

Стендові доповіді

18 квітня 2018 р.,
середа

14:00-17:00

101 корп., 2-й поверх,
фойє

Атомна
енергетика

АЕ01	Щодо безпеки експлуатації мокрого сховища відпрацьованого ядерного палива <i>О.С. Задунай, С.І. Азаров</i>
АЕ02	Вплив нового безпечного конфайнмента на радіоактивні аерозолі в ближній зоні ЧАЕС <i>В.О. Кашиур, О.А. Свирид, Г.Г. Скоряк, В.К. Шинкаренко</i>
АЕ03	Застосування збідненого урану, як захисного матеріалу при зберіганні радіоактивних відходів в контейнерах <i>С.В. Купріянчук</i>
АЕ04	Ядерно-небезпечні скупчення в балансі аварійного палива, що локалізовано усередині НБК-ОУ ЧАЕС в складі паливовмісних мас <i>О.В. Михайлов</i>

18 квітня 2018 р., середа
14:00-17:00
101 корп., 2-й поверх, фойє

Радіаційна фізика та радіаційне матеріалознавство
--

РФ01	Дослідження можливості використання персональних дозиметрів ДГТ-4 для клінічної та технологічної дозиметрії радіаційних полів прискорених на мікротроні М-30 електронів в супроводі гальмівних фотонів <i>І.Г. Мегела, В.Т. Маслюк, Т.О. Вієру-Василиця, Й.Й. Гайніш, Г.Ф. Пітченко, О.М. Турховський</i>
РФ02	Дослідження шляхів експлуатації потужного промислового прискорювача при низьких і наднизьких струмах пучка <i>В.І. Сахно, Ю.В. Іванов, Т.В. Ковалінська, О.А. Жернов, А.Г. Зелінський</i>
РФ03	Модернізація радіаційної установки СРТ для медико-біологічних досліджень <i>in-vivo</i> <i>Ю.В. Іванов, В.І. Сахно, Т.В. Ковалінська, О.А. Жернов, А.Г. Зелінський, Л.О. Сахно, В.Г. Ніколаєв</i>
РФ04	Самодифузія молекул води після контакту з кремнійвмісними сполуками <i>Т.В. Кармазіна, В.І. Слісенко, О.А. Василькевич, Н.І. Мазіна</i>
РФ05	Вплив високопровідних включень на електричні властивості опромінених електронами монокристалів германію <i>С.В. Луньов, А.І. Зіміч, В.Т. Маслюк, І.Г. Мегела</i>
РФ06	Вплив електронного опромінення на електричні властивості n-InSe <i>З.Д. Ковалюк, В.Т. Маслюк, І.Г. Мегела, І.В. Мінтянський, П.І. Савицький</i>

19 квітня 2018 р., четвер
14:00-17:00
101 корп., 2-й поверх, фойє

Експериментальна
ядерна фізика

ЯФ01	Ізомерні відношення для продукту фотоядерної реакції ($\gamma, 3n$) на ^{55}Mn <i>О.А. Безшийко, О.М. Водін, Л.О. Голінка-Безшийко, А.М. Довбня, І.М. Каденко, В.А. Кушнір, В.В. Мітроченко, С.М. Олійник, С.А. Пережогін, С.В. Лубинець, А.В. Котенко</i>
ЯФ02	Дослідження мікро ТРС із зчитуванням даних з використанням INGRID піксельного детектора <i>Д. Атті, С. Барсук, О. Безшийко, Л. Бурмістров, А. Чаус, П. Кола, О. Федорчук, Л. Голінка-Безшийко, Д. Ідаррага, І. Каденко, В. Крилов, Р. Лопес, Х. Монард, М. Тітов, Д. Томассіні, А. Варіола</i>
ЯФ03	Датчик обертання мішені <i>О.М. Ковальов, О.О. Гаврилов, А.П. Войтер, М.І. Доронін, Л.Г. Макаренко</i>
ЯФ04	Програмоване джерело постійного струму <i>О.М. Ковальов, О.О. Гаврилов, А.П. Войтер, М.І. Доронін, Л.Г. Макаренко</i>
ЯФ05	Спрощений лінійний прийомопередавач <i>О.М. Ковальов, О.О. Гаврилов, А.П. Войтер, М.І. Доронін, О.М. Семенюк</i>
ЯФ06	Приведення до однієї енергетичної шкали спектрів, отриманих при оцінці збагачення урану <i>О.М. Соколов</i>

ЯФ07	<p>Розробка радіоактивно чистих кристалів $ZnWO_4$ для експерименту з пошуку добових модуляцій потоків темної матерії</p> <p><i>Д.В. Касперович, П. Беллі, Р. Бернабей, Я.В. Васильєв, Ф.А. Даневич, А. Інчіккітті, В.В. Кобичев, Ф. Каппелла, В. Караччіоло, М. Лаубенштейн, О.Г. Поліщук, В.І. Третьак, Р. Черуллі, В.М. Шлегель</i></p>
ЯФ08	<p>Реконструкція треків в рамках алгоритму кліткового автомату для форвардної трекової системи експерименту PANDA</p> <p><i>М.В. Пугач, І. Кісель, М. Зизак, І. Живко</i></p>
ЯФ09	<p>Тест радіаційної стійкості кремнієвих сенсорів в реалістичних умовах на прискорювачі Ван-де-Грааф в університеті Тюбінгена</p> <p><i>А.В. Чаус, В.М. Пугач, Д. Рамазанов, Е. Фріске, Х.Р. Шмідт</i></p>
ЯФ10	<p>Стохастичне Palmer охолодження на циклічних прискорювачах</p> <p><i>Н.Л. Дорошко, М.Е. Долінська</i></p>
ЯФ11	<p>Відновлення діелектричної поверхні кристаллу гамма детектора з особливо чистого германію</p> <p><i>Р.Ю. Чаплинський, С.С. Погуляй, Е.Є. Петросян</i></p>
ЯФ12	<p>Дослідження радіаційної стійкості двосторонніх мікростріпових сенсорів для кремнієвої трекової системи експерименту CBM</p> <p><i>Є.Л. Момот, М.А. Теклішин, А.В. Чаус, В.О. Кива</i></p>
ЯФ13	<p>Система оцінки якості мікростріпових сенсорів для Кремнієвого трекера експерименту CBM</p> <p><i>Я.В. Панасенко, В.О. Кива, В.М. Пугач, Й.М. Хойзер, Х.Р. Шмідт</i></p>

20 квітня 2018 р., п'ятниця
14:00-17:00
101 корп., 2-й поверх, фойс

Радіоекологія та радіобіологія

PP01	Аналіз спектру гідролізатів радіаційної технології модифікації медичних розчинів <i>В.І. Сахно, О.А. Жернов, Т.В. Ковалінська, Л.О. Сахно, В.Г. Ніколаєв, Ю.В. Іванов</i>
PP02	Модернізація комплексу низькофонових камер УМФ-1500 <i>В.В. Тришин, І.О. Махньов, О.І. Махньов</i>
PP03	Вдосконалення аналізу екологічного стану в процесі експлуатації АЕС <i>В.Л. Сидоренко, С.І. Азаров, О.С. Задунай</i>
PP04	Дослідження хімічної поведінки ^{60}Co нейтронно-активаційним методом аналізу <i>Г.В. Васильєва, Ю.М. Килівник, В.О. Мартишчкін, С.І. Вучкан, В.В. Гриньов, Р.М. Плекан</i>
PP05	Сорбція ^{137}Cs з водних розчинів золю торфів та деревини <i>І.М. Малоштан, С.В. Поліщук</i>
PP06	Морфологічні зміни зябрового апарату риб в умовах водойм Чорнобильської зони відчуження <i>В.В. Шукалевич, Б.В. Борисевич, Д.І. Гудков, А.Є. Каглян</i>
PP07	Очистка радіоактивно загрязнєної води фосфорнокислим катионитом на основі модифіцированного растительного сырья <i>А.М. Валяев, В.Ю. Коровин, Т.В. Лаврова</i>

PP08	Концентрація прозапальних цитокінів (ФНП- α та ІЛ-6) в крові, рівень адипонектину та глюкозний гомеостаз в учасників ліквідації наслідків аварії на Чорнобильській АЕС, які захворіли на цукровий діабет 2 типу <i>Н.С. Домбровська</i>
PP09	Состояние здоровья потомков первого поколения участников ликвидации последствий аварии на ЧАЭС 1986 - 1987 гг. <i>Ж.С. Ярошенко</i>
PP10	Комплексний підхід для визначення біомаркерів індивідуальної радіочутливості людини <i>М.О. Дружина, Л.І. Маковецька, В.М. Михайленко, Е.А. Дьоміна, О.А. Главін, Т.В. Семиглазова</i>
PP11	Дослідження змін маркерів оксидативних та нітрозативних пошкоджень за тривалого впливу малих доз радіації та оксидів азоту <i>Л.І. Маковецька, О.А. Главін, М.О. Дружина, В.М. Михайленко</i>
PP12	Визначення радіопротекторної дії астаксантину на різних стадіях клітинного циклу за цитогенетичними критеріями <i>Д.А. Курінний, С.Р. Рушковський, О.М. Демченко, О.Б. Дибськ, М.А. Пілінська</i>
PP13	Влияние фотодинамической терапии на заживление лучевой язвы кожи, инфицированной <i>pseudomonas aeruginosa</i> <i>Н.В. Красносельский, Л.И. Симонова, В.З. Гертман, Е.С. Пушкарь</i>
PP14	Сучасні підходи до характеристики відносної біологічної ефективності адронної (протонної) терапії <i>Н.М. Рябченко, О.Б. Ганжа, А.І. Липська</i>

PP15	Вільнорадикальні процеси у крові щурів за дії на організм інкорпорованих радіонуклідів різної тропності <i>Ю.П. Гриневич, А.І. Липська, І.П. Дрозд, С.В. Телецька</i>
PP16	Реакція системи кровотворення на додаткове опромінення у сублетальній дозі щурів, батьки яких зазнали впливу інкорпорованого ¹³¹ I <i>О.Б. Ганжа, Н.М. Рябченко, А.І. Липська, В.В. Талько</i>
PP17	Особливості змін в лейкоцитарній формулі у <i>Myodes glareolus</i> із зони радіоактивного забруднення ЧАЕС <i>О.А. Сова, О.О. Бурдо, А.І. Липська, О.Б. Ганжа, В.А. Шитюк</i>
PP18	Клініко-психофізіологічний стан персоналу об'єкту «УКРИТТЯ» після опромінення в малих дозах <i>К.М. Логановський, І.В. Перчук</i>
PP19	Локальне опромінення суглобів нейтронами у нейтронозахватній синовектомії <i>В.А. Лібман, В.В. Тришин, Л.Є. Червонна, Ю.Б. Шевченко</i>