

Алфавитный указатель тома 12 за 2007 г.

<i>Абранин Э. П. (см. Мельник В. Н.)</i>	4	341
<i>Автомонов Н. И., Сосницкий С. В., Ваврив Д. М. Исследование и оптимизация бокового катода для магнетронов с холодным вторично-эмиссионным катодом</i>	3	320
<i>Акимов А. Л., Акимов Л. А., Черногор Л. Ф. Параметры турбулентных процессов в атмосфере, сопровождавших затмения Солнца</i>	2	117
<i>Акимов Л. А. (см. Акимов А. Л.)</i>	2	117
<i>Алексеев Е. А., Захаренко В. В. Синтезатор прямого цифрового синтеза в микроволновой спектроскопии</i>	2	205
<i>Ассекар А. (см. Ульянов О. М.)</i>	1	5
<i>Афраймович Э. Л., Ясюкевич Ю. В. Адаптивная радиоастрономия – 1. Коррекция фазового запаздывания и поворота плоскости поляризации в иносфере по данным GPS зондирования и ионосферного моделирования</i>	4	357
<i>Безродный В. Г., Воткинс Б., Галушко В. Г., Гровс К., Кащеев А. С., Чаркина О. В., Ямпольский Ю. М. Наблюдение ионосферных мерцаний дискретных космических источников с помощью панорамного ВЧ риометра</i>	3	242
<i>Борискин А. В. Процедура та особливості оптимізації профілю компактних діелектричних лінз для інтегрованих антен мм діапазону</i>	3	311
<i>Браженко А. И. (см. Мельник В. Н.)</i>	4	341
<i>Браженко А. И. (см. Фалькович И. С.)</i>	4	350
<i>Брюховецкий А. С. Рассеяние волн в ближней зоне статистически неровной поверхности. I. Флуктуации поля</i>	4	399
<i>Бубнов И. Н. (см. Фалькович И. С.)</i>	4	350
<i>Бутрым А. Ю. (см. Дурнева Ю. В.)</i>	4	433
<i>Ваврив Д. М. (см. Автомонов Н. И.)</i>	3	320
<i>Вельгош П. (см. Лисаченко В. Н.)</i>	1	20
<i>Вишинецкий О. В., Лазоренко О. В., Черногор Л. Ф. Анализ нелинейных волновых процессов при помощи преобразования Вигнера</i>	3	295
<i>Вишинецкий О. В., Лазоренко О. В., Черногор Л. Ф. Чои–вильямс-анализ в цифровой обработке сигналов</i>	4	410
<i>Воткинс Б. (см. Безродный В. Г.)</i>	3	242
<i>Галушко В. Г. (см. Безродный В. Г.)</i>	3	242
<i>Гвелесиани А. И. (см. Хантадзе А. Г.)</i>	2	135
<i>Гвелесиани А. И. (см. Хантадзе А. Г.)</i>	3	261
<i>Грибовский А. В. Преобразование поляризации электромагнитных волн отражательной решеткой из закороченных волноводов прямоугольного сечения переменной длины</i>	1	55
<i>Гридин А. А. (см. Фалькович И. С.)</i>	4	350
<i>Гровс К. (см. Безродный В. Г.)</i>	3	242
<i>Дешпанде А. (см. Ульянов О. М.)</i>	1	5
<i>Джандиери Г. В. (см. Хантадзе А. Г.)</i>	2	135
<i>Джандиери Г. В. (см. Хантадзе А. Г.)</i>	3	261
<i>Доровский В. В. (см. Мельник В. Н.)</i>	4	341

<i>Дурнева Ю. В., Бутрым А. Ю., Шульга С. Н.</i> Сравнение характеристик чувствительности датчиков магнитного поля на основе программно реализуемых градиентометров разного порядка для магнитокардиографических измерений	4	433
<i>Зализовский А. В., Ямпольский Ю. М.</i> F-рассеяние как индикатор тропосферно-ионосферного взаимодействия	1	33
<i>Занимонский Е. М. (см. Лисаченко В. Н.)</i>	1	20
<i>Захаренко В. В. (см. Алексеев Е. А.)</i>	2	205
<i>Захаренко В. В. (см. Ульянов О. М.)</i>	1	5
<i>Захаренко В. В., Николаенко В. С., Ульянов О. М., Мотиенко Р. А.</i> Приемник с высоким временным разрешением для исследования радиоизлучения	3	233
<i>Казанский В. Б., Туз В. Р.</i> Электродинамика регулярной композитной среды с решетками пластин из магнитодиэлектрических и контрастных материалов	2	152
<i>Калиниченко Н. Н. (см. Фалькович И. С.)</i>	4	350
<i>Кащеев А. С. (см. Безродный В. Г.)</i>	3	242
<i>Коноваленко А. А. (см. Мельник В. Н.)</i>	4	341
<i>Коноваленко А. А. (см. Фалькович И. С.)</i>	4	350
<i>Королев А. М., Шульга В. М.</i> Сверхмаломощные криогенно охлаждаемые усилители на псевдоморфных гетероструктурных полевых транзисторах	1	84
<i>Лазоренко О. В. (см. Вишинецкий О. В.)</i>	3	295
<i>Лазоренко О. В. (см. Вишинецкий О. В.)</i>	4	410
<i>Лазоренко О. В., Лазоренко С. В., Черногор Л. Ф.</i> Вейвлет-анализ модельных сигналов с особенностями. 2. Аналитическое и дискретное вейвлет-преобразования	3	278
<i>Лазоренко О. В., Лазоренко С. В., Черногор Л. Ф.</i> Вейвлет-анализ модельных сигналов с особенностями. 1. Непрерывное вейвлет-преобразование	2	182
<i>Лазоренко О. В., Черногор Л. Ф.</i> Системный спектральный анализ сигналов: теоретические основы и практические применения	2	162
<i>Лазоренко С. В. (см. Лазоренко О. В.)</i>	2	182
<i>Лазоренко С. В. (см. Лазоренко О. В.)</i>	3	278
<i>Лекашо А. (см. Мельник В. Н.)</i>	4	341
<i>Лекашо А. (см. Фалькович И. С.)</i>	4	350
<i>Лисаченко В. Н., Занимонский Е. М., Ямпольский Ю. М., Вельгош П.</i> Исследование вариаций полного электронного содержания ионосферы в регионе Антарктического полуострова	1	20
<i>Мельник В. Н., Коноваленко А. А., Рукер Х. О., Руткевич Б. П., Абрагин Э. П., Доровский В. В., Браженко А. И., Лекашо А., Станиславский А. А.</i> Свойства быстрых всплесков III типа в декаметровом диапазоне длин волн	4	341
<i>Минаков А. А., Сеницын В. Г., Ямпольский Ю. М.</i> Павел Викторович Блюх (к 85-летию со дня рождения)	1	93
<i>Михайлов А. С., Руженцев Н. В.</i> Особенности глобального распределения атмосферного поглощения электромагнитных волн в диапазоне 10–1000 ГГц	1	76
<i>Мотиенко Р. А. (см. Захаренко В. В.)</i>	3	233
<i>Николаенко В. С. (см. Захаренко В. В.)</i>	3	233
<i>Оляк М. Р. (см. Фалькович И. С.)</i>	4	350
<i>Панасенко С. В., Черногор Л. Ф.</i> Оптимальное обнаружение и оптимальное оценивание параметров кратковременных квазипериодических процессов	1	61

<i>Панасенко С. В., Черногор Л. Ф.</i> Уравнение дистанционного радиозондирования в методе частичных отражений	4	385
<i>Поплавский А. Л.</i> Крупномасштабная динамика магнитосфер аккреционных дисков вокруг сверхмассивных черных дыр	4	375
<i>Руженцев Н. В. (см. Михайлов А. С.)</i>	1	76
<i>Рукер Х. О. (см. Мельник В. Н.)</i>	4	341
<i>Рукер Х. О. (см. Фалькович И. С.)</i>	4	350
<i>Руткевич Б. П. (см. Мельник В. Н.)</i>	4	341
<i>Синицын В. Г. (см. Минаков А. А.)</i>	1	93
<i>Сосницкий С. В. (см. Автомонов Н. И.)</i>	3	320
<i>Станиславский А. А. (см. Мельник В. Н.)</i>	4	341
<i>Суворова О. А., Филиппов Ю. Ф.</i> Трехслойный шаровой резонатор для измерения диэлектрических проницаемостей веществ	2	214
<i>Тишковец В. П.</i> Диффузное рассеяние излучения плотноупакованным слоем сферических частиц ...	1	43
<i>Туз В. Р. (см. Казанский В. Б.)</i>	2	152
<i>Ульянов О. М. (см. Захаренко В. В.)</i>	3	233
<i>Ульянов О. М., Дешпанде А., Захаренко В. В., Асгекар А., Шанкар У.</i> Двухчастотные наблюдения шести пульсаров с использованием УТР-2 и GEETEE радиотелескопов	1	5
<i>Фалькович И. С., Коноваленко А. А., Калинин Н. Н., Оляк М. Р., Гридин А. А., Бубнов И. Н., Браженко А. И., Лекашо А., Рукер Х. О.</i> Первые результаты дисперсионного анализа межпланетных мерцаний в декаметровом диапазоне длин волн	4	350
<i>Филиппов Ю. Ф. (см. Суворова О. А.)</i>	2	214
<i>Хантадзе А. Г., Гвелесиани А. И., Джандиери Г. В.</i> Крупномасштабные вихревые структуры планетарного масштаба на ионосферных уровнях	2	135
<i>Хантадзе А. Г., Гвелесиани А. И., Джандиери Г. В.</i> Малые колебания верхней атмосферы Земли	3	261
<i>Чаркина О. В. (см. Безродный В. Г.)</i>	3	242
<i>Черногор Л. Ф. (см. Акимов А. Л.)</i>	2	117
<i>Черногор Л. Ф. (см. Вишинивецкий О. В.)</i>	3	295
<i>Черногор Л. Ф. (см. Вишинивецкий О. В.)</i>	4	410
<i>Черногор Л. Ф. (см. Лазоренко О. В.)</i>	2	162
<i>Черногор Л. Ф. (см. Лазоренко О. В.)</i>	2	182
<i>Черногор Л. Ф. (см. Лазоренко О. В.)</i>	3	278
<i>Черногор Л. Ф. (см. Панасенко С. В.)</i>	1	61
<i>Черногор Л. Ф. (см. Панасенко С. В.)</i>	4	385
<i>Шанкар У. (см. Ульянов О. М.)</i>	1	5
<i>Шульга В. М. (см. Королев А. М.)</i>	1	84
<i>Шульга С. Н. (см. Дурнева Ю. В.)</i>	4	433
<i>Ямпольский Ю. М. (см. Безродный В. Г.)</i>	3	242
<i>Ямпольский Ю. М. (см. Зализовский А. В.)</i>	1	33
<i>Ямпольский Ю. М. (см. Лисаченко В. Н.)</i>	1	20
<i>Ямпольский Ю. М. (см. Минаков А. А.)</i>	1	93
<i>Ясюкевич Ю. В. (см. Афраймович Э. Л.)</i>	4	357

Author Index to Volume 12, 2007

<i>Abranin E. P. (see Mel'nik V. N.)</i>	4	341
<i>Afraimovich E. L. and Yasukevich Yu. V. Adaptive Radio Astronomy – 1. Correction of Phase Delay and Polarization Plane Rotation in the Ionosphere Using GPS Sounding Data and Ionospheric Modeling</i>	4	357
<i>Akimov A. L., Akimov L. A., and Chernogor L. F. Turbulence Parameters in the Atmosphere Associated with Solar Eclipses</i>	2	117
<i>Akimov L. A. (see Akimov A.L.)</i>	2	117
<i>Alekseev E. A. and Zakharenko V. V. Direct Digital Synthesizer at the Microwave Spectroscopy</i>	2	205
<i>Asgekar A. (see Ulyanov O. M.)</i>	1	5
<i>Avtomonov N. I., Sosnytskiy S. V., and Vavriv D. M. Investigation and Optimization of Auxiliary Cathode for Secondary Emission Cold-Cathode Magnetrons</i>	3	320
<i>Bezrodny V. G., Watkins B., Galushko V. G., Groves K., Kashcheyev A. S., Charkina O. V., and Yampolski Yu. M. Observation of Ionospheric Scintillations of Discrete Cosmic Sources with the Use of an Imaging Riometer</i>	3	242
<i>Boriskin A. V. Procedure and Peculiarities of Profile Optimization of Compact Dielectric Lenses for Integrated mm-Wave Antennas</i>	3	311
<i>Brazhenko A. I. (see Falkovich I. S.)</i>	4	350
<i>Brazhenko A. I. (see Mel'nik V. N.)</i>	4	341
<i>Bryukhovetski A. S. The Wave Scattering in Near Zone of the Statistically Roungh Surface. I. The Field Fluctions</i>	4	399
<i>Bubnov I. N. (see Falkovich I. S.)</i>	4	350
<i>Butrym Yu. A. (see Durnyeva Yu. V.)</i>	4	433
<i>Charkina O. V. (see Bezrodny V. G.)</i>	3	242
<i>Chernogor L. F. (see Akimov A. L.)</i>	2	117
<i>Chernogor L. F. (see Lazorenko O. V.)</i>	2	162
<i>Chernogor L. F. (see Lazorenko O. V.)</i>	2	182
<i>Chernogor L. F. (see Lazorenko O. V.)</i>	3	278
<i>Chernogor L. F. (see Panasenko S. V.)</i>	1	61
<i>Chernogor L. F. (see Panasenko S. V.)</i>	4	385
<i>Chernogor L. F. (see Vishnivetsky O. V.)</i>	3	295
<i>Chernogor L. F. (see Vishnivetsky O. V.)</i>	4	410
<i>Deshpande A. (see Ulyanov O. M.)</i>	1	5
<i>Dorovskyy V. V. (see Mel'nik V. N.)</i>	4	341
<i>Durnyeva Yu. V., Butrym A. Yu., and Shulga S. N. Comparison of Sensitivity Characteristics of Magnetic Field Sensors Based on Various Order Gradiometers for Magnetocardiographic Measurements</i>	4	433
<i>Falkovich I. S., Konovalenko A. A., Kalinichenko N. N., Olyak M. R., Gridin A. A., Bubnov I. N., Brazhenko A. I., Lecacheux A., and Rucker H. O. First Results of the Dispersion Analysis of the Interplanetary Scintillations at Decameter Wavelengths</i>	4	350
<i>Filippov Yu. F. (see Suvorova O. A.)</i>	2	214
<i>Galushko V. G. (see Bezrodny V. G.)</i>	3	242

<i>Gribovsky A. V.</i> EM Wave Polarization Transformation by a Reflectarray of Variable-Length Shorted Rectangular Waveguides	1	55
<i>Gridin A. A.</i> (<i>see Falkovich I. S.</i>)	4	350
<i>Groves K.</i> (<i>see Bezrodny V. G.</i>)	3	242
<i>Gvelesiani A. I.</i> (<i>see Khantadze A. G.</i>)	2	135
<i>Gvelesiani A. I.</i> (<i>see Khantadze A. G.</i>)	3	261
<i>Jandieri G. V.</i> (<i>see Khantadze A. G.</i>)	2	135
<i>Jandieri G. V.</i> (<i>see Khantadze A. G.</i>)	3	261
<i>Kalinichenko N. N.</i> (<i>see Falkovich I. S.</i>)	4	350
<i>Kashcheyev A. S.</i> (<i>see Bezrodny V. G.</i>)	3	242
<i>Kazanskiy V. B. and Tuz V. R.</i> Electrodynamics of a Regular Composite Medium with Plate Grates of Magnetodielectric and Contrast Materials	2	152
<i>Khantadze A. G., Gvelesiani A. I., and Jandieri G. V.</i> Earth's Upper Atmosphere Small Oscillation	3	261
<i>Khantadze A. G., Gvelesiani A. I., and Jandieri G. V.</i> Large-Scale Vortex Structures of Planetary Scale in Ionosphere Levels	2	135
<i>Konovalenko A. A.</i> (<i>see Falkovich I. S.</i>)	4	350
<i>Konovalenko A. A.</i> (<i>see Mel'nik V. N.</i>)	4	341
<i>Korolev A. M. and Shulga V. M.</i> Ultra-Low-Noise Cryogenic PHEMT Amplifiers	1	84
<i>Lazorenko O. V.</i> (<i>see Vishnivetsky O. V.</i>)	3	295
<i>Lazorenko O. V.</i> (<i>see Vishnivetsky O. V.</i>)	4	410
<i>Lazorenko O. V. and Chernogor L. F.</i> The System Spectral Analysis: Theoretical Bases and Practical Applications	2	162
<i>Lazorenko O. V., Lazorenko S. V., and Chernogor L. F.</i> Wavelet Analysis of the Model Signals with Peculiarities. 2. Analytical and Discrete Wavelet Transforms	3	278
<i>Lazorenko O. V., Lazorenko S. V., and Chernogor L. F.</i> Wavelet Analysis of the Model Signals with Peculiarities. 1. Continuous Wavelet Transform	2	182
<i>Lazorenko S. V.</i> (<i>see Lazorenko O. V.</i>)	2	182
<i>Lazorenko S. V.</i> (<i>see Lazorenko O. V.</i>)	3	278
<i>Lecacheux A.</i> (<i>see Falkovich I. S.</i>)	4	350
<i>Lecacheux A.</i> (<i>see Mel'nik V. N.</i>)	4	341
<i>Lisachenko V. N., Zanimonskiy Y. M., Yampolski Yu. M., and Wielgosz P.</i> Investigation of Ionospheric Total Electron Content Variations in the Antarctic Peninsula Region	1	20
<i>Mel'nik V. N., Konovalenko A. A., Rucker H. O., Rutkevych B. P., Abranin E. P., Dorovskyy V. V., Brazhenko A. I., Lecacheux A., and Stanislavsky A. A.</i> Properties of Fast Type III-like Bursts in Decameter Wavelengths	4	341
<i>Mikhailov A. S. and Ruzhentsev N. V.</i> Peculiarities of Global EM Wave Distribution within 10–1000 GHz	1	76
<i>Minakov A. O., Sinitsin V. G., and Yampolski Yu. M.</i> Pavlo Viktorovych Bliokh (to his 85th anniversary)	1	93
<i>Motiyenko R. A.</i> (<i>see Zakharenko V. V.</i>)	3	233
<i>Nikolaenko V. S.</i> (<i>see Zakharenko V. V.</i>)	3	233
<i>Olyak M. R.</i> (<i>see Falkovich I. S.</i>)	4	350
<i>Panasenko S. V. and Chernogor L. F.</i> Equation of Remote Radio Sounding in the Partial Reflection Technique	4	385

<i>Panasenko S. V. and Chernogor L. F. Optimal Detection and Optimal Estimation of the Parameters of Short-Term Quasi-Periodic Processes</i>	1	61
<i>Poplavsky A. L. Large-Scale Accretion Disk Magnetosphere Dynamics around Supermassive Black Holes</i>	4	375
<i>Rucker H. O. (see Falkovich I. S.)</i>	4	350
<i>Rucker H. O. (see Mel'nik V. N.)</i>	4	341
<i>Rutkevych B. P. (see Mel'nik V. N.)</i>	4	341
<i>Ruzhentsev N. V. (see Mikhailov A. S.)</i>	1	76
<i>Shankar U. (see Ulyanov O. M.)</i>	1	5
<i>Shulga V. M. (see Korolev A. M.)</i>	1	84
<i>Shulga S. N. (see Durnyeva Yu. V.)</i>	4	433
<i>Sinitsin V. G. (see Minakov A. O.)</i>	1	93
<i>Sosnytskiy S. V. (see Avtomonov N. I.)</i>	3	320
<i>Stanislavsky A. A. (see Mel'nik V. N.)</i>	4	341
<i>Suvorova O. A. and Filippov Yu. F. Triple Layered Ball Resonator for Measuring Dielectric Permittivity of Substances</i>	2	214
<i>Tishkovets V. P. Radiation Diffuse Scattering by a Densely Packed Layer of Spherical Particles</i>	1	43
<i>Tuz V. R. (see Kazanskiy V. B.)</i>	2	152
<i>Ulyanov O. M. (see Zakharenko V. V.)</i>	3	233
<i>Ulyanov O. M., Deshpande A., Zakharenko V. V., Asgekar A., and Shankar U. Two-Frequency Observations of Six Pulsars Using UTR-2 and GEETEE Radio Telescopes</i>	1	5
<i>Vavriv D. M. (see Avtomonov N. I.)</i>	3	320
<i>Vishnivetskiy O. V., Lazorenko O. V., and Chernogor L. F. Analysis of Non-Linear Wave Processes Using Wigner Transform</i>	3	295
<i>Vishnivetskiy O. V., Lazorenko O. V., and Chernogor L. F. The Choi-Williams Analysis in Digital Signal Processing</i>	4	410
<i>Watkins B. (see Bezrodny V. G.)</i>	3	242
<i>Wielgosz P. (see Lisachenko V. N.)</i>	1	20
<i>Yampolski Yu. M. (see Bezrodny V. G.)</i>	3	242
<i>Yampolski Yu. M. (see Lisachenko V. N.)</i>	1	20
<i>Yampolski Yu. M. (see Minakov A. O.)</i>	1	93
<i>Yampolski Yu. M. (see Zalizovski A. V.)</i>	1	33
<i>Yasukevich Yu. V. (see Afraimovich E. L.)</i>	4	357
<i>Zakharenko V. V. (see Alekseev E. A.)</i>	2	205
<i>Zakharenko V. V. (see Ulyanov O. M.)</i>	1	5
<i>Zakharenko V. V., Nikolaenko V. S., Ulyanov O. M., and Motiyenko R. A. A High Time Resolution Receiver for Radio Emission Investigation</i>	3	233
<i>Zalizovski A. V. and Yampolski Yu. M. The Spread-F Effect as an Indicator of Troposphere – Ionosphere Coupling</i>	1	33
<i>Zanimonskiy Y. M. (see Lisachenko V. N.)</i>	1	20