

Алфавитный указатель тома 15 за 2010 г.

<i>Абранин Э. П. (см. Доровский В. В.)</i>	1	5
<i>Абранин Э. П. (см. Мельник В. Н.)</i>	2	129
<i>Абранин Э. П. (см. Мельник В. Н.)</i>	2	140
<i>Антоненко Ю. В., Грибовский А. В.</i> Частотно-селективные свойства плоского экрана конечной толщины с коаксиально-секторными отверстиями	3	330
<i>Антропов О. С., Борулько В. Ф., Вовк С. М., Дробахин О. О.</i> Усовершенствование метода фурье-голографии в микроволновом диапазоне на основе экстраполяции с применением метода минимума длительности	1	89
<i>Антюфеев А. В., Зубрин С. Ю., Король А. Н., Королев А. М., Мышенко В. В., Подъячий В. И., Поладич А. В., Шкодин В. И., Шульга В. М.</i> Аппаратурный комплекс для спектральных наблюдений в диапазоне частот 85–116 ГГц на радиотелескопе РТ-22 КрАО	4	369
<i>Аристов Ю. В. (см. Пазнухов В. Е.)</i>	1	39
<i>Безродный В. Г., Чаркина О. В., Ямпольский Ю. М., Воткинс Б., Гровс К.</i> Исследование стимулированных ионосферных мерцаний и поглощения излучения дискретных космических источников с помощью панорамного ВЧ риометра	2	151
<i>Бердина Л. А., Минаков А. А.</i> Фокусировка излучения квазара в гравитационном поле микролинзы-звезды, находящейся в макролинзе-галактике. 1. Построение решения на основе формулы Соболева	3	271
<i>Бовкун В. П. (см. Коноваленко А. А.)</i>	4	376
<i>Бовкун В. П., Бубнов И. Н., Жук И. Н., Коноваленко А. А.</i> Эволюция радиоизлучения остатка сверхновой Кассиопеи А по пятидесятилетним наблюдениям вблизи частот 12.6, 14.7, 16.7, 20 и 25 МГц	3	249
<i>Боев А. Г., Боева А. А., Матвеев А. Я.</i> Радиолокационный контраст ветровой ряби на морской волне сейсмического происхождения	4	453
<i>Боева А. А. (см. Боев А. Г.)</i>	4	453
<i>Бойко А. И. (см. Мельник В. Н.)</i>	2	129
<i>Борулько В. Ф. (см. Антропов О. С.)</i>	1	89
<i>Брюховецкий А. С.</i> Переход от ближней к дальней зоне в решении задачи обратного рассеяния волн статистически неровной поверхностью	4	408
<i>Бубнов И. Н. (см. Бовкун В. П.)</i>	3	249
<i>Бубнов И. Н. (см. Коноваленко А. А.)</i>	4	376
<i>Буданов О. В. (см. Пазнухов В. Е.)</i>	1	39
<i>Ваврив Д. М. (см. Захаренко В. В.)</i>	4	361
<i>Вакулик В. Г. (см. Дудинов В. Н.)</i>	4	387
<i>Васильева Я. Ю. (см. Захаренко В. В.)</i>	3	263
<i>Вебер Р. (см. Захаренко В. В.)</i>	4	361
<i>Видил М. Ю., Просвирнин С. Л., Сидорчук Н. В.</i> Электромагнитные волны планарной слоистой металлодиэлектрической структуры	2	183
<i>Виноградов В. В. (см. Захаренко В. В.)</i>	4	361

<i>Виноградов Д. В.</i> Кумулянтное описание усеченного произвольным образом полета Леви	3	338
<i>Вовк С. М. (см. Антропов О. С.)</i>	1	89
<i>Воробьев С. Н. (см. Ячин В. В.)</i>	1	80
<i>Воткинс Б. (см. Безродный В. Г.)</i>	2	151
<i>Грибовский А. В.</i> Наклонное падение электромагнитной волны на плоский двухэлементный экран конечной толщины с прямоугольными отверстиями	2	193
<i>Грибовский А. В. (см. Антоненко Ю. В.)</i>	3	330
<i>Гридин А. А. (см. Коноваленко А. А.)</i>	4	376
<i>Гриссмейер Ж.-М. (см. Захаренко В. В.)</i>	4	361
<i>Гровс К. (см. Безродный В. Г.)</i>	2	151
<i>Дени Л. (см. Захаренко В. В.)</i>	4	361
<i>Должиков В. В. (см. Шифрин Я. С.)</i>	1	98
<i>Доровский В. В., Мельник В. Н., Коноваленко А. А., Рукер Х. О., Абринин Э. П., Лекашо А.</i> Солнечные U- и J-всплески на декаметровых волнах	1	5
<i>Доровский В. В. (см. Мельник В. Н.)</i>	2	129
<i>Доровский В. В. (см. Мельник В. Н.)</i>	2	140
<i>Дробахин О. О. (см. Антропов О. С.)</i>	1	89
<i>Дудинов В. Н., Смирнов Г. В., Вакулик В. Г., Сергеев А. В., Кочетов А. Е.</i> Гравитационно-линзовая система Q2237+0305 в 2001–2008 гг.: результаты наблюдений на горе Майданак	4	387
<i>Евич Н. Л., Прокопенко Ю. В.</i> Микроволновой метод определения толщин диэлектрических материалов с использованием излучателя со сканированием диаграммой направленности	4	462
<i>Еру И. И.</i> Твердотельные источники гетеродинного излучения субмиллиметрового диапазона	2	224
<i>Жук И. Н. (см. Бовкун В. П.)</i>	3	249
<i>Жук И. Н. (см. Коноваленко А. А.)</i>	4	376
<i>Зализовский А. В.</i> Озоносфера как экран тропосферно-ионосферного взаимодействия	1	15
<i>Зализовский А. В. (см. Занимонский Е. М.)</i>	2	164
<i>Занимонский Е. М., Зализовский А. В., Лисаченко В. Н., Сопин А. А., Ямпольский Ю. М.</i> Ионосферные возмущения над Европой, стимулированные мощным атмосферным фронтом	2	164
<i>Зарка Ф. (см. Захаренко В. В.)</i>	4	361
<i>Захаренко В. В., Маркова А. В., Васильева Я. Ю.</i> Поиск импульсного излучения рентгеновских радиотихих одиночных нейтронных звезд в декаметровом диапазоне	3	263
<i>Захаренко В. В., Милостная К. Ю., Фишер Г., Коноваленко А. А., Зарка Ф., Гриссмейер Ж.-М., Рябов Б. П., Ваврив Д. М., Рябов В. Б., Рукер Х., Равье П., Сидорчук М. А., Цекони Б., Коффи А., Дени Л., Фабрис К., Кожин Р. В., Муха Д. В., Палье Л., Шнейдер И., Шевченко В. А., Виноградов В. В., Вебер Р., Николаенко В. С.</i> Идентификация молний на Сатурне, зарегистрированных радиотелескопом УТР-2 и космическим аппаратом “Кассини”	4	361
<i>Захожай О. В.</i> Результаты расчетов непрерывных спектров субзвезд с бесщелевыми дисками	4	399
<i>Зиненко Т. Л. (см. Ячин В. В.)</i>	1	80
<i>Зубрин С. Ю. (см. Антюфеев А. В.)</i>	4	369

<i>Калиберда М. Е., Погарский С. А.</i> Дифракция <i>H</i> -волн на системе щелей в общей стенке двух параллельно расположенных прямоугольных волноводов	4	425
<i>Киселев В. К. (см. Ячин В. В.)</i>	1	80
<i>Кожин Р. В. (см. Захаренко В. В.)</i>	4	361
<i>Коноваленко А. А. (см. Бовкун В. П.)</i>	3	249
<i>Коноваленко А. А. (см. Доровский В. В.)</i>	1	5
<i>Коноваленко А. А. (см. Захаренко В. В.)</i>	4	361
<i>Коноваленко А. А. (см. Мельник В. Н.)</i>	2	129
<i>Коноваленко А. А. (см. Мельник В. Н.)</i>	2	140
<i>Коноваленко А. А., Жук И. Н., Гридин А. А., Бовкун В. П., Бубнов И. Н.</i> Сверхширокополосный антенный элемент низкочастотного радиотелескопа. 1. Принципы построения	4	376
<i>Королев А. М. (см. Антюфеев А. В.)</i>	4	369
<i>Король А. Н. (см. Антюфеев А. В.)</i>	4	369
<i>Кюфри А. (см. Захаренко В. В.)</i>	4	361
<i>Кочетов А. Е. (см. Дудинов В. Н.)</i>	4	387
<i>Кочин В. Н.</i> Математическая модель радиолокатора с обращенной синтезированной апертурой. 2. Режим построения радиолокационного изображения цели	1	72
<i>Кошевой Г. И.</i> Метод регуляризации в исследовании почти поперечных волн в предфрактальных системах микрополосковых линий	2	207
<i>Куриляк Д. Б. (см. Трищук О. Б.)</i>	1	63
<i>Куриляк Д. Б. (см. Трищук О. Б.)</i>	3	314
<i>Легенький М. Н.</i> Построение модового базиса для круглого диэлектрического волновода методом интегральных уравнений	4	442
<i>Лекашо А. (см. Доровский В. В.)</i>	1	5
<i>Лекашо А. (см. Мельник В. Н.)</i>	2	129
<i>Лекашо А. (см. Мельник В. Н.)</i>	2	140
<i>Лисаченко В. Н. (см. Занимонский Е. М.)</i>	2	164
<i>Лонская А. С. (см. Мельник В. Н.)</i>	2	140
<i>Ляховский А. А., Яцук Л. П., Ляховский А. Ф.</i> Система продольных щелей в прямоугольном волноводе с диэлектрическим слоем, параллельным его узким стенкам	2	216
<i>Ляховский А. Ф. (см. Ляховский А. А.)</i>	2	216
<i>Маркова А. В. (см. Захаренко В. В.)</i>	3	263
<i>Матвеев А. Я. (см. Боев А. Г.)</i>	4	453
<i>Мельник В. Н. (см. Доровский В. В.)</i>	1	5
<i>Мельник В. Н., Коноваленко А. А., Рукер Х. О., Бойко А. И., Доровский В. В., Абранин Э. П., Лекашо А.</i> Свойства мощных солнечных всплесков III типа в декаметровом диапазоне длин волн	2	129
<i>Мельник В. Н., Коноваленко А. А., Рукер Х. О., Доровский В. В., Абранин Э. П., Лекашо А., Лонская А. С.</i> Солнечные S-всплески в декаметровом диапазоне длин волн	2	140
<i>Милостная К. Ю. (см. Захаренко В. В.)</i>	4	361
<i>Минаков А. А. (см. Бердина Л. А.)</i>	3	271

<i>Младенов П. Л., Просвирнин С. Л.</i> Дифракция волн на двухпериодических решетках из непрерывных криволинейных металлических лент, расположенных с двух сторон диэлектрического слоя	2	171
<i>Муха Д. В. (см. Захаренко В. В.)</i>	4	361
<i>Мышенко В. В. (см. Антюфеев А. В.)</i>	4	369
<i>Назарчук З. Т., Синявский А. Т.</i> Определение характеристик многослойной структуры по реконструированной по коэффициентам отражения матрице рассеяния	3	295
<i>Николаенко В. С. (см. Захаренко В. В.)</i>	4	361
<i>Пазнухов В. Е., Буданов О. В., Рохман А. Г., Аристов Ю. В.</i> Приемно-измерительный комплекс СНЧ диапазона с УКВ ретранслятором	1	39
<i>Палье Л. (см. Захаренко В. В.)</i>	4	361
<i>Панасенко С. В., Черногор Л. Ф.</i> Статистические характеристики доплеровских спектров радиосигналов, отраженных от естественно-возмущенной ионосферы	1	24
<i>Пенкин Д. Ю. (см. Яцук Л. П.)</i>	4	434
<i>Погарский С. А. (см. Калиберда М. Е.)</i>	4	425
<i>Подъячий В. И. (см. Антюфеев А. В.)</i>	4	369
<i>Поладич А. В. (см. Антюфеев А. В.)</i>	4	369
<i>Прокопенко Ю. В. (см. Евич Н. Л.)</i>	4	462
<i>Просвирнин С. Л. (см. Видил М. Ю.)</i>	2	183
<i>Просвирнин С. Л. (см. Младенов П. Л.)</i>	2	171
<i>Просвирнин С. Л. (см. Хардииков В. В.)</i>	1	50
<i>Равье П. (см. Захаренко В. В.)</i>	4	361
<i>Рохман А. Г. (см. Пазнухов В. Е.)</i>	1	39
<i>Рукер Х. О. (см. Доровский В. В.)</i>	1	5
<i>Рукер Х. (см. Захаренко В. В.)</i>	4	361
<i>Рукер Х. О. (см. Мельник В. Н.)</i>	2	129
<i>Рукер Х. О. (см. Мельник В. Н.)</i>	2	140
<i>Рябов Б. П. (см. Захаренко В. В.)</i>	4	361
<i>Рябов В. Б. (см. Захаренко В. В.)</i>	4	361
<i>Свищёв Ю. В.</i> О добротности собственных колебаний магнитного типа TE_{0nq} открытого резонатора со сферическими зеркалами	2	199
<i>Свищёв Ю. В.</i> Резонансное повышение добротности собственных колебаний магнитного типа в открытом резонаторе с металлическим шаровым включением	3	323
<i>Сергеев А. В. (см. Дудинов В. Н.)</i>	4	387
<i>Сидорчук М. А. (см. Захаренко В. В.)</i>	4	361
<i>Сидорчук Н. В. (см. Видил М. Ю.)</i>	2	183
<i>Синявский А. Т. (см. Назарчук З. Т.)</i>	3	295
<i>Смирнов Г. В. (см. Дудинов В. Н.)</i>	4	387
<i>Сотин А. А. (см. Занимонский Е. М.)</i>	2	164
<i>Трищук О. Б., Куриляк Д. Б.</i> Конечный проводящий конус в поле кольцевых источников излучения	1	63

<i>Тришук О. Б., Куриляк Д. Б.</i> Электромагнитное поле полоски магнитного тока на поверхности конечного конуса	3	314
<i>Фабрис К. (см. Захаренко В. В.)</i>	4	361
<i>Федоренко А. К.</i> Определение энергии атмосферных гравитационных волн в односточечных спутниковых измерениях	3	285
<i>Фишер Г. (см. Захаренко В. В.)</i>	4	361
<i>Хардигов В. В., Ярко Е. О., Просвирнин С. Л.</i> Исследование резонансов на запертой моде при дифракции света на двухпериодической планарной структуре с асимметричными металлическими элементами	1	50
<i>Цекони Б. (см. Захаренко В. В.)</i>	4	361
<i>Чаркина О. В. (см. Безродный В. Г.)</i>	2	151
<i>Черногор Л. Ф. (см. Панасенко С. В.)</i>	1	24
<i>Шевченко В. А. (см. Захаренко В. В.)</i>	4	361
<i>Шифрин Я. С., Должиков В. В.</i> Статистика поля антенны с круглой апертурой	1	98
<i>Шкодин В. И. (см. Антюфеев А. В.)</i>	4	369
<i>Шнейдер И. (см. Захаренко В. В.)</i>	4	361
<i>Шульга В. М. (см. Антюфеев А. В.)</i>	4	369
<i>Ямпольский Ю. М. (см. Безродный В. Г.)</i>	2	151
<i>Ямпольский Ю. М. (см. Занимонский Е. М.)</i>	2	164
<i>Ярко Е. О. (см. Хардигов В. В.)</i>	1	50
<i>Яцук Л. П. (см. Ляховский А. А.)</i>	2	216
<i>Яцук Л. П., Пенкин Д. Ю.</i> Дифракция волны типа H_{10} на поперечной щели в широкой стенке прямоугольного волновода с локальным диэлектрическим включением	4	434
<i>Ячин В. В., Зиненко Т. Л., Киселев В. К., Воробьев С. Н.</i> Дифракция трехмерного гауссовского пучка с круговой симметрией пространственного распределения поля на проницаемых экранах при малых углах падения	1	80

Author Index to Volume 15, 2010

<i>Abranin E. P. (see Dorovskyy V. V.)</i>	1	5
<i>Abranin E. P. (see Melnik V. N.)</i>	2	129
<i>Abranin E. P. (see Melnik V. N.)</i>	2	140
<i>Antonenko J. V. and Gribovskiy A. V.</i> Frequency-Selective Properties of a Plane Screen of Finite Thickness with Coaxial-Sector Apertures	3	330
<i>Antropov O. S., Borulko V. P., Vovk S. M., and Drobakhin O. O.</i> Improvement of Extrapolation-Based Microwave Range Fourier Holography Method Employing the Method of Minimum of Duration	1	89
<i>Antyufeyev A. V., Zubrin S. Y., Korol A. M., Korolev O. M., Myshenko V. V., Pid'yachiy V. I., Poladich A. V., Shkodin V. I., and Shulga V. M.</i> Instrumental Complex for Spectral Observations at 85 to 116 GHz at the CrAO RT-22 Radio Telescope	4	369
<i>Aristov Y. V. (see Paznukhov V. E.)</i>	1	39
<i>Berdina L. A. and Minakov A. A.</i> Focusing of Quasar Radiation in the Gravitational Field of a Microlens-Star Situated inside a Macrolens-Galaxy. 1. Solution Construction Using Sobolev Formula	3	271
<i>Bezrodny V. G., Charkina O. V., Yampolski Y. M., Watkins B., and Groves K.</i> Stimulated Ionospheric Scintillations and Absorption of Discreet Cosmic Sources Radiation Investigated with an Imaging HF Riometer	2	151
<i>Boev A. G., Boeva A. A., and Matvyeyev A. Y.</i> Radar Contrast of the Wind Ripples on the Sea Waves of Seismic Origin	4	453
<i>Boeva A. A. (see Boev A. G.)</i>	4	453
<i>Boiko A. I. (see Melnik V. N.)</i>	2	129
<i>Borulko V. P. (see Antropov O. S.)</i>	1	89
<i>Bovkoon V. P. (see Konovalenko A. A.)</i>	4	376
<i>Bovkoon V. P., Bubnov I. N., Zhouck I. N., and Konovalenko A. A.</i> Evolution of Radio Emission of Cassiopeia A Supernova Remnant by Fifty Year Observations near to Frequencies 12.6, 14.7, 16.7, 20, and 25 MHz	3	249
<i>Bryukhovetski A. S.</i> Near-to-Far Zone Transition in the Problem of Wave Backscattering by a Statistically Rough Surface	4	408
<i>Bubnov I. N. (see Bovkoon V. P.)</i>	3	249
<i>Bubnov I. N. (see Konovalenko A. A.)</i>	4	376
<i>Budanov O. V. (see Paznukhov V. E.)</i>	1	39
<i>Cecconi B. (see Zakharenko V. V.)</i>	4	361
<i>Charkina O. V. (see Bezrodny V. G.)</i>	2	151
<i>Chernogor L. F. (see Panasenko S. V.)</i>	1	24
<i>Coffre A. (see Zakharenko V. V.)</i>	4	361
<i>Denis L. (see Zakharenko V. V.)</i>	4	361
<i>Dolzhikov V. V. (see Shifrin Y. S.)</i>	1	98
<i>Dorovskyy V. V., Melnik V. N., Konovalenko A. A., Ruker H. O., Abranin E. P., and Lecacheux A.</i> Solar U- and J-Bursts at the Decameter Waves	1	5

<i>Dorovskyy V. V. (see Melnik V. N.)</i>	2	129
<i>Dorovskyy V. V. (see Melnik V. N.)</i>	2	140
<i>Drobakhin O. O. (see Antropov O. S.)</i>	1	89
<i>Dudinov V. N., Smirnov G. V., Vakulik V. G., Sergeev A. V., and Kochetov A. E. Gravitational Lensed System Q2237-0305 in 2001–2008: Observations at the Maidanak Mountain</i>	4	387
<i>Eru I. I. Solid-State Sources of Geterodyne Radiation at Submillimeter Wavelengths</i>	2	224
<i>Fabrice C. (see Zakharenko V. V.)</i>	4	361
<i>Fedorenko A. K. Determination of Energy of Atmospheric Gravity Waves from One-Point Satellite Measurements</i>	3	285
<i>Fischer G. (see Zakharenko V. V.)</i>	4	361
<i>Gribovsky A. V. (see Antonenko J. V.)</i>	3	330
<i>Gribovsky A. V. Electromagnetic Wave Oblique Incidence on a Planar Double-Element Finite-Depth Screen with Rectangular Holes</i>	2	193
<i>Gridin A. A. (see Konovalenko A. A.)</i>	4	376
<i>Grißmeier J.–M. (see Zakharenko V. V.)</i>	4	361
<i>Groves K. (see Bezrodny V. G.)</i>	2	151
<i>Iarko E. O. (see Khardikov V. V.)</i>	1	50
<i>Kaliberda M. E. and Pogarsky S. A. Diffraction of H-modes by a System of Slots in a Common Wall of Two Parallel Rectangular Waveguides</i>	4	425
<i>Khardikov V. V., Iarko E. O., and Prosvirnin S. L. Analysis of Trapped-Mode Resonances of Light Diffraction by Two-Periodic Planar Structure of Asymmetric Metal Elements</i>	1	50
<i>Kiseliov V. V. (see Yachin V. V.)</i>	1	80
<i>Kochetov A. E. (see Dudinov V. N.)</i>	4	387
<i>Kochin V. N. Mathematical Model of Inverse Synthetic Aperture Radar. 2. Radar Target Imaging Mode</i>	1	72
<i>Konovalenko A. A. (see Bovkoon V. P.)</i>	3	249
<i>Konovalenko A. A. (see Dorovskyy V. V.)</i>	1	5
<i>Konovalenko A. A. (see Melnik V. N.)</i>	2	129
<i>Konovalenko A. A. (see Melnik V. N.)</i>	2	140
<i>Konovalenko A. A. (see Zakharenko V. V.)</i>	4	361
<i>Konovalenko A. A., Zhouck I. N., Gridin A. A., Bovkoon V. P., and Bubnov I. N. Super Broadband Antenna Element of a Low-Frequency Radio Telescope. 1. Construction Principles</i>	4	376
<i>Korol A. M. (see Antyufeyev A. V.)</i>	4	369
<i>Korolev O. M. (see Antyufeyev A. V.)</i>	4	369
<i>Koshovy G. I. A Regularization Method for Investigating Quasi-Transverse Waves in Pre-Fractal System of Microstrip Lines</i>	2	207
<i>Kozhyn R. V. (see Zakharenko V. V.)</i>	4	361
<i>Kuryliak D. B. (see Trishchuk O. B.)</i>	1	63
<i>Kuryliak D. B. (see Trishchuk O. B.)</i>	3	314
<i>Lecacheux A. (see Dorovskyy V. V.)</i>	1	5

<i>Lecacheux A. (see Melnik V. N.)</i>	2	129
<i>Lecacheux A. (see Melnik V. N.)</i>	2	140
<i>Legenkiy M. M. Mode Basis Construction for Circular Dielectric Waveguide by Integral Equation Approach</i>	4	442
<i>Lisachenko V. N. (see Zanimonskiy Y. M.)</i>	2	164
<i>Lonska A. S. (see Melnik V. N.)</i>	2	140
<i>Lyakhovsky A. A., Yatsuk L. P., and Lyakhovsky A. F. The System of Longitudinal Slots in a Rectangular Waveguide with Dielectric Layer Parallel to Its Narrow Walls</i>	2	216
<i>Lyakhovsky A. F. (see Lyakhovsky A. A.)</i>	2	216
<i>Markova A. V. (see Zakharenko V. V.)</i>	3	263
<i>Matvyeyev A. Y. (see Boev A. G.)</i>	4	453
<i>Melnik V. N. (see Dorovskyy V. V.)</i>	1	5
<i>Melnik V. N., Konovalenko A. A., Rucker H. O., Boiko A. I., Dorovskyy V. V., Abranin E. P., and Lecacheux A. Properties of Powerful Solar Type III Bursts at Decameter Wavelengths</i>	2	129
<i>Melnik V. N., Konovalenko A. A., Rucker H. O., Dorovskyy V. V., Abranin E. P., Lecacheux A., and Lonska A. S. Solar S-Bursts at Decameter Wavelengths</i>	2	140
<i>Minakov A. A. (see Berdina L. A.)</i>	3	271
<i>Mladyonov P. L. and Prosvirnin S. L. Electromagnetic Wave Diffraction by a Doubly Periodic Grating of Uninterrupted Curvilinear Metal Strips Placed on Both Surfaces of a Dielectric Layer</i>	2	171
<i>Mukha D. V. (see Zakharenko V. V.)</i>	4	361
<i>Mylostna K. Y. (see Zakharenko V. V.)</i>	4	361
<i>Myshenko V. V. (see Antyufeyev A. V.)</i>	4	369
<i>Nazarchuk Z. T. and Synyavskyy A. T. Determination of Multilayer Structure Parameters by Means of Reconstruction of Scattering Matrix from Known Reflection Coefficients</i>	3	295
<i>Nikolaenko V. S. (see Zakharenko V. V.)</i>	4	361
<i>Pallier L. (see Zakharenko V. V.)</i>	4	361
<i>Panasenko S. V. and Chernogor L. F. Doppler Spectra Statistical Characteristics of Radio Signals Reflected in the Naturally Disturbed Ionosphere</i>	1	24
<i>Paznukhov V. E., Budanov O. V., Rokhman A. G., and Aristov Y. V. ELF Receiving Complex with VHF Retransmitter</i>	1	39
<i>Penkin D. Y. (see Yatsuk L. P.)</i>	4	434
<i>Piddyachiy V. I. (see Antyufeyev A. V.)</i>	4	369
<i>Pogarsky S. A. (see Kaliberda M. E.)</i>	4	425
<i>Poladich A. V. (see Antyufeyev A. V.)</i>	4	369
<i>Prokopenko Y. V. (see Yevich N. L.)</i>	4	462
<i>Prosvirnin S. L. (see Khardikov V. V.)</i>	1	50
<i>Prosvirnin S. L. (see Mladyonov P. L.)</i>	2	171
<i>Prosvirnin S. L. (see Vidil M. J.)</i>	2	183
<i>Ravier P. (see Zakharenko V. V.)</i>	4	361
<i>Rokhman A. G. (see Paznukhov V. E.)</i>	1	39

<i>Ruker H. O. (see Dorovskyy V. V.)</i>	1	5
<i>Rucker H. O. (see Melnik V. N.)</i>	2	129
<i>Rucker H. O. (see Melnik V. N.)</i>	2	140
<i>Rucker H. (see Zakharenko V. V.)</i>	4	361
<i>Ryabov B. P. (see Zakharenko V. V.)</i>	4	361
<i>Ryabov V. B. (see Zakharenko V. V.)</i>	4	361
<i>Schneider J. (see Zakharenko V. V.)</i>	4	361
<i>Sergeev A. V. (see Dudinov V. N.)</i>	4	387
<i>Shevchenko V. A. (see Zakharenko V. V.)</i>	4	361
<i>Shifrin Y. S. and Dolzhikov V. V.</i> Field Statistics of the Circular Aperture Antennas	1	98
<i>Shkodin V. I. (see Antyufeyev A. V.)</i>	4	369
<i>Shulga V. M. (see Antyufeyev A. V.)</i>	4	369
<i>Sidorchuk M. A. (see Zakharenko V. V.)</i>	4	361
<i>Smirnov G. V. (see Dudinov V. N.)</i>	4	387
<i>Sopin A. O. (see Zanimonskiy Y. M.)</i>	2	164
<i>Svishchov Y. V.</i> On Quality of Magnetic TE_{0nq} Eigenmodes of an Open Resonator with Spherical Mirrors	2	199
<i>Svishchov Y. V.</i> Resonant Increase of Magnetic Eigenmode Quality of an Open Resonator with a Spherical Metal Insertion	3	323
<i>Sydorchuk N. V. (see Vidil M. J.)</i>	2	183
<i>Synyavskyy A. T. (see Nazarchuk Z. T.)</i>	3	295
<i>Trishchuk O. B. and Kuryliak D. B.</i> Electromagnetic Field of a Magnetic Strip on a Finite Cone	3	314
<i>Trishchuk O. B. and Kuryliak D. B.</i> Finite Conducting Cone in the Field Radiated by Ring Sources	1	63
<i>Vakulik V. G. (see Dudinov V. N.)</i>	4	387
<i>Vasylyeva Y. Y. (see Zakharenko V. V.)</i>	3	263
<i>Vavriv D. M. (see Zakharenko V. V.)</i>	4	361
<i>Vidil M. J., Prosvirnin S. L., and Sydorchuk N. V.</i> Electromagnetic Waves of a Planar Layered Metal-Dielectric Structure	2	183
<i>Vinogradov D. V.</i> Cumulant Description of Arbitrarily Truncated Levy Flight	3	338
<i>Vinogradov V. V. (see Zakharenko V. V.)</i>	4	361
<i>Vorobiev S. N. (see Yachin V. V.)</i>	1	80
<i>Vovk S. M. (see Antropov O. S.)</i>	1	89
<i>Watkins B. (see Bezrodny V. G.)</i>	2	151
<i>Weber R. (see Zakharenko V. V.)</i>	4	361
<i>Yachin V. V., Zinenko T. L., Kiseliov V. V., and Vorobiev S. N.</i> Diffraction of 3-D Gaussian Beam with Circular Symmetry of the Field Space Distribution by Permeable Screens at Small Angles of Incidence	1	80
<i>Yampolski Y. M. (see Bezrodny V. G.)</i>	2	151
<i>Yampolski Y. M. (see Zanimonskiy Y. M.)</i>	2	164

<i>Yatsuk L. P. (see Lyakhovsky A. A.)</i>	2	216
<i>Yatsuk L. P. and Penkin D. Y.</i> Diffraction of the H_{10} -Mode on a Transverse Slot Cut in a Wide Wall of Rectangular Waveguide with a Dielectric Insertion of Finite Length	4	434
<i>Yevich N. L. and Prokopenko Y. V.</i> Microwave Determination Method of Thicknesses of Dielectric Materials Using a Beam Scanning Radiator	4	462
<i>Zakharenko V. V., Markova A. V., and Vasylyeva Y. Y.</i> A Search for Pulsed Radio Emission from X-ray Dim Isolated Neutron Stars at Decameter Wavelengths	3	263
<i>Zakharenko V. V., Mylostna K. Y., Fischer G., Konovalenko A. A., Zarka P., Griefmeier J.-M., Ryabov B. P., Vavriv D. M., Ryabov V. B., Rucker H., Ravier P., Sidorchuk M. A., Ceconi B., Coffre A., Denis L., Fabrice C., Kozhyn R. V., Mukha D. V., Pallier L., Schneider J., Shevchenko V. A., Vinogradov V. V., Weber R., and Nikolaenko V. S.</i> Identification of Saturn Lightnings Recorded by the UTR-2 Radio Telescope and Cassini Spacecraft	4	361
<i>Zakhozhay O. V.</i> Continuous Spectra Calculation for Substars with Disks without Inner Holes	4	399
<i>Zalizovski A. V.</i> Ozonosphere as a Shield of the Troposphere-to-Ionosphere Energy Transfer	1	15
<i>Zalizovski A. V. (see Zanimonskiy Y. M.)</i>	2	164
<i>Zanimonskiy Y. M., Zalizovski A. V., Lisachenko V. N., Sopin A. O., and Yampolski Y. M.</i> Ionospheric Disturbances over Europe Stimulated by Strong Atmospheric Front	2	164
<i>Zarka P. (see Zakharenko V. V.)</i>	4	361
<i>Zhouck I. N. (see Bovkoon V. P.)</i>	3	249
<i>Zhouck I. N. (see Konovalenko A. A.)</i>	4	376
<i>Zinenko T. L. (see Yachin V. V.)</i>	1	80
<i>Zubrin S. Y. (see Antyufeyev A. V.)</i>	4	369