

**Секція 10**  
**Електроніка та телекомунікації**  
Керівник: Ф.Й. Яновський  
Секретар: Р.О. Задорожній

21 квітня, 10:00

Google Meet <https://meet.google.com/xuq-rdwn-rum>

1. Investigation of the peculiarities of radio wave propagation in aeronautical satellite channels.  
*Ismail Ali, Tetiana Dyka, National Aviation University, Ukraine.*
2. Methods of identification of IoT devices.  
*V.M. Korchan, I.V. Morozova, National Aviation University, Ukraine.*
3. Cloud computing in aviation industry. Benefits of cloud technologies in aviation.  
*K.A. Zhukova, National Aviation University, Ukraine.*
4. Carbon nanostructure as potent neuroprotector against emotional stress-induced oxidative disorders in brain tissue.  
*O.O. Gonchar, Bogomoletz Institute of Physiology, NAN Ukraine.*  
*O.M. Klyuchko, National Aviation University, Ukraine.*
5. Система скролінгу тексту з голосовим керуванням.  
*Є.В. Красовська, Р.В. Давиденко, Відокремлений структурний підрозділ «Фаховий коледж інженерії та управління НАУ», Україна.*
6. Викладання спецдисциплін за допомогою інформаційно-комунікативних технологій.  
*O.A. Чорний, Коледж радіоелектроніки, Дніпро, Україна.*
7. Перетворення Гільберта-Хуанга як метод обробки нестационарних біомедичних сигналів.  
*X.C. Мусійчук, Національний авіаційний університет, Україна.*
8. Принципи побудови систем експлуатації телекомунікаційних та радіоелектронних систем.  
*O.B. Соломенцев, O.B. Зуєв, M.Yu. Заліський, Національний авіаційний університет, Україна.*