

Алфавитный указатель тома 16 за 2011 г.

<i>Абранин Э. П. (см. Станиславский А. А.)</i>	1	5
<i>Абранин Э. П. (см. Коноваленко А. А.)</i>	3	235
<i>Абранин Э. П., Станиславский А. А., Коваль А. А., Коноваленко А. А.</i> Гелиограф радиотелескопа УТР-2. II. Конструктивные особенности	2	135
<i>Алексеев Е. А.</i> Синтезаторы прямого цифрового синтеза частоты: возможности и ограничения для микроволновой спектроскопии	2	209
<i>Алексеев Е. А. (см. Дюбко С. Ф.)</i>	2	198
<i>Алексеев Е. А., Мотиенко Р. А., Маргулес Л.</i> Спектрометры миллиметрового и субмиллиметрового диапазонов на основе синтезаторов прямого цифрового синтеза	3	313
<i>Антоненко Ю. В., Грибовский А. В.</i> Преобразование поляризации электромагнитных волн на отражательной решетке из закороченных коаксиально-секторных волноводов	1	82
<i>Антюфеев А. В., Шульга В. М.</i> Биполярное движение молекулярного вещества в области звездообразования IRAS 22267+6244	3	262
<i>Безвесильный А. А., Горовой Е. Н., Виноградов В. В., Ваврив Д. М.</i> Многовзглядовая радиометрическая коррекция РСА-изображений	4	424
<i>Безвесильный А. А., Горовой Е. Н., Сосницкий С. В., Виноградов В. В., Ваврив Д. М.</i> Алгоритм со встроенной геометрической коррекцией для обработки данных РСА	1	98
<i>Безродный В. Г., Галушко В. Г., Райниш Б. В.</i> Ракурсное рассеяние ВЧ радиоволн на магнитоориентированных неоднородностях плоскостной ионосферы	1	33
<i>Бердина Л. А., Минаков А. А., Вакулик В. Г.</i> Фокусировка излучения квазара в гравитационном поле микролинзы-звезды, находящейся в макролинзе-галактике. 2. Структура изофот и усиление блеска видимого изображения источника излучения	3	241
<i>Браженко А. И. (см. Фалькович И. С.)</i>	2	144
<i>Бубнов И. Н. (см. Фалькович И. С.)</i>	1	15
<i>Бубнов И. Н. (см. Фалькович И. С.)</i>	2	144
<i>Бутузова М. С.</i> Определение параметров килопарсековых джетов на больших красных смещениях по их радио- и рентгеновскому излучению	4	377
<i>Ваврив Д. М. (см. Безвесильный А. А.)</i>	1	98
<i>Ваврив Д. М. (см. Безвесильный А. А.)</i>	4	424
<i>Вакулик В. Г. (см. Бердина Л. А.)</i>	3	241
<i>Виноградов В. В. (см. Безвесильный А. А.)</i>	1	98
<i>Виноградов В. В. (см. Безвесильный А. А.)</i>	4	424
<i>Галушко В. Г. (см. Безродный В. Г.)</i>	1	33
<i>Гармаш К. П., Леус С. Г., Панасенко С. В., Черногор Л. Ф.</i> Вариации характеристик радиоволн низкочастотной части декаметрового диапазона на квазивертикальных радиотрассах	1	43
<i>Гармаш К. П., Леус С. Г., Черногор Л. Ф.</i> Радиофизические эффекты солнечного затмения 4 января 2011 г. на наклонных радиотрассах	2	164
<i>Горовой Е. Н. (см. Безвесильный А. А.)</i>	1	98
<i>Горовой Е. Н. (см. Безвесильный А. А.)</i>	4	424

<i>Грибовский А. В. (см. Антоненко Ю. В.)</i>	1	82
<i>Грибовский А. В., Елисеев О. А.</i> Расчет характеристик рассеяния гауссовых волновых пучков на двумерно-периодических структурах	3	282
<i>Гридин А. А. (см. Фалькович И. С.)</i>	2	144
<i>Гринив Р. О. (см. Назарчук З. Т.)</i>	3	269
<i>Доровский В. В. (см. Фалькович И. С.)</i>	2	144
<i>Дюбко С. Ф., Погребняк Н. Л., Алексеев Е. А., Рябцев И. И., Куценко А. С.</i> Микроволновый спектрометр атомов в ридберговских состояниях	2	198
<i>Дюбко С. Ф., Погребняк Н. Л., Куценко А. С., Перепечай М. П.</i> Возбуждение атомов свинца в ридберговские состояния	3	306
<i>Елисеев О. А. (см. Грибовский А. В.)</i>	3	282
<i>Живолуп Т. Г. (см. Черногор Л. Ф.)</i>	4	394
<i>Захаренко В. В.</i> Спорадическое излучение радиоастрономических источников и его исследование в декаметровом диапазоне	2	121
<i>Захожай О. В.</i> Результаты расчетов непрерывных спектров субзвезд с дисками, имеющими внутреннюю щель	1	22
<i>Зубрин С. Ю. (см. Шульга В. М.)</i>	3	253
<i>Илюшин В. В.</i> Микроволновая спектроскопия торсионных колебаний в молекулах: приближение жесткой связи между структурными торсионными параметрами ρ и F в методе Ро осей	4	414
<i>Казанский В. Б. (см. Страшевский А. В.)</i>	2	192
<i>Калиберда М. Е., Литвиненко Л. Н., Погарский С. А.</i> Электродинамические характеристики многослойной системы плоских экранов со щелью	2	177
<i>Калиберда М. Е., Погарский С. А.</i> Операторный метод в задаче излучения из системы щелей в плоском волноводе	3	292
<i>Калиниченко Н. Н.</i> Мерцания космического радиоисточника 4C21.53 в декаметровом диапазоне волн на элонгациях $43^\circ - 138^\circ$	4	386
<i>Калиниченко Н. Н. (см. Фалькович И. С.)</i>	1	15
<i>Калиниченко Н. Н. (см. Фалькович И. С.)</i>	2	144
<i>Кекелия Г. В. (см. Просвирнин С. Л.)</i>	2	183
<i>Кириленко А. А. (см. Колмакова Н. Г.)</i>	1	70
<i>Кириленко А. А., Мосъпан Л. П.</i> Отражательная решетка из перфорированных лент как частотно-селективная поверхность	1	90
<i>Кобиашили П. Г. (см. Просвирнин С. Л.)</i>	2	183
<i>Коваль А. А. (см. Абринин Э. П.)</i>	2	135
<i>Коваль А. А. (см. Коноваленко А. А.)</i>	3	235
<i>Коваль А. А. (см. Станиславский А. А.)</i>	1	5
<i>Колмакова Н. Г., Кириленко А. А., Просвирнин С. Л.</i> Плоско-киральные диафрагмы в квадратном волноводе и проявления “оптической активности”	1	70
<i>Колядин В. Л.</i> Использование фазовых динамических кросс-спектров для широкополосных радиоастрономических наблюдений: опыт применения на радиотелескопе УТР-2	4	341
<i>Коноваленко А. А. (см. Абринин Э. П.)</i>	2	135

<i>Коноваленко А. А. (см. Станиславский А. А.)</i>	1	5
<i>Коноваленко А. А., Станиславский А. А., Коваль А. А., Абринин Э. П. Гелиограф радиотелескопа УТР-2. III. Наблюдения</i>	3	235
<i>Коноваленко А. А. (см. Фалькович И. С.)</i>	2	144
<i>Королев А. М., Шульга В. М. Ненасыщенный режим как альтернативный метод обеспечения устойчивости малошумящих усилителей на полевых транзисторных гетероструктурах</i>	4	433
<i>Кочин В. Н. (см. Просвирнин С. Л.)</i>	2	183
<i>Крючков Е. И. (см. Федоренко А. К.)</i>	2	154
<i>Кусайкин А. П., Мележик П. Н., Панин С. Б., Поединчук А. Е. Дисперсионные свойства отражательной решетки, заполненной метаматериалом</i>	4	404
<i>Куценко А. С. (см. Дюбко С. Ф.)</i>	2	198
<i>Куценко А. С. (см. Дюбко С. Ф.)</i>	3	306
<i>Леус С. Г. (см. Гармаиш К. П.)</i>	1	43
<i>Леус С. Г. (см. Гармаиш К. П.)</i>	2	164
<i>Литвиненко Л. Н. (см. Фалькович И. С.)</i>	2	144
<i>Литвиненко Л. Н. (см. Калиберда М. Е.)</i>	2	177
<i>Литвиненко Л. Н. (см. Просвирнин С. Л.)</i>	2	183
<i>Литвиненко О. А. (см. Фалькович И. С.)</i>	2	144
<i>Маргулес Л. (см. Алексеев Е. А.)</i>	3	313
<i>Мележик П. Н. (см. Кусайкин А. П.)</i>	4	404
<i>Мельник В. Н. (см. Фалькович И. С.)</i>	2	144
<i>Минаков А. А. (см. Бердина Л. А.)</i>	3	241
<i>Мосъпан Л. П. (см. Кириленко А. А.)</i>	1	90
<i>Мотиенко Р. А. (см. Алексеев Е. А.)</i>	3	313
<i>Мышенко В. В. (см. Шульга В. М.)</i>	3	253
<i>Назарчук З. Т., Гринив Р. О., Синявский А. Т. Решение обратной задачи прохождения нормально падающей электромагнитной волны сквозь слоистую структуру</i>	3	269
<i>Оляк М. Р. К исследованию крупномасштабной структуры солнечного ветра на пространственно разнесенных радиотелескопах</i>	4	366
<i>Оляк М. Р. (см. Фалькович И. С.)</i>	1	15
<i>Оляк М. Р. (см. Фалькович И. С.)</i>	2	144
<i>Панасенко С. В. (см. Гармаиш К. П.)</i>	1	43
<i>Панин С. Б. (см. Кусайкин А. П.)</i>	4	404
<i>Перепечай М. П. (см. Дюбко С. Ф.)</i>	3	306
<i>Погарский С. А. (см. Калиберда М. Е.)</i>	2	177
<i>Погарский С. А. (см. Калиберда М. Е.)</i>	3	292
<i>Погребняк Н. Л. (см. Дюбко С. Ф.)</i>	2	198
<i>Погребняк Н. Л. (см. Дюбко С. Ф.)</i>	3	306
<i>Поединчук А. Е. (см. Кусайкин А. П.)</i>	4	404
<i>Просвирнин С. Л. (см. Колмакова Н. Г.)</i>	1	70

<i>Просвирнин С. Л., Литвиненко Л. Н., Кочин В. Н., Кекелия Г. В., Кобишвили П. Г.</i> Характеристики короткого вибратора, нагруженного дисками	2	183
<i>Райниш Б. В. (см. Безродный В. Г.)</i>	1	33
<i>Рябцев И. И. (см. Дюбка С. Ф.)</i>	2	198
<i>Синяевский А. Т. (см. Назарчук З. Т.)</i>	3	269
<i>Соболев Я. М.</i> К теории излучения релятивистской заряженной частицы в искривленном магнитном поле: ондуляторно-изгибное излучение	4	355
<i>Соловьев В. В. (см. Фалькович И. С.)</i>	2	144
<i>Сопин А. А., Ямпольский Ю. М.</i> Определение параметров холодного фронта циклона “Кирилл” по синхронным измерениям давления и потока мюонов	1	62
<i>Сосницкий С. В. (см. Безвесильный А. А.)</i>	1	98
<i>Станиславский А. А., Абрагин Э. П., Коноваленко А. А., Коваль А. А.</i> Гелиограф радиотелескопа УТР-2. I. Общая схема	1	5
<i>Станиславский А. А. (см. Абрагин Э. П.)</i>	2	135
<i>Станиславский А. А. (см. Коноваленко А. А.)</i>	3	235
<i>Страшевский А. В., Казанский В. Б., Туз В. Р.</i> Интерференционное взаимодействие встречных когерентных волн в фотонном кристалле с ферритовой вставкой	2	192
<i>Туз В. Р. (см. Страшевский А. В.)</i>	2	192
<i>Фалькович И. С., Калиниченко Н. Н., Коноваленко А. А., Яцкив Я. С., Литвиненко Л. Н., Мельник В. Н., Оляк М. Р., Доровский В. В., Браженко А. И., Литвиненко О. А., Бубнов И. Н., Гридин А. А., Соловьев В. В.</i> Система декаметровых радиотелескопов УРАН как инструмент для исследований космической погоды	2	144
<i>Фалькович И. С., Оляк М. Р., Калиниченко Н. Н., Бубнов И. Н.</i> Связь между вариациями параметров солнечного ветра и индексом геомагнитной активности A_p в 2003 – 2005 гг.	1	15
<i>Федоренко А. К., Крючков Е. И.</i> Влияние ветра на свойства акустико-гравитационных волн в полярной ионосфере	2	154
<i>Черногор Л. Ф. (см. Гармаш К. П.)</i>	1	43
<i>Черногор Л. Ф. (см. Гармаш К. П.)</i>	2	164
<i>Черногор Л. Ф., Живолуп Т. Г.</i> Сравнительный анализ ионосферных эффектов в течение полетов ракеты “Протон” при различных состояниях космической погоды	4	394
<i>Шепилко Е. В.</i> Рассеяние плоской H -поляризованной электромагнитной волны бесконечно протяженным двугранным клином, сопряженным с продольно-щелевым цилиндром	3	299
<i>Шульга В. М., Зубрин С. Ю., Мышенко В. В.</i> Наблюдения остатка сверхновой Kes 79 в линиях молекул ^{13}CO и метанола	3	253
<i>Шульга В. М. (см. Антюфеев А. В.)</i>	3	264
<i>Шульга В. М. (см. Королев А. М.)</i>	4	433
<i>Ямпольский Ю. М. (см. Сопин А. А.)</i>	1	62
<i>Яцкив Я. С. (см. Фалькович И. С.)</i>	2	144

Author Index to Volume 16, 2011

<i>Abranin E. P. (see Stanislavsky A. A.)</i>	1	5
<i>Abranin E. P., Stanislavsky A. A., Koval A. A., and Konovalenko A. A.</i> Heliograph of the UTR-2 Radio Telescope. II. Design Features	2	135
<i>Abranin E. P. (see Konovalenko A. A.)</i>	3	235
<i>Alekseev E. A. (see Dyubko S. F.)</i>	2	198
<i>Alekseev E. A.</i> Direct Digital Synthesizers: Possibilities and Limitations for Microwave Spectroscopy ...	2	209
<i>Alekseev E. A., Motiyenko R. A., and Margulès L.</i> Millimeter- and Submillimeter-Wave Spectrometers Based on the Direct Digital Synthesizers	3	313
<i>Antonenko J. V. and Gribovsky A. V.</i> Polarization Transformation of Electromagnetic Waves on a Reflector Array of Short-Circuited Coaxial-Sector Waveguides	1	82
<i>Antyufeyev A. V. and Shulga V. M.</i> Bipolar Molecular Motion of Matter in the Star Forming Region IRAS 22267+6244	3	262
<i>Berdina L. A., Minakov A. A., and Vakulik V. G.</i> Focusing of Quasar Radiation in the Gravitational Field of a Microlens-Star Inside a Macrolens-Galaxy. 2. Intensity Contours Structure of the Radiation Source Visible Image	3	241
<i>Bezrodny V. G., Galushko V. G., and Reinisch B. W.</i> Aspect Sensitive Scattering of HF Radio Waves by Field-Aligned Irregularities of a Plane-Stratified Ionosphere	1	33
<i>Bezvesilniy O. O., Gorovyi I. M., Sosnytskiy S. V., Vynogradov V. V., and Vavriv D. M.</i> SAR Processing Algorithm with Built-In Geometric Correction	1	98
<i>Bezvesilniy O. O., Gorovyi I. M., Vynogradov V. V., and Vavriv D. M.</i> Multi-Look Radiometric Correction of SAR Images	4	424
<i>Brazhenko A. I. (see Falkovich I. S.)</i>	2	144
<i>Bubnov I. N. (see Falkovich I. S.)</i>	1	15
<i>Bubnov I. N. (see Falkovich I. S.)</i>	2	144
<i>Butuzova M. S.</i> Determination of the Parameters of Kiloparsec Jets at Large Redshifts by their Radio and X-ray Emission	4	377
<i>Chernogor L. F. (see Garmash K. P.)</i>	1	43
<i>Chernogor L. F. (see Garmash K. P.)</i>	2	164
<i>Chernogor L. F. and Zhivolup T. G.</i> Comparative Analysis of Ionospheric Effects During “Proton” Rocket Flights under Different States of Space Weather	4	394
<i>Dorovskyy V. V. (see Falkovich I. S.)</i>	2	144
<i>Dyubko S. F., Pogrebnyak N. L., Alekseev E. A., Ryabtsev I. I., and Kutsenko A. S.</i> Microwave Spectrometer of Rydberg State Atoms	2	198
<i>Dyubko S. F., Pogrebnyak N. L., Kutsenko A. S., and Perepechay M. P.</i> Excitation of Lead Atoms to Rydberg States	3	306
<i>Falkovich I. S., Kalinichenko N. N., Konovalenko A. A., Yatskiv Y. S., Lytvynenko L. M., Melnik V. N., Olyak M. R., Dorovskyy V. V., Brazhenko A. I., Lytvynenko O. A., Bubnov I. N., Gridin A. A., and Solov'ev V. V.</i> The URAN Decameter Radiotelescope System as an Instrument for Space Weather Investigations	2	144
<i>Falkovich I. S., Olyak M. R., Kalinichenko N. N., and Bubnov I. N.</i> Association between Variations of the Solar Wind Parameters and Geomagnetic Activity Index A_p in 2003 – 2005	1	15

<i>Fedorenko A. K. and Kryuchkov Y. I.</i> Wind Influence on the Acoustic Gravity Waves Characteristics in the Polar Ionosphere	2	154
<i>Galushko V. G. (see Bezrodny V. G.)</i>	1	33
<i>Garmash K. P., Leus S. G., and Chernogor L. F.</i> January 4, 2011 Solar Eclipse Effects over Radio Circuits at Oblique Incidence	2	164
<i>Garmash K. P., Leus S. G., Panasenko S. V., and Chernogor L. F.</i> Variations of Radio Wave Characteristics in Low-Frequency Portion of Decameter Wavelengths at Quasi-Vertical Incidence	1	43
<i>Gorovyi I. M. (see Bezvesilnyi O. O.)</i>	1	98
<i>Gorovyi I. M. (see Bezvesilnyi O. O.)</i>	4	424
<i>Gribovsky A. V. (see Antonenko J. V.)</i>	1	82
<i>Gribovsky A. V. and Yeliseyev O. A.</i> Calculation of the Scattering Characteristics of Gaussian Wave Beams in Two-Dimensional Periodic Structures	3	282
<i>Gridin A. A. (see Falkovich I. S.)</i>	2	144
<i>Hryniv R. O. (see Nazarchuk Z. T.)</i>	3	269
<i>Ilyushin V. V.</i> Microwave Spectroscopy of Torsion Vibrations in Molecules: Approximation of Rigid Constraint on Structural Torsional Parameters ρ and F in Rho Axis Method	4	414
<i>Kaliberda M. E., Lytvynenko L. M., and Pogarsky S. A.</i> Electrodynamic Characteristics of Multilayered System of Plane Screens with a Slot	2	177
<i>Kaliberda M. E. and Pogarsky S. A.</i> Operator Approach in the Problem of Radiation by a System of Slots in a Plane Waveguide	3	292
<i>Kalinichenko N. N.</i> Scintillations of Radio Source 4C21.53 at Decameter Wavelengths and Elongations $43^\circ - 138^\circ$	4	386
<i>Kalinichenko N. N. (see Falkovich I. S.)</i>	1	15
<i>Kalinichenko N. N. (see Falkovich I. S.)</i>	2	144
<i>Kazanskiy V. B. (see Strashevskiy A. V.)</i>	2	192
<i>Kekelia G. V. (see Prosvirnin S. L.)</i>	2	183
<i>Kobiashvili P. G. (see Prosvirnin S. L.)</i>	2	183
<i>Kochin V. M. (see Prosvirnin S. L.)</i>	2	183
<i>Koliadin V. L.</i> Using Phase Dynamic Cross-Spectra for Wideband Radio Astronomy Observations: Experience from the UTR-2 Radio Telescope	4	341
<i>Kolmakova N. G., Kyrylenko A. A., and Prosvirnin S. L.</i> Flat Chiral Irises in a Square Waveguide and Displays of "Optical Activity"	1	70
<i>Konovalenko A. A. (see Abranin E. P.)</i>	2	135
<i>Konovalenko A. A. (see Falkovich I. S.)</i>	2	144
<i>Konovalenko A. A. (see Stanislavsky A. A.)</i>	1	5
<i>Konovalenko A. A., Stanislavsky A. A., Koval A. A., and Abranin E. P.</i> Heliograph of the UTR-2 Radio Telescope. III. Observations	3	235
<i>Korolev A. M. and Shulga V. M.</i> Unsaturated Regime as Alternative Method to Provide Stability of Low-Noise Amplifier on High-Electron-Mobility Transistors	4	433
<i>Koval A. A. (see Abranin E. P.)</i>	2	135
<i>Koval A. A. (see Konovalenko A. A.)</i>	3	235
<i>Koval A. A. (see Stanislavsky A. A.)</i>	1	5

<i>Kryuchkov Y. I. (see Fedorenko A. K.)</i>	2	154
<i>Kusaykin O. P., Melezhik P. M., Panin S. B., and Poyedynchuk A. Y.</i> Dispersion Properties of Reflecting Grating Filled with Metamaterial	4	404
<i>Kutsenko A. S. (see Dyubko S. F.)</i>	2	198
<i>Kutsenko A. S. (see Dyubko S. F.)</i>	3	306
<i>Kyrylenko A. A. (see Kolmakova N. G.)</i>	1	70
<i>Kyrylenko A. A. and Mospan L. P.</i> Reflective Grating of Perforated Strips as a Frequency-Selective Surface	1	90
<i>Leus S. G. (see Garmash K. P.)</i>	1	43
<i>Leus S. G. (see Garmash K. P.)</i>	2	164
<i>Lytvynenko L. M. (see Falkovich I. S.)</i>	2	144
<i>Lytvynenko L. M. (see Kaliberda M. E.)</i>	2	177
<i>Lytvynenko L. M. (see Prosvirnin S. L.)</i>	2	183
<i>Lytvynenko O. A. (see Falkovich I. S.)</i>	2	144
<i>Margulès L. (see Alekseev E. A.)</i>	3	313
<i>Melezhik P. M. (see Kusaykin O. P.)</i>	4	404
<i>Melnik V. N. (see Falkovich I. S.)</i>	2	144
<i>Minakov A. A. (see Berdina L. A.)</i>	3	241
<i>Mospan L. P. (see Kyrylenko A. A.)</i>	1	90
<i>Motiyenko R. A. (see Alekseev E. A.)</i>	3	313
<i>Myshenko V. V. (see Shulga V. M.)</i>	3	253
<i>Nazarchuk Z. T., Hryniv R. O., and Synyavskyy A. T.</i> Inverse Transmission Problem for Plane Electromagnetic Wave with Normal Incidence onto a Layered Dielectric Structure	3	269
<i>Olyak M. R. (see Falkovich I. S.)</i>	1	15
<i>Olyak M. R. (see Falkovich I. S.)</i>	2	144
<i>Olyak M. R.</i> Investigation of Large-Scale Structure of Solar Wind on Spatially Separated Radiotelescopes	4	366
<i>Panasenko S. V. (see Garmash K. P.)</i>	1	43
<i>Panin S. B. (see Kusaykin O. P.)</i>	4	404
<i>Perepechay M. P. (see Dyubko S. F.)</i>	3	306
<i>Pogarsky S. A. (see Kaliberda M. E.)</i>	2	177
<i>Pogarsky S. A. (see Kaliberda M. E.)</i>	3	292
<i>Pogrebnyak N. L. (see Dyubko S. F.)</i>	2	198
<i>Pogrebnyak N. L. (see Dyubko S. F.)</i>	3	306
<i>Poyedynchuk A. Y. (see Kusaykin O. P.)</i>	4	404
<i>Prosvirnin S. L. (see Kolmakova N. G.)</i>	1	70
<i>Prosvirnin S. L., Lytvynenko L. M., Kochin V. M., Kekelia G. V., and Kobiashvili P. G.</i> Characteristics of Short Dipole Loaded with Disks	2	183
<i>Reinisch B. W. (see Bezrodny V. G.)</i>	1	33
<i>Ryabtsev I. I. (see Dyubko S. F.)</i>	2	198

<i>Shepilko Y. V.</i> Scattering of <i>H</i> -Polarized Electromagnetic Wave by Infinite Dihedral Wedge Co-Axially Coupled with Slotted Cylinder	3	299
<i>Shulga V. M.</i> (see <i>Antyufeyev A. V.</i>)	3	262
<i>Shulga V. M.</i> (see <i>Korolev A. M.</i>)	4	433
<i>Shulga V. M., Zubrin S. Y., and Myshenko V. V.</i> Survey of the Supernova Remnant Kes 79 by Results of ^{13}CO and Methanol Observations	3	253
<i>Sobolev Ya. M.</i> On Relativistic Charged Particle Radiation in a Curved Magnetic Field: Undulator-Curvature Radiation	4	355
<i>Solov'ev V. V.</i> (see <i>Falkovich I. S.</i>)	2	144
<i>Sopin A. O. and Yampolski Y. M.</i> Determination of Parameters of a Cold Front of the Cyclone Kyrill from Synchronous Measurements of Atmospheric Pressure and Muon Flux	1	62
<i>Sosnytskiy S. V.</i> (see <i>Bezvesilniy O. O.</i>)	1	98
<i>Stanislavsky A. A., Abranin E. P., Konovalenko A. A., and Koval A. A.</i> Heliograph of the UTR-2 Radio Telescope. I. General Scheme	1	5
<i>Stanislavsky A. A.</i> (see <i>Abranin E. P.</i>)	2	135
<i>Stanislavsky A. A.</i> (see <i>Konovalenko A. A.</i>)	3	235
<i>Strashevskiy A. V., Kazanskiy V. B., and Tuz V. R.</i> Interference Interaction of Counter-Propagating Coherent Waves in a Photonic Crystal with Ferrite Insert	2	192
<i>Synyavskyy A. T.</i> (see <i>Nazarchuk Z. T.</i>)	3	269
<i>Tuz V. R.</i> (see <i>Strashevskiy A. V.</i>)	2	192
<i>Vakulik V. G.</i> (see <i>Berdina L. A.</i>)	3	241
<i>Vavriv D. M.</i> (see <i>Bezvesilniy O. O.</i>)	1	98
<i>Vavriv D. M.</i> (see <i>Bezvesilniy O. O.</i>)	4	424
<i>Vynogradov V. V.</i> (see <i>Bezvesilniy O. O.</i>)	1	98
<i>Vynogradov V. V.</i> (see <i>Bezvesilniy O. O.</i>)	4	424
<i>Yampolski Y. M.</i> (see <i>Sopin A. O.</i>)	1	62
<i>Yatskiv Y. S.</i> (see <i>Falkovich I. S.</i>)	2	144
<i>Yeliseyev O. A.</i> (see <i>Gribovsky A. V.</i>)	3	282
<i>Zakharenko V. V.</i> Sporadic Radiation of Radio Astronomy Sources and its Study at Decameter Wavelengths	2	121
<i>Zakhozhay O. V.</i> Continuous Spectra Calculation for Substars Possessing Disks with Inner Holes	1	22
<i>Zhivolup T. G.</i> (see <i>Chernogor L. F.</i>)	4	394
<i>Zubrin S. Y.</i> (see <i>Shulga V. M.</i>)	3	253