

ПОВІДОМЛЕННЯ

Інформаційне повідомлення щодо проведення IEEE Міжнародної науково-практичної конференції «PROBLEMS OF INFOCOMMUNICATIONS. SCIENCE AND TECHNOLOGY» – PIC S&T'2021



Шановні колеги, в період з 5 по 7 жовтня 2021 року планується проведення Міжнародної конференції «PROBLEMS OF INFOCOMMUNICATIONS. SCIENCE AND TECHNOLOGY» – PIC S&T'2021.

Основні напрямки і секції (робочою мовою конференції):

1. Infocommunication System Theory

- Fundamentals of the telecommunication systems theory
- Control, adaptation, self-organization in infocommunication systems
- Delay and disruption tolerant networks
- Resilient Networking
- Applications of fractal and chaos in infocommunication technologies
- Constructing, design, and planning methods for infocommunication systems

2. Theoretical and Practical Aspects of AI & AR

- Fundamentals of AI & AR
- AI & AR Engineering
- AI & AR Programming
- Communications in AI & AR

3. Wireless Infocommunication Technologies and Networks

- Mobile infocommunication systems and signal processing
- 5G Heterogeneous Networks
- Multi-carrier systems, spread spectrum techniques, cognitive radio networks, emerging technologies
- High speed, low latency, multi-stream data techniques (full-duplex, LTE, MIMO)
- D2D, M2M, V2V Communications
- Active and passive wireless sensors, systems, and networks

4. Infocommunication technologies, networks, and services

- Infocommunication technologies and networks
- Network architectures, middleware integration, and data management
- Cloud Computing
- Software-Defined Networking and Network Function Virtualization (SDN/NFV)
- Internet of Things

5. Cybersecurity

- Information security in infocommunication systems
- Security and Risk Management
- Cybersecurity and Critical Infrastructures
- Wireless & Sensor Network Privacy, Security, and Routing Techniques

Більш детальна інформація на сайті конференції <http://picst.ieee.org.ua/>.