author: ДЬОМІНА, Емілія (Інститут експериментальної патології, онкології і радіобіології ім. Р.Є. Кавецького НАН України)

Співавтори: МАКОВЕТСКА, Liudmyla (Інститут експериментальної патології, онкології і радіобіології ім. Р.Є. Кавецького НАН України); ГРИНЕВИЧ, Юрій; ДУМАНСЬКИЙ, Юрій (Інститут експериментальної патології, онкології і радіобіології ім. Р.Є. Кавецького НАН України)

Доповідач: МАКОВЕТСКА, Liudmyla (Інститут експериментальної патології, онкології і радіобіології ім. Р.Є. Кавецького НАН України)

Тип засідання: Радіобіологія

Класифікація за напрямком: Ядерна, радіаційна та техногенно-екологічна безпека:
Радіобіологія

Ідентифікатор подання: 128

Тип: Секційна доповідь

STUDY OF K_L^0 CLUSTER RECONSTRUCTION EFFICIENCY IN THE BELLE II CALORIMETERS USING THE RECOIL MOMENTUM TECHNIQUE

середа, 27 травня 2026 р. 18:40 (20 хвилин)

Author: KULAKOV, Danylo (Taras Shevchenko National University of Kyiv)

Співавтори: Д-р. GANIEV, Eldar (Jozef Stefan Institute, Ljubljana, Slovenia); Проф. GLAZOV, Sasha (Deutsches Elektronen-Synchrotron (DESY), Hamburg, Germany); Д-р. RAIZ, Sebastiano (Deutsches Elektronen-Synchrotron (DESY), Hamburg, Germany); AUSHEV, Volodymyr (Taras Shevchenko National University of Kyiv)

Доповідач: KULAKOV, Danylo (Taras Shevchenko National University of Kyiv)

Тип засідання: Експериментальна ядерна фізика, фізика елементарних частинок і високих енергій

Класифікація за напрямком: Експериментальна ядерна фізика, фізика елементарних частинок і високих енергій

Ідентифікатор подання: 129

Тип: **не вказано**

ОПИС ВЗАЄМОДІЇ ІЗОТОПІВ КАРБОНУ ПРИ ЕНЕРГІЇ 93 МЕВ З ВИКОРИСТАННЯМ ЕНЕРГЕТИЧНО ЗАЛЕЖНИХ ОПТИЧНИХ ПОТЕНЦАЛІВ

понеділок, 25 травня 2026 р. 15:30 (20 хвилин)

Author: ВЕРТЕГЕЛ, Іван (ІЯД НАН України)

Доповідач: ВЕРТЕГЕЛ, Іван (ІЯД НАН України)

Тип засідання: Експериментальна ядерна фізика, фізика елементарних частинок і високих енергій

Класифікація за напрямком: Експериментальна ядерна фізика, фізика елементарних частинок і високих енергій

Ідентифікатор подання: 130

Тип: Секційна доповідь

МЕТОДИКА ПАСПОРТИЗАЦІЇ ДОЗИМЕТРИЧНИХ МАТЕРІАЛІВ: ПРОГРАМНІ ПАКЕТИ LUMINI TA COMMON

п'ятниця, 29 травня 2026 р. 11:20 (20 хвилин)

Authors: ПОП, О. М. (Інститут електронної фізики Національної академії наук України); МАСЛЮК, В. Т. (Інститут електронної фізики Національної академії наук України; ДВНЗ «Ужгородський національний університет», Ужгород, Україна); ЯВОРСЬКИЙ, П. В. (Інститут електронної фізики Національної академії наук України; ДВНЗ «Ужгородський національний університет», Ужгород, Україна); КУЗНЕЦОВ, В. С. (ДВНЗ «Ужгородський національний університет», Ужгород, Україна)

Доповідач: ПОП, О. М. (Інститут електронної фізики Національної академії наук України)

Тип засідання: Радіаційна фізика та реакторне матеріалознавство

Класифікація за напрямком: Радіаційна фізика та реакторне матеріалознавство

Ідентифікатор подання: 131

Тип: Секційна доповідь

Концепція малих модульних реакторів на основі ВТГР для України

середа, 27 травня 2026 р. 15:20 (20 хвилин)

Authors: Д-р. АНОХІН, Ігор (Institute for Nuclear Research, Kyiv, Ukraine); Д-р. ОДЕЙЧУК, М. П. (NSC KIPT)

Співавтори: Д-р. ODEYCHUK, A.M. (NSC KIPT); Проф. ТКАЧЕНКО, V.I. (NSC KIPT)

Доповідачі: Д-р. АНОХІН, Ігор (Institute for Nuclear Research, Kyiv, Ukraine); Д-р. ОДЕЙЧУК, М. П. (NSC KIPT)

Тип засідання: Ядерна енергетика

Класифікація за напрямком: Ядерна енергетика

Ідентифікатор подання: 132

Тип: Секційна доповідь

Науково-технологічні підходи щодо зняття з експлуатації ядерних реакторів з графітовим сповільнювачем. Стан вивченості та світовий досвід у вирішенні даної проблематики

середа, 27 травня 2026 р. 11:20 (20 хвилин)

Author: Пан ТЄГКАЄВ, Євгеній (Інститут проблем безпеки АЕС НАН України)

Співавтор: Д-р. СІМЕЙКО, Костянтин (Інститут проблем безпеки АЕС НАН України)

Доповідач: Пан ТЄГКАЄВ, Євгеній (Інститут проблем безпеки АЕС НАН України)

Тип засідання: Радіаційна фізика та реакторне матеріалознавство

Класифікація за напрямком: Радіаційна фізика та реакторне матеріалознавство

Ідентифікатор подання: 133

Тип: Секційна доповідь

МЕТОДИ ВІЗУАЛЬНОГО ВИЯВЛЕННЯ ПІДОЗРІЛИХ РАДІОАКТИВНИХ ОБ'ЄКТІВ

п'ятниця, 29 травня 2026 р. 10:40 (20 хвилин)

Authors: Пан БЕЛИЦЬКИЙ, Дмитро (Київський національний університет імені Тараса Шевченка); Пані СПІВАК, Софія (Київський національний університет імені Тараса Шевченка)

Співавтор: Д-р. ЄРМОЛЕНКО, Руслан (Київський національний університет імені Тараса Шевченка)

Доповідач: Пані СПІВАК, Софія (Київський національний університет імені Тараса Шевченка)

Тип засідання: Радіоекологія

Класифікація за напрямком: Ядерна, радіаційна та техногенно-екологічна безпека:
Радіоекологія

Ідентифікатор подання: 134

Тип: Секційна доповідь

Дозиметричний експеримент на реакторі ВВЕР-1000 з модернізованою програмою зразків-свідків

середа, 27 травня 2026 р. 16:00 (20 хвилин)

Author: ГРИЦЕНКО, Олександр (Інститут ядерних досліджень НАН України)

Співавтори: ДЕМЬОХІН, Владислав (Інститут ядерних досліджень НАН України); БУКАНОВ, Володимир (Інститут ядерних досліджень НАН України); ЛЬКОВИЧ, Віктор (Інститут ядерних досліджень НАН України); ПУГАЧ, Олександр (Інститут ядерних досліджень НАН України)

Доповідач: ГРИЦЕНКО, Олександр (Інститут ядерних досліджень НАН України)

Тип засідання: Ядерна енергетика

Класифікація за напрямком: Ядерна енергетика

Ідентифікатор подання: 135

Тип: Секційна доповідь

**ОСОБЛИВОСТІ ВИВЧЕННЯ ЗАХВОРЮВАНOSTI
НА ЗЛОЯКІСНІ НОВОУТВОРЕННЯ МЕШКАНЦІВ
НАЙБІЛЬШ ЗАБРУДНЕНИХ РАДІОНУКЛІДАМИ
ТЕРИТОРІЙ В УМОВАХ ВПЛИВУ
НАДЗВИЧАЙНИХ ЧИННИКІВ ОСТАННІХ РОКІВ**

четвер, 28 травня 2026 р. 11:00 (20 хвилин)

Author: ФУЗІК, Микола

Доповідач: ФУЗІК, Микола

Тип засідання: Радіобіологія

Класифікація за напрямком: Ядерна, радіаційна та техногенно-екологічна безпека:
Радіоекологія

Ідентифікатор подання: 136

Тип: Секційна доповідь

КОНЦЕПЦІЯ АРХІТЕКТУРИ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ ПОРТАТИВНОГО СПЕКТРОМЕТРА

середа, 27 травня 2026 р. 14:40 (20 хвилин)

Author: ЗАРИЦЬКИЙ, Микола (Інститут ядерних досліджень НАН України)

Співавтори: ПОДВІЯНЮК, Антон (Інститут ядерних досліджень НАН України); КОБИЧЕВ, Владислав (Інститут ядерних досліджень НАН України); КЛАВДІЄНКО, Володимир (Інститут ядерних досліджень НАН України); КАСПЕРОВИЧ, Дмитро (Інститут ядерних досліджень НАН України); ПЕТРОСЯН, Едуард (Інститут ядерних досліджень НАН України); СОКУР, Назар (Інститут ядерних досліджень НАН України); ПОЛЩУК, Оксана (Інститут ядерних досліджень НАН України); ЧАПЛИНСЬКИЙ, Роман (Інститут ядерних досліджень НАН України); ПОДВІЯНЮК, Руслан (Сірак'юський університет, Сірак'юс, Нью-Йорк, США)

Доповідач: ЗАРИЦЬКИЙ, Микола (Інститут ядерних досліджень НАН України)

Тип засідання: Експериментальна ядерна фізика, фізика елементарних частинок і високих енергій

Класифікація за напрямком: Експериментальна ядерна фізика, фізика елементарних частинок і високих енергій

Ідентифікатор подання: 137

Тип: Секційна доповідь

ОСОБЛИВОСТІ ВПЛИВУ БІНАРНИХ ПРОМЕНЕВИХ ТЕХНОЛОГІЙ НА ЗЛОЯКІСНІ КЛІТИНИ ЛЮДИНИ *in vitro*

четвер, 28 травня 2026 р. 11:20 (20 хвилин)

Author: ЛАВРЕНЧУК, Галина (ДУ "ННЦРМГО НАМНУ")

Співавтори: Пані ТАЛЬКО, В. В. (ДУ "ННЦРМГО НАМНУ"); Пан ЧЕРНИШОВ, А. В. (ДУ "ННЦРМГО НАМНУ")

Доповідач: ЛАВРЕНЧУК, Галина (ДУ "ННЦРМГО НАМНУ")

Тип засідання: Радіобіологія

Класифікація за напрямком: Ядерна, радіаційна та техногенно-екологічна безпека:
Радіобіологія

Ідентифікатор подання: 138

Тип: Секційна доповідь

ВИЗНАЧЕННЯ АБСОЛЮТНИХ ЙМОВІРНОСТЕЙ ВИПРОМІНЮВАННЯ ГАММА КВАНТІВ В РОЗПАДІ ^{241}Am

середа, 27 травня 2026 р. 16:20 (20 хвилин)

Authors: Пан МАЛЮК, Ігор (Інститут ядерних досліджень НАН Укаріни); Д-р. ТРИШИН, Володимир (Інститут ядерних досліджень НАН Укаріни); Пані ЛЕБЕДЬ, Вікторія (Інститут ядерних досліджень НАН Укаріни); Д-р. СТРИЛЬЧУК, Микола (Інститут ядерних досліджень НАН Укаріни); Пан ЖУКОВ, Олександр (Інститут ядерних досліджень НАН Укаріни)

Доповідач: Пані ЛЕБЕДЬ, Вікторія (Інститут ядерних досліджень НАН Укаріни)

Тип засідання: Експериментальна ядерна фізика, фізика елементарних частинок і високих енергій

Класифікація за напрямком: Експериментальна ядерна фізика, фізика елементарних частинок і високих енергій

Ідентифікатор подання: 139

Тип: Пленарна доповідь

ПОТЕНЦІАЛ ЗОНИ ВІДЧУЖЕННЯ ДЛЯ ПРОВЕДЕННЯ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ БІОЛОГІЧНОГО НАПРЯМУ

понеділок, 25 травня 2026 р. 13:10 (30 хвилин)

Author: Пан ВИШНЕВСЬКИЙ, Денис (Чорнобильський радіаційно-екологічний біосферний заповідник)

Співавтори: Д-р. BURDO, Olena (Institute for Nuclear Research of the National Academy of Sciences of Ukraine); Д-р. ТУКАЛЕНКО, Євген (Institute for Nuclear Research of the National Academy of Sciences of Ukraine); Д-р. ГАЩАК, Сергій (ДНДУ «Чорнобильський центр з проблем ядерної безпеки, радіоактивних відходів та радіоекології»)

Доповідач: Пан ВИШНЕВСЬКИЙ, Денис (Чорнобильський радіаційно-екологічний біосферний заповідник)

Тип засідання: Пленарне засідання

Класифікація за напрямком: Ядерна, радіаційна та техногенно-екологічна безпека: Радіобіологія

Ідентифікатор подання: **140**

Тип: **не вказано**

Вступне слово директора ІЯД НАН України

понеділок, 25 травня 2026 р. 10:00 (10 хвилин)

Доповідач: СЛІСЕНКО, Василь Іванович

Тип засідання: Пленарне засідання

Ідентифікатор подання: 142

Тип: Секційна доповідь

ФОТОЯДЕРНІ ПРОЦЕСИ У ВОЛЬФРАМОВОМУ МАТРИЧНОМУ КОЛІМАТОРІ ДЛЯ ПРОСТОРОВО-ФРАКЦІОНОВАНОЇ ПРОМЕНЕВОЇ ТЕРАПІЇ

середа, 27 травня 2026 р. 14:00 (20 хвилин)

Authors: Д-р. RAMAZANOV, Dmytro (Institute for Nuclear research NAS Ukraine); Д-р. ANOKHIN, Igor (Institute for Nuclear research NAS Ukraine); Проф. PUGATCH, Valerii (Institute for Nuclear research NAS Ukraine); Д-р. KOVALCHUK, Oleksii (Institute for Nuclear research NAS Ukraine)

Доповідач: Д-р. RAMAZANOV, Dmytro (Institute for Nuclear research NAS Ukraine)

Тип засідання: Експериментальна ядерна фізика, фізика елементарних частинок і високих енергій

Класифікація за напрямком: Експериментальна ядерна фізика, фізика елементарних частинок і високих енергій

Ідентифікатор подання: 143

Тип: Секційна доповідь

**ВПЛИВ СПАЙК-БІЛКА SARS-CoV-2 НА РІСТ,
ФЕНОТИП ТА ЧУТЛИВІСТЬ ДО
РАДІАЦІЙНО-ІНДУКОВАНОГО АПОПТОЗУ
КЛІТИН РАКУ МОЛОЧНОЇ ЗАЛОЗИ MDA-MB-231 І
MCF-7**

четвер, 28 травня 2026 р. 14:20 (20 хвилин)

Author: БРИЧЕНКО, Володимир

Співавтори: ШЛАПАЦЬКА, Л.; ЗАВЕЛЕВИЧ, М.; ЗВАРИЧ, Л.; ПАНЧЕНКО, В.; ЛЯСКІВСЬКА, О.; ГОЛЯРНИК, Н.; АБРАМЕНКО, І.; ЧУМАК, А.

Доповідач: БРИЧЕНКО, Володимир

Тип засідання: Радіобіологія

Класифікація за напрямком: Ядерна, радіаційна та техногенно-екологічна безпека:
Радіобіологія

Ідентифікатор подання: 144

Тип: Секційна доповідь

**ЕЛЕКТРОЛІЗНЕ КОНЦЕНТРУВАННЯ ТРИТІЮ У
РІДКИХ РАДІОАКТИВНИХ ВІДХОДАХ:
ОПТИМІЗАЦІЯ ПАРАМЕТРІВ ДЛЯ
МАЛОГАБАРИТНИХ СИСТЕМ НА ОСНОВІ
NAFION 115**

п'ятниця, 29 травня 2026 р. 12:00 (20 хвилин)

Author: КОВАЛЕНКО, Олександр

Співавтор: КРЯЖИЧ, О.О.

Доповідач: КОВАЛЕНКО, Олександр

Тип засідання: Радіоекологія

Ідентифікатор подання: 145

Тип: Секційна доповідь

МОДЕЛЮВАННЯ НОВОГО ПОДВІЙНОГО НЕЙТРОННОГО ФІЛЬТРУ З СЕРЕДНІМИ ЕНЕРГІЯМИ 46 ТА 83 КЕВ

понеділок, 25 травня 2026 р. 18:30 (20 хвилин)

Authors: GRITZAY, Olena (Institute for Nuclear Research NAS Ukraine); ЛІБМАН, Володимир (Інститут ядерних досліджень НАН України)

Доповідач: ЛІБМАН, Володимир (Інститут ядерних досліджень НАН України)

Тип засідання: Експериментальна ядерна фізика, фізика елементарних частинок і високих енергій

Класифікація за напрямком: Експериментальна ядерна фізика, фізика елементарних частинок і високих енергій