

Алфавитный указатель тома 13 за 2008 г.

<i>Абранин Э. П. (см. Браженко А. И.)</i>	3	S92
<i>Аллер М. Ф. (см. Вольвач А. Е.)</i>	3	S81
<i>Аллер Х. Д. (см. Вольвач А. Е.)</i>	3	S81
<i>Андриевский С. М. (см. Гопка В. Ф.)</i>	3	S43
<i>Анисимова Г. Б., Шацова Р. Б.</i> Локализация остатков сверхновых в Галактике	3	S57
<i>Антонов А. В., Герасимов Ю. М., Карелин Ю. В.</i> Исследование параметров солнечных вспышек в трехмиллиметровом диапазоне волн	1	15
<i>Блинова Н. К., Ляховский А. А., Яцук Л. П.</i> Поперечная щель в волноводе с диэлектрической замедляющей системой	1	85
<i>Борискин А. В.</i> “Идеальная” полуэллиптическая диэлектрическая линзовая антенна	2	159
<i>Браженко А. И., Мельник В. Н., Коноваленко А. А., Абранин Э. П., Доровский В. В., Ваццишин Р. В., Французенко А. В., Рукер Х. О., Лекашо А.</i> Поляризация дрейфующих пар в дециметровом диапазоне	3	S92
<i>Брюховецкий А. С.</i> Рассеяние волн в ближней зоне статистически неровной поверхности. II. Средняя интенсивность и частотный спектр флуктуаций поля	1	92
<i>Бычкова В. С. (см. Вольвач А. Е.)</i>	3	S35
<i>Ваццишин Р. В. (см. Браженко А. И.)</i>	3	S92
<i>Вишинецкий О. В., Лазоренко О. В., Черногор Л. Ф.</i> Вигнер-анализ модельных сигналов с особенностями	2	195
<i>Власюк В. В. (см. Вольвач А. Е.)</i>	3	S35
<i>Вольвач А. Е., Вольвач Л. Н., Бычкова В. С., Кардашев Н. С., Ларионов М. Г., Власюк В. В., Спиридонова О. И.</i> Исследование быстрой переменности активных ядер галактик в оптическом и радио диапазонах	3	S35
<i>Вольвач А. Е., Вольвач Л. Н., Рябов М. И., Сухарев А. Л., Аллер Х. Д., Аллер М. Ф.</i> Особенности спектральных и временных изменений потока квазара 3C345 по данным многолетних наблюдений в миллиметровом и сантиметровом диапазоне радиоволн	3	S81
<i>Вольвач А. Е., Самодуров В. А., Толмачев А. М., Вольвач Л. Н., Субаев И. А., Рудницкий Г. М., Пащенко М. И.</i> Исследование переменности источников мазерного излучения на РТ-22 КРАО и РТ-22 ПРАО	3	S86
<i>Вольвач Л. Н. (см. Вольвач А. Е.)</i>	3	S35
<i>Вольвач Л. Н. (см. Вольвач А. Е.)</i>	3	S81
<i>Вольвач Л. Н. (см. Вольвач А. Е.)</i>	3	S86
<i>Гвелесиани А. И., Джандиери Г. В.</i> Трехмерные магнитоградиентные волны в верхней атмосфере Земли	2	138
<i>Герасимов Ю. М. (см. Антонов А. В.)</i>	1	15
<i>Гоков А. М., Гритчин А. И.</i> Вариации концентрации электронов в D-области ионосферы вблизи Харькова в период магнитной бури в январе 2005 г.	1	54
<i>Гопка В. Ф., Ульянов О. М., Андриевский С. М.</i> О наблюдательных фактах, подтверждающих двойственность магнитных химически пекулярных звезд	3	S43
<i>Грабко Н. В., Рябов М. И., Гугля Л. И.</i> Методы анализа реакции организма человека на изменения солнечной и геомагнитной активности	3	S140

<i>Гритчин А. И. (см. Гоков А. М.)</i>	1	54
<i>Гугля Л. И. (см. Грабко Н. В.)</i>	3	S140
<i>Джандиери Г. В. (см. Гвелесиани А. И.)</i>	2	138
<i>Доровский В. В. (см. Браженко А. И.)</i>	3	S92
<i>Думский Д. В. (см. Самодуров В. А.)</i>	3	S105
<i>Зализовский А. В. Роль тропосферных процессов в формировании спорадических слоев Е-области ионосферы над Антарктическим полуостровом</i>	1	26
<i>Исаев Е. А. (см. Самодуров В. А.)</i>	3	S105
<i>Калиберда М. Е., Погарский С. А. Электродинамические характеристики плоского волновода с системой поперечных щелей</i>	4	263
<i>Кардашев Н. С. (см. Вольвач А. Е.)</i>	3	S35
<i>Карелин Ю. В. (см. Антонов А. В.)</i>	1	15
<i>Китаева М. А. (см. Самодуров В. А.)</i>	3	S105
<i>Коноваленко А. А. (см. Браженко А. И.)</i>	3	S92
<i>Кононогов С. А. (см. Мельников В. Н.)</i>	3	S20
<i>Копилович Л. Е. Антенные решетки размера 8x8 на основе адамаровских разностных множеств</i>	2	210
<i>Лазоренко О. В. (см. Вишиницкий О. В.)</i>	2	195
<i>Лазоренко О. В., Черногор Л. Ф. Сверхширокополосные сигналы и физические процессы. 1. Основные понятия, модели и методы описания</i>	2	166
<i>Лазоренко О. В., Черногор Л. Ф. Сверхширокополосные сигналы и физические процессы. 2. Методы анализа и применение</i>	4	270
<i>Ларионов М. Г. (см. Вольвач А. Е.)</i>	3	S35
<i>Ларионов М. Г. Связь постоянной Хаббла с мировыми константами</i>	3	S11
<i>Лекашо А. (см. Браженко А. И.)</i>	3	S92
<i>Литвиненко О. А. (см. Панишко С. К.)</i>	3	S130
<i>Ляховский А. А. (см. Блинова Н. К.)</i>	1	85
<i>Майборода Д. В., Погарский С. А. Электродинамические характеристики кольцевых полосковых резонаторов</i>	1	78
<i>Малов О. И. (см. Теплых Д. А.)</i>	3	S109
<i>Малофеев В. М. (см. Теплых Д. А.)</i>	3	S109
<i>Марсакова В. И. (см. Павленко Д. А.)</i>	3	S65
<i>Мельник В. Н. (см. Браженко А. И.)</i>	3	S92
<i>Мельников В. Н., Кононогов С. А. Фундаментальные физические константы, их стабильность и переход на новые определения единиц СИ</i>	3	S20
<i>Михальчук В. В. Упрощенный метод определения координат деталей альbedo видимого диска сферической планеты при различных условиях ее освещенности</i>	3	S134
<i>Нечитайло С. В. (см. Сухаревский О. И.)</i>	1	67
<i>Островский А. Б. (см. Соболев А. М.)</i>	3	S76
<i>Павленко Д. А., Рудницкий Г. М., Марсакова В. И. Моделирование фотометрического эффекта от движения планеты в атмосфере красного гиганта</i>	3	S65

<i>Панишко С. К., Литвиненко О. А.</i> Сравнение параметров ионосферных мерцаний мощных радиоисточников в декаметровом диапазоне с индексами солнечной и геомагнитной активности	3	S130
<i>Панько Е. А.</i> Скопления и группы галактик в полях ESO 052, 151, 252, 341	3	S69
<i>Пащенко М. И. (см. Вольвач А. Е.)</i>	3	S86
<i>Петрова С. А.</i> Механизм образования компонент радиоизлучения пульсара за пределами главного импульса. I. Предимпульс	1	5
<i>Петрова С. А.</i> Механизм образования компонент радиоизлучения пульсара за пределами главного импульса. II. Интеримпульс	2	109
<i>Погарский С. А. (см. Калиберда М. Е.)</i>	4	263
<i>Погарский С. А. (см. Майборода Д. В.)</i>	1	78
<i>Просвирнин С. Л. (см. Хардииков В. В.)</i>	2	146
<i>Пугачев В. Д. (см. Самодуров В. А.)</i>	3	S105
<i>Розуменко В. Т. (см. Черногор Л. Ф.)</i>	2	120
<i>Рудницкий Г. М. (см. Вольвач А. Е.)</i>	3	S86
<i>Рудницкий Г. М. (см. Павленко Д. А.)</i>	3	S65
<i>Рукер Х. О. (см. Браженко А. И.)</i>	3	S92
<i>Рябов М. И. (см. Вольвач А. Е.)</i>	3	S81
<i>Рябов М. И. (см. Грабко Н. В.)</i>	3	S140
<i>Рябов М. И., Сухарев А. Л.</i> Определение характера спектральных и временных изменений потоков радиоизлучения активных ядер галактик и квазаров на различных фазах их активности	3	S98
<i>Самодуров В. А. (см. Вольвач А. Е.)</i>	3	S86
<i>Самодуров В. А., Китаева М. А., Исаев Е. А., Пугачев В. Д., Думский Д. В.</i> Астрономические базы данных и результаты наблюдений на сайте ПРАО АКЦ ФИАН	3	S105
<i>Саттон Е. С. (см. Соболев А. М.)</i>	3	S76
<i>Сидоренков Н. С.</i> Об особенностях движения геофизических и астрофизических сплошных сред	3	S124
<i>Сидорчук Н. В.</i> Резонансное рассеяние волн плоскими периодическими структурами, расположенными между двумя однородными средами	4	250
<i>Соболев А. М., Саттон Е. С., Уотсон В. Д., Островский А. Б., Шелемей О. В.</i> Размеры мазерных областей в районах образования массивных звезд	3	S76
<i>Соловьев А. А.</i> Скрученные магнитные петли в короне Солнца и корональные выбросы массы	3	S114
<i>Спиридонова О. И. (см. Вольвач А. Е.)</i>	3	S35
<i>Субаев И. А. (см. Вольвач А. Е.)</i>	3	S86
<i>Сухарев А. Л. (см. Вольвач А. Е.)</i>	3	S81
<i>Сухарев А. Л. (см. Рябов М. И.)</i>	3	S98
<i>Сухаревский И. О. (см. Сухаревский О. И.)</i>	1	67
<i>Сухаревский О. И., Нечитайло С. В., Сухаревский И. О.</i> Численное решение задачи рассеяния электромагнитных волн незамкнутыми поверхностями вращения	1	67
<i>Теплых Д. А., Малофеев В. М., Малов О. И.</i> Радиоизлучение от АХР и XDINS	3	S109

<i>Тишковец В. П.</i> Взаимная экранировка рассеивателей в ближнем поле	4	236
<i>Толмачев А. М. (см. Вольвач А. Е.)</i>	3	S86
<i>Ульянов О. М. (см. Гопка В. Ф.)</i>	3	S43
<i>Уотсон В. Д. (см. Соболев А. М.)</i>	3	S76
<i>Фланчик А. Б.</i> Вклад электронов с максимальным гамма-фактором в индуцированное комптоновское рассеяние в вакуумном зазоре пульсара	4	229
<i>Французенко А. В. (см. Браженко А. И.)</i>	3	S92
<i>Хардигов В. В., Ярко Е. О., Просвирнин С. Л.</i> Использование матриц передачи и псевдоспектрального метода во временной области для исследования дифракции света на планарных периодических структурах	2	146
<i>Черногор Л. Ф. (см. Вишнинецкий О. В.)</i>	2	195
<i>Черногор Л. Ф. (см. Лазоренко О. В.)</i>	2	166
<i>Черногор Л. Ф. (см. Лазоренко О. В.)</i>	4	270
<i>Черногор Л. Ф.</i> Эффекты в геокосмосе, сопутствовавшие стартам группы ракет	1	39
<i>Черногор Л. Ф., Розуменко В. Т.</i> Земля – атмосфера – геокосмос как открытая нелинейная динамическая система	2	120
<i>Шацова Р. Б. (см. Анисимова Г. Б.)</i>	3	S57
<i>Шелемей О. В. (см. Соболев А. М.)</i>	3	S76
<i>Ярко Е. О. (см. Хардигов В. В.)</i>	2	146
<i>Яцук Л. П. (см. Блинова Н. К.)</i>	1	85

Author Index to Volume 13, 2008

<i>Abranin E. P. (see Brazhenko A. I.)</i>	3	S92
<i>Aller H. D. (see Volvach A. E.)</i>	3	S81
<i>Aller M. F. (see Volvach A. E.)</i>	3	S81
<i>Andrievsky S. M. (see Gopka V. F.)</i>	3	S43
<i>Anisimova G. B. and Shatsova R. B. Localization of Galaxy Supernova Remnants</i>	3	S57
<i>Antonov A. V., Gerasimov Yu. M., and Karelin Yu. V. Research of Parameters of Solar Flares at 3-mm Wavelengths</i>	1	15
<i>Bichkova V. S. (see Volvach A. E.)</i>	3	S35
<i>Blinova N. K., Lyakhovsky A. A., and Yatsuk L. P. Transversal Slot in a Waveguide with Dielectric Slow-Wave Structure</i>	1	85
<i>Boriskin A. V. "Ideal" Hemielliptic Dielectric Lens Antenna</i>	2	159
<i>Brazhenko A. I., Melnik V. N., Konovalenko A. A., Abranin E. P., Dorovskyy V. V., Vashchishin R. V., Frantsuzenko A. V., Rucker H. O., and Lecacheux A. Polarization of Drifting Pairs at Decameter Waves</i>	3	S92
<i>Bryukhovetski A. S. Wave Scattering in Near Zone of a Statistically Rough Surface. II. Average Intensity and Frequency Spectrum of Field Fluctuations</i>	1	92
<i>Chernogor L. F. (see Lazorenko O. V.)</i>	2	166
<i>Chernogor L. F. (see Lazorenko O. V.)</i>	4	270
<i>Chernogor L. F. (see Vishnivetsky O. V.)</i>	2	195
<i>Chernogor L. F. and Rozumenko V. T. Earth – Atmosphere – Geospace as an Open Nonlinear Dynamical System</i>	2	120
<i>Chernogor L. F. Effects in Geospace Accompanying Multiple Rocket Launches</i>	1	39
<i>Dorovskyy V. V. (see Brazhenko A. I.)</i>	3	S92
<i>Dumskiy D. V. (see Samodurov V. A.)</i>	3	S105
<i>Flanchik A. B. Contribution of the Electrons with Maximum Gamma Factor into the Induced Inverse Compton Scattering in the Pulsar Vacuum Gap</i>	4	229
<i>Frantsuzenko A. V. (see Brazhenko A. I.)</i>	3	S92
<i>Gerasimov Yu. M. (see Antonov A. V.)</i>	1	15
<i>Gokov A. M. and Gritchin A. I. Electron Density Variations in the Ionospheric D-region near Kharkiv during the Magnetic Storm of January 2005</i>	1	54
<i>Gopka V. F., Ulyanov O. M., and Andrievsky S. M. On the Observation Data which Confirm Binary Nature of Magnetic Chemically Peculiar Stars</i>	3	S43
<i>Grabko N. V., Ryabov M. I., and Guglya L. I. Methods for the Analysis of Human Organism Reactions on Changes of Solar and Geomagnetic Activity</i>	3	S140
<i>Gritchin A. I. (see Gokov A. M.)</i>	1	54
<i>Guglya L. I. (see Grabko N. V.)</i>	3	S140
<i>Gvelesiani A. I. and Jandieri G. V. Three-Dimensional Magnetogradient Waves in the Upper Earth's Atmosphere</i>	2	138

<i>Iarko E. O. (see Khardikov V. V.)</i>	2	146
<i>Isaev E. A. (see Samodurov V. A.)</i>	3	S105
<i>Jandieri G. V. (see Gvelesiani A. I.)</i>	2	138
<i>Kaliberda M. E. and Pogarsky S. A. Electrodynamic Characteristics of a Plane Waveguide with the System of Transverse Slots</i>	4	263
<i>Kardashev M. S. (see Volvach A. E.)</i>	3	S35
<i>Karelin Yu. V. (see Antonov A. V.)</i>	1	15
<i>Khardikov V. V., Iarko E. O., and Prosvirnin S. L. Using of Transmission Matrixes and Pseudospectral Method in Time Domain to Investigate Light Diffraction on Planar Periodic Structures</i>	2	146
<i>Kitaeva M. A. (see Samodurov V. A.)</i>	3	S105
<i>Kononogov S. A. (see Melnikov V. N.)</i>	3	S20
<i>Konovalenko A. A. (see Brazhenko A. I.)</i>	3	S92
<i>Kopilovich L. E. Array Antennas of Size 8×8 Based on Hadamard Difference Sets</i>	2	210
<i>Larionov M. G. (see Volvach A. E.)</i>	3	S35
<i>Larionov M. G. The Connection between the Hubble and World Constants</i>	3	S11
<i>Lazorenko O. V. (see Vishnivetsky O. V.)</i>	2	195
<i>Lazorenko O. V. and Chernogor L. F. The Ultrawideband Signals and Physical Processes. 1. Basic Concepts, Models and Description Methods</i>	2	166
<i>Lazorenko O. V. and Chernogor L. F. The Ultrawideband Signals and Physical Processes. 2. Analysis Methods and Application</i>	4	270
<i>Lecacheux A. (see Brazhenko A. I.)</i>	3	S92
<i>Litvinenko O. A. (see Panishko S. K.)</i>	3	S130
<i>Lyakhovsky A. A. (see Blinova N. K.)</i>	1	85
<i>Malofeev V. M. (see Teplykh D. A.)</i>	3	S109
<i>Malov O. I. (see Teplykh D. A.)</i>	3	S109
<i>Marsakova V. I. (see Pavlenko D. A.)</i>	3	S65
<i>Mayboroda D. V. and Pogarsky S. A. Electrodynamic Parameters of Ring Microstrip Resonators</i>	1	78
<i>Melnik V. N. (see Brazhenko A. I.)</i>	3	S92
<i>Melnikov V. N. and Kononogov S. A. Fundamental Physical Constants and their Stability, Transition to New Definitions of the SI Units</i>	3	S20
<i>Mikhailchuk V. V. A Simplified Method to Determine the Coordinates of Albedo Features on Visible Disk of a Spherical Planet under Different Illumination Conditions</i>	3	S134
<i>Nechitaylo S. V. (see Sukharevsky O. I.)</i>	1	67
<i>Ostrovskii A. B. (see Sobolev A. M.)</i>	3	S76
<i>Panishko S. K. and Litvinenko O. A. Comparison of Ionospheric Scintillation Parameters of Powerful Radio Sources at Decameter Wavelengths with Indices of Solar and Geomagnetic Activity</i>	3	S130
<i>Panko E. A. Galaxy Clusters and Groups in ESO Fields 052, 151, 252, 341</i>	3	S69
<i>Pashchenko M. I. (see Volvach A. E.)</i>	3	S86

<i>Pavlenko D. A., Rudnitskij G. M., and Marsakova V. I.</i> Modeling of Photometric Effect Caused by Planet Motion in the Red Giant Atmosphere	3	S65
<i>Petrova S. A.</i> The Mechanism of Component Formation out of the Main Pulse of a Radio Pulsar. I. The Precursor	1	5
<i>Petrova S. A.</i> The Mechanism of Component Formation out of the Main Pulse of a Radio Pulsar. II. The Interpulse	2	109
<i>Pogarsky S. A. (see Kaliberda M. E.)</i>	4	263
<i>Pogarsky S. A. (see Mayboroda D. V.)</i>	1	78
<i>Prosvirnin S. L. (see Khardikov V. V.)</i>	2	146
<i>Pugachev V. D. (see Samodurov V. A.)</i>	3	S105
<i>Rozumenko V. T. (see Chernogor L. F.)</i>	2	120
<i>Rucker H. O. (see Brazhenko A. I.)</i>	3	S92
<i>Rudnitskij G. M. (see Pavlenko D. A.)</i>	3	S65
<i>Rudnitskij G. M. (see Volvach A. E.)</i>	3	S86
<i>Ryabov M. I. (see Grabko N. V.)</i>	3	S140
<i>Ryabov M. I. (see Volvach A. E.)</i>	3	S81
<i>Ryabov M. I. and Sukharev A. L.</i> Investigation of Spectral and Time Behavior of Radio Emission Fluxes of Active Galaxy and Quasar Nuclei at Different Phases of their Activity	3	S98
<i>Samodurov V. A. (see Volvach A. E.)</i>	3	S86
<i>Samodurov V. A., Kitaeva M. A., Isaev E. A., Pugachev V. D., and Dumskiy D. V.</i> Astronomical Databases and Observation Results on PRAO ASC LPI Sites	3	S105
<i>Shatsova R. B. (see Anisimova G. B.)</i>	3	S57
<i>Shelemei O. V. (see Sobolev A. M.)</i>	3	S76
<i>Sidorenkov N. S.</i> On Peculiarities of Movement of Geophysical and Astrophysical Continuums	3	S124
<i>Sobolev A. M., Sutton E. C., Watson W. D., Ostrovskii A. B., and Shelemei O. V.</i> Sizes of Masing Parts of Massive Star Forming Regions	3	S76
<i>Soloviev A. A.</i> Twisted Magnetic Loops in Solar Corona and Coronal Mass Ejections	3	S114
<i>Spiridonova O. I. (see Volvach A. E.)</i>	3	S35
<i>Subaev I. A. (see Volvach A. E.)</i>	3	S86
<i>Suharev A. L. (see Volvach A. E.)</i>	3	S81
<i>Sukharev A. L. (see Ryabov M. I.)</i>	3	S98
<i>Sukharevsky I. O. (see Sukharevsky O. I.)</i>	1	67
<i>Sukharevsky O. I., Nechitaylo S. V., and Sukharevsky I. O.</i> A Numerical Method for Solution of Electromagnetic Wave Scattering by Open Surfaces of Rotation	1	67
<i>Sutton E. C. (see Sobolev A. M.)</i>	3	S76
<i>Sydorchuk N. V.</i> Resonant Wave Scattering by Plane Periodic Structures Bounded by Two Homogeneous Media	4	250
<i>Teplykh D. A., Malofeev V. M., and Malov O. I.</i> Radio Emission from AXPs and XDINSs	3	S109
<i>Tishkovets V. P.</i> Mutual Shielding of Particles in the Near Field	4	236

<i>Tolmachev A. M. (see Volvach A. E.)</i>	3	S86
<i>Ulyanov O. M. (see Gopka V. F.)</i>	3	S43
<i>Vashchishin R. V. (see Brazhenko A. I.)</i>	3	S92
<i>Vishnivetsky O. V., Lazorenko O. V., and Chernogor L. F. The Wigner-Analysis of the Model Signals with Peculiarities</i>	2	195
<i>Vlasyuk V. V. (see Volvach A. E.)</i>	3	S35
<i>Volvach A. E., Samodurov V. A., Tolmachev A. M., Volvach L. N., Subaev I. A., Rudnitskij G. M., and Pashchenko M. I. CRAO RT-22 and PRAO RT-22 Investigations of the Maser Sources Variability</i>	3	S86
<i>Volvach A. E., Volvach L. N., Ryabov M. I., Suharev A. L., Aller H. D., and Aller M. F. Peculiarities of the Flux Density Spectral and Time Variability of the Quasar 3C345 Found through the mm and cm Long-Term Data Observations</i>	3	S81
<i>Volvach L. N. (see Volvach A. E.)</i>	3	S81
<i>Volvach L. N. (see Volvach A. E.)</i>	3	S86
<i>Volvach L. N. (see Volvach A. E.)</i>	3	S35
<i>Volvach A. E., Volvach L. N., Bichkova V. S., Kardashev M. S., Larionov M. G., Vlasyuk V. V., and Spiridonova O. I. Investigation of Intraday Variability of Active Galactic Nuclei in Optical and Radio Ranges</i>	3	S35
<i>Watson W. D. (see Sobolev A. M.)</i>	3	S76
<i>Yatsuk L. P. (see Blinova N. K.)</i>	1	85
<i>Zalizovski A. V. The Role of Tropospheric Processes in Forming the Sporadic Layers of E Ionospheric Region over the Antarctic Peninsula</i>	1	26