

2023

Статті в журналах

1. R.L. Panteyev, F.J. Yanovsky, A.M. Mykolushko, V.M. Shutko, "Radio Receiver with Internal Compression of Input Signals Using a Dispersive Delay Line with Bandpass Filters," *International Journal of Image, Graphics and Signal Processing (IJIGSP)*, Vol.15, No.6, pp. 1-12, 2023. DOI: 10.5815/ijigsp.2023.06.01.
2. Р.Л. Пантєєв, Ф.Й. Яновський, «Стискальний детектор для систем частотного моніторингу і пасивної локації», *Проблеми інформатизації та управління*, 3(75), 2023, с. 59-68. DOI: <https://doi.org/10.18372/2073-4751.75.18017>

Навчально-методичні видання

3. Ф.Й. Яновський, О.А. Пітерцев, А.М. Миколушко, «Електронні системи», Методичні рекомендації до виконання курсового проекту для здобувачів вищої освіти ОС «Бакалавр» спеціальності 171 «Електроніка», Видавництво НАУ, 2023. - 56 с.

Статті у працях конференцій

4. Yanovsky, A. Pitertsev, C. Unal, and H. Russchenberg, "Data fusion and processing tool for comparing rain reflectivity estimations using 94 GHz radar and laser disdrometer," *International Conference on Microwaves, Communications, Antennas, Biomedical Engineering & Electronic Systems, COMCAS 2023*, Tel Aviv, Israel, 6-8 Nov. 2023, 6 pp. in press. (Postponed to 9-11 July, 2024)
5. F. J. Yanovsky, A. A. Pitertsev, C. M. H. Unal and H. W. J. Russchenberg, "Peculiarities and Experience of W-Band Cloud Radar Calibration," *2023 Signal Processing Symposium (SPSymposium)*, Karpacz, Poland, 2023, pp. 208-213, doi: 10.23919/SPSymposium57300.2023.10302660.

Запрошені доповіді на конференціях

6. F. J. Yanovsky, A. A. Pitertsev, C. M. H. Unal and H. W. J. Russchenberg, "Multi-Instrument Measurements: Problems of Data Processing, Comparison, and Fusion," (Keynote Talk), *7th International Conference of Artificial Intelligence, Medical Engineering, Education (AIMEE2023)*, November 9-10, 2023, Guangzhou, China.
<https://www.icics.net/conf/2023/AIMEE2023/index.html#keynoteSpeakers>
7. Felix J. Yanovsky, "Coherent-polarimetric method of remote sensing phenomena and objects," (Keynote talk), *2023 Workshop on Communication Networks and Power Systems*, December 1, 2023, Brasilia, Brazil. <https://ieee-wcnps.org/plenary-speakers/>
8. F. J. Yanovsky, "Peculiarities and Experience of W-Band Cloud Radar Calibration," *2023 Signal Processing Symposium (SPSymposium)*, Karpacz, Poland, 2023.
<https://spsympo23.pwr.edu.pl/keynotes/>