

Документы

- 1) Yasyukevich, Y.V., Zhivetiev, I.V., Kiselev, A.V., Edemskiy, I.K., Syrovatsky, S.V., Shabalin, A.S., Vesnin, A.M.

Tool for Creating Maps of GNSS Total Electron Content Variations

(2018) *Progress in Electromagnetics Research Symposium*, 2018-August, статья № 8597604, pp. 2417-2421.

DOI: 10.23919/PIERS.2018.8597604

2-s2.0-85060939755

Тип документа: Conference Paper

Стадия публикации: Final

Источник: Scopus

- 2) Lipko, O.D., Parovik, R.I.

Some aspects of investigation of limit cycles of FitzHugh-Nagumo oscillator with degree memory

(2018) *Journal of Physics: Conference Series*, 1141 (1), статья № 012125, .

DOI: 10.1088/1742-6596/1141/1/012125

2-s2.0-85059367508

Тип документа: Conference Paper

Стадия публикации: Final

Источник: Scopus

Тип доступа: Open Access

- 3) Parovik, R.I.

Research of the stability of some hereditary dynamic systems

(2018) *Journal of Physics: Conference Series*, 1141 (1), статья № 012079, .

DOI: 10.1088/1742-6596/1141/1/012079

2-s2.0-85059404746

Тип документа: Conference Paper

Стадия публикации: Final

Источник: Scopus

Тип доступа: Open Access

- 4) Argunov, V.V., Karimov, R.R., Mochalov, V.A.

Equipment and method for remote monitoring of seismic activity by VLF electromagnetic signals

(2018) *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 211 (1), статья № 012064, .

DOI: 10.1088/1755-1315/211/1/012064

2-s2.0-85059596447

Тип документа: Conference Paper

Стадия публикации: Final

Источник: Scopus

Тип доступа: Open Access

- 5) Mandrikova, O.V., Fetisova, N.V., Polozov, Y.A.

Method of ionospheric parameter analysis in the problems of real-time data processing

(2018) *Journal of Physics: Conference Series*, 1096 (1), статья № 012091, .

DOI: 10.1088/1742-6596/1096/1/012091

2-s2.0-85059045896

Тип документа: Conference Paper
Стадия публикации: Final
Источник: Scopus
Тип доступа: Open Access

6) Mandrikova, O., Zalyaev, T., Mandrikova, B.

Analysis of cosmic rays variations on the basis of neural networks
(2018) *Journal of Physics: Conference Series*, 1096 (1), статья № 012137, .

DOI: 10.1088/1742-6596/1096/1/012137

2-s2.0-85059007988

Тип документа: Conference Paper
Стадия публикации: Final
Источник: Scopus
Тип доступа: Open Access

7) Kim, A.A., Lukovenkova, O.O., Marapulets, Y.V., Tristanov, A.B.

Using a sparse model to evaluate the internal structure of impulse signals
(2018) *Signal Processing - Algorithms, Architectures, Arrangements, and Applications Conference Proceedings, SPA, 2018-September*, статья № 8563379, pp. 235-238.

DOI: 10.23919/SPA.2018.8563379

2-s2.0-85060463421

Тип документа: Conference Paper
Стадия публикации: Final
Источник: Scopus

8) Mandrikova, O., Polozov, Y., Fetisova, N., Zalyaev, T.

Analysis of the dynamics of ionospheric parameters during periods of increased solar activity and magnetic storms
(2018) *Journal of Atmospheric and Solar-Terrestrial Physics*, 181, pp. 116-126.

DOI: 10.1016/j.jastp.2018.10.019

2-s2.0-85056568354

Тип документа: Article
Стадия публикации: Final
Источник: Scopus

9) Permyakov, M.S., Potalova, E.Y., Droga, A.N., Shevtsov, B.M.

Fields of Lightning Discharges in Typhoons
(2018) *Izvestiya - Atmospheric and Ocean Physics*, 54 (9), pp. 1194-1201.

DOI: 10.1134/S0001433818090268

2-s2.0-85061386866

Тип документа: Article
Стадия публикации: Final
Источник: Scopus

10) Larionov, I., Malkin, E., Uvarov, V.

Deformation-Electromagnetic Relations in Lithospheric Activity Manifestations
(2018) *E3S Web of Conferences*, 62, статья № 03002, .

DOI: 10.1051/e3sconf/20186203002

2-s2.0-85057365675

Тип документа: Conference Paper
Стадия публикации: Final
Источник: Scopus
Тип доступа: Open Access

11) Kuznetsov, V.

Comparison between two different quantum models of ball lightning

(2018) *E3S Web of Conferences*, 62, статья № 01004, .

DOI: 10.1051/e3sconf/20186201004

2-s2.0-85057430640

Тип документа: Conference Paper

Стадия публикации: Final

Источник: Scopus

Тип доступа: Open Access

12) Bogdanov, V.

Study of cyclone effect in Kamchatka on electron distribution in the ionosphere by satellite tomography in the conditions of low seismicity

(2018) *E3S Web of Conferences*, 62, статья № 01014, .

DOI: 10.1051/e3sconf/20186201014

2-s2.0-85057357084

Тип документа: Conference Paper

Стадия публикации: Final

Источник: Scopus

Тип доступа: Open Access

13) Bogdanov, V., Pavlov, A.

Analysis of the efficiency of earthquake prediction based on the anomalous behavior of ionospheric parameters on the Eve of earthquakes in the Kamchatka region

(2018) *E3S Web of Conferences*, 62, статья № 03001, .

DOI: 10.1051/e3sconf/20186203001

2-s2.0-85057398413

Тип документа: Conference Paper

Стадия публикации: Final

Источник: Scopus

Тип доступа: Open Access

14) Feshchenko, L.

Regular reversals in the six-jet geodynamo model

(2018) *E3S Web of Conferences*, 62, статья № 02014, .

DOI: 10.1051/e3sconf/20186202014

2-s2.0-85057414579

Тип документа: Conference Paper

Стадия публикации: Final

Источник: Scopus

Тип доступа: Open Access

15) Kuznetsov, V.

Shock-wave model of the earthquake and Poincaré quantum theorem give an insight into the aftershock physics.

(2018) *E3S Web of Conferences*, 62, статья № 03006, .

DOI: 10.1051/e3sconf/20186203006

2-s2.0-85057368169

Тип документа: Conference Paper

Стадия публикации: Final

Источник: Scopus

Тип доступа: Open Access

16) Khomutov, S.Y.

International project INTERMAGNET and magnetic observatories of Russia: Cooperation and progress
(2018) *E3S Web of Conferences*, 62, статья № 02008, .

DOI: 10.1051/e3sconf/20186202008

2-s2.0-85057435568

Тип документа: Conference Paper

Стадия публикации: Final

Источник: Scopus

Тип доступа: Open Access

17) Shcherbina, A., Solodchuk, A.

Methods for spatial direction finding of geoaoustic signals at Mikizha Lake in Kamchatka

(2018) *E3S Web of Conferences*, 62, статья № 03004, .

DOI: 10.1051/e3sconf/20186203004

2-s2.0-85057356262

Тип документа: Conference Paper

Стадия публикации: Final

Источник: Scopus

Тип доступа: Open Access

18) Shevtsov, B., Perezhogin, A., Seredkin, I.

Lidar diagnostics of ionosphere precipitations

(2018) *E3S Web of Conferences*, 62, статья № 01010, .

DOI: 10.1051/e3sconf/20186201010

2-s2.0-85057382572

Тип документа: Conference Paper

Стадия публикации: Final

Источник: Scopus

Тип доступа: Open Access

19) Uvarov, V.

Electromagnetic-Deformation Response of the Crust

(2018) *E3S Web of Conferences*, 62, статья № 03003, .

DOI: 10.1051/e3sconf/20186203003

2-s2.0-85057355045

Тип документа: Conference Paper

Стадия публикации: Final

Источник: Scopus

Тип доступа: Open Access

20) Polozov, Y., Fetisova, N.

Algorithms of ionospheric anomalies detection in "aurora" system of operational data analysis

(2018) *E3S Web of Conferences*, 62, статья № 02002, .

DOI: 10.1051/e3sconf/20186202002

2-s2.0-85057429869

Тип документа: Conference Paper

Стадия публикации: Final

Источник: Scopus

Тип доступа: Open Access

21) Parovik, R.

Research dynamic modes of stick-slip effect with the account of heredity

(2018) *E3S Web of Conferences*, 62, статья № 02015, .

DOI: 10.1051/e3sconf/20186202015

2-s2.0-85057395320

Тип документа: Conference Paper
Стадия публикации: Final
Источник: Scopus
Тип доступа: Open Access

22) Mandrikova, O., Fetisova, N., Polozov, Y., Geppener, V.

Analysis of the ionospheric parameter dynamics on the basis of a generalized multicomponent model
(2018) *E3S Web of Conferences*, 62, статья № 02003, .

DOI: 10.1051/e3sconf/20186202003

2-s2.0-85057435580

Тип документа: Conference Paper
Стадия публикации: Final
Источник: Scopus
Тип доступа: Open Access

23) Dumbrava, Z.F., Sivokon, V.P., Teslyuk, Y.A., Khomutov, S.Y.

Ionosphere disturbance during cosmodrome "vostochniy" launches
(2018) *E3S Web of Conferences*, 62, статья № 01008, .

DOI: 10.1051/e3sconf/20186201008

2-s2.0-85057365236

Тип документа: Conference Paper
Стадия публикации: Final
Источник: Scopus
Тип доступа: Open Access

24) Akbashev, R., Firstov, P., Cherneva, N.

Recording of atmospheric electrical potential gradient in the central part of Kamchatka peninsula
(2018) *E3S Web of Conferences*, 62, статья № 02013, .

DOI: 10.1051/e3sconf/20186202013

2-s2.0-85057372324

Тип документа: Conference Paper
Стадия публикации: Final
Источник: Scopus
Тип доступа: Open Access

25) Lukovenkova, O., Marapulets, Y., Tristanov, A., Kim, A.

Modernization of adaptive matching pursuit method to analyze geophysical signals of pulse nature
(2018) *E3S Web of Conferences*, 62, статья № 02012, .

DOI: 10.1051/e3sconf/20186202012

2-s2.0-85057371667

Тип документа: Conference Paper
Стадия публикации: Final
Источник: Scopus
Тип доступа: Open Access

26) Shevtsov, B., Shevtsova, O.

Fluctuations and nonlinear oscillations in complex natural systems
(2018) *E3S Web of Conferences*, 62, статья № 02006, .

DOI: 10.1051/e3sconf/20186202006

2-s2.0-85057433203

Тип документа: Conference Paper
Стадия публикации: Final
Источник: Scopus
Тип доступа: Open Access

27) Vodinchar, G.

Using symbolic calculations to calculate the eigenmodes of the free damping of a geomagnetic field

(2018) *E3S Web of Conferences*, 62, статья № 02018, .

DOI: 10.1051/e3sconf/20186202018

2-s2.0-85057357025

Тип документа: Conference Paper

Стадия публикации: Final

Источник: Scopus

Тип доступа: Open Access

28) Mandrikova, O., Solovev, I., Zaitsev, A.

Detection and analysis of short-period geomagnetic perturbations during increased solar activity and magnetic storms

(2018) *E3S Web of Conferences*, 62, статья № 02005, .

DOI: 10.1051/e3sconf/20186202005

2-s2.0-85057402994

Тип документа: Conference Paper

Стадия публикации: Final

Источник: Scopus

Тип доступа: Open Access

29) Mochalov, V., Mochalova, A.

Algorithms and results of streaming whistler recognition

(2018) *E3S Web of Conferences*, 62, статья № 02001, .

DOI: 10.1051/e3sconf/20186202001

2-s2.0-85057391752

Тип документа: Conference Paper

Стадия публикации: Final

Источник: Scopus

Тип доступа: Open Access

30) Lipko, O., Parovik, R.

The study of chaotic and regular regimes of the fractal oscillators FitzHugh-Nagumo

(2018) *E3S Web of Conferences*, 62, статья № 02017, .

DOI: 10.1051/e3sconf/20186202017

2-s2.0-85057392300

Тип документа: Conference Paper

Стадия публикации: Final

Источник: Scopus

Тип доступа: Open Access

31) Godomskaya, A., Sheremetyeva, O.

Reversals in the low-mode model dynamo with α Ω -generators

(2018) *E3S Web of Conferences*, 62, статья № 02016, .

DOI: 10.1051/e3sconf/20186202016

2-s2.0-85057367551

Тип документа: Conference Paper

Стадия публикации: Final

Источник: Scopus

Тип доступа: Open Access

32) Karimov, R., Mochalov, V., Mochalova, A., Tarabukina, L., Argunov, V., Gotovcev, M.

Analysis of Whistlers Registration Data Obtained by Ssan System on Subauroral Station in Yakutsk

(2018) *E3S Web of Conferences*, 62, статья № 02004, .

DOI: 10.1051/e3sconf/20186202004

2-s2.0-85057363150

Тип документа: Conference Paper

Стадия публикации: Final

Источник: Scopus

Тип доступа: Open Access

33) Bychkov, V., Perezhugin, A., Seredkin, I.

Resonant scattering by excited ions as an indicator of the precipitation of charged particles into the atmosphere
(2018) *E3S Web of Conferences*, 62, статья № 01011, .

DOI: 10.1051/e3sconf/20186201011

2-s2.0-85057433550

Тип документа: Conference Paper

Стадия публикации: Final

Источник: Scopus

Тип доступа: Open Access

34) Vodinchar, G., Kazakov, E.

The Lorenz system and its generalizations as dynamo models with memory
(2018) *E3S Web of Conferences*, 62, статья № 02011, .

DOI: 10.1051/e3sconf/20186202011

2-s2.0-85057361963

Тип документа: Conference Paper

Стадия публикации: Final

Источник: Scopus

Тип доступа: Open Access

35) Mishchenko, M., Marapulets, Y., Larionov, I., Bogomolov, L., Sychev, V.

Joint analysis of low-frequency geoacoustic and deformation signals
(2018) *E3S Web of Conferences*, 62, статья № 02009, .

DOI: 10.1051/e3sconf/20186202009

2-s2.0-85057402498

Тип документа: Conference Paper

Стадия публикации: Final

Источник: Scopus

Тип доступа: Open Access

36) Senkevich, Y.

The use of the empirical mode decomposition method to clean and restoration acoustic emission signal
(2018) *E3S Web of Conferences*, 62, статья № 03008, .

DOI: 10.1051/e3sconf/20186203008

2-s2.0-85057406916

Тип документа: Conference Paper

Стадия публикации: Final

Источник: Scopus

Тип доступа: Open Access

37) Marapulets, Y.V., Shcherbina, A.O.

Assessing the Orientation of the Axis of Maximum Compression of Rocks with a Combined Point Receiver System
(2018) *Acoustical Physics*, 64 (6), pp. 742-749.

DOI: 10.1134/S106377101806009X

2-s2.0-85060523843

Тип документа: Article

Стадия публикации: Final

Источник: Scopus

- 38) Chernigovskaya, M.A., Shpynev, B.G., Ratovsky, K.G., Belinskaya, A.Y., Stepanov, A.E., Bychkov, V.V., Grigorieva, S.A., Panchenko, V.A., Korenkova, N.A., Mielich, J.

Ionospheric response to winter stratosphere/lower mesosphere jet stream in the Northern Hemisphere as derived from vertical radio sounding data

(2018) *Journal of Atmospheric and Solar-Terrestrial Physics*, 180, pp. 126-136. Цитирован(ы) 1 раз.

DOI: 10.1016/j.jastp.2017.08.033

2-s2.0-85028707554

Тип документа: Article

Стадия публикации: Final

Источник: Scopus

- 39) Shpynev, B.G., Zolotukhina, N.A., Polekh, N.M., Ratovsky, K.G., Chernigovskaya, M.A., Belinskaya, A.Y., Stepanov, A.E., Bychkov, V.V., Grigorieva, S.A., Panchenko, V.A., Korenkova, N.A., Mielich, J.

The ionosphere response to severe geomagnetic storm in March 2015 on the base of the data from Eurasian high-middle latitudes ionosonde chain

(2018) *Journal of Atmospheric and Solar-Terrestrial Physics*, 180, pp. 93-105. Цитирован(ы) 1 раз.

DOI: 10.1016/j.jastp.2017.10.014

2-s2.0-85034064540

Тип документа: Article

Стадия публикации: Final

Источник: Scopus

- 40) Shiokawa, K., Ozaki, M., Kadokura, A., Endo, Y., Sakanoi, T., Kurita, S., Miyoshi, Y., Oyama, S.-I., Connors, M., Schofield, I., Ruohoniemi, J.M., Noše, M., Nagatsuma, T., Sakaguchi, K., Baishev, D.G., Pashinin, A., Rakhmatulin, R., Shevtsov, B., Poddelsky, I., Engebretson, M., Raita, T., Tanaka, Y.-M., Shinohara, M., Teramoto, M., Nomura, R., Fujimoto, A., Matsuoka, A., Higashio, N., Takashima, T., Shinohara, I., Albert, J.M.

Purple Auroral Rays and Global Pc1 Pulsations Observed at the CIR-Associated Solar Wind Density Enhancement on 21 March 2017

(2018) *Geophysical Research Letters*, 45 (20), pp. 10,819-10,828.

DOI: 10.1029/2018GL079103

2-s2.0-85055246627

Тип документа: Article

Стадия публикации: Final

Источник: Scopus

- 41) Mochalova, A., Mochalov, V.

Evaluation of the similarity coefficient of the ontosemantic graphs and its application for the problem of question-answering search

(2018) *RPC 2018 - Proceedings of the 3rd Russian-Pacific Conference on Computer Technology and Applications*, статья № 8482189, .

DOI: 10.1109/RPC.2018.8482189

2-s2.0-85056299982

Тип документа: Conference Paper

Стадия публикации: Final

Источник: Scopus

- 42) Mandrikova, O.V., Solovyev, I.S., Khomutov, S.Y., Geppener, V.V., Klionskiy, D.M., Bogachev, M.I.

Multiscale variation model and activity level estimation algorithm of the Earth's magnetic field based on wavelet packets

(2018) *Annales Geophysicae*, 36 (5), pp. 1207-1215. Цитировано 3 раз.

DOI: 10.5194/angeo-36-1207-2018

2-s2.0-85051634942

Тип документа: Article

Стадия публикации: Final

Источник: Scopus

Тип доступа: Open Access

43) Cheremisin, A.A., Marichev, V.N., Bychkov, V.V., Nikolashkin, N.S., Novikov, P.V.

Application of rayleigh and raman lidars for the middle atmosphere research

(2018) *Proceedings - International Conference Laser Optics 2018, ICLO 2018*, статья № 8435228, p. 282.

DOI: 10.1109/LO.2018.8435228

2-s2.0-85052519479

Тип документа: Conference Paper

Стадия публикации: Final

Источник: Scopus

44) Parovik, R.I.

Mathematical model of a wide class memory oscillators

(2018) *Bulletin of the South Ural State University, Series: Mathematical Modelling, Programming and Computer Software*, 11 (2), pp. 108-122. Цитировано 3 раз.

DOI: 10.14529/mmp180209

2-s2.0-85048565962

Тип документа: Article

Стадия публикации: Final

Источник: Scopus

Тип доступа: Open Access

45) Bychkov, V.V., Perezhogin, A.S., Seredkin, I.N., Shevtsov, B.M.

Appearance of light-scattering layers in the thermosphere of Kamchatka during the autumn of 2017

(2018) *Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering*, 10833, статья № 10833A4, .

DOI: 10.1117/12.2504539

2-s2.0-85061101679

Тип документа: Conference Paper

Стадия публикации: Final

Источник: Scopus

46) Cherneva, N.V., Firstov, P.P., Akbashev, R.R.

Perspectives of monitoring of atmospheric-electric effects from volcanic eruptions in Kamchatka

(2018) *Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering*, 10833, статья № 108337R, .

DOI: 10.1117/12.2504174

2-s2.0-85061091786

Тип документа: Conference Paper

Стадия публикации: Final

Источник: Scopus

47) Sivokon, V.P., Masharova, A.E., Matanskaya, E.V.

Ionosphere modification and software-defined radio technology

(2018) *Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering*, 10833, статья № 108339K, .

DOI: 10.1117/12.2504173

2-s2.0-85061103834

Тип документа: Conference Paper

Стадия публикации: Final
Источник: Scopus

ELSEVIER

Авторские права © 2019 Elsevier B.V. Все права защищены. Scopus® является зарегистрированным товарным знаком Elsevier B.V.

 **RELX Group™**