

## ПОВІДОМЛЕННЯ

### Інформаційне повідомлення щодо проведення IEEE Міжнародної науково-практичної конференції «PROBLEMS OF INFOCOMMUNICATIONS. SCIENCE AND TECHNOLOGY» – PIC S&T'2024

**IEEE PIC S&T 2024**

Шановні колеги, восени 2024 року планується проведення Міжнародної конференції «PROBLEMS OF INFOCOMMUNICATIONS. SCIENCE AND TECHNOLOGY» – PIC S&T'2024.

**Основні напрямки і секції (робочою мовою конференції):**

#### **Network Science and Engineering**

- 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
- QoS/QoE Management
- Theoretical and Practical Aspects of AI & AR in infocommunication systems

#### **Signal and Information Processing over Networks**

- Mobile infocommunication systems and signal processing.
- Multi-carrier systems, spread spectrum techniques, cognitive radio networks, emerging technologies.

#### **Wireless Communications**

- 5G and Beyond Mobile Networks.
- High speed, low latency, multi-stream data techniques (full-duplex, LTE, MIMO).
- Active and passive wireless sensors, systems, and networks.
- Antenna Systems in Wireless Networks
- Green Wireless Communications

#### **Communications and Information Networks**

- Architectures and protocols
- 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

## Cybersecurity

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

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