

# АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТОМА 17 ЗА 2012 г.

<i>Абранин Э. П. (см. Браженко А. И.)</i> .....	1	3
<i>Абранин Э. П. (см. Коноваленко А. А.)</i> .....	4	295
<i>Антоненко Ю. В., Грибовский А. В.</i> Поляризационные и частотно-селективные характеристики двойного экрана конечной толщины с коаксиально-секторными отверстиями .....	3	276
<i>Барабаш В. В. (см. Черногор Л. Ф.)</i> .....	4	353
<i>Безвесильный А. А., Горовой Е. Н., Вавриш Д. М.</i> Локально-квадратичная автофокусировка по смещению изображений для радиолокаторов с синтезированной апертурой .....	2	182
<i>Бездонный В. Г. (см. Галушкио В. Г.)</i> .....	2	112
<i>Белов А. С. (см. Рацковский С. Л.)</i> .....	3	207
<i>Белоусов В. А. (см. Калиберда М. Е.)</i> .....	1	74
<i>Борулько В. Ф., Дробахин О. О., Сидоров Д. В.</i> Преобразование формы импульсов при падении на брэгговские структуры .....	3	253
<i>Борысюк О. В. (см. Браженко А. И.)</i> .....	1	3
<i>Браженко А. И. (см. Коноваленко А. А.)</i> .....	4	295
<i>Браженко А. И. (см. Мельник В. Н.)</i> .....	3	199
<i>Браженко А. И., Коваль А. А., Коноваленко А. А., Станиславский А. А., Абранин Э. П., Доровский В. В., Мельник В. Н., Ващишин Р. В., Француценко А. В., Борысюк О. В.</i> Особенности континуального излучения верхней короны Солнца в декаметровом диапазоне длин волн .....	1	3
<i>Браженко А. И., Мельник В. Н., Коноваленко А. А., Доровский В. В., Француценко А. В., Рукер Х. О., Панченко М., Станиславский А. А.</i> Необычный солнечный всплеск в декаметровом диапазоне длин волн. 1. Наблюдения .....	2	99
<i>Брюховецкий А. С.</i> Переход от ближней к дальней зоне в решении задачи рассеяния плоской волны статистически неровной поверхностью .....	2	157
<i>Бурмака В. П., Домнин И. Ф., Черногор Л. Ф.</i> Радиофизические наблюдения акусто-гравитационных волн в ионосфере во время солнечного затмения 4 января 2011 г. ....	4	344
<i>Бутузова М. С.</i> Обратное комптоновское и томсоновское рассеяние излучения квазара 3C 273 электронами ближнего узла его килопарсекового джета .....	1	15
<i>Бушуев Ф. И., Калюжный Н. А., Сливинский А. П., Шульга А. В.</i> Определение дальности до телекоммуникационных геостационарных спутников с использованием сигналов спутникового телевидения .....	3	282
<i>Вавриш Д. М. (см. Безвесильный А. А.)</i> .....	2	182
<i>Ващишин Р. В. (см. Браженко А. И.)</i> .....	1	3
<i>Галушкио В. Г., Безродный В. Г., Колосков А. В., Зализовский А. В.</i> О возможном механизме “эффекта саморассеяния” мощных ВЧ сигналов в ионосфере .....	2	112
<i>Галушкио В. Г., Сотин А. А., Ямпольский Ю. М.</i> Суточные вариации параметров ионосферных неоднородностей по данным измерений ПЭС над Антарктическим полуостровом .....	3	218
<i>Гончаренко Ю. В. (см. Гутник В. Г.)</i> .....	4	376
<i>Горобец В. Н. (см. Гутник В. Г.)</i> .....	4	376
<i>Горовой Е. Н. (см. Безвесильный А. А.)</i> .....	2	182
<i>Грибовский А. В. (см. Антоненко Ю. В.)</i> .....	3	276
<i>Грибовский А. В., Елисеев О. А.</i> Дифракция гауссового волнового пучка на отражательной решетке из закороченных прямоугольных волноводов .....	3	264
<i>Гутник В. Г., Горобец В. Н., Гончаренко Ю. В.</i> Радиолокационные отражения от растительности в СВЧ диапазоне. Экспериментальные характеристики и модельные представления .....	4	376
<i>Домнин И. Ф. (см. Бурмака В. П.)</i> .....	4	344

<i>Домнин И. Ф., Емельянов Л. Я., Ляшенко М. В., Харитонова С. В., Черногор Л. Ф.</i> Ионосферные процессы, сопровождавшие геокосмическую бурю 5–6 августа 2011 г. ....	4	320
<i>Домнин И. Ф., Емельянов Л. Я., Черногор Л. Ф.</i> Динамика ионосферной плазмы над Харьковом во время солнечного затмения 4 января 2011 г. ....	2	132
<i>Домнин И. Ф., Котов Д. В., Черногор Л. Ф.</i> Сезонные вариации относительной концентрации ионов водорода во внешней ионосфере над Украиной по данным метода некогерентного рассеяния и их сопоставление с данными модели IRI-2012. 1. Минимум солнечной активности .....	3	233
<i>Доровский В. В. (см. Браженко А. И.)</i> .....	1	3
<i>Доровский В. В. (см. Браженко А. И.)</i> .....	2	99
<i>Доровский В. В. (см. Мельник В. Н.)</i> .....	3	199
<i>Дробахин О. О. (см. Борулько В. Ф.)</i> .....	3	253
<i>Елисеев О. А. (см. Грибовский А. В.)</i> .....	3	264
<i>Емельянов Л. Я. (см. Домнин И. Ф.)</i> .....	2	132
<i>Емельянов Л. Я. (см. Домнин И. Ф.)</i> .....	4	320
<i>Зализовский А. В. (см. Галушко В. Г.)</i> .....	2	112
<i>Занимонский Е. М. (см. Пазнухов А. В.)</i> .....	1	67
<i>Занимонский Е. М. (см. Сотин А. А.)</i> .....	1	49
<i>Звягинцев А. А. (см. Стрижаченко А. В.)</i> .....	4	369
<i>Иванов А. С. (см. Рацковский С. Л.)</i> .....	3	207
<i>Ивантишин О. Л. (см. Коноваленко А. А.)</i> .....	4	295
<i>Иванченко И. В., Попенко Н. А., Хруслов М. М.</i> Дифракционные эффекты в цилиндрических монопольных и диэлектрических дисковых антенах .....	1	81
<i>Калиберда М. Е., Литвиненко Л. Н., Погарский С. А.</i> Параллельный генетический алгоритм в задаче оптимизации параметров фильтра на основе коаксиального волновода с системой щелей в полом внутреннем проводнике .....	4	362
<i>Калиберда М. Е., Погарский С. А., Белоусов В. А.</i> Операторный метод в задаче излучения из открытого конца круглого гофрированного волновода .....	1	74
<i>Калюжный Н. А. (см. Бушиев Ф. И.)</i> .....	3	282
<i>Карнаущенко А. В.</i> Решение уравнения Компанейца для ударного фронта в среде с плотностью, изменяющейся по закону гиперболического тангенса, (промежуточная область и эволюция в реальном времени) .....	4	311
<i>Катрич В. А., Лященко В. А., Медведев Н. В.</i> Излучение из системы щелей в экране коаксиальной линии .....	2	146
<i>Коваль А. А. (см. Браженко А. И.)</i> .....	1	3
<i>Коваль А. А. (см. Коноваленко А. А.)</i> .....	4	295
<i>Колосков А. В. (см. Галушко В. Г.)</i> .....	2	112
<i>Коноваленко А. А. (см. Браженко А. И.)</i> .....	1	3
<i>Коноваленко А. А. (см. Браженко А. И.)</i> .....	2	99
<i>Коноваленко А. А. (см. Мельник В. Н.)</i> .....	3	199
<i>Коноваленко А. А., Кошевой В. В., Лозинский А. Б., Станиславский А. А., Шепелев В. А., Ивантишин О. Л., Харченко Б. С., Лозинский Р. А., Браженко А. И., Абранин Э. П., Коваль А. А.</i> Наблюдения спокойного Солнца на декаметровых радиотелескопах УРАН-2 и УРАН-3 во время солнечного затмения 1 августа 2008 г. ....	4	295
<i>Копилович Л. Е.</i> Безызбыточные конфигурации антенн на двумерной апертуре интерферометра, дающие полное покрытие центральных областей в плоскости пространственных частот .....	2	176
<i>Корниенко Ю. В., Скуратовский С. И.</i> Механизм разрушения информации при наблюдении сквозь среду со случайными неоднородностями .....	1	39

<i>Котов Д. В. (см. Домнин И. Ф.)</i> .....	3	233
<i>Кошевой В. В. (см. Коноваленко А. А.)</i> .....	4	295
<i>Куценко А. С. Лазерно-микроволновая спектроскопия синглетных F-термов атома Mg I</i> .....	2	171
<i>Лисаченко В. Н. (см. Сопин А. А.)</i> .....	1	49
<i>Литвиненко Л. Н. (см. Калиберда М. Е.)</i> .....	4	362
<i>Лозинский А. Б. (см. Коноваленко А. А.)</i> .....	4	295
<i>Лозинский А. Б. (см. Рацковский С. Л.)</i> .....	3	207
<i>Лозинский Р. А. (см. Коноваленко А. А.)</i> .....	4	295
<i>Ляшенко М. В. (см. Домнин И. Ф.)</i> .....	4	320
<i>Лященко В. А. (см. Катрич В. А.)</i> .....	2	146
<i>Медведев Н. В. (см. Катрич В. А.)</i> .....	2	146
<i>Мельник В. Н. (см. Браженеко А. И.)</i> .....	1	3
<i>Мельник В. Н. (см. Браженеко А. И.)</i> .....	2	99
<i>Мельник В. Н. (см. Руткевич Б. П.)</i> .....	1	23
<i>Мельник В. Н. (см. Руткевич Б. П.)</i> .....	2	106
<i>Мельник В. Н., Браженеко А. И., Коноваленко А. А., Доровский В. В., Франциузенко А. В., Рукер Х. О., Панченко М., Станиславский А. А. Необычный солнечный всплеск в декаметровом диапазоне длин волн. 2. Интерпретация</i> .....	3	199
<i>Мирошиниченко А. П. Физические параметры источников с укрупнением радиоспектров в декаметровом диапазоне</i> .....	1	32
<i>Ольяк М. Р. Поляризация декаметровых радиоволн в случайно-неоднородной околосолнечной плазме. I. Средние параметры Стокса</i> .....	4	301
<i>Пазнухов А. В., Ямпольский Ю. М., Занимонский Е. М., Соина А. В. Поиск “уикенд эффекта” в вариациях интенсивности природных СНЧ шумов</i> .....	1	67
<i>Панченко М. (см. Браженеко А. И.)</i> .....	2	99
<i>Панченко М. (см. Мельник В. Н.)</i> .....	3	199
<i>Погарский С. А. (см. Калиберда М. Е.)</i> .....	1	74
<i>Погарский С. А. (см. Калиберда М. Е.)</i> .....	4	362
<i>Попенко Н. А. (см. Иванченко И. В.)</i> .....	1	81
<i>Пущин В. Ф., Черногор Л. Ф. Обнаружение квазипериодических процессов в ионосфере в диапазоне акусто-гравитационных волн</i> .....	4	333
<i>Рацковский С. Л., Белов А. С., Иванов А. С., Лозинский А. Б., Шепелев В. А. Новый аппаратурно-программный комплекс УРАН</i> .....	3	207
<i>Рукер Х. О. (см. Браженеко А. И.)</i> .....	2	99
<i>Рукер Х. О. (см. Мельник В. Н.)</i> .....	3	199
<i>Руткевич Б. П., Мельник В. Н. Распространение радиоизлучения всплесков III типа в солнечной короне. 1. Временной профиль</i> .....	1	23
<i>Руткевич Б. П., Мельник В. Н. Распространение радиоизлучения всплесков III типа в солнечной короне. 2. Скорость частотного дрейфа</i> .....	2	106
<i>Сидоров Д. В. (см. Борулько В. Ф.)</i> .....	3	253
<i>Скуратовский С. И. (см. Корниенко Ю. В.)</i> .....	1	39
<i>Сливинский А. П. (см. Бушуев Ф. И.)</i> .....	3	282
<i>Соина А. В. (см. Пазнухов А. В.)</i> .....	1	67
<i>Сопин А. А. (см. Галушкин В. Г.)</i> .....	3	218
<i>Сопин А. А., Занимонский Е. М., Лисаченко В. Н., Ямпольский Ю. М. Особенности фоновых вариаций полного электронного содержания ионосферы над Антарктическим полуостровом</i> .....	1	49

<i>Сосницкий С. В.</i> Восстановление допплеровских спектров в метеорологических радиолокаторах .....	1	89
<i>Станиславский А. А. (см. Браженко А. И.)</i> .....	1	3
<i>Станиславский А. А. (см. Браженко А. И.)</i> .....	2	99
<i>Станиславский А. А. (см. Коноваленко А. А.)</i> .....	4	295
<i>Станиславский А. А. (см. Мельник В. Н.)</i> .....	3	199
<i>Стрижаченко А. В., Шульга С. Н., Звягинцев А. А.</i> Собственные колебания в электродинамической системе круглый – прямоугольный волноводы с диэлектриком .....	4	369
<i>Французенко А. В. (см. Браженко А. И.)</i> .....	1	3
<i>Французенко А. В. (см. Браженко А. И.)</i> .....	2	99
<i>Французенко А. В. (см. Мельник В. Н.)</i> .....	3	199
<i>Харитонова С. В. (см. Домнин И. Ф.)</i> .....	4	320
<i>Харченко Б. С. (см. Коноваленко А. А.)</i> .....	4	295
<i>Хруслов М. М. (см. Иванченко И. В.)</i> .....	1	81
<i>Чаркина О. В.</i> О возможности восстановления пространственного распределения ионосферных неоднородностей с помощью панорамных риометрических систем .....	2	125
<i>Черногор Л. Ф.</i> Геомагнитные пульсации, сопутствовавшие движению солнечного терминатора через магнитосопряженную область .....	1	57
<i>Черногор Л. Ф.</i> Механизмы генерации колебаний инфразвукового диапазона в верхней атмосфере под действием мощного периодического радиоизлучения .....	3	240
<i>Черногор Л. Ф. (см. Бурмака В. П.)</i> .....	4	344
<i>Черногор Л. Ф. (см. Домнин И. Ф.)</i> .....	2	132
<i>Черногор Л. Ф. (см. Домнин И. Ф.)</i> .....	3	233
<i>Черногор Л. Ф. (см. Домнин И. Ф.)</i> .....	4	320
<i>Черногор Л. Ф. (см. Пущин В. Ф.)</i> .....	4	333
<i>Черногор Л. Ф., Барабаш В. В.</i> Волновые возмущения концентрации электронов в слое F2 ионосферы: сезонно-суточные вариации .....	4	353
<i>Шепелев В. А. (см. Коноваленко А. А.)</i> .....	4	295
<i>Шепелев В. А. (см. Ращиковский С. Л.)</i> .....	3	207
<i>Шульга А. В. (см. Бушуев Ф. И.)</i> .....	3	282
<i>Шульга С. Н. (см. Стрижаченко А. В.)</i> .....	4	369
<i>Ямпольский Ю. М. (см. Галушкин В. Г.)</i> .....	3	218
<i>Ямпольский Ю. М. (см. Пазнухов А. В.)</i> .....	1	67
<i>Ямпольский Ю. М. (см. Сопин А. А.)</i> .....	1	49

# AUTHOR INDEX TO VOLUME 17, 2012

<i>Abranin E. P. (see Brazhenko A. I.)</i> .....	1	3
<i>Abranin E. P. (see Konovalenko A. A.)</i> .....	4	295
<i>Antonenko J. V., Gribovsky A. V.</i> Polarization and Frequency-Selective Properties of a Double Screen of Finite Thickness with CoaxialSector Aperture .....	3	276
<i>Barabash V. V. (see Chernogor L. F.)</i> .....	4	353
<i>Belousov V. A. (see Kaliberda M. E.)</i> .....	1	74
<i>Belov A. S. (see Rashkovskiy S. L.)</i> .....	3	207
<i>Bezrodny V. G. (see Galushko V. G.)</i> .....	2	112
<i>Bezvesilniy O. O., Gorovy I. M., Vavriv D. M.</i> Local-Quadratic Map-Drift Autofocus for Synthetic Aperture Radars .....	2	182
<i>Borulko V. F., Drobakhin O. O., Sidorov D. V.</i> Pulse Shape Transformation under Bragg Structures Irradiation .....	3	253
<i>Borysyuk O. V. (see Brazhenko A. I.)</i> .....	1	3
<i>Brazhenko A. I. (see Konovalenko A. A.)</i> .....	4	295
<i>Brazhenko A. I. (see Melnik V. N.)</i> .....	3	199
<i>Brazhenko A. I., Koval A. A., Konovalenko A. A., Stanislavsky A. A., Abranin E. P., Dorovskyy V. V., Melnik V. N., Vashchishin R. V., Frantzusenko A. V., Borysyuk O. V.</i> Peculiarity of Continuum Emission from Upper Corona of the Sun at Decameter Wavelengths .....	1	3
<i>Brazhenko A. I., Melnik V. N., Konovalenko A. A., Dorovskyy V. V., Frantzusenko A. V., Rucker H. O., Panchenko M., Stanislavsky A. A.</i> An Unusual Burst at Decameter Wavelengths. 1. Observations .....	2	99
<i>Bryukhovetski A. S.</i> Near-to-Far Zone Transition in the Problem of Plane Wave Scattering by Statistically Rough Surface .....	2	157
<i>Burmaka V. P., Domnin I. F., Chernogor L. F.</i> Radiophysical Observations of Acoustic-Gravity Waves in the Ionosphere during Solar Eclipse of January 4, 2011 .....	4	344
<i>Bushuev F. I., Kalyuzhny N. A., Slivinsky A. P., Shulga A. V.</i> Determination of the Range to Telecommunications Geostationary Satellites Using the Signals of Satellite Television .....	3	282
<i>Butuzova M. S.</i> Inverse Compton and Thomson Scattering of the Quasar 3C 273 Emission by Electrons of the Nearest Knot of its Kiloparsec Jet .....	1	15
<i>Charkina O. V.</i> On Recovery Possibility for the Spatial Distribution of Ionospheric Inhomogeneities with the Use of Imaging Riometers .....	2	125
<i>Chernogor L. F.</i> Geomagnetic Pulsations Accompanied the Solar Terminator Moving through Magnetoconjugate Region .....	1	57
<i>Chernogor L. F.</i> Mechanisms for Generating Oscillations in the Infrasound Frequency Range in the Upper Atmosphere by Periodic High-Power Radio Transmissions .....	3	240
<i>Chernogor L. F. (see Burmaka V. P.)</i> .....	4	344
<i>Chernogor L. F. (see Domnin I. F.)</i> .....	2	132
<i>Chernogor L. F. (see Domnin I. F.)</i> .....	3	233
<i>Chernogor L. F. (see Domnin I. F.)</i> .....	4	320
<i>Chernogor L. F. (see Pushin V. F.)</i> .....	4	333
<i>Chernogor L. F., Barabash V. V.</i> Wave Disturbances of Electron Density in Ionospheric F2 Layer: Seasonal-Diurnal Variations .....	4	353
<i>Domnin I. F. (see Burmaka V. P.)</i> .....	4	344
<i>Domnin I. F., Emelyanov L. Ya., Chernogor L. F.</i> The Dynamics of Ionosphere Plasma over Kharkiv during the Solar Eclipse of January 4, 2011 .....	2	132

<i>Dominin I. F., Emelyanov L. Ya., Lyashenko M. V., Kharytonova S. V., Chernogor L. F.</i> Ionospheric Processes during the Geospace Storm of August 5–6, 2011 .....	4	320
<i>Dominin I. F., Kotov D. V., Chernogor L. F.</i> Seasonal Variations of Hydrogen Ions Fraction in the Topside Ionosphere over Ukraine according to the Incoherent Scattering Technique Data and Comparison with IRI-2012 Model Data. 1. Solar Activity Minimum .....	3	233
<i>Dorovskyy V. V. (see Brazhenko A. I.)</i> .....	1	3
<i>Dorovskyy V. V. (see Brazhenko A. I.)</i> .....	2	99
<i>Dorovskyy V. V. (see Melnik V. N.)</i> .....	3	199
<i>Drobakhin O. O. (see Borulko V. F.)</i> .....	3	253
<i>Emelyanov L. Ya. (see Dominin I. F.)</i> .....	2	132
<i>Emelyanov L. Ya. (see Dominin I. F.)</i> .....	4	320
<i>Frantsuzenko A. V. (see Brazhenko A. I.)</i> .....	2	99
<i>Frantsuzenko A. V. (see Melnik V. N.)</i> .....	3	199
<i>Frantzusenko A. V. (see Brazhenko A. I.)</i> .....	1	3
<i>Galushko V. G., Bezrodny V. G., Koloskov A. V., Zalizovski A. V.</i> A Possible Mechanism of the “Self-Scattering Effect” of Powerful HF Signals in the Ionosphere .....	2	112
<i>Galushko V. G., Sopin A. A., Yampolski Y. M.</i> Diurnal Variations of the Parameters of Ionospheric Disturbances as Derived from Data of TEC Measurements over the Antarctic Peninsula .....	3	218
<i>Goncharenko Y. V. (see Gutnik V. G.)</i> .....	4	376
<i>Gorobets V. M. (see Gutnik V. G.)</i> .....	4	376
<i>Gorovyi I. M. (see Bezvesilniy O. O.)</i> .....	2	182
<i>Gribovsky A. V. (see Antonenko J. V.)</i> .....	3	276
<i>Gribovsky A. V., Yeliseyev O. A.</i> The Gaussian Wave Beam Diffraction on Reflected Array with Rectangular Shorted Waveguides .....	3	264
<i>Gutnik V. G., Gorobets V. M., Goncharenko Y. V.</i> Microwave Radar Signal Reflection from Vegetation. Experimental Characteristics and Models .....	4	376
<i>Ivanchenko I. V., Khruslov M. M., Popenko N. A.</i> Diffraction Effects in the Cylindrical Monopole and Dielectric Disk Antennas .....	1	81
<i>Ivanov A. S. (see Rashkovskiy S. L.)</i> .....	3	207
<i>Ivantyshyn O. L. (see Konovalenko A. A.)</i> .....	4	295
<i>Kaliberda M. E., Lytvynenko L. M., Pogarsky S. A.</i> Parallel Genetic Algorithm in the Optimization Problem of Filter Parameters Based on Coaxial Waveguide with the System of Slots in a Hollow Inner Conductor .....	4	362
<i>Kaliberda M. E., Pogarsky S. A., Belousov V. A.</i> Operator Method in Radiation by a Circular Corrugated Waveguide .....	1	74
<i>Kalyuzhny N. A. (see Bushuev F. I.)</i> .....	3	282
<i>Karnaushenko G. V.</i> Solution of Kompaneets Equation for Shock Front in the Inhomogeneous Medium with Density Changing in a Form of the Hyperbolic Tangent (Intermediate Region and Real Time Evolution) .....	4	311
<i>Katrich V. A., Lyashchenko V. A., Medvedev N. V.</i> Radiation from a Slot System in the Coaxial Line Shield .....	2	146
<i>Kharchenko B. S. (see Konovalenko A. A.)</i> .....	4	295
<i>Kharytonova S. V. (see Dominin I. F.)</i> .....	4	320
<i>Khruslov M. M. (see Ivanchenko I. V.)</i> .....	1	81
<i>Koloskov A. V. (see Galushko V. G.)</i> .....	2	112
<i>Konovalenko A. A. (see Brazhenko A. I.)</i> .....	1	3
<i>Konovalenko A. A. (see Brazhenko A. I.)</i> .....	2	99

<i>Konovalenko A. A. (see Melnik V. N.)</i> .....	3	199
<i>Konovalenko A. A., Koshovyy V. V., Lozynskyy A. B., Stanislavsky A. A., Shepelev V. A., Ivantyshyn O. L., Kharchenko B. S., Lozynskyy R. A., Brazhenko A. I., Abranin E. P., Koval A. A.</i> Quiet Sun Observations by URAN-2 and URAN-3 Decameter Radio Telescopes during the Solar Eclipse of August 1, 2008 .....	4	295
<i>Kopilovich L. E.</i> Non-Redundant Antenna Configurations on a 2-D Interferometer Aperture Completely Covering Central Domains in the Frequency Spase .....	2	176
<i>Kornienko Y. V., Skuratovskiy S. I.</i> Mechanism of Information Degradation in Observations through a Randomly Inhomogeneous Medium .....	1	39
<i>Koshovyy V. V. (see Konovalenko A. A.)</i> .....	4	295
<i>Kotov D. V. (see Dominin I. F.)</i> .....	3	233
<i>Koval A. A. (see Brazhenko A. I.)</i> .....	1	3
<i>Koval A. A. (see Konovalenko A. A.)</i> .....	4	295
<i>Kutsenko A. S.</i> Laser-Microwave Spectroscopy of Singlet $F$ -terms of Mg I .....	2	171
<i>Lisachenko V. N. (see Sopin A. O.)</i> .....	1	49
<i>Lozinskyy A. B. (see Rashkovskiy S. L.)</i> .....	3	207
<i>Lozynskyy A. B. (see Konovalenko A. A.)</i> .....	4	295
<i>Lozynskyy R. A. (see Konovalenko A. A.)</i> .....	4	295
<i>Lyashchenko V. A. (see Katrich V. A.)</i> .....	2	146
<i>Lyashenko M. V. (see Dominin I. F.)</i> .....	4	320
<i>Lytvynenko L. M. (see Kaliberda M. E.)</i> .....	4	362
<i>Medvedev N. V. (see Katrich V. A.)</i> .....	2	146
<i>Melnik V. N. (see Brazhenko A. I.)</i> .....	1	3
<i>Melnik V. N. (see Brazhenko A. I.)</i> .....	2	99
<i>Melnik V. N. (see Rutkevych B. P.)</i> .....	1	23
<i>Melnik V. N. (see Rutkevych B. P.)</i> .....	2	106
<i>Melnik V. N., Brazhenko A. I., Konovalenko A. A., Dorovskyy V. V., Frantsuzenko A. V., Rucker H. O., Panchenko M., Stanislavsky A. A.</i> An Unusual Burst at Decameter Wavelengths.	3	199
2. Interpretation .....		
<i>Miroshnichenko A. P.</i> Physical Parameters of Sources with Steepness of Radio Spectra at the Decameter Band .....	1	32
<i>Olyak M. R.</i> Polarization of Decameter Radio Waves in a Random Circumsolar Plasma.		
I. Mean Stokes Parameters .....	4	301
<i>Panchenko M. (see Brazhenko A. I.)</i> .....	2	99
<i>Panchenko M. (see Melnik V. N.)</i> .....	3	199
<i>Paznukhov A. V., Yampolski Y. M., Zanimonskiy Y. M., Soina A. V.</i> Search of “Weekend Effect” in the Intensity of Natural VLF Noise Variations .....	1	67
<i>Pogarsky S. A. (see Kaliberda M. E.)</i> .....	1	74
<i>Pogarsky S. A. (see Kaliberda M. E.)</i> .....	4	362
<i>Popenko N. A. (see Ivanchenko I. V.)</i> .....	1	81
<i>Pushin V. F., Chernogor L. F.</i> Detecting of Quasi-Periodic Oscillations in the Ionosphere within the Acoustic-Gravity Waves Range .....	4	333
<i>Rashkovskiy S. L., Belov A. S., Ivanov A. S., Lozinskyy A. B., Shepelev V. A.</i> The URAN’s New Facilities and Software .....	3	207
<i>Rucker H. O. (see Brazhenko A. I.)</i> .....	2	99
<i>Rucker H. O. (see Melnik V. N.)</i> .....	3	199

<i>Rutkevych B. P., Melnik V. N.</i> Propagation of Type III Bursts Emission in the Solar Corona.		
1. Time Profile .....	1	23
<i>Rutkevych B. P., Melnik V. N.</i> Propagation of Type III Bursts Emission in the Solar Corona.		
2. Frequency Drift Rate .....	2	106
<i>Shepelev V. A. (see Konovalenko A. A.)</i> .....	4	295
<i>Shepelev V. A. (see Rashkovskiy S. L.)</i> .....	3	207
<i>Shulga A. V. (see Bushuev F. I.)</i> .....	3	282
<i>Shulga S. N. (see Strizhachenko A. V.)</i> .....	4	369
<i>Sidorov D. V. (see Borulko V. F.)</i> .....	3	253
<i>Skuratovskiy S. I. (see Kornienko Y. V.)</i> .....	1	39
<i>Slivinsky A. P. (see Bushuev F. I.)</i> .....	3	282
<i>Soina A. V. (see Paznukhov A. V.)</i> .....	1	67
<i>Sopin A. A. (see Galushko V. G.)</i> .....	3	218
<i>Sopin A. O., Zanimonskiy Y. M., Lisachenko V. N., Yampolski Y. M.</i> Features of Background Variations in Total Electron Content of Ionosphere over the Antarctic Peninsula .....	1	49
<i>Sosnytskiy S. V.</i> Dealiasing Doppler Spectra in Meteorological Radars .....	1	89
<i>Stanislavsky A. A. (see Brazhenko A. I.)</i> .....	1	3
<i>Stanislavsky A. A. (see Brazhenko A. I.)</i> .....	2	99
<i>Stanislavsky A. A. (see Konovalenko A. A.)</i> .....	4	295
<i>Stanislavsky A. A. (see Melnik V. N.)</i> .....	3	199
<i>Strizhachenko A. V., Shulga S. N., Zvyagintsev A. A.</i> Eigen Modes in Electrodynamic System Round – Rectangular Waveguides with Dielectric .....	4	369
<i>Vashchishin R. V. (see Brazhenko A. I.)</i> .....	1	3
<i>Vavriv D. M. (see Bezvesilniy O. O.)</i> .....	2	182
<i>Yampolski Y. M. (see Galushko V. G.)</i> .....	3	218
<i>Yampolski Y. M. (see Paznukhov A. V.)</i> .....	1	67
<i>Yampolski Y. M. (see Sopin A. O.)</i> .....	1	49
<i>Yeliseyev O. A. (see Gribovsky A. V.)</i> .....	3	264
<i>Zalizovski A. V. (see Galushko V. G.)</i> .....	2	112
<i>Zanimonskiy Y. M. (see Paznukhov A. V.)</i> .....	1	67
<i>Zanimonskiy Y. M. (see Sopin A. O.)</i> .....	1	49
<i>Zvyagintsev A. A. (see Strizhachenko A. V.)</i> .....	4	369