

13 квітня 2017 р., четвер
14:00-17:00
101 корп., хол, 2-й поверх

Стендові доповіді

C01	Теоретичне дослідження впливу стохастичного охолодження на прискорювальні пучки йонів та антипротонів <i>М.Є. Долінська, Н.Л. Дорошко</i>
C02	Поляризація протонів в оптичній моделі <i>Ю.А. Бережной, В.П. Михайлюк...</i>
C03	Методика визначення перерізів фотоядерних реакцій при опроміненні гамма-квантами гальмівного спектру <i>О. Безшыйко, Л. Голінка-Безшыйко, В. Родін</i>
C04	0^+ -стани та E0-переходи у ^{194}Pt <i>В.Т. Купряшкін, Б.В. Остапенко</i>
C05	Генерація K_S – мезонів у p - ^{208}Pb зіткненнях при енергії 5 TeV в експерименті LHCb (CERN) <i>К.В. Трохимчук, В.М. Добішук, С.М. Колієв, І.О. Костюк, В.Є. Лукашенко, О.Ю. Охріменко, Є.О. Петренко, В.М. Пугач</i>
C06	Маса топ-кварка у дволептонному каналі розпаду в експерименті DØ <i>М.С. Борисова (від імені колаборації DØ)</i>
C07	Алгоритм кліткового автомата пошуку треків для форвардної трекової системи експерименту PANDA <i>М. Пугач, М. Зизак, І. Кисель</i>
C08	Поперечні перерізи генерації Λ -баріонів Vp - ^{208}Pb зіткненнях при енергії 5 TeV <i>В.Є. Лукашенко, В.М. Добішук, С.М. Колієв, І.О. Костюк, О.Ю. Охріменко, Є.О. Петренко, В.М. Пугач, К.В. Трохимчук</i>
C09	Аналіз даних експерименту з пошуку подвійного бета-розпаду ^{106}Cd за допомогою збагаченого сцинтиляційного детектора $^{106}\text{CdWO}_4$ у збігах з детекторами CdWO_4 <i>М.М. Зарицький, О.Г. Поліщук, Ф.А. Даневич</i>
C10	Пошук подвійного β -розпаду ^{150}Nd на перший 0^+ збуджений рівень ^{150}Sm <i>Д.В. Касперович, П. Беллі, Р. Бернабей, Р.С. Бойко, Ф.А. Даневич, А. Інчікітті, Ф. Канпелла, В. Караччіоло, В.В. Кобичев, М. Лаубенштейн, Д.В. Пода, О.Г. Поліщук, В.І. Третьак, Р. Черуллі</i>
C11	Залежність інтенсивності електронів іонізації від енергії α -частинок, що викликають цю іонізацію <i>Л.П. Сидоренко</i>

C12	Опрямінювальна установка для напрацювання ізотопів ^{82}Sr на ізохронному циклотроні У-240 <i>Л.В. Михайлов, О.В. Дубінін, О.М. Ковальов, Л.Г. Макаренко, А.І. Піскар'юв, А.І. Устінов</i>
C13	Варіант вибору параметра регуляризації за критерієм L-кривий при деконволюції спектру <i>О.М. Соколов</i>
C14	Ізомерні відношення для продуктів фотоядерних реакцій на ^{103}Rh <i>О.А. Безиийко, О.М. Водін, Л.О. Голінка-Безиийко, А.М. Довбня, І.М. Каденко, В.А. Кушнір, В.В. Мітроченко, С.М. Олійник, Г.Е. Туллер, С.С. Чолак, А.В. Грибок</i>
C15	Характеризація черенковського кварцового детектора на спектрометрі LEETECH <i>Д. Атті, С. Барсук, О. Безиийко, Л. Бурмістров, А. Чаус, П. Кола, Л. Голінка-Безиийко, І. Каденко, В. Крилов, В. Кубицький, Р. Лопез, Х. Монар, В. Родін, М. Тітов, Д. Томасіні, А. Варіола</i>
C16	Тест черенковського детектора з використанням джерела бета-випромінювання <i>О. Безиийко, Л. Бурмістров, П. Галін, Л. Голінка-Безиийко, С. Дюбос, І. Каденко, А. Наточій, В. Пюіль, Ф. Рудницький, А. Стокі, В. Шома</i>
C17	Лічильник мюонного вето низько фонового сцинтиляційного детектора <i>Н.В. Сокур, Ф.А. Даневич, Д.В. Касперович, Б.М. Кропив'янський</i>
C18	Моделювання опромінення детекторизованого фантому для досліджень просторово фракціонованої променевої терапії <i>С.І. Форостенко, В.М. Пугач, І. Мартінез-Ровіра</i>

C19	Радіаційні модифікація пористих будівельних матеріалів <i>Т.В. Ковалінська, Ю.В. Іванов, А.Г. Зелінський, Є.Г. Міхнева, В.І. Сахно, С.І. Хамбір</i>
C20	Моделі відпалу радіаційних дефектів в опромінені електронами монокристалах n-Ge <i>С. В. Луньов, А. І. Зіміч, В.Т. Маслюк, І.Г. Мегела</i>
C21	Електромеханічний охолоджувач для ОЧГ-детекторів <i>Е.Є. Петросян, С.С. Погуляй, Р.Ю. Чаплинський, А.В. Мостицький, О.В. Баклан</i>

C22	Дозові навантаження на мишоподібних гризунів на територіях з високим рівнем радіаційного забруднення ЗВ ЧАЕС у віддалений післяаварійний період <i>А.І. Липська, В.І. Ніколаєв, О.О. Бурдо, В.А. Шитюк</i>
C23	Особенности формирования дозовых нагрузок на воздушно-водные растения водоемов Чернобыльской зоны отчуждения <i>Н. Л. Шевцова, Д. И. Гудков, А. Е. Каглян</i>
C24	Зміни меристичних ознак карася сріблястого <i>carassius gibelio</i> в ОЗ. Вершина (Чорнобильська зона відчуження) <i>В. В. Павловський, О. О. Гупало, Д. І. Гудков, О. Є. Каглян</i>
C25	Корреляція содержания тяжелых металлов и сопутствующих элементов с удельной активностью ^{238}U в почве хранилища урановой руды «База С» <i>А. М. Валяев, В. Ю. Коровин</i>

C26	Системний підхід до управління радіаційними ризиками <i>О.С. Задунай, К.В. Кохичко</i>
C27	Дослідження радіаційної стійкості неорганічних сорбентів в Ужгородському національному університеті <i>Г.В. Васильєва</i>
C28	Нейробиологічні ефекти внутрішньоутробного опромінення щурів йодом-131 <i>Є.В. Тукаленко, Є.М. Прохорова, Н.П.Атаманюк, І.Р. Дмитрієва, І.І. Тубальцева, І.П. Дрозд, А.І.Липська, В.В.Талько</i>
C29	Поліморфні варіанти гена репарації ДНК XPD Lys751Gln та частота аберацій хромосом в лімфоцитах крові хворих на рак щитоподібної залози, які зазнали дії іонізуючої радіації внаслідок аварії на Чорнобильській АЕС <i>С.О. Генік-Березовська, В.М.Шкарупа, С.В. Клименко, Л.В. Неумержицька</i>
C30	Оцінка стану кровотворної системи мишоподібних гризунів (<i>muodes glareolus</i>) з природніх біотопів зони відчуження ЧАЕС з різним рівнем радіаційного забруднення <i>О.А. Сова, О.О. Бурдо, А.І. Липська</i>
C31	Антиокисна активність крові щурів за моделювання аварійного надходження до їх організму ^{131}I <i>Ю.П. Гриневич, А.І. Липська, І.П. Дрозд, С.В. Телецька</i>
C32	Розробка і випробування радіаційних технологій промислової дезінфекції готових харчових продуктів <i>Т.В. Ковалінська, А.Г. Зелінський, Є.Г. Міхнєва, В.І. Сахно</i>
C33	Матеріальні та геометричні параметри скупчень паливовмісних мас з високим вмістом урану в новому безпечному конфайнменті - об'єкті «Укриття» <i>О.В. Михайлов</i>
C34	Прикладні завдання моделювання технічних ризиків АЕС <i>В.Л. Сидоренко, І.С. Азаров</i>