

**2013**

**Підручник**

1. Яновський Ф.Й. Радіолокаційні системи повітряних суден. Затверджено МОН як підручник для ВНЗ. Київ: Видавництво НАУ, 2012, 688 с. (надруковано у 2013).

**Наукові статті у закордонних і вітчизняних фахових журналах**

2. 1. R.B. Siniatsyn and F.J. Yanovsky, Non-Parametric Signal Processing in Noise Radar. Applied Radio Electronics, 2013, Vol. 12, No. 1, pp. 72-78.
3. 2. Ф. Й. Яновський, Д.М. Глушко. Моделі диференціальної доплерівської частоти у радіолокаційних спостереженнях опадів. Вісник інженерної академії, вип. 3-4, 2013.- С. 3-15.

**Наукові статті у рецензованих працях міжнародних конференцій**

4. Lukasz Maslikowski, Dmytro Glushko, Krzysztof Kulpa, and Felix Yanovsky, "Short-Range C-Band Noise Radar for Meteorological Application", 2013 IEEE XXXIII International Scientific Conference Electronics and Nanotechnology (ELNANO), Kyiv, 2013, pp. 473-475.
5. Питерцев А.А., Яновский Ф.И. Оценка эффективности параметрического алгоритма радиолокационного обнаружения зон вероятного обледенения летательных аппаратов. Труды 14 МНПК «Современные информационные и электронные технологии», Одесса, 27-31 мая 2013, с. 238-242.
6. Yuliya Averyanova, Anatoliy Averyanov, Felix J. Yanovsky, Ambiguity of Droplet Fission and its Resolution Using Doppler-Polarimetric Signal Processing in Meteorological Radar, SPS-2013 Proceedings, Jachranka Village, Poland, 978-1-4673-6319-8/13/S31.00c 2013 IEEE, pp. 156-159.
7. Lukasz Maslikowski, Krzysztof Kulpa, Dmitriy Glushko, Felix Yanovsky, Atmospheric Precipitation Sensing with a Short-Range C-Band Noise Radar, Proceedings IRS-2013, Dresden, Germany, pp. 791-798.
8. Yuliya Averyanova, Anatoliy Averyanov, Felix J. Yanovsky, Estimating Drop Size via the Polarization Spectrum Components for Wind Speed Calculation, Proceedings IRS-2013, Dresden, Germany, pp. 805-811.
9. Ф. И. Яновский. Спектрально-поляриметрический метод зондирования природных сред. III Всероссийские Армандовские чтения [Электронный ресурс]: Сверхширокополосные сигналы в радиолокации, связи и акустике / Материалы IV Всероссийской научной конференции (Муром, 25-27 июня 2013 г.) – Муром: Изд. полиграфический центр МИ ВлГУ, 2013. – 261 с., С. 16 – 28, ISSN 2304-0297 (CD-ROM).
10. V. E. Ivashchuk, V. P. Prokhorenko, A. A. Pitertsev, and F. J. Yanovsky, Evaluation of Combined Ground Penetrating and Through-the-Wall Surveillance UWB Technology, Proceedings European Microwaves Conference (EuMC-2013), Nuremberg, Germany, 2013, 4 pp.
11. V. E. Ivashchuk, V. P. Prokhorenko, A. A. Pitertsev, and F. J. Yanovsky, Through-the-Wall Moving Target Surveillance Using GPR, Proceedings European Radar Conference (EuRAD-2013), Nuremberg, Germany, 2013, 4 pp.

**Конференція в Україні**

12. K.I. Semenova, F.J. Yanovsky, I.V. Shelevytsky. Fast processing algorithms for front-side looking SAR. Матеріали XI Міжнародної науково-технічної конференції «ABIA-2013», С.24.40-24.44.
13. O.S. Semenova, F.J. Yanovsky. Model of device for time-frequency analysis of meteorological radar signals. Матеріали XI Міжнародної науково-технічної конференції «ABIA-2013», С.24.45-24.49.