

НАЦИОНАЛЬНЫЙ АЭРОКОСМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
им. Н.Е. ЖУКОВСКОГО  
«Харьковский авиационный институт»



Кафедра компьютерных систем и сетей



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



Научно-технический семинар  
Критические компьютерные технологии и системы  
(CriKTeXC-2017/7/124)

## ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

На кафедре компьютерных систем и сетей с 31 мая 2001 года работает постоянно действующий Всеукраинский научно-технический семинар КриКTeXC «Критические компьютерные технологии и системы» [crictecs.csn.khai.edu](http://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 и сетей (№503) Харченко Вячеслав Сергеевич.

Информационный администратор – старший преподаватель кафедры №503 Перепелицын Артём Евгеньевич.

тел. 057-788-45-03, 057-788-43-56,

e-mail: [y.kharchenko@csn.khai.edu](mailto:y.kharchenko@csn.khai.edu), [a.perepelitsyn@csn.khai.edu](mailto:a.perepelitsyn@csn.khai.edu)

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

видео: [video.csn.khai.edu](http://video.csn.khai.edu) (прямые трансляции во время проведения семинара).

Чергове засідання семінару відбудеться 24 жовтня (вівторок) 2017 р., о 15:00 в аудиторії 238 радіокорпусу ХАІ.

Тема: Безпека інформаційних та індустріальних систем в контексті Інтернету речей і мобільних технологій

Доповіді:

1. Юрчак Олександр Володимирович (Генеральний директор Асоціації підприємств промислової автоматизації України (АППАУ), Київ).

**Industry 4.0 та Інтернет речей: світовий і національний ландшафт:**

- інформація про АППАУ: мета, задачі, результати;
- Industry 4.0 та індустріальний Інтернет речей: стан, задачі, тенденції;
- безпекові аспекти індустріальних систем. Базові рекомендації з кібербезпеки промислових систем керування <https://appau.org.ua/tk-185/bazovi-rekomendatsiyi-z-kiberbespeky-promyslovyh-system-keruvannya>

2. Старов Олексій Олександрович (докторант, науковий асистент лабораторії “PragSec” університету Стоні Брук, Нью-Йорк, США).

**Про сучасні техніки онлайн шахрайства: від шкідливих браузерних додатків до вразливостей користувацького інтерфейсу в мобільних браузерах:**

- сучасні атаки на браузерні додатки та атаки за їх допомогою;
- методи захисту конфіденційності від привілейованого спостереження;
- приклади вразливостей користувацького інтерфейсу мобільних браузерів;
- інформація про топові академічні конференції з захисту інформації.

3. Голембовська Олена Олександрівна (головний редактор журналу «Карт-Бланш»). **Media для IT: Internet of Things vs Internet of People:**

- медіа для IT: історія та складові кооперації;
- кооперація журналу з науковими і освітніми проектами;
- про спецвипуск «Через IoT до зірок»: технології, проекти, перспективи.

**Інформація про проекти, конференції, семінари:**

Харченко Вячеслав Сергеевич (доктор технічних наук, професор, кафедра комп'ютерних систем та мереж ХАІ):

- про досвід співпраці з університетом м. Коїмбра, Португалія при виконанні спільних проектів

CABRIOLET

ALIOT

(за результатами візиту 2-6.10.2017 р.);

- про грантову підтримку студентських і викладацьких проектів.