

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТОМА 19 ЗА 2014 Г.

<i>Алексеев Е. А., Илюшин В. В., Мещеряков А. А.</i> Высокоточный радиоспектрометр с субдоплеровским спектральным разрешением	4	364
<i>Антонов А. В., Мельник В. Н., Коноваленко А. А., Доровский В. В., Рукер Х. О., Закарашвили Т., Станиславский А. А., Коваль А. А.</i> Декаметровые всплески IV типа, фэйбер-всплески и всплески III типа над группой активных областей Солнца	4	295
<i>Бару Н. А., Колосков А. В., Ямпольский Ю. М., Пашинин А. Ю.</i> Методика оценки критической частоты слоя F2 по разности собственных частот ионосферных альфвеновских резонансов	2	151
<i>Безродный В. Г., Воткинс Б., Чаркина О. В., Ямпольский Ю. М.</i> Ослабление мерцаний дискретных космических источников при нерезонансном ВЧ нагреве верхней ионосферы	1	40
<i>Белей В. С. (см. Колосков А. В.)</i>	4	324
<i>Бердина Л. А. (см. Цветкова В. С.)</i>	4	307
<i>Бердник С. Л., Пенкин Д. Ю., Катрич В. А., Пенкин Ю. М., Нестеренко М. В.</i> Использование концепции поверхностного импеданса в задачах электродинамики (75 лет спустя)	1	57
<i>Беспалова А. В., Федоренко А. К.</i> Спутниковые исследования ионосферных проявлений распространения акустико-гравитационных волн	3	206
<i>Бовкун В. П. (см. Бубнов И. Н.)</i>	2	111
<i>Браженко А. И. (см. Оляк М. Р.)</i>	2	120
<i>Брекке А. (см. Колосков А. В.)</i>	4	324
<i>Брюховецкий А. С.</i> Об учете сферичности волновых фазовых фронтов в теории рассеяния волн турбулентной атмосферой	3	217
<i>Бубнов И. Н. (Ерин С. Н.)</i>	3	240
<i>Бубнов И. Н., Коноваленко А. А., Станиславский А. А., Бовкун В. П., Жук И. Н., Муха Д. В.</i> Эволюция спектра радиоизлучения остатка вспышки сверхновой Кассиопея А на частотах 35–65 МГц	2	111
<i>Булах Е. В. (см. Васильев А. Ю.)</i>	3	276
<i>Булах Е. В. (см. Волков В. А.)</i>	4	375
<i>Бурхонов О. А. (см. Сергеев А. В.)</i>	1	20
<i>Бутузова М. С.</i> Физические параметры килопарсековых джетов, определяемые по их радио- и рентгеновскому излучению	2	126
<i>Ваврич Д. М. (см. Васильев А. Ю.)</i>	3	276
<i>Ваврич Д. М. (см. Волков В. А.)</i>	4	375
<i>Ваврич Д. М., Немец А. Ю.</i> Гистерезис торов	3	267
<i>Васильев А. Ю., Кузин А. И., Кравцов А. А., Булах Е. В., Виноградов В. В., Ваврич Д. М.</i> Многофункциональный цифровой приемник-спектрометр	3	276
<i>Васильева Я. Ю., Захаренко В. В., Коноваленко А. А., Зарка Ф., Ульянов О. М., Шевцова А. И., Скорик А. А.</i> Декаметровый обзор северного неба с целью поиска пульсаров и источников транзиентного излучения. Первые результаты	3	197
<i>Виноградов В. В. (см. Васильев А. Ю.)</i>	3	276
<i>Волков В. А., Ваврич Д. М., Булах Е. В., Кравцов А. А.</i> Высокочувствительный приемник диапазона частот 0.5–19.5 ГГц с мгновенной полосой приема 1.1 ГГц	4	375
<i>Воткинс Б. (см. Безродный В. Г.)</i>	1	40
<i>Галушко В. Г. (см. Колосков А. В.)</i>	4	324
<i>Галушко В. Г., Кащеев А. С., Кащеев С. Б., Пикулик И. И., Ямпольский Ю. М.</i> Мобильный комплекс для частотно-углового зондирования ионосферы	2	142
<i>Грибовский А. В., Елисеев О. А.</i> Аномальное прохождение гауссова волнового пучка через запертые прямоугольные отверстия в плоском экране конечной толщины, поддерживающем режим запертой моды	1	48

<i>Грибовский А. В., Елисеев О. А.</i> Преобразование поляризации гауссова волнового пучка при незеркальном отражении от двухэлементной двумерно-периодической решетки из закороченных волноводов прямоугольного сечения	3	229
<i>Гридин А. А. (Ерин С. Н.)</i>	3	240
<i>Домнин И. Ф., Емельянов Л. Я., Кацко С. В., Черногор Л. Ф.</i> Ионосферные эффекты геокосмической бури 13–14 ноября 2012 г.	2	170
<i>Домнин И. Ф., Кацко С. В., Ляшенко М. В., Черногор Л. Ф.</i> Ионосферная буря 13–14 ноября 2012 г.: результаты расчетов тепловых и динамических эффектов	4	336
<i>Домнин И. Ф. (см. Кацко С. В.)</i>	1	26
<i>Доровский В. В. (см. Антонов А. В.)</i>	4	295
<i>Дудинов В. Н. (см. Сергеев А. В.)</i>	1	20
<i>Дюбко С. Ф. (см. Куценко А. С.)</i>	4	358
<i>Елисеев О. А. (см. Грибовский А. В.)</i>	1	48
<i>Елисеев О. А. (см. Грибовский А. В.)</i>	3	229
<i>Емельянов Л. Я. (см. Домнин И. Ф.)</i>	2	170
<i>Емельянов Л. Я. (см. Кацко С. В.)</i>	1	26
<i>Ерин С. Н., Токарский П. Л., Гридин А. А., Бубнов И. Н., Коноваленко А. А., Фалькович И. С., Резник А. П.</i> Диагностический модуль для секции антенной решетки радиотелескопа ГУРТ декаметрового и метрового диапазонов волн	3	240
<i>Ефимова О. В. (см. Купченко Л. Ф.)</i>	2	186
<i>Железняк А. П. (см. Сергеев А. В.)</i>	1	20
<i>Жук И. Н. (см. Бубнов И. Н.)</i>	2	111
<i>Закарашвили Т. (см. Антонов А. В.)</i>	4	295
<i>Зализовский А. В. (см. Колосков А. В.)</i>	4	324
<i>Зарка Ф. (см. Васильева Я. Ю.)</i>	3	197
<i>Зарка Ф. (см. Милостная К. Ю.)</i>	1	10
<i>Захаренко В. В. (см. Васильева Я. Ю.)</i>	3	197
<i>Захаренко В. В. (см. Милостная К. Ю.)</i>	1	10
<i>Иванов Д. В. (см. Ипатов А. Б.)</i>	1	81
<i>Илюшин В. В. (см. Алексеев Е. А.)</i>	4	364
<i>Ипатов А. Б., Чмиль В. М., Скрасанов В. Н., Иванов Д. В., Мардышкин В. В., Чернов В. К., Пилипенко А. М., Кириленко А. А.</i> Криогенный приемный фокальный блок для телескопов радиоинтерферометрического комплекса нового поколения	1	81
<i>Калиберда М. Е., Литвиненко Л. Н., Погарский С. А.</i> Дифракция <i>H</i> -поляризованной электромагнитной волны на многоэлементной плоской полубесконечной решетке	4	348
<i>Калиниченко Н. Н.</i> Поиск компактной мерцающей компоненты в ОСН ЗС58 в декаметровом диапазоне длин волн	1	3
<i>Калиниченко Н. Н. (см. Оляк М. Р.)</i>	2	120
<i>Катрич В. А. (см. Бердник С. Л.)</i>	1	57
<i>Кацко С. В. (см. Домнин И. Ф.)</i>	2	170
<i>Кацко С. В. (см. Домнин И. Ф.)</i>	4	336
<i>Кацко С. В., Домнин И. Ф., Емельянов Л. Я., Ляшенко М. В., Черногор Л. Ф.</i> Ионосферная буря 5–6 августа 2011 г.: результаты расчетов основных эффектов	1	26
<i>Кащеев А. С. (см. Галушко В. Г.)</i>	2	142
<i>Кащеев А. С. (см. Колосков А. В.)</i>	4	324
<i>Кащеев С. Б. (см. Галушко В. Г.)</i>	2	142
<i>Кириленко А. А. (см. Ипатов А. Б.)</i>	1	81

<i>Коваль А. А. (см. Антонов А. В.)</i>	4	295
<i>Колосков А. В. (см. Бару Н. А.)</i>	2	151
<i>Колосков А. В., Ямпольский Ю. М., Зализовский А. В., Галушко В. Г., Кащеев А. С., Ла Хоз С., Брекке А., Белей В. С., Ритвелд М. Т. Сеть интернет-управляемых ВЧ приемников для ионосферных исследований</i>	4	324
<i>Коничек В. В. (см. Сергеев А. В.)</i>	1	20
<i>Коноваленко А. А. (см. Антонов А. В.)</i>	4	295
<i>Коноваленко А. А. (см. Бубнов И. Н.)</i>	2	111
<i>Коноваленко А. А. (см. Васильева Я. Ю.)</i>	3	197
<i>Коноваленко А. А. (Ерин С. Н.)</i>	3	240
<i>Коноваленко А. А. (см. Милостная К. Ю.)</i>	1	10
<i>Коноваленко А. А. (см. Оляк М. Р.)</i>	2	120
<i>Корниенко Ю. В., Скуратовский С. И. Определение интенсивности точечного источника, наблюдаемого на фоне протяженного источника</i>	4	317
<i>Королев А. М. Гетероструктурные полевые транзисторы как активные элементы приемных устройств для особо жестких условий эксплуатации</i>	2	181
<i>Кочетов А. В. (см. Сергеев А. В.)</i>	1	20
<i>Кравцов А. А. (см. Васильев А. Ю.)</i>	3	276
<i>Кравцов А. А. (см. Волков В. А.)</i>	4	375
<i>Круглый Ю. Н. (см. Сергеев А. В.)</i>	1	20
<i>Кузин А. И. (см. Васильев А. Ю.)</i>	3	276
<i>Кузьмичев И. К. Открытый резонатор с отрезком прямоугольного волновода</i>	3	249
<i>Купченко Л. Ф., Рыбьяк А. С., Ефимова О. В. Акустооптические анализаторы спектрального состава излучения оптического и радиотехнического диапазонов на основе брэгговских резонансов высших порядков</i>	2	186
<i>Куценко А. С., Погребняк Н. Л., Дюбка С. Ф. Возбуждение атомов цинка в ридберговские $4s_{n\ell}$ состояния</i>	4	358
<i>Ла Хоз С. (см. Колосков А. В.)</i>	4	324
<i>Литвиненко Л. Н. (см. Калиберда М. Е.)</i>	4	348
<i>Ляшенко М. В. (см. Домнин И. Ф.)</i>	4	336
<i>Ляшенко М. В. (см. Кацко С. В.)</i>	1	26
<i>Мардышкин В. В. (см. Ипатов А. Б.)</i>	1	81
<i>Мельник В. Н. (см. Антонов А. В.)</i>	4	295
<i>Мещеряков А. А. (см. Алексеев Е. А.)</i>	4	364
<i>Милостная К. Ю., Захаренко В. В., Коноваленко А. А., Фишер Г., Зарка Ф., Сидорчук М. А. Тонкая временная структура молний на Сатурне</i>	1	10
<i>Молотов И. Е. (см. Сергеев А. В.)</i>	1	20
<i>Мосьпан Л. П. Спектральный подход к оценке резонансов отражения в прямоугольной волноводной секции с прямоугольным штырем</i>	3	258
<i>Муха Д. В. (см. Бубнов И. Н.)</i>	2	111
<i>Немец А. Ю. (см. Вавриш Д. М.)</i>	3	267
<i>Нестеренко М. В. (см. Бердник С. Л.)</i>	1	57
<i>Оляк М. Р., Калинин Н. Н., Коноваленко А. А., Браженко А. И. Применение спектрального и дисперсионного анализа в декаметровом диапазоне радиоволн для определения параметров солнечного ветра</i>	2	120
<i>Пащинин А. Ю. (см. Бару Н. А.)</i>	2	151
<i>Пенкин Д. Ю. (см. Бердник С. Л.)</i>	1	57

Пенкин Ю. М. (см. Бердник С. Л.)	1	57
Пикулик И. И. (см. Галушко В. Г.)	2	142
Пилипенко А. М. (см. Ипатов А. Б.)	1	81
Погарский С. А. (см. Калиберда М. Е.)	4	348
Погребняк Н. Л. (см. Куценко А. С.)	4	358
Пушин В. Ф., Черногор Л. Ф. Спектральный анализ биений опорного сигнала и отраженного от ионосферы ВЧ сигнала	2	160
Резник А. П. (Ерин С. Н.)	3	240
Ритвелд М. Т. (см. Колосков А. В.)	4	324
Рукер Х. О. (см. Антонов А. В.)	4	295
Рыбьяк А. С. (см. Купченко Л. Ф.)	2	186
Сергеев А. В., Бурхонов О. А., Дудинов В. Н., Железняк А. П., Круглый Ю. Н., Молотов И. Е., Шульга В. М., Эгамбердиев Ш. А., Коничек В. В., Кочетов А. В. Модернизация телескопа АЗТ-22 Майданакской высокогорной обсерватории: результаты тестирования	1	20
Сидорчук М. А. (см. Милостная К. Ю.)	1	10
Скорик А. А. (см. Васильева Я. Ю.)	3	197
Скорик А. А. (см. Ульянов О. М.)	2	101
Скресанов В. Н. (см. Ипатов А. Б.)	1	81
Скураатовский С. И. (см. Корниенко Ю. В.)	4	317
Станиславский А. А. (см. Антонов А. В.)	4	295
Станиславский А. А. (см. Бубнов И. Н.)	2	111
Токарский П. Л. (Ерин С. Н.)	3	240
Ульянов О. М. (см. Васильева Я. Ю.)	3	197
Ульянов О. М., Шевцова А. И., Скорик А. А. Алгоритмы определения поляризационных параметров радиоизлучения пульсаров	2	101
Фалькович И. С. (Ерин С. Н.)	3	240
Федоренко А. К. (см. Беспалова А. В.)	3	206
Фишер Г. (см. Милостная К. Ю.)	1	10
Цветкова В. С., Шульга В. М., Бердина Л. А. Измерение временных запаздываний в гравитационно линзированных квазарах при наличии микролинзирования	4	307
Чаркина О. В. (см. Безродный В. Г.)	1	40
Чернов В. К. (см. Ипатов А. Б.)	1	81
Черногор Л. Ф. (см. Домнин И. Ф.)	2	170
Черногор Л. Ф. (см. Домнин И. Ф.)	4	336
Черногор Л. Ф. (см. Кацко С. В.)	1	26
Черногор Л. Ф. (см. Пушин В. Ф.)	2	160
Чмиль В. М. (см. Ипатов А. Б.)	1	81
Шевцова А. И. (см. Васильева Я. Ю.)	3	197
Шевцова А. И. (см. Ульянов О. М.)	2	101
Шульга В. М. (см. Сергеев А. В.)	1	20
Шульга В. М. (см. Цветкова В. С.)	4	307
Эгамбердиев Ш. А. (см. Сергеев А. В.)	1	20
Ямпольский Ю. М. (см. Бару Н. А.)	2	151
Ямпольский Ю. М. (см. Безродный В. Г.)	1	40
Ямпольский Ю. М. (см. Галушко В. Г.)	2	142
Ямпольский Ю. М. (см. Колосков А. В.)	4	324

AUTHOR INDEX TO VOLUME 19, 2014

<i>Alekseev E. A., Ilyushin V. V., Mescheryakov A. A.</i> High-Precision Microwave Spectrometer with Sub-Doppler Spectral Resolution	4	364
<i>Antonov A. V., Melnik V. N., Konovalenko A. A., Dorovskyy V. V., Rucker H. O., Zaqarashvili T., Stanislavsky A. A., Koval A. A.</i> Decameter Type IV Bursts, Fiber-Bursts and Type III Bursts Associated with Group of Solar Active Regions	4	295
<i>Baru N. A., Koloskov A. V., Yampolski Y. M., Pashinin A. Y.</i> Evaluation Technique for the F2 Layer Critical Frequency by the Difference of Ionosphere Alfvén Resonance Eigenfrequencies	2	151
<i>Belyey V. S. (see Koloskov A. V.)</i>	4	324
<i>Berdina L. A. (see Tsvetkova V. S.)</i>	4	307
<i>Berdnik S. L., Penkin D. Yu., Katrich V. A., Penkin Yu. M., Nesterenko M. V.</i> Using the Concept of Surface Impedance in Problems of Electrodynamics (75 Years Later)	1	57
<i>Bespalova A. V., Fedorenko A. K.</i> Satellite Studies of Ionospheric Manifestations of Acoustic-Gravity Waves	3	206
<i>Bezrodny V. G., Watkins B., Charkina O. V., Yampolski Y. M.</i> Attenuation of Scintillation of Discrete Cosmic Sources During Nonresonant HF Heating of the Upper Ionosphere	1	40
<i>Bovkoon V. P. (see Bubnov I. N.)</i>	2	111
<i>Brazhenko A. I. (see Olyak M. R.)</i>	2	120
<i>Brekke A. (see Koloskov A. V.)</i>	4	324
<i>Bryukhovetski A. S.</i> Accounting for Spherisity of Phase Wave Fronts in the Theory of Wave Scattering by Turbulent Atmosphere	3	217
<i>Bubnov I. N. (see Yerin S. N.)</i>	3	240
<i>Bubnov I. N., Konovalenko A. A., Stanislavsky A. A., Bovkoon V. P., Zhouk I. N., Mukha D. V.</i> Radio Spectrum Evolution of the Supernova Remnant Cassiopeia A at Frequencies 35–65 MHz	2	111
<i>Bulakh E. V. (see Vasilyev O. Y.)</i>	3	276
<i>Bulakh E. V. (see Volkov V. V.)</i>	4	375
<i>Burkxonov O. A. (see Sergeev A. V.)</i>	1	20
<i>Butuzova M. S.</i> Kiloparsec Jet Physical Parameters Determined by Their Radio and X-Ray Emission	2	126
<i>Charkina O. V. (see Bezrodny V. G.)</i>	1	40
<i>Chernogor L. F. (see Domnin I. F.)</i>	2	170
<i>Chernogor L. F. (see Domnin I. F.)</i>	4	336
<i>Chernogor L. F. (see Katsko S. V.)</i>	1	26
<i>Chernogor L. F. (see Pushin V. F.)</i>	2	160
<i>Chernov V. K. (see Ipatov A. B.)</i>	1	81
<i>Chmil V. M. (see Ipatov A. B.)</i>	1	81
<i>Domnin I. F. (see Katsko S. V.)</i>	1	26
<i>Domnin I. F., Emelyanov L. Ya., Katsko S. V., Chernogor L. F.</i> Ionospheric Effects of Geospace Storm of November 13–14, 2012	2	170
<i>Domnin I. F., Katsko S. V., Lyashenko M. V., Chernogor L. F.</i> Ionospheric Storm of November 13–14, 2012: Simulation Results of Thermal and Dynamic Effects	4	336
<i>Dorovskyy V. V. (see Antonov A. V.)</i>	4	295
<i>Dudinov V. N. (see Sergeev A. V.)</i>	1	20
<i>Dyubko S. F. (see Kutsenko A. S.)</i>	4	358
<i>Efimova O. V. (see Kupchenko L. F.)</i>	2	186
<i>Ehgamberdiev S. A. (see Sergeev A. V.)</i>	1	20

<i>Emelyanov L. Ya. (see Domnin I. F.)</i>	2	170
<i>Emelyanov L. Ya. (see Katsko S. V.)</i>	1	26
<i>Falkovych I. S. (see Yerin S. N.)</i>	3	240
<i>Fedorenko A. K. (see Bepalova A. V.)</i>	3	206
<i>Fisher G. (see Mylostna K. Y.)</i>	1	10
<i>Galushko V. G. (see Koloskov A. V.)</i>	4	324
<i>Galushko V. G., Kashcheyev A. S., Kashcheyev S. B., Pikulik I. I., Yampolski Y. M. A Portable HF Receiving Complex for Frequency-and-Angular Sounding of the Ionosphere</i>	2	142
<i>Gribovsky A. V., Yeliseyev O. A. Anomalous Transmission of a Gaussian Wave Beam through Exorbitant Rectangular Holes in a Flat Screen of Finite Thickness Supporting a Trapped-Mode</i>	1	48
<i>Gribovsky A. V., Yeliseyev O. A. Conversion of Polarization of a Gaussian Wave Beam at Nospecular Reflection from a Two-Element Two-Dimensional Periodic Array of Rectangular Shorted Waveguides</i>	3	229
<i>Gridin A. A. (see Yerin S. N.)</i>	3	240
<i>Ilyushin V. V. (see Alekseev E. A.)</i>	4	364
<i>Ipatov A. B., Chmil V. M., Skresanov V. N., Ivanov D. V., Mardyshekin V. V., Chernov V. K., Pylypenko O. M., Kirilenko A. A. Cryogenic Receiving Focal Unit for Telescopes of Radiointerferometric Complex of New Generation</i>	1	81
<i>Ivanov D. V. (see Ipatov A. B.)</i>	1	81
<i>Kaliberda M. E., Lytvynenko L. M., Pogarsky S. A. The H-Polarized Electromagnetic Wave Diffraction by Multi-Element Plane Semi-Infinite Grating</i>	4	348
<i>Kalinichenko N. N. Search for a Compact Scintillating Component in SNR 3C58 at Decameter Wavelengths</i>	1	3
<i>Kalinichenko N. N. (see Olyak M. R.)</i>	2	120
<i>Kashcheyev A. S. (see Galushko V. G.)</i>	2	142
<i>Kashcheev A. S. (see Koloskov A. V.)</i>	4	324
<i>Kashcheyev S. B. (see Galushko V. G.)</i>	2	142
<i>Katrich V. A. (see Berdnik S. L.)</i>	1	57
<i>Katsko S. V. (see Domnin I. F.)</i>	2	170
<i>Katsko S. V. (see Domnin I. F.)</i>	4	336
<i>Katsko S. V., Domnin I. F., Emelyanov L. Ya., Lyashenko M. V., Chernogor L. F. Ionospheric Storm of August 5–6, 2011: Calculation of Main Effects</i>	1	26
<i>Kirilenko A. A. (see Ipatov A. B.)</i>	1	81
<i>Kochetov A. V. (see Sergeev A. V.)</i>	1	20
<i>Koloskov A. V. (see Baru N. A.)</i>	2	151
<i>Koloskov A. V., Yampolski Y. M., Zalizovsky A. V., Galushko V. G., Kashcheev A. S., La Hoz C., Brekke A., Belyey V. S., Rietveld M. T. Network of Internet-Controlled HF Receivers for Ionospheric Researches</i>	4	324
<i>Konichek V. V. (see Sergeev A. V.)</i>	1	20
<i>Konovalenko A. A. (see Antonov A. V.)</i>	4	295
<i>Konovalenko A. A. (see Bubnov I. N.)</i>	2	111
<i>Konovalenko A. A. (see Mylostna K. Y.)</i>	1	10
<i>Konovalenko A. A. (see Olyak M. R.)</i>	2	120
<i>Konovalenko A. A. (see Vasylieva I. Y.)</i>	3	197
<i>Konovalenko A. A. (see Yerin S. N.)</i>	3	240

<i>Kornienko Yu. V., Skuratovskiy S. I.</i> Determining the Intensity of a Point-Like Source Observed on the Background of an Extended Source	4	317
<i>Korolev A. M.</i> PHEMTs as Circuit Elements for Low-Power-Consumption Receivers/Amplifiers Operating in a Wide Temperature Range Environment	2	181
<i>Koval A. A. (see Antonov A. V.)</i>	4	295
<i>Kravtsov A. A. (see Vasilyev O. Y.)</i>	3	276
<i>Kravtsov A. A. (see Volkov V. V.)</i>	4	375
<i>Krugly Y. N. (see Sergeev A. V.)</i>	1	20
<i>Kupchenko L. F., Rybiak A. S., Efimova O. V.</i> Acousto-Optics Analyzers of Spectral Composition of the Optical and Radio Frequency Radiation Based on the Higher-Order Bragg's Resonances	2	186
<i>Kutsenko A. S., Pogrebnyak N. L., Dyubko S. F.</i> Excitation of Zn Atoms to the $4snf$ Rydberg States	4	358
<i>Kuzin A. I. (see Vasilyev O. Y.)</i>	3	276
<i>Kuzmichev I. K.</i> An Open Resonator Loaded with a Rectangular Waveguide Section	3	249
<i>La Hoz C. (see Koloskov A. V.)</i>	4	324
<i>Lyashenko M. V. (see Domnin I. F.)</i>	4	336
<i>Lyashenko M. V. (see Katsko S. V.)</i>	1	26
<i>Lytvynenko L. M. (see Kaliberda M. E.)</i>	4	348
<i>Mardyshkin V. V. (see Ipatov A. B.)</i>	1	81
<i>Melnik V. N. (see Antonov A. V.)</i>	4	295
<i>Mescheryakov A. A. (see Alekseev E. A.)</i>	4	364
<i>Molotov I. E. (see Sergeev A. V.)</i>	1	20
<i>Mospan L. P.</i> Spectral Approach to Estimation of Reflection Resonances in a Rectangular Waveguide with a Rectangular Post	3	258
<i>Mukha D. V. (see Bubnov I. N.)</i>	2	111
<i>Mylostna K. Y., Zakharenko V. V., Konovalenko A. A., Fisher G., Zarka P., Sidorchuk M. A.</i> Fine Time Structure of Lightnings on Saturn	1	10
<i>Nesterenko M. V. (see Berdnik S. L.)</i>	1	57
<i>Nimets A. Yu. (see Vavriv D. M.)</i>	3	267
<i>Olyak M. R., Kalinichenko N. N., Konovalenko A. A., Brazhenko A. I.</i> Application of Spectral and Dispersion Techniques at the Decameter Wavelengths for Determination of Solar Wind Parameters	2	120
<i>Pashinin A. Y. (see Baru N. A.)</i>	2	151
<i>Penkin D. Yu. (see Berdnik S. L.)</i>	1	57
<i>Penkin Yu. M. (see Berdnik S. L.)</i>	1	57
<i>Pikulik I. I. (see Galushko V. G.)</i>	2	142
<i>Pogarsky S. A. (see Kaliberda M. E.)</i>	4	348
<i>Pogrebnyak N. L. (see Kutsenko A. S.)</i>	4	358
<i>Pushin V. F., Chernogor L. F.</i> Spectral Analysis of Reference Signal and of HF Signal Reflected from the Ionosphere Beats	2	160
<i>Pylypenko O. M. (see Ipatov A. B.)</i>	1	81
<i>Reznik A. P. (see Yerin S. N.)</i>	3	240
<i>Rietveld M. T. (see Koloskov A. V.)</i>	4	324
<i>Rucker H. O. (see Antonov A. V.)</i>	4	295
<i>Rybiak A. S. (see Kupchenko L. F.)</i>	2	186
<i>Sergeev A. V., Burkhonov O. A., Dudinov V. N., Zheleznyak A. P., Krugly Y. N., Molotov I. E., Shulga V. M., Ehgamberdiev S. A., Konichek V. V., Kochetov A. V.</i> Modernization of AZT-22 Telescope of Maidanak High-Altitude Observatory: Testing Results	1	20

<i>Shevtsova A. I. (see Ulyanov O. M.)</i>	2	101
<i>Shevtsova A. I. (see Vasylieva I. Y.)</i>	3	197
<i>Shulga V. M. (see Sergeev A. V.)</i>	1	20
<i>Shulga V. M. (see Tsvetkova V. S.)</i>	4	307
<i>Sidorchuk M. A. (see Mylostna K. Y.)</i>	1	10
<i>Skoryk A. O. (see Ulyanov O. M.)</i>	2	101
<i>Skoryk A. O. (see Vasylieva I. Y.)</i>	3	197
<i>Skresanov V. N. (see Ipatov A. B.)</i>	1	81
<i>Skuratovskiy S. I. (see Kornienko Yu. V.)</i>	4	317
<i>Stanislavsky A. A. (see Antonov A. V.)</i>	4	295
<i>Stanislavsky A. A. (see Bubnov I. N.)</i>	2	111
<i>Tokarsky P. L. (see Yerin S. N.)</i>	3	240
<i>Tsvetkova V. S., Shulga V. M., Berdina L. A. Measuring the Time Delays in Gravitationally Lensed Quasars in the Presence of Microlensing</i>	4	307
<i>Ulyanov O. M. (see Vasylieva I. Y.)</i>	3	197
<i>Ulyanov O. M., Shevtsova A. I., Skoryk A. O. Algorithms of Polarization Parameters Determination of Pulsar Radio Emission</i>	2	101
<i>Vasilyev O. Y., Kuzin A. I., Kravtsov A. A., Bulakh E. V., Vinogradov V. V., Vavriv D. M. Multifunctional Digital Receiver-Spectrometer</i>	3	276
<i>Vasylieva I. Y., Zakharenko V. V., Konovalenko A. A., Zarka P., Ulyanov O. M., Shevtsova A. I., Skoryk A. O. Decameter Pulsar/Transient Survey of Northern Sky. First Results</i>	3	197
<i>Vavriv D. M. (see Vasilyev O. Y.)</i>	3	276
<i>Vavriv D. M. (see Volkov V. V.)</i>	4	375
<i>Vavriv D. M., Nimets A. Yu. Torus Hysteresis</i>	3	267
<i>Vinogradov V. V. (see Vasilyev O. Y.)</i>	3	276
<i>Volkov V. V., Vavriv D. M., Bulakh E. V., Kravtsov A. A. High Sensitivity 0.5 to 19.5 GHz Receiver with 1.1-GHz Instantaneous Bandwidth</i>	4	375
<i>Watkins B. (see Bezrodny V. G.)</i>	1	40
<i>Yampolski Y. M. (see Baru N. A.)</i>	2	151
<i>Yampolski Y. M. (see Bezrodny V. G.)</i>	1	40
<i>Yampolski Y. M. (see Galushko V. G.)</i>	2	142
<i>Yampolski Y. M. (see Koloskov A. V.)</i>	4	324
<i>Yeliseyev O. A. (see Gribovsky A. V.)</i>	1	48
<i>Yeliseyev O. A. (see Gribovsky A. V.)</i>	3	229
<i>Yerin S. N., Tokarsky P. L., Gridin A. A., Bubnov I. N., Konovalenko A. A., Falkovych I. S., Reznik A. P. Beamforming Unit for Sub-Array of Decameter and Meter Wave Radio Telescope GURT</i>	3	240
<i>Zakharenko V. V. (see Mylostna K. Y.)</i>	1	10
<i>Zakharenko V. V. (see Vasylieva I. Y.)</i>	3	197
<i>Zalizovsky A. V. (see Koloskov A. V.)</i>	4	324
<i>Zaqarashvili T. (see Antonov A. V.)</i>	4	295
<i>Zarka P. (see Mylostna K. Y.)</i>	1	10
<i>Zarka P. (see Vasylieva I. Y.)</i>	3	197
<i>Zheleznyak A. P. (see Sergeev A. V.)</i>	1	20
<i>Zhouk I. N. (see Bubnov I. N.)</i>	2	111