

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



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-2018/7/133)*

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 – старший преподаватель кафедры №503 Перепелицын Артём Евгеньевич.

тел. 057-788-45-03, 057-788-43-56,

e-mail: y.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 27 вересня (четвер) 2018 р., о 15:00 в аудиторії 233 радіокорпусу ХАІ.

Тема: Великі дані та ІТ-безпека: виклики, проблеми, рішення

Доповіді:

Кучук Георгій Анатолійович (д.т.н., професор, кафедра обчислювальної техніки та програмування НТУ «ХПІ» та кафедра комп'ютерних систем, мереж і кібербезпеки, Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського «ХАІ», м. Харків). **Big Data – популярний тренд або новий технологічний напрям?:**

- різні погляди на Big Data;
- драйвери ринку Big Data та проблема 4V;
- про сучасний стан розвитку технологій обробки Big Data.

Харченко Вячеслав Сергійович (д.т.н., професор, кафедра комп'ютерних систем, мереж і кібербезпеки, ХАІ). **Важкі аварії, Big Data та ІТ-безпека: перетин проблем та пошук рішень:**

- аналіз важких аварій (Vasa, Titanic, ..., Fukushima): чи допомогли б Big Data;
- Big Data та функціональна (safety) і кібербезпека (cybersecurity): pro and contra;
- Big Data та зелені обчислення (green computing);
- приклади використання Big Data для дослідницьких задач та індустріальних систем.

Інформація про проекти, конференції, семінари:

Колісник Марина Олександрівна (к.т.н., доцент, кафедра комп'ютерних систем, мереж і кібербезпеки, ХАІ). **Про відкриття Регіонального центру Industry 4.0 на базі ХАІ:**

- передумови;
- кооперація з АППАУ;
- інформація про відкриття та напрями роботи Центру.

Харченко Вячеслав Сергійович (д.т.н., професор, кафедра комп'ютерних систем, мереж і кібербезпеки ХАІ). **Плани семінарів і конференцій на 2018-2019 рік:**

- Про події, липень-вересень 2018 р.;
- До 60річчя факультету Радіоелектроніки, комп'ютерних систем та інфокомунікацій, КриКТехС-2018/8/134;
- Плани на 2018-2019 р.;
- IEEE-DESSERT2019, Leeds, UK, 5-7/06/2019, www.dessert.ieee.org.ua