

Стендові доповіді

9 квітня 2019 р., вівторок

10:00-17:00

2 поверх, хол

Експериментальна
ядерна фізика

Головує В. Желтоножський

Секретар В. Хоменков

C1	Ізомерні відношення для продукту фотореакції ($\gamma, 3n$) на ^{55}Mn , ^{107}Ag , ^{113}In <i>О.А.Безшийко, О.М.Водін, Л.О.Голінка-Безшийко, І.М.Каденко, А.В.Котенко, В.А.Кушнір, В.В.Мітроченко, С.М.Олійник, С.А.Пережогін, Т.В.Повар</i>
C2	Випробування прототипу компактного електромагнітного калориметра LUMICAL та вимірювання ефективного радіуса Моль'єра. <i>Х. Абрамович, Я. Бенхамму, О. Борисов, М. Борисова, А. Леві, І. Леві</i>
C3	Розробка надтонкої мікродіафрагми для експерименту LHCb (CERN) <i>С.Б. Чернишенко, В. М. Пугач, О. Ю. Охріменко</i>
C4	Блок моніторного каналу вимірювальної системи <i>М.І. Доронін, А.П. Войтер, О.М. Ковальов, І.О.Мазний</i>
C5	Двокамерне джерело іонів. Перші випробування на циклотроні У-240 <i>О.Й.Колосов, М.В.Маковський, Л.В.Михайлов, Т.П.Руденко, С.В.Чередник</i>
C6	Блок лічильників <i>О.М. Ковальов, А.П. Войтер, М.І. Доронін, І.О.Мазний</i>
C7	Радіаційна стійкість двосторонніх мікродіафрагм сенсорів для кремнієвої трекової системи експерименту CBM <i>Є. Л. Момот, В. М. Пугач, В. О. Кива, Й. М. Хойзер</i>
C8	Індикатор області балансу при виборі параметра в методі регуляризації Тихонова <i>О.М. Соколов</i>
C9	Дослідження просторового фракціонування електронного та гамма-пучків за допомогою металевих мікродетекторів <i>Д.І. Сторожик, О.С Ковальчук, В.М. Пугач, В.М. Міліція, А.В. Чаус, В.О. Кива, Д.В. Рамазанов, М.І. Палій, О. Ю. Столярова, С.Я. Барсук, А. Фаус-Гольф, П'єр Луїс Андре Леперк</i>
C10	Розробка алгоритмів керування системами живлення та захисту джерел іонів на циклотроні У-240 <i>А.І. Устінов, О.Й.Колосов, Л.В Михайлов</i>
C11	Розробка детектора FTOF для майбутніх τ -charm фабрик <i>В. А. Єрошенко, С. Барсук, О. А. Безшийко, Л. Бурмістров, В.Шома, Л.О. Голінка-Безшийко, В.Пуиль, А. Стокки</i>
C12	Алмазний детектор-дозиметр для променевої терапії та хірургії <i>Р.Ю. Чаплинський, Е.С. Петросян, Т.В. Микитюк, О.Г. Лисенко, В.І. Грушко, О.О. Занєвський, Є.І. Міцкевич, А.М. Кір'єв</i>
C13	Збудження монопольних парних вібрацій в реакціях передачі двох нейтронів в надплинних ядрах <i>В.І. Абросімов, А. І. Левон</i>

10 квітня 2019 р., середа
10:00-18:00
2 поверх, хол

Ядерна енергетика

Головує В.М. Павлович

Секретар О.М. Пугач

C1	Конструкція і характеристики тепловидільної збірки зі стрижневими твелями для дослідницьких ядерних реакторів типу ВВР-М <i>М.М. Бєлаш, А.В. Куштим, В.В. Зігунов, О.О. Слабостицька</i>
C2	Особливості виготовлення і характеристики таблеток з UO ₂ для палива підкритичній установці «Джерело нейтронів» <i>І.О. Чернов, В.Р. Татарінов, М.М. Бєлаш, Д.В. Кутній, Є.Б. Валежний</i>
C3	Пропозиції щодо підвищення ефективності системи контролю ядерної безпеки комплексу НБК-ОУ <i>А.О. Дорошенко, Р.Л. Годун, Д.О. Муляр</i>
C4	Проблеми безпеки під час транспортування відпрацьованого ядерного палива <i>В.М. Євланов, О.В. Азарова</i>
C5	Класифікація ПВМ всередині НБК-ОУ і поточні проблеми забезпечення їх ядерної та радіаційної безпеки <i>Р.Л. Годун, В.О. Краснов</i>
C6	Урахування впливу спектрального ефекту на макроскопічні перерізи чарунки ВВЕР-1000 <i>О.В. Кухоцька</i>
C7	Результати використання методу масштабних коефіцієнтів для оцінки вмісту радіонуклідів, що важко вимірюються, в експлуатаційних твердих радіоактивних відходах, що утворилися на ЧАЕС до 1986 року <i>О.В. Михайлов, В.М. Безмилов, А.К. Терзі</i>
C8	Моніторинг температури та ЩПН всередині НБК-ОУ за допомогою експертної дослідницької системи <i>С.М. Стадник, Р.Л. Годун, Г.І. Одинюк</i>

10 квітня 2019 р., середа
10:00-18:00
2 поверх, хол

Радіаційна фізика та реакторне матеріалознавство

C9	Дослідження перспектив реалізації трекових технологій нанопористих матеріалів на ядерно-фізичних радіаційних установках іяд нан України <i>А.Є. Борзаковський, Т.В. Ковалінська, В.І. Сахно, Ю.В. Іванов, В.І. Куц, М.І. Боровець, В.О. Рилошко, О.М. Фанлейб</i>
C10	Розробки радіаційних технологій гідролізних наноматеріалів для ядерної та традиційної медицини <i>Т.В. Ковалінська, В.І. Сахно, Ю.В. Іванов, І.А. Хомич, Т.І. Маєвська</i>

11 квітня 2019 р., четвер
14:00-17:00
101 корп., 2-й поверх, фойє

Стендові доповіді

C1	Проблеми поводження з радіоактивними відходами в Україні <i>В.Л. Сидоренко, О.В. Азарова</i>
C2	Радіологічна оцінка наслідків використання забрудненої ^{137}Cs золи у якості добрива <i>М.М.Лазарєв, О.В.Косарчук, С.В. Поліщук</i>
C3	Підвищені рівні антифосфатидилсеринових антитіл якнаслідок іонізуючого опромінення <i>А.В. Чернишов</i>
C4	Новий безпечний конфайнмент і радіоактивні аерозолі в ближній зоні Чорнобильської атомної електростанції <i>В.К. Шинкаренко, В.О. Кашпур, Г.Г. Скоряк, А.В. Ткач</i>
C5	Аномалії осьового скелета риб у водоймах Чорнобильської зони відчуження <i>В.В. Павловський, Х.Д. Ганжа, І.І. Абрамюк, О.Є. Каглян, Д.І. Гудков</i>
C6	Стан пилопригнічуючого полімерного покриття всередині об'єкту «укриття» <i>Д.О. Муляр, М.І. Павлюченко, А.О. Дорошенко</i>
C7	Аналіз динаміки показників сумарної питомої β -активності осідаючого пилу та атмосферних випадінь в санітарно-захисній зоні реактора ВВР-М ІЯД НАНУ за 2014-2018 рр. <i>І.О. Павленко, О.В. Сваричевська, О.В. Святун, А.Д. Саженьюк, С.В. Телецька</i>
C8	Ретроспективний аналіз даних вимірювань швидкості осадження Cs-137 після чорнобильської аварії <i>А.М. Новіков</i>
C9	Оценка возможности извлечения урана (VI) анионитом Ам-п-2 из грунтовых вод хвостохранилища «центральный яр» <i>В.Ю. Коровин, А.М. Валяев, А.В. Зонтов, Л.В. Зонтова</i>
C10	Коефіцієнти переходу та накопичення ^{137}Cs трав'янистою рослинністю природних луків на торф'яно-болотних ґрунтах в початковий період після радіоактивних випадінь <i>І. М. Малоштан, С. В. Поліщук</i>
C11	Оцінка радіоактивного забруднення повітря внаслідок лісової пожежі в Чорнобильській зоні відчуження 5-8 червня 2018 р. <i>М.М. Талерко, Т.Д. Лев, В.О. Кашпур, Г.Г. Кузьменко</i>
C12	Розподіл питомої активності ^{137}Cs and ^{90}Sr у деревному стовбурі дерев сосни звичайної (<i>pinus sylvestris</i> l.) біля Чорнобильської АЕС <i>Д.М. Голяка, В.І. Йошенко, С.Є. Левчук, Л.В. Йощенко, В.О. Кашпаров</i>

C13	Обґрунтування можливості використання радіоактивно забрудненої паливної деревини із лісових масивів Житомирської та Рівненської областей <i>Л.М. Отрешко, Л.В. Йоценко</i>
C14	Вплив хронічного опромінення бактерій на імуномодифікуючі властивості ліпополісахариду по відношенню до а. Thaliana <i>Ю.В. Шиліна, М.І. Гуца, О.С. Моложава, С.В. Літвінов, О.П. Дмитрієв</i>

12 квітня 2019 р., п'ятниця
14:00-17:00
101 корп., 2-й поверх, фойє

Стендові доповіді

C1	Цереброваскулярні ускладнення у пацієнтів з гіпертонічною хворобою, що приймали участь у ліквідації наслідків аварії на ЧАЕС <i>О.М.Татаренко, В.О.Сушко, О.О.Колосинська, Г.А.Незговорова</i>
C2	Радіомодифікуючий вплив полімінеральних речовин природного походження на життєздатність клітин лінії L ₉₂₉ за поєднаної дії іонізуючого випромінювання та іонів міді. <i>Д.Д. Гапеєнко</i>
C3	Гострі лімфобластні і мієлоїдні лейкози у осіб-ровесників аварії на ЧАЕС в післячорнобильський період <i>С.В. Коваль, Н.К. Родіонова, Т.С. Іванівська, Л.М. Склярєнко</i>
C4	Дослідження радіопротекторних властивостей меланін-глюканового комплексу <i>Л.І. Маковецька, О.А. Главін, М.О. Дружина, В.М. Михайленко</i>
C5	Осмотична резистентність еритроцитів крові рудої нориці (<i>Myodes glareolus</i>) із зони відчуження чаєс з різним рівнем радіонуклідного забруднення <i>Ю.П. Гриневич, А.І. Липська, О.О. Бурдо, С.В. Телецька</i>
C6	Характеристика системи крові рудої нориці в градієнті радіаційного забруднення <i>Н.К. Родіонова, А. І. Липська, Н.М. Рябченко, О.А.Сова, О.О. Бурдо, В. А. Шитюк, В.І.Ніколаєв</i>
C7	Аберації хромосом в лімфоцитах крові людини за короткочасного зовнішнього опромінення цезієм–137 <i>in vitro</i> <i>В.А. Курочкіна, Т.В. Циганок, І.А. Хомич, В.І. Федорченко, Л.К. Бездробна</i>