



Шановні колеги!

Запрошуємо студентів, аспірантів та молодих науковців вищих навчальних закладів і науково-дослідних установ України, які працюють у різноманітних галузях фізики, математики та кібернетичної безпеки, взяти участь у роботі конференції, що організована **Фізико-технічним інститутом НТУУ "КПІ"**. Конференція відбудеться в **НТУУ "КПІ"** 26 – 28 травня 2016 р.

Тематика наукових секцій

- Актуальні питання сучасної фізики
- Фізика енергетичних систем
- Математичне та комп'ютерне моделювання
- Математичні методи кібернетичної безпеки
- Теоретичні та прикладні проблеми криптографічного захисту інформації
- Системи та технології кібернетичної безпеки
- Фізико-технічні аспекти кібербезпеки
- Моделі та технології обробки даних спостереження Землі.

Форма виступу: усна з мультимедійними презентаціями тривалістю 10 хвилин з 5-ти хвилинним обговоренням.

Публікація матеріалів: до початку роботи конференції буде видана збірка матеріалів конференції, які надсилаються при реєстрації за наведеними вимогами у форматі **TeX** в обсязі не більше 4-х сторінок.

Заходи конференції: пленарні лекції запрошених лекторів про нові досягнення та проблеми науки, культурна та екскурсійна програми, виїздне святкове засідання на березі Дніпра тощо.

Робочі мови конференції: українська, російська та англійська.

Проживання у гуртожитках та готелях університету (за умови завчасного бронювання).

Оргвнесок: без отримання друкованого примірника матеріалів 110 грн, з отриманням:

- для студентів 200 грн
- для аспірантів 210 грн
- для інших 230 грн

сплачується банківським переказом після розгляду доповіді програмним комітетом та отриманням запрошення.

Важливі дати:

- до 05.05 – реєстрація та подання матеріалів
- до 08.05 – повідомлення про прийняття/відхилення матеріалів
- до 10.05 – сплата оргвнеску
- 26.05 – 26.05 – робота конференції
- 28.05: виїзне святкове засідання.

Контакти

Тел.: (044) 204-98-76

Адреса: 03056, Київ-56, проспект Перемоги, 37, НТУУ "КПІ", Фізико-технічний інститут

Сайт: <http://conf.pti.kpi.ua>

E-mail: conf.pti@gmail.com

XIV Всеукраїнська
науково-практична конференція
студентів, аспірантів
та молодих вчених
«Теоретичні і прикладні
проблеми фізики,
математики та
інформатики»

Київ, 26 – 28 травня 2016 р.

Програмний комітет

Голова

Новіков О. М., д.т.н., професор, проректор з науково-педагогічної роботи.

Співголова

Мачуський Є. А., д.т.н., професор, завідувач кафедри фізико-технічних засобів захисту інформації.

Члени програмного комітету

Секція «Актуальні питання сучасної фізики»

Воронов С. О., д.т.н., професор, завідувач кафедри прикладної фізики,
Богорош О. Т., д.т.н., професор кафедри прикладної фізики,
Іванова В. В., к.т.н., доцент кафедри прикладної фізики,
Монастирський Г. Є., к.ф.-м.н., доцент кафедри прикладної фізики.

Секція «Фізика енергетичних систем»

Халатов А. А., д.т.н., професор, академік НАНУ, завідувач кафедри фізики енергетичних систем,
Кобзар С. Г., к.т.н., с.н.с., Інститут технічної теплофізики НАНУ,
Пономаренко С. М., к.ф.-м.н., доцент кафедри фізики енергетичних систем,
Гільчук А. В., к.ф.-м.н., старший кафедри фізики енергетичних систем.

Секція «Математичне та комп'ютерне моделювання»

Смирнов С. А., Перший заступник директора ФТІ, к.ф.-м.н., доцент, кафедри інформаційної безпеки,
Гомонай О. В., д.ф.-м.н., професор кафедри інформаційної безпеки.

Секція «Математичні методи кібернетичної безпеки»

Качинський А. Б., д.т.н., професор кафедри інформаційної безпеки,
Ткач В. М., к.е.н, старший викладач кафедри інформаційної безпеки.

Секція «Теоретичні та прикладні проблеми криптографічного захисту інформації»

Савчук М. М., д.ф.-м.н., професор, кафедри математичних методів захисту інформації,
Фаль О. М., к.ф.-м.н, доцент кафедри математичних методів захисту інформації,
Яковлев С. В., к.т.н., старший викладач кафедри математичних методів захисту інформації.

Секція «Системи та технології кібернетичної безпеки»

Грайворонський М. В., к.ф.-м.н., в.о. завідувача кафедри інформаційної безпеки,

Архипов О. Є., д.т.н., с.н.с., професор кафедри інформаційної безпеки,
Демчинський В. В., к.т.н., доцент кафедри інформаційної безпеки,
Родіонов А. М., к.т.н., доцент кафедри інформаційної безпеки.

Секція «Фізико-технічні аспекти кібербезпеки»

Мачуський Є. А., д.т.н., професор, завідувач кафедри фізико-технічних засобів захисту інформації,
Луценко В. М., к.т.н., доцент кафедри фізико-технічних засобів захисту інформації.

Секція «Моделі та технології обробки даних спостереження Землі»

Шелестов А. Ю., д.т.н., професор кафедри інформаційної безпеки,
Patel N., M.Tech., Ph.D., professor, Birla Institute of Technology, Індія,
Дубовик О., Ph.D., Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn, Німеччина,
Скакун С. В., Ph.D., University of Maryland, США.

Вчений секретар

Наказной П. О., старший викладач кафедри інформаційної безпеки, вчений секретар Ради ФТІ.