

## Стенові доповіді

29 вересня 2021 р.,  
четвер

16:00-16:40

[Zoom link: Сервер С](#)

Експериментальна  
ядерна  
фізика

Головує *В.М. Пугач*

Секретар *Т.В. Обіход*

16:00	<a href="#">Вплив іонно-плазмової модифікації поверхні міді на високоградієнтні високовольтні вакуумні пробої</a> <i>В. А. Батурін, О. Ю. Карпенко, С. О. Єрьомін, О. Ю. Роєнко</i>	6 хв.
16:06	<a href="#">Монітор гамма-потоків в експерименті LUXE</a> <i>М. С. Борисова, О. Д. Борисов (від імені колаборації LUXE)</i>	6 хв.
16:12	<a href="#">Математична модель для оцінки ефективності адаптивного управління на каналному рівні телекомунікаційної мережі</a> <i>А. П. Войтер, М. І. Доронін, О. М. Ковальов, І. О. Мазний, О. М. Семенюк</i>	6 хв.
16:18	<a href="#">Аналіз параметрів функціонування MAC рівня мультисервісної телекомунікаційної радіомережі в умовах самоподібного трафіку</a> <i>А. П. Войтер, М. І. Доронін, О. М. Ковальов, І. О. Мазний, О. М. Семенюк</i>	6 хв.
16:24	<a href="#">Модифікація вимірювальної системи дослідження ядерних реакцій</a> <i>І. О. Мазний, Н. М. Гольфамід, А. П. Войтер, М. І. Доронін, О. М. Ковальов</i>	6 хв.
16:30	<a href="#">Автоматичне узгодження гамма-спектрів з різним калібруванням по енергії</a> <i>О. М. Соколов</i>	6 хв.

29 вересня 2021 р., четвер
16:40-16:50
<a href="#">Zoom link: Сервер С</a>

**Теоретична  
ядерна  
фізика**

**Головує В.М. Пугач**

**Секретар Т.В. Обіход**

16:40	<a href="#">Аналіз поляризаційних характеристик розсіяння протонів ядрами <math>^{40}\text{Ca}</math> в борновому наближенні</a> <i>В.П. Михайлюк</i>	6 хв.
-------	--	-------

29 вересня 2021 р., четвер
16:50-17:20
<a href="#">Zoom link: Сервер С</a>

**Радіаційна фізика  
та реакторне  
матеріалознавство**

**Головує В.М. Пугач**

**Секретар Т.В. Обіход**

16:50	<a href="#">Високоєфективне джерело іонів для іонної імплантації та імітаційних досліджень радіаційних пошкоджень реакторних матеріалів</a> <i>П. О. Литвинов, В. А. Батурін, О. Ю. Роснко</i>	6 хв.
16:56	<a href="#">Вплив наночастинок оксидів на розпухання в аустенітних сталях</a> <i>С.О. Карпов, О.С. Кальченко, М.А. Тихоновський, Г. Д. Толстолуцька</i>	6 хв.
17:02	<a href="#">Поведінка іонно-імплантованого дейтерію в таблетках <math>\text{Li}_4\text{SiO}_4</math> з різним вмістом <math>\text{Li}_2\text{TiO}_3</math></a> <i>Г.Д. Толстолуцька, С.О. Карпов, В.В. Ружицький</i>	6 хв.
17:08	<a href="#">Моделювання методом фазового поля утворення та розчинення преципітатів в сплавах Zr-Nb підданих нейтронному опроміненню</a> <i>Д.О.Харченко, В.О.Харченко, А.І.Баштова, В.В.Купрієнко</i>	6 хв.
17:14	<a href="#">Моделювання пластичної деформації та зміни механічних властивостей в опромінюваних сплавах на основі цирконію</a> <i>О. М. Щокотова, Д. О. Харченко, В. О. Харченко, С. В. Кохан</i>	6 хв.

29 вересня 2021 р., четвер
17:20-17:40
<a href="#">Zoom link: Сервер С</a>

<i>Радіобіологія</i>
----------------------

*Головує В.М. Пугач*

*Секретар Т.В. Обіход*

17:20	<a href="#">Лейкоцитарні індекси в оцінці стану кровотворної системи модельних видів дрібних гризунів з Чорнобильської зони відчуження та їх прогностичне значення</a> <i>Н.К. Родіонова, А.І. Липська, Н.М. Рябченко, О.Б. Ганжа, О.О. Бурдо</i>	6 хв.
17:26	<a href="#">Цитогенетичні дослідження представників роду <i>Apodemus</i> з осушених територій водойми-охолоджувача ЧАЕС</a> <i>Н.М. Рябченко, О.О. Бурдо, Н.К. Родіонова, О.Б. Ганжа, А.І. Липська</i>	6 хв.
17:32	<a href="#">Стан клітинного імунітету працівників ДСП «ЧАЕС» під час російської окупації та учасників ліквідації наслідків Чорнобильської катастрофи</a> <i>Л.М. Зварич, В.В. Панченко, Н.А. Голярник, Д.А. Базика</i>	6 хв.
17:38	<a href="#">Просторова дисперсія дипольних полів циліндричних парамагнітних частинок (числовий розрахунок)</a> <i>Ю. Б. Шевченко, Ю. В. Яковенко, Т. М. Малишева, В. В. Тришин</i>	6 хв.