

Статті у фахових виданнях і закордонних журналах

1. Конченко І.М., Яновський Ф.Й. Аналіз можливостей оптимального розміщення компонентів мультилатераційної системи спостереження в аеропорту. «Вісник ДУІКТ» Т.8, №1, 2010, С. 5-9.
2. Ю. А. Авер'янова, А.А. Аверьянов, Ф. Й. Яновський. Оцінювання ступеня деполаризації відбитих від гідрометеорів радіохвиль амплітудним методом. Вісник НАУ, 2010, №1, С.100-104.
4. Glushko D.N., Yanovsky F.J. Analysis of differential Doppler velocity for remote sensing of clouds and precipitation with dual-polarization S-band radar, International Journal of Microwave and Wireless Technologies (Cambridge University Press), 2010, Vol. 2, issue 3-4, pp. 391-398.
http://journals.cambridge.org/repo_A78benb5

Статті у працях міжнародних конференцій

5. Felix Yanovsky. Specified for Air Safety, Monitoring Atmospheric Phenomena Including the Volcano Dust (**Invited Paper**). Proceedings. 11th International Radar Symposium IRS-2010, Vol.1, P.2-6.
6. Yuliya Averyanova, Anatoliy Aver'anov, Felix Yanovsky. Influence of Turbulence onto Depolarization of Signal Reflected from Hydrometeors. Proceedings. 11th International Radar Symposium IRS-2010, Vol.2 P.512-515.
7. Felix J. Yanovsky, Dmitry Glushko. Algorithms for Simultaneous Analysis of Differential Doppler Velocity and Doppler Width. Proceedings. Signal Processing Workshop SPW-2010, Vilnius, 2010, (CD-ROM) P. 1-4.
8. Inna Konchenko, Felix Yanovsky. Multilateration Surveillance System Arrangement at the Airport Area. Proceedings. Signal Processing Workshop SPW-2010, Vilnius, 2010, (CD-ROM) P. 1-4.
9. R.B. Sinitsyn and F.J. Yanovsky. UWB Noise Acoustic Atmospheric Radar, Proceedings 5th International Conference on Ultrawideband and Ultrashort Impulse Signals (UWBUSIS 2010), Sevastopol, Ukraine, 2010, pp. 48-48.
10. Felix Yanovsky. Doppler-polarimetric radar remote sensing. Abstracts NATO Advanced Study Institute on Special Detection Technique (Polarimetry) and Remote Sensing, Kyiv, Ukraine, 2010, p. 117.
11. Felix J. Yanovsky, Dmitry Glushko. Simulation Study of Relationships between Doppler-Polarimetric Parameters at Microwave Remote Sensing of Precipitation, Proceedings of the 7th European Radar Conference (EuRAD-2010), Paris, 2010, pp. 148-151.
12. Felix J. Yanovsky, Dmitry Glushko, Simulation Study of Relationships Between Doppler-Polarimetric Parameters at Microwave Remote Sensing of Precipitation, EuRAD-2010 Book of Abstract, 30 September – 1 October 2010, Paris, France p.7.
13. F.J. Yanovsky, Yu.A. Averyanova. Doppler-Polarimetric Radar Meteorological Applications, Proceedings Fourth World Congress "Aviation in the XXI Century -Safety in Aviation and Space Technologies", Volume 2 (RMSW-2010), pp. 22.16 – 22.18.
14. Yu.A. Averyanova, F.J. Yanovsky. Polarization Selective Antennas for Radar Application, Proceedings Fourth World Congress "Aviation in the XXI Century -Safety in Aviation and Space Technologies", Volume 2 (RMSW-2010), pp. 22.89 – 22.92.

15. R.B. Sinitsyn, F.J. Yanovsky. Acoustic Noise Atmospheric Radar with Nonparametric Copula Based Signal Processing, Proceedings Statistical Methods of Signal and Data Processing (SMSDP-2010), Kiev, 2010, pp. 91-94.

16. Yu. A. Averyanova, F.J. Yanovsky, A.A. Aver'anov. Turbulence Intensity Classification Based on Estimating Statistical Polarimetric Parameters of Radar Reflection from Rain, Proceedings Statistical Methods of Signal and Data Processing (SMSDP-2010), Kiev, 2010, pp. 95-98.

Патент на винахід

17. Спосіб затримки імпульсних сигналів. Патент на корисну модель №49980.

Винахідники: Столяр В.В., Яновський Ф.Й. Дата подання заявки 11.09.2009; дата, з якої є чинними права на корисну модель 25.05.2010; дата публікації 25.05.2010, Бюл. №10.