



**НАЦІОНАЛЬНИЙ АЕРОКОСМІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
ім. М.Є. ЖУКОВСЬКОГО «ХАІ»  
Кафедра комп'ютерних систем, мереж і кібербезпеки  
НТЦ «Гарантоздатні системи, сервіси та технології»**



**Науково-технічний семінар  
*Критичні комп'ютерні технології та системи*  
(КриКТехС 2018-7/133, 27 вересня 2018 р.)**



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



**До 60-річчя факультету радіоелектроніки, комп'ютерних систем та інфокомунікацій (РТСЛА)**



**КРАСОВСКИЙ ГРИГОРИЙ ЯКОВЛЕВИЧ**

д.т.н, профессор, лауреат государственной премии  
Украины.

**06.08.1946 - 18.09.2018**



## ***Молния!***

<http://dostyp.com.ua/novini/u-kropivnits-komu-pidpisali-doghovir-pro-partnierstvo-z-amierikans-koiu-kompaniieiu-foto>

**НПП Радий и его дочерняя компания Радикс подписали соглашение о стратегическом партнерстве с американской компанией Curtiss-Wright Corporation о сотрудничестве в модернизации компьютерных систем безопасности АЭС в США на базе FPGA платформы RadICS.**

Договор был подписан директором компании Радикс, выпускником кафедры (магистратура - 2009, аспирантура, 2012) компьютерных систем, сетей и кибербезопасности ХАИ А.А. Андрашовым.

В разработке, верификации и научно-технической поддержке процессов создания, испытаний и сертификации платформы и систем на ее основе непосредственное участие принимали сотрудники кафедры и НТЦ инфраструктурной безопасности (Бабешко Е.В., Брежнев Е.В., Коваленко А.А., Харченко В.С.)



## ***Молния!***

<http://dostyp.com.ua/novini/u-kropivnits-komu-pidpisali-doghovir-pro-partnierstvo-z-amierikans-koiu-kompaniieiu-foto>





## *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?**

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

## *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**

**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.**

- Підписання договору про співпрацю ХАІ та Вроцлавським університетом Науки і Технологій, Вроцлав, Польща, 2.7.2018**
- Конференція DepCoS (Dependability and Complex Systems), Брунов, Польща, 2-5.7.2018 (2 доповіді)**
- Літня школа для студентів, аспірантів і викладачів кафедри ХАІ, інших університетів України і Великобританії за проектом ALIOT ERASMUS+, Лідс-Ньюкасл, Англія, 7-15.7.2018 (2 семінари, IoT Gaming)**
- Технічний семінар, Лідс, Leeds Beckett University, 17-20.7.2018**
- Конференція ICONE26 (International Conference on Nuclear Engineering), Лондон, Великобританія, 22-25.7.2018 (3 доповіді)**
- Конференція IEEE-DMSP, Львів, 20-23.8.2018 (пленарна доповідь)**
- Участь у відкритті Енерго Акселератор, UNIT Парк, Київ, 28.8.2018**
- Міжнародний семінар з IoT кластерів (Україна, Польща, Литва), Київ, 30.8.2018 (доповідь)**



## Про події, липень-вересень 2018 р.

- Підписання договору про співпрацю ХАІ та Вроцлавським університетом Науки і Технологій, Вроцлав, Польща, 2.7.2018
- Конференція DepCoS (Dependability and Complex Systems), Брунов, Польща, 2-5.7.2018 (2 доповіді)
- Літня школа для студентів, аспірантів і викладачів кафедри ХАІ, інших університетів України і Великобританії за проектом ALIOT ERASMUS+, Лідс-Ньюкасл, Англія, 7-15.7.2018 (2 семінари, IoT Gaming)
- Технічний семінар, Лідс, Leeds Beckett University, 17-20.7.2018
- Конференція ICONE26 (International Conference on Nuclear Engineering), Лондон, Великобританія, 22-25.7.2018 (3 доповіді)
- Конференція IEEE-DMSP, Львів, 20-23.8.2018 (пленарна доповідь)
- Участь у відкритті Енерго Акселератор, UNIT Парк, Київ, 28.8.2018
- Міжнародний семінар з IoT кластерів (Україна, Польща, Литва), Київ, 30.8.2018 (доповідь)
- **Виграно проект ЄСНО за програмою Horizon 2020 (2019-2022) зі створення європейської мережі центрів компетенцій з кібербезпеки**



## Ключові заходи на 2018-2019 рр.



- Відкриття регіонального Центра Індустрія 4.0, 4-5 жовтня 2018, ХАІ
- КриКТехС, 2018-8/134, 31 жовтня 2018 р., відео лекція О.П. Стахова (Канада)
- Global Gaming Jam, січень 2019, ХАІ
- Зимова школа за проектом ALIOT, Тернопіль-Яремче-Буковель, 3-10 лютого 2018 р.
- Хакатон Hardware-FPGA Security, березень 2019, ХАІ-Радій
- Conference ICTERI-WS TERMIT, Херсон, травень 2019 (Springer-Scopus)
- Conference IEEE-DESSERT2019, Leeds, UK, 5-7/06/2019, [www.dessert.ieee.org.ua](http://www.dessert.ieee.org.ua)





<http://dessert.ieee.org.ua>



**10<sup>th</sup> International IEEE  
Conference**  
**Dependable Systems,  
Services and Technologies**



**DESSERT'2019**

***IoT and Big Data for a Smart and Safe Future***

**United Kingdom, LEEDS, June 5-7, 2019**

### Organizers

IEEE UK/Ireland Section  
IEEE Ukraine Section  
National Aerospace University KhAI, Kharkiv, Ukraine  
Leeds Beckett University, Leeds, United Kingdom



## Ключові заходи на 2018-2019 рр.



- Відкриття регіонального Центра Індустрія 4.0, 4-5 жовтня 2018, XAI
- КриКТехС, 2018-8/134, 31/10/2018 р., відеолекція О.П. Стахова (Канада)
  
- Global Gaming Jam, січень 2019, XAI
- Зимова школа за проектом ALIOT, Тернопіль-Яремче-Буковель, 3-10/02/2018 р.
- Хакатон Hardware-FPGA Security, березень 2019, XAI-Радій
  
- Conference ICTERI, **WS TERMIT**, Херсон, травень 2019 (Springer-Scopus)
- **Conference IEEE-DESSERT2019, Leeds, UK, 5-7/06/2019,**  
[www.dessert.ieee.org.ua](http://www.dessert.ieee.org.ua)
- Conference IEEE-IDT, **WS GreenSCoM**, Zilina, Slovakia, 25-27/06/2019
- Conference DepCoS, **WS CrISS**, Wroclaw-Brunow, Poland, 2-6/07/2019
- Conference IEEE-IDAACS, Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems, **WS CyberIoT**, Metz, France, 21-23/09/2019
- + 3-4 IEEE конференції в Україні (Харьков, Львов, Киев)