



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-2018/9/135)

ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

На кафедре компьютерных систем, сетей и кибербезопасности 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: 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 26 листопада (понеділок) 2018 р., о 15:30 в аудиторії 238 радіокорпусу ХАІ.

Тема: Вбудовані комп'ютерні технології, Edge комп'ютинг і засоби машинного зору для безпілотних систем

Доповіді:

1. Бородюк Андрій Васильович (ТОВ «Контрон-Україна», представництво холдингу Kontron AG в Україні, Київ). Сучасні тенденції і виклики ринку вбудованих комп'ютерних технологій (ВКТ):

- сучасні рішення та архітектури систем на основі відкритих стандартів;
- EDGE computing: сутність, технологія, виклики;
- IoT та Smart Fabric: контекст Industry 4.0;
- Питання безпеки IoT: що потрібно знати.

2. Фірсов Сергій Миколайович (д.т.н., доцент, декан факультету ракетно-космічної техніки ХАІ), Жежера Іван Володимирович (аспірант, каф. мехатроніки та електротехніки ХАІ). Функціонально стійке управління рухом малого автономного літального апарату (МЛА):

- Стан і проблеми забезпечення функціонально стійкого руху МЛА;
- Моделі БІНС функціонально стійкого МЛА;
- Формування структури та моделей діагностування та забезпечення відмовостійкості з використанням методів машинного зору;
- Експериментальне дослідження.

Інформація про проекти, конференції, семінари:

Колісник Марна Олександрівна (к.т.н., доцент, кафедра комп'ютерних систем, мереж і кібербезпеки ХАІ), Плахтєєв Анатолій Павлович (к.т.н., доцент, кафедра комп'ютерних систем, мереж і кібербезпеки ХАІ), Харченко Вячеслав Сергійович (д.т.н., професор, кафедра комп'ютерних систем, мереж і кібербезпеки ХАІ). Розвиток Регіонального центру Індустрія 4.0 на базі ХАІ:

- Про участь у конференції «Співпраця як рушійна сила в Індустрії 4.0», Міжнародному Форумі-виставці «Innovation Market», Київ, 20-22 листопада 2018р.;
- Про плани розвитку Харківського Регіонального центру Індустрія 4.0 на базі ХАІ.