

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-2018/6/132)

## 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» [critecs.csn.khai.edu](http://critecs.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: [v.kharchenko@csn.khai.edu](mailto:v.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 19 червня (вівторок) 2018 р., о 15:00 в аудиторії 233 радіокорпусу ХАІ.

Тема: *Інтелектуальні інформаційні технології та гарантоздатні хмарні інфраструктури у освіті та енергетиці*

Доповіді:

*Іванченко Олег Васильович* (к.т.н., доцент, кафедра інформаційних систем та технологій Університету митної справи та фінансів, м. Дніпро). **Методологічні основи та засоби оцінювання і оптимізації гарантоздатної хмарної інфраструктури критичних енергетичних систем (КЕС):**

- безпека та надійність ІТ-інфраструктури КЕС: виклики і стан речей;
- концепція забезпечення гарантоздатності та ефективного застосування за призначенням хмарної інфраструктури критичних енергетичних систем;
- моделі надійності та функціональної безпеки КЕС;
- методи оцінювання та оптимізації гарантоздатної хмарної інфраструктури критичних енергетичних систем;
- експериментальна платформа та впровадження.

*Морозова Ольга Ігорівна* (к.т.н., доцент кафедри теор. механіки, машинознавства та роботомеханічних систем Національного аерокосмічного університету ім. М.С. Жуковського «ХАІ», м. Харків). **Методологічні основи інтеграції прикладних ІТ в освітніх та виробничих процесах:**

- застосування ІТ в системах, пов'язаних з освітніми та виробничими процесами, зокрема, інтелектуальних інформаційних технологій та їх тенденції розвитку;
- основи формалізації інтеграційних процесів між системами, що пов'язані з освітніми та виробничими процесами;
- використання онтологічного інжинірингу для процесів, що відбуваються у закладах вищої освіти (прикладні впровадження).

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

*Доценко Сергій Ілліч* (д.т.н., доцент, кафедра спеціалізованих комп'ютерних систем, Український державний університет залізничного транспорту, м. Харків): **Перспективи розвитку моделей знань для інтелектуальних систем. Досвід впровадження в навчальний процес.**

*Харченко Вячеслав Сергійович* (д.т.н., професор, кафедра комп'ютерних систем, мереж і кібербезпеки ХАІ).

**Про підсумки 9<sup>th</sup> IEEE Conference on Dependable Systems, Services and Technologies, DESSERT'2018, May 24-27, Kyiv [www.dessert.ieee.org.ua](http://www.dessert.ieee.org.ua) :**

- статистика конференції, висновки, плани;
- про підготовку спецвипусків International Journal on Information Technologies and Security, <http://ijits-bg.com/>, International Journal of Computing, <http://www.computingonline.net/computing> (Web of Science).

**Про мету та заходи щодо організації Асоціації ІТ-кафедр університетів України.**