



Кафедра компьютерных систем, сетей и кибербезопасности



Научно-технический центр
Гарантоспособные (надежные и безопасные)
системы, сервисы и технологии



Научно-технический семинар
Критические компьютерные технологии и системы
(КриКТехС-2019/5/141)

ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

На кафедре компьютерных систем, сетей и кибербезопасности с 31 мая 2001 года работает постоянно действующий Всеукраинский научно-технический семинар КриКТехС «Критические компьютерные технологии и системы» crictecs.csn.khai.edu

Основные направления работы семинара связаны с анализом, моделированием, разработкой, экспертизой и применением компьютерных (программных, программируемых и аппаратных) средств, систем, сетей и ИТ-инфраструктур для критических и коммерческих приложений с учетом требований к надежности, живучести, функциональной и информационной безопасности.

Научный руководитель семинара – заслуженный изобретатель Украины, доктор технических наук, профессор заведующий кафедрой компьютерных систем, сетей и кибербезопасности (№503) Харченко Вячеслав Сергеевич.

Информационный администратор – кандидат технических наук, старший преподаватель кафедры №503 Перепелицын Артём Евгеньевич.

тел. 057-788-45-03, 057-788-43-56,

e-mail: v.kharchenko@csn.khai.edu, a.perepelitsyn@csn.khai.edu

адрес: Украина, 61070, Харьков, ул. Чкалова, 17, ХАИ, кафедра №503

видео: video.csn.khai.edu (прямые трансляции во время проведения семинара).

Чергове засідання семінару відбудеться 23 травня (четвер) 2019 р., о 15:00 в аудиторії 238 радіокорпусу ХАІ.

Тема: Безсерверні архітектури, хмарні технології та кібербезпека

Ювілей. Привітання з 80-літтям видатного вченого, випускника ХАІ професора Стахова Олексія Петровича

Доповіді:

1. *Ah-Lian Kor* (Dr, School of Computing, Creative Technologies and Engineering, Leeds Beckett University, м. Лідс, Великобританія). **Clouds, Internet of Things and Green Computing:**

- state of the art;
- challenges and solutions;
- projects of the School.

2. *Кофанов Микола Юрійович* (Solutions Architect, компанія SoftServe, м. Харків, випускник кафедри 304). **Сучасні безсерверні (Serverless) архітектури: принципи, вибір і побудова:**

- стисла історія від ЦОД до FaaS;
- варіації безсерверних архітектур;
- основні ідеї та принципи роботи;
- переваги і недоліки;
- приклади використання безсерверних архітектур в ІТ індустрії.

3. *Романюков Микола Генріхович* (аспірант кафедри інформатики та управління захистом інформаційних систем Одеського національного політехнічного університету). **Категоріювання інформації у сучасній структурі кібербезпеки держави з використанням матриць цінностей:**

- уточнення понять інформаційної та кібербезпеки, постановка задачі;
- етапи розширення сфери захисту інформації, як основи підходу до категоріювання інформації;
- матриця цінностей як основна ціль інформаційної операції;
- залежності матриці цінностей та цілей;
- методичні рекомендації з розрахунку кількісного показника інформаційних впливів з метою захисту матриці цінностей.

Інформація про проекти, конференції, семінари:

Харченко Вячеслав Сергійович (д.т.н., професор, кафедра комп'ютерних систем, мереж і кібербезпеки ХАІ). **Конференції 10th IEEE DESSERT; 5th WS ICTERI-TheRMIT, 1st DILIGENCE.**