

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТОМА 20 ЗА 2015 Г.

<i>Банникова Е. Ю.</i> Распределение облаков в затеняющем торе активных ядер галактик	3	191
<i>Барабаш В. В. (см. Черногор Л. Ф.)</i>	4	311
<i>Безвесильный А. А., Ваврив Д. М., Волков В. А., Кравцов А. А., Булах Е. В., Виноградов В. В., Секретарев С. С.</i> Экспериментальная наземная РСА-система Ка-диапазона	2	154
<i>Безродный В. Г., Чаркина О. В., Ямпольский Ю. М.</i> О дополнительном поглощении радиоизлучения дискретных космических источников при ВЧ модификации нижней ионосферы	4	305
<i>Бердник С. Л., Катрич В. А., Кийко В. И., Нестеренко М. В.</i> Рассеяние электромагнитных волн системой вибраторов с переменным импедансом в прямоугольном волноводе	1	64
<i>Браженко А. И., Мельник В. Н., Французенко А. В., Доровский В. В., Рукер Х. О., Панченко М.</i> О гармонической связи компонентов в парах Пв-Пв всплесков в декаметровом диапазоне длин волн	2	99
<i>Браженко А. И., Мельник В. Н., Французенко А. В., Рукер Х. О., Панченко М.</i> Необычные солнечные декаметровые радиовсплески с отсечкой на высоких частотах	1	10
<i>Булах Е. В. (см. Безвесильный А. А.)</i>	2	154
<i>Булах Е. В. (см. Виноградов В. В.)</i>	2	168
<i>Бушуев Ф. И., Калюжный Н. А., Сибирякова Е. С., Шульга А. В., Горбанёв Ю. М.</i> Метод и первые результаты определения разности наклонных дальностей до телекоммуникационных геостационарных спутников	3	238
<i>Ваврив Д. М. (см. Безвесильный А. А.)</i>	2	154
<i>Ваврив Д. М. (см. Виноградов В. В.)</i>	2	168
<i>Ваврив Д. М. (см. Немец А. Ю.)</i>	4	340
<i>Ваврив Д. М. (см. Сосницкий С. В.)</i>	2	180
<i>Василенко Н. М., Сидорчук М. А.</i> Яркостная температура и спектральный индекс внегалактического фона в декаметровом диапазоне длин волн	3	205
<i>Васильев А. Ю. (см. Виноградов В. В.)</i>	2	168
<i>Виноградов В. В. (см. Безвесильный А. А.)</i>	2	154
<i>Виноградов В. В., Волков В. А., Кожин Р. В., Сосницкий С. В., Ваврив Д. М., Васильев А. Ю., Булах Е. В., Усик П. В., Кузин А. И.</i> Широкополосный цифровой приемник-анализатор импульсов	2	168
<i>Волков В. А. (см. Безвесильный А. А.)</i>	2	154
<i>Волков В. А. (см. Виноградов В. В.)</i>	2	168
<i>Горбанёв Ю. М. (см. Бушуев Ф. И.)</i>	3	238
<i>Донец А. В.</i> К теории нецентрального взрыва в сферически стратифицированной среде	4	286
<i>Доровский В. В. (см. Браженко А. И.)</i>	2	99
<i>Дудник А. В., Курбатов Е. В., Зайцевский И. Л., Сильвестер Я., Сиарковски М., Ковалински М., Подгурски П.</i> Детектор энергичных частиц ДЧФ в составе солнечного рентгеновского фотометра ChemX космической миссии "Интергелиозонд"	3	247
<i>Дулова И. А., Корниенко Ю. В., Скуратовский С. И.</i> Совмещение изображений при определении рельефа поверхности фотоклинометрическим методом	1	30
<i>Емельянов Л. Я., Живолуп Т. Г., Сорока С. А., Черемных О. К., Черногор Л. Ф.</i> Наземное акустическое воздействие на атмосферу: результаты наблюдений методами некогерентного рассеяния и вертикального зондирования	1	37
<i>Ерин С. Н. (см. Токарский П. Л.)</i>	2	142
<i>Живолуп Т. Г. (см. Емельянов Л. Я.)</i>	1	37
<i>Зайцевский И. Л. (см. Дудник А. В.)</i>	3	247

<i>Калиберда М. Е., Литвиненко Л. Н., Погарский С. А.</i> Операторный метод в задаче о взаимодействии полубесконечной решетки типа жалюзи и конечной ленточной решетки	4	332
<i>Калюжный Н. А. (см. Бушуев Ф. И.)</i>	3	238
<i>Катрич В. А. (см. Бердник С. Л.)</i>	1	64
<i>Кийко В. И. (см. Бердник С. Л.)</i>	1	64
<i>Ковалински М. (см. Дудник А. В.)</i>	3	247
<i>Кожин Р. В. (см. Виноградов В. В.)</i>	2	168
<i>Коноваленко А. А. (см. Токарский П. Л.)</i>	2	142
<i>Корниенко Ю. В. (см. Дулова И. А.)</i>	1	30
<i>Королев А. М. (см. Подъячий В. И.)</i>	3	261
<i>Кравцов А. А. (см. Безвесильный А. А.)</i>	2	154
<i>Кузин А. И. (см. Виноградов В. В.)</i>	2	168
<i>Курбатов Е. В. (см. Дудник А. В.)</i>	3	247
<i>Куриляк Д. Б. (см. Шарабуря О. М.)</i>	1	76
<i>Лазоренко О. В., Черногор Л. Ф.</i> Чои-Вильямс-анализ сигналов с особенностями	3	223
<i>Легенький М. Н.</i> Особенности импульсного излучения биконической антенны	2	133
<i>Литвиненко Л. Н. (см. Калиберда М. Е.)</i>	4	332
<i>Ляшенко М. В.</i> Тепловые и динамические процессы в ионосфере во время частного затмения Солнца 20 марта 2015 г. над Харьковом: результаты расчетов	4	295
<i>Мельник В. Н. (см. Браженко А. И.)</i>	1	10
<i>Мельник В. Н. (см. Браженко А. И.)</i>	2	99
<i>Милиневский Г. П. (см. Соина А. В.)</i>	2	109
<i>Милованов Ю. Б. (см. Черногор Л. Ф.)</i>	1	48
<i>Милованов Ю. Б. (см. Черногор Л. Ф.)</i>	2	122
<i>Мышенко В. В. (см. Подъячий В. И.)</i>	3	261
<i>Немец А. Ю., Ваврив Д. М.</i> Синхронные колебания в генераторе Ван дер Поля с модулированной собственной частотой	4	340
<i>Нестеренко М. В. (см. Бердник С. Л.)</i>	1	64
<i>Оляк М. Р.</i> Быстрый солнечный ветер и геомагнитная активность	1	3
<i>Панченко М. (см. Браженко А. И.)</i>	1	10
<i>Панченко М. (см. Браженко А. И.)</i>	2	99
<i>Петрова С. А.</i> Полярный зазор в структуре бессилового магнитосферы пульсара	4	275
<i>Погарский С. А. (см. Калиберда М. Е.)</i>	4	332
<i>Подгурски П. (см. Дудник А. В.)</i>	3	247
<i>Подъячий В. И.</i> Утроитель частоты на диодах с барьером Шоттки в приемнике 3-мм диапазона для исследований линий излучения атмосферных газов	1	86
<i>Подъячий В. И., Королев А. М., Мышенко В. В., Шульга В. М.</i> Приемный модуль 2-мм диапазона для наблюдений линии излучения атмосферного озона на частоте 142.2 ГГц	3	261
<i>Просвирнин С. Л. (см. Сидорчук Н. В.)</i>	3	216
<i>Рукер Х. О. (см. Браженко А. И.)</i>	1	10
<i>Рукер Х. О. (см. Браженко А. И.)</i>	2	99
<i>Секретарев С. С. (см. Безвесильный А. А.)</i>	2	154
<i>Сиарковски М. (см. Дудник А. В.)</i>	3	247
<i>Сибирякова Е. С. (см. Бушуев Ф. И.)</i>	3	238
<i>Сидорчук М. А. (см. Василенко Н. М.)</i>	3	205

<i>Сидорчук Н. В., Просвирнин С. Л.</i> Повышение интенсивности излучения в трехмерной фотонной структуре с дефектной модой	3	216
<i>Сильвестер Я. (см. Дудник А. В.)</i>	3	247
<i>Скураатовский С. И. (см. Дулова И. А.)</i>	1	30
<i>Соина А. В., Милиневский Г. П., Ямпольский Ю. М.</i> Семидневные вариации в атмосферных аэрозолях	2	109
<i>Сорока С. А. (см. Емельянов Л. Я.)</i>	1	37
<i>Сосницкий С. В. (см. Виноградов В. В.)</i>	2	168
<i>Сосницкий С. В., Вавриш Д. М.</i> Конвейерная обработка сигналов с высокой точностью измерения в частотной и временной областях	2	180
<i>Токарский П. Л., Коноваленко А. А., Ерин С. Н.</i> Анализ параметров активной фазированной антенной решетки радиотелескопа ГУРТ	2	142
<i>Усик П. В. (см. Виноградов В. В.)</i>	2	168
<i>Французенко А. В. (см. Браженко А. И.)</i>	1	10
<i>Французенко А. В. (см. Браженко А. И.)</i>	2	99
<i>Чаркина О. В. (см. Безродный В. Г.)</i>	4	305
<i>Черемных О. К. (см. Емельянов Л. Я.)</i>	1	37
<i>Черногор Л. Ф. (см. Емельянов Л. Я.)</i>	1	37
<i>Черногор Л. Ф. (см. Лазоренко О. В.)</i>	3	223
<i>Черногор Л. Ф., Барабаш В. В.</i> Эффекты солнечного затмения 20 марта 2015 г. в ионосфере над Европой: результаты ионозондовых наблюдений	4	311
<i>Черногор Л. Ф., Милованов Ю. Б.</i> Амплитудное самовоздействие мощных непрерывных проходящих радиоволн в ионосфере: результаты численного моделирования	2	122
<i>Черногор Л. Ф., Милованов Ю. Б.</i> Возмущение ионосферы мощным непрерывным проходящим радиоизлучением: результаты численного моделирования	1	48
<i>Шарабура О. М., Куриляк Д. Б.</i> Осесимметричное возбуждение биконуса, сформированного полубесконечным и срезанным полубесконечным конусами	1	76
<i>Шепелев В. А.</i> Определение угловых параметров источников радиоизлучения Солнца на дециметровых волнах	1	20
<i>Шульга А. В. (см. Бушуев Ф. И.)</i>	3	238
<i>Шульга В. М. (см. Подъячий В. И.)</i>	3	261
<i>Ямпольский Ю. М. (см. Безродный В. Г.)</i>	4	305
<i>Ямпольский Ю. М. (см. Соина А. В.)</i>	2	109

AUTHOR INDEX TO VOLUME 20, 2015

<i>Bannikova E. Yu.</i> Cloud Distribution in Obscuring Tori of Active Galactic Nuclei	3	191
<i>Barabash V. V.</i> (see <i>Chernogor L. F.</i>)	4	311
<i>Berdnik S. L., Katrich V. A., Kiyko V. I., Nesterenko M. V.</i> Electromagnetic Wave Scattering by a System of Vibrators Having Variable Impedance in a Rectangular Waveguide	1	64
<i>Bezrodny V. G., Charkina O. V., Yampolski Y. M.</i> On the Additional Absorption of Radio Emission from Discrete Cosmic Sources under HF Modification of the Lower Ionosphere	4	305
<i>Bezvesilnyi O. O., Vavriv D. M., Volkov V. A., Kravtsov A. A., Bulakh E. V., Vinogradov V. V., Sekretarov S. S.</i> Experimental Ka-Band Ground-Based SAR System	2	154
<i>Brazhenko A. I., Melnik V. N., Frantsuzenko A. V., Dorovskyy V. V., Rucker H. O., Panchenko M.</i> On the Harmonic Coupling of Components in Pairs of IIIb–III Bursts at Decameter Wavelengths	2	99
<i>Brazhenko A. I., Melnik V. N., Frantsuzenko A. V., Rucker H. O., Panchenko M.</i> Unusual Solar Decameter Radio Bursts with High Frequency Cut Off	1	10
<i>Bulakh E. V.</i> (see <i>Bezvesilnyi O. O.</i>)	2	154
<i>Bulakh E. V.</i> (see <i>Vinogradov V. V.</i>)	2	168
<i>Bushuev F. I., Kaliuzhnyi M. P., Sybiryakova Ye. S., Shulga O. V., Gorbanev Yu. M.</i> Method and First Results of Calculation of Slant-Range Differences to Active Geostationary Telecommunication Satellite	3	238
<i>Charkina O. V.</i> (see <i>Bezrodny V. G.</i>)	4	305
<i>Cheremnykh O. K.</i> (see <i>Emelyanov L. Ya.</i>)	1	37
<i>Chernogor L. F.</i> (see <i>Emelyanov L. Ya.</i>)	1	37
<i>Chernogor L. F.</i> (see <i>Lazorenko O. V.</i>)	3	223
<i>Chernogor L. F., Barabash V. V.</i> The Effects of Solar Eclipse of March 20, 2015 over Ionosphere of Europe: Ionosonde Observations	4	311
<i>Chernogor L. F., Milovanov Y. B.</i> Amplitude Self-Action of High-Power Continuous Radio Waves in the Ionosphere: Numerical Simulations	2	122
<i>Chernogor L. F., Milovanov Y. B.</i> Disturbances in the Ionosphere Produced by High-Power Continuous Radio Transmissions: Numerical Simulations	1	48
<i>Donets G. V.</i> On the Theory of the Of-Central Explosion in a Spherically Stratified Medium	4	286
<i>Dorovskyy V. V.</i> (see <i>Brazhenko A. I.</i>)	2	99
<i>Dudnik O. V., Kurbatov E. V., Zajtsevsky I. L., Sylwester J., Starkowski M., Kowaliński M., Podgórski P.</i> The BPD Energetic Particle Detector as Part of the Solar X-Ray Photometer ChemiX for the “Interhelioprobe” Interplanetary Mission	3	247
<i>Dulova I. A., Kornienko Yu. V., Skuratovskiy S. I.</i> Images Matching in Case of Surface Relief Reconstruction with the Photoclinometric Method	1	30
<i>Emelyanov L. Ya., Zhivolup T. G., Soroka S. A., Cheremnykh O. K., Chernogor L. F.</i> Ground-Based Acoustic Impact on the Atmosphere: the Results of Observations by Means of Incoherent Scatter and Vertical Sounding Techniques	1	37
<i>Frantsuzenko A. V.</i> (see <i>Brazhenko A. I.</i>)	1	10
<i>Frantsuzenko A. V.</i> (see <i>Brazhenko A. I.</i>)	2	99
<i>Gorbanev Yu. M.</i> (see <i>Bushuev F. I.</i>)	3	238
<i>Kaliberda M. E., Lytvynenko L. M., Pogarsky S. A.</i> Operator Method in the Interaction Problem of the Semi-Infinite Venetian Blind-Type Grating and Finite Strip Grating	4	332
<i>Kaliuzhnyi M. P.</i> (see <i>Bushuev F. I.</i>)	3	238
<i>Katrich V. A.</i> (see <i>Berdnik S. L.</i>)	1	64
<i>Kiyko V. I.</i> (see <i>Berdnik S. L.</i>)	1	64

<i>Konovalenko A. A. (see Tokarsky P. L.)</i>	2	142
<i>Kornienko Yu. V. (see Dulova I. A.)</i>	1	30
<i>Korolev A. M. (see Pidyyachiy V. I.)</i>	3	261
<i>Kowaliński M. (see Dudnik O. V.)</i>	3	247
<i>Kozhyn R. V. (see Vinogradov V. V.)</i>	2	168
<i>Kravtsov A. A. (see Bezvesilniy O. O.)</i>	2	154
<i>Kurbatov E. V. (see Dudnik O. V.)</i>	3	247
<i>Kuryliak D. B. (see Sharabura O. M.)</i>	1	76
<i>Kuzin A. I. (see Vinogradov V. V.)</i>	2	168
<i>Lazorenko O. V., Chernogor L. F. The Choi-Williams-Analysis of Non-Linear Wave Processes</i>	3	223
<i>Legenkiy M. N. Features of Biconical Antenna Pulse Radiation</i>	2	133
<i>Lyashenko M. V. Thermal and Dynamic Processes in Ionosphere During Partial Solar Eclipse of March 20, 2015 over Kharkiv: Calculation Results</i>	4	295
<i>Lytvynenko L. M. (see Kaliberda M. E.)</i>	4	332
<i>Melnik V. N. (see Brazhenko A. I.)</i>	1	10
<i>Melnik V. N. (see Brazhenko A. I.)</i>	2	99
<i>Milinevsky G. P. (see Soina A. V.)</i>	2	109
<i>Milovanov Y. B. (see Chernogor L. F.)</i>	1	48
<i>Milovanov Y. B. (see Chernogor L. F.)</i>	2	122
<i>Myshenko V. V. (see Pidyyachiy V. I.)</i>	3	261
<i>Nesterenko M. V. (see Berdnik S. L.)</i>	1	64
<i>Nimets A. Y., Vavriv D. M. Synchronous Oscillations in Van der Pol Generator with Modulated Natural Frequency</i>	4	340
<i>Olyak M. R. High-Speed Solar Wind and Geomagnetic Activity</i>	1	3
<i>Panchenko M. (see Brazhenko A. I.)</i>	1	10
<i>Panchenko M. (see Brazhenko A. I.)</i>	2	99
<i>Petrova S. A. Polar Gap in the Pulsar Force-Free Magnetosphere Structure</i>	4	275
<i>Pidyyachiy V. I. Schottky Diode Tripler in the 3-mm Wave Receiver for Investigation of Atmospheric Gases</i>	1	86
<i>Pidyyachiy V. I., Korolev A. M., Myshenko V. V., Shulga V. M. The 2-mm Range Receiving Module for Observations of Atmospheric Ozone Emission Line at 142.2 GHz</i>	3	261
<i>Pogarsky S. A. (see Kaliberda M. E.)</i>	4	332
<i>Prosvirnin S. L. (see Sydoruk N. V.)</i>	3	216
<i>Podgórski P. (see Dudnik O. V.)</i>	3	247
<i>Rucker H. O. (see Brazhenko A. I.)</i>	1	10
<i>Rucker H. O. (see Brazhenko A. I.)</i>	2	99
<i>Sekretarov S. S. (see Bezvesilniy O. O.)</i>	2	154
<i>Sharabura O. M., Kuryliak D. B. Axially-Symmetric Excitation of Bicone Formed by Semi-Infinite and Semi-Infinite Truncated Cones</i>	1	76
<i>Shepelev V. A. Determination of Angular Parameters of the Sources of Solar Radio Emission at Decameter Wavelengths</i>	1	20
<i>Shulga O. V. (see Bushuev F. I.)</i>	3	238
<i>Shulga V. M. (see Pidyyachiy V. I.)</i>	3	261
<i>Siarkowski M. (see Dudnik O. V.)</i>	3	247
<i>Sidoruk M. A. (see Vasilenko N. M.)</i>	3	205

<i>Skuratovskiy S. I. (see Dulova I. A.)</i>	1	30
<i>Soina A. V., Milinevsky G. P., Yampolski Y. M. Seven-Day Variations in the Atmospheric Aerosols</i>	2	109
<i>Soroka S. A. (see Emelyanov L. Ya.)</i>	1	37
<i>Sosnytskiy S. V. (see Vinogradov V. V.)</i>	2	168
<i>Sosnytskiy S. V., Vavriv D. M. Pipeline Signal Processing with High Resolution in Both Time and Frequency Domains</i>	2	180
<i>Sybiryakova Ye. S. (see Bushuev F. I.)</i>	3	238
<i>Sydorchuk N. V., Prosvirnin S. L. Radiation Intensity Increasing in a Defect Mode Based Three-Dimensional Photonic Structure</i>	3	216
<i>Sylwester J. (see Dudnik O. V.)</i>	3	247
<i>Tokarsky P. L., Konovalenko A. A., Yerin S. N. Analysis of Active Phased Antenna Array Parameters for the Gurt Radio Telescope</i>	2	142
<i>Usik P. V. (see Vinogradov V. V.)</i>	2	168
<i>Vasilenko N. M., Sidorchuk M. A. Brightness Temperature and Spectral Index of Extragalactic Background at Decameter Wavelengths</i>	3	205
<i>Vasilyev O. Y. (see Vinogradov V. V.)</i>	2	168
<i>Vavriv D. M. (see Bezvesilniy O. O.)</i>	2	154
<i>Vavriv D. M. (see Nimets A. Y.)</i>	4	340
<i>Vavriv D. M. (see Sosnytskiy S. V.)</i>	2	180
<i>Vavriv D. M. (see Vinogradov V. V.)</i>	2	168
<i>Vinogradov V. V. (see Bezvesilniy O. O.)</i>	2	154
<i>Vinogradov V. V., Volkov V. A., Kozhyn R. V., Sosnytskiy S. V., Vavriv D. M., Vasilyev O. Y., Bulakh E. V., Usik P. V., Kuzin A. I. Wideband Digital Receiver/Pulse Analyzer</i>	2	168
<i>Volkov V. A. (see Bezvesilniy O. O.)</i>	2	154
<i>Volkov V. A. (see Vinogradov V. V.)</i>	2	168
<i>Yampolski Y. M. (see Bezrodny V. G.)</i>	4	305
<i>Yampolski Y. M. (see Soina A. V.)</i>	2	109
<i>Yerin S. N. (see Tokarsky P. L.)</i>	2	142
<i>Zajtsevsky I. L. (see Dudnik O. V.)</i>	3	247
<i>Zhivolup T. G. (see Emelyanov L. Ya.)</i>	1	37