

# АБЕТКОВИЙ ПОКАЖЧИК ТОМУ 25 ЗА 2020 р.

<i>Аксьонова К. Д., Панасенко С. В.</i> Переважаючі рухомі іоносферні збурення над Східною Європою за низьких рівнів сонячної та геомагнітної активностей за даними радара некогерентного розсіяння .....	2	100
<i>Алексеев С. А. (див. Ульянов О. М.)</i> .....	3	175
<i>Артеменко А. М., Карлов В. Д., Кириченко Ю. В., Лукашук О. В.</i> Випромінювання поздовжньо неоднорідного плазмового стовпа з діелектричною оболонкою .....	2	158
<i>Безруковс В. В. (див. Горбунов А. А.)</i> .....	4	268
<i>Бердар М. М. (див. Ульянов О. М.)</i> .....	3	175
<i>Борцов В. В. (див. Литвиненко Л. М.)</i> .....	3	231
<i>Будніков В. В. (див. Ульянов О. М.)</i> .....	3	175
<i>Васильєва Я. Ю. (див. Кравцов І. П.)</i> .....	3	193
<i>Васильківський С. В. (див. Кравцов І. П.)</i> .....	3	193
<i>Власенко В. П. (див. Ульянов О. М.)</i> .....	3	175
<i>Войтюк В. В. (див. Ульянов О. М.)</i> .....	3	175
<i>Гавриков В. К. (див. Литвиненко Л. М.)</i> .....	3	231
<i>Гармаш К. П. (див. Лио У.)</i> .....	3	218
<i>Гармаш К. П. (див. Лио У.)</i> .....	4	276
<i>Георгиева К. (див. Шепелев В. А.)</i> .....	2	87
<i>Гламаздін В. В. (див. Ульянов О. М.)</i> .....	3	175
<i>Горбунов А. А., Рябов М. І., Сухарєв А. Л., Безруковс В. В.</i> Періодичні і спорадичні прояви варіацій спектральної щільності потоку випромінювання залишка наднової Cas A .....	4	268
<i>Дахов М. Ф. (див. Дзюбенко М. І.)</i> .....	3	240
<i>Дзюбенко М. І., Масалов С. О., Каменєв Ю. Ю., Колєнов І. В., Пєлипєнко В. П., Радіонов В. П., Дахов М. Ф.</i> Проходження випромінювання терагерцового діапазону крізь одновимірні дротяні решітки при різних кутах падіння .....	3	240
<i>Єрін С. М. (див. Кравцов І. П.)</i> .....	3	193
<i>Єрін С. М. (див. Ульянов О. М.)</i> .....	4	253
<i>Захаренко В. В. (див. Кравцов І. П.)</i> .....	3	193
<i>Захаренко В. В. (див. Ульянов О. М.)</i> .....	3	175
<i>Калиберда М. Е., Литвиненко Л. Н., Погарский С. А.</i> Операторный метод в задаче о дифракции <i>H</i> -поляризованной плоской волны на двуслойной бесконечной периодической ленточной решетке в отсутствие одной ленты в каждом слое .....	2	136
<i>Каменєв Ю. Ю. (див. Дзюбенко М. І.)</i> .....	3	240
<i>Карлов В. Д. (див. Артеменко А. М.)</i> .....	2	158
<i>Кириленко А. О. (див. Ульянов О. М.)</i> .....	3	175
<i>Кириченко Ю. В. (див. Артеменко А. М.)</i> .....	2	158
<i>Киров Б. (див. Шепелев В. А.)</i> .....	2	87
<i>Колєнов І. В. (див. Дзюбенко М. І.)</i> .....	3	240
<i>Колосков А. В. (див. Резниченко А. И.)</i> .....	2	118
<i>Колосков О. В. (див. Пазнухов О. В.)</i> .....	3	211
<i>Комендант В. Г.</i> Щодо характеру гальмування штучних супутників Землі за різних станів сонячної й геомагнітної активності .....	4	308
<i>Коноваленко О. О. (див. Кравцов І. П.)</i> .....	3	193

<i>Кравцов І. П., Захаренко В. В., Васильєва Я. Ю., Шевцова А. І., Єрін С. М., Ульянов О. М., Коноваленко О. О., Васильківський С. В., Мясоед А. І.</i> Перше детектування на декаметрових хвилях і уточнення параметрів випромінювання радіопульсарів PSR J2325-0530, PSR J0613+3731 і PSR J1426+52 .....	3	193
<i>Кулагін І. О. (див. Ульянов О. М.)</i> .....	3	175
<i>Кулик Д. Ю. (див. Ульянов О. М.)</i> .....	3	175
<i>Лазоренко О. В., Черногор Л. Ф.</i> Фрактальная радиофизика. 1. Теоретические основы .....	1	3
<i>Лебідь В. І. (див. Ульянов О. М.)</i> .....	3	175
<i>Литвиненко Л. М., Мищенко В. В., Борцов В. В., Лісаченко В. М., Полікарпов О. В., Гавриков В. К., Спєвак І. С.</i> Метод визначення діелектричної проникності діелектриків у мм та субмм діапазонах довжин хвиль на підставі вимірювання параметрів плазмон-поляритонного резонансу .....	3	231
<i>Литвиненко Л. Н. (див. Калиберда М. Е.)</i> .....	2	136
<i>Литвиненко О. А. (див. Шепелев В. А.)</i> .....	2	87
<i>Лісаченко В. М. (див. Литвиненко Л. М.)</i> .....	3	231
<i>Лукашук О. В. (див. Артеменко А. М.)</i> .....	2	158
<i>Мамарєв В. М. (див. Ульянов О. М.)</i> .....	3	175
<i>Масалов С. О. (див. Дзюбенко М. І.)</i> .....	3	240
<i>Мищенко В. В. (див. Литвиненко Л. М.)</i> .....	3	231
<i>Мясоед А. І. (див. Кравцов І. П.)</i> .....	3	193
<i>Натаров М. П. (див. Ульянов О. М.)</i> .....	3	175
<i>Ожінський В. В. (див. Ульянов О. М.)</i> .....	3	175
<i>Орлюк М. І. (див. Собітняк Л. І.)</i> .....	4	324
<i>Пазнухов О. В., Ямпольський Ю. М., Колосков О. В.</i> Зв'язок температури повітря з грозовою активністю в Південній Америці за даними ННЧ вимірювань в Антарктиді .....	3	211
<i>Паламар М. І. (див. Ульянов О. М.)</i> .....	3	175
<i>Панасенко С. В. (див. Аксьонова К. Д.)</i> .....	2	100
<i>Пастернак Ю. В. (див. Ульянов О. М.)</i> .....	3	175
<i>Пєлипенко В. П. (див. Дзюбенко М. І.)</i> .....	3	240
<i>Пилипенко А. О. (див. Собітняк Л. І.)</i> .....	4	324
<i>Погарський С. А. (див. Калиберда М. Е.)</i> .....	2	136
<i>Поїхало А. В. (див. Ульянов О. М.)</i> .....	3	175
<i>Полікарпов О. В. (див. Литвиненко Л. М.)</i> .....	3	231
<i>Присяжний В. І. (див. Ульянов О. М.)</i> .....	3	175
<i>Радіонов В. П. (див. Дзюбенко М. І.)</i> .....	3	240
<i>Резніченко А. І., Колосков А. В., Сопин А. А., Ямпольський Ю. М.</i> Статистика сезонных и суточных вариаций доплеровского смещения частоты ВЧ сигналов на среднеширотной радиотрассе .....	2	118
<i>Резніченко О. М. (див. Ульянов О. М.)</i> .....	3	175
<i>Роменець А. О. (див. Собітняк Л. І.)</i> .....	4	324
<i>Рябов М. І. (див. Горбунов А. А.)</i> .....	4	268
<i>Рябов М. І. (див. Собітняк Л. І.)</i> .....	4	324
<i>Свищєв Ю. В.</i> О некоторых особенностях поведения собственных колебаний электрического типа сферической частицы с произвольными значениями материальных параметров .....	2	147
<i>Собітняк Л. І., Рябов М. І., Орлюк М. І., Сухарєв А. Л., Роменець А. О., Сумарук Ю. П., Пилипенко А. О.</i> Аналіз каталогу магнітних бур для даних моніторингу потоків випромінювання радіоджерел на радіотелескопі УРАН-4 в зоні Одеської магнітної аномалії .....	4	324

<i>Сопин А. А. (див. Резниченко А. И.)</i> .....	2	118
<i>Спевак І. С. (див. Литвиненко Л. М.)</i> .....	3	231
<i>Стещенко С. О. (див. Ульянов О. М.)</i> .....	3	175
<i>Стрембицький М. А. (див. Ульянов О. М.)</i> .....	3	175
<i>Сумарук Ю. П. (див. Собітняк Л. І.)</i> .....	4	324
<i>Сундучков І. К. (див. Ульянов О. М.)</i> .....	3	175
<i>Сухарев А. Л. (див. Горбунов А. А.)</i> .....	4	268
<i>Сухарев А. Л. (див. Собітняк Л. І.)</i> .....	4	324
<i>Ульянов О. М., Захаренко В. В., Алексеев С. А., Резниченко О. М., Кулагін І. О., Будніков В. В., Присяжний В. І., Поїхало А. В., Войтюк В. В., Мамарев В. М., Ожінський В. В., Власенко В. П., Чміль В. М., Сундучков І. К., Бердар М. М., Лебідь В. І., Паламар М. І., Чайковський А. В., Пастернак Ю. В., Стрембицький М. А., Натаров М. П., Стещенко С. О., Гламаздін В. В., Шубний О. І., Кириленко А. О., Кулик Д. Ю. Створення радіотелескопу РТ-32 на базі антенної системи MARK-4В. 3. Гетеродини та власні шуми приймальної системи</i> .....	3	175
<i>Ульянов О. М., Шевцова А. І., Єрін С. М. Визначення знаку міри обертання при реєстрації однієї лінійної поляризації радіовипромінювання пульсарів</i> .....	4	253
<i>Ульянов О. М. (див. Кравцов І. П.)</i> .....	3	193
<i>Чайковський А. В. (див. Ульянов О. М.)</i> .....	3	175
<i>Чорногор Л. Ф. (див. Лазоренко О. В.)</i> .....	1	3
<i>Чміль В. М. (див. Ульянов О. М.)</i> .....	3	175
<i>Чорногор Л. Ф. (див. Люо Y.)</i> .....	3	218
<i>Чорногор Л. Ф. (див. Люо Y.)</i> .....	4	276
<i>Чорногор Л. Ф. (див. Люо Y.)</i> .....	4	290
<i>Шевцова А. І. (див. Кравцов І. П.)</i> .....	3	193
<i>Шевцова А. І. (див. Ульянов О. М.)</i> .....	4	253
<i>Шепелев В. А., Литвиненко О. А., Георгиева К., Киров Б. Влияние солнечного ветра на интерферометрические наблюдения в декаметровом диапазоне</i> .....	2	87
<i>Шубний О. І. (див. Ульянов О. М.)</i> .....	3	175
<i>Ямпольський Ю. М. (див. Резниченко А. И.)</i> .....	2	118
<i>Ямпольський Ю. М. (див. Пазнухов О. В.)</i> .....	3	211
<i>Guo Q. (див. Люо Y.)</i> .....	3	218
<i>Люо Y., Чорногор Л. Ф. Електромагнітні ефекти акустико-гравітаційних хвиль у приземній атмосфері</i> .....	4	290
<i>Люо Y., Чорногор Л. Ф., Гармаш К. П. Геомагнітний ефект турецького землетрусу 24 січня 2020 р.</i> .....	4	276
<i>Люо Y., Чорногор Л. Ф., Гармаш К. П., Guo Q., Zheng Yu. Сейсмо-іоносферні ефекти: результати похилого радіозондування іоносфери</i> .....	3	218
<i>Zheng Yu. (див. Люо Y.)</i> .....	3	218

# AUTHOR INDEX TO VOLUME 25, 2020

<i>Aksonova E. D., Panasenko S. V.</i> Predominant Traveling Ionospheric Disturbances over Eastern Europe During Low Levels of Solar and Geomagnetic Activities Using Incoherent Scatter Radar Data .....	2	100
<i>Alekseev E. A. (see Ulyanov O. M.)</i> .....	3	175
<i>Artemenko A. N., Karlov V. D., Kirichenko Yu. V., Lukashuk O. V.</i> Radiation of a Longitudinally Inhomogeneous Plasma Column with a Dielectric Shell .....	2	158
<i>Berdar M. M. (see Ulyanov O. M.)</i> .....	3	175
<i>Bezrukovs V. V. (see Gorbunov A. A.)</i> .....	4	268
<i>Bortsov V. V. (see Lytvynenko L. N.)</i> .....	3	231
<i>Budnikov V. V. (see Ulyanov O. M.)</i> .....	3	175
<i>Chaikovskii A. V. (see Ulyanov O. M.)</i> .....	3	175
<i>Chernogor L. F. (see Lazorenko O. V.)</i> .....	1	3
<i>Chernogor L. F. (see Luo Y.)</i> .....	3	218
<i>Chernogor L. F. (see Luo Y.)</i> .....	4	276
<i>Chernogor L. F. (see Luo Y.)</i> .....	4	290
<i>Chmil V. M. (see Ulyanov O. M.)</i> .....	3	175
<i>Dahov N. F. (see Dzyubenko M. I.)</i> .....	3	240
<i>Dzyubenko M. I., Masalov S. A., Kamenev Yu. E., Kolenov I. V., Pelipenko V. P., Radionov V. P., Dahov N. F.</i> Transmission of Terahertz Radiation Through One-Dimensional Wire Gratings at Different Angles of Incidence .....	3	240
<i>Garmash K. P. (see Luo Y.)</i> .....	3	218
<i>Garmash K. P. (see Luo Y.)</i> .....	4	276
<i>Gavrikov V. K. (see Lytvynenko L. N.)</i> .....	3	231
<i>Georgieva K. (see Shepelev V. O.)</i> .....	2	87
<i>Glamazdin V. V. (see Ulyanov O. M.)</i> .....	3	175
<i>Gorbunov A. A., Ryabov M. I., Sukharev A. L., Bezrukovs V. V.</i> Periodic and Sporadic Variations in the Spectral Flux Density of the Cas A Supernova Remnant .....	4	268
<i>Guo Q. (see Luo Y.)</i> .....	3	218
<i>Kaliberda M. E., Lytvynenko L. M., Pogarsky S. A.</i> Operator Method in the Problem of an <i>H</i> -Polarized Plane Wave Diffraction by a Double-Layer Infinite Periodic Strip Grating in the Absence of One Strip in Every Layer .....	2	136
<i>Kamenev Yu. E. (see Dzyubenko M. I.)</i> .....	3	240
<i>Karlov V. D. (see Artemenko A. N.)</i> .....	2	158
<i>Kirichenko Yu. V. (see Artemenko A. N.)</i> .....	2	158
<i>Kirov B. (see Shepelev V. O.)</i> .....	2	87
<i>Kolenov I. V. (see Dzyubenko M. I.)</i> .....	3	240
<i>Koloskov A. V. (see Paznukhov A. V.)</i> .....	3	211
<i>Koloskov A. V. (see Reznichenko A. I.)</i> .....	2	118
<i>Komendant V. H.</i> On the Character of an Artificial Satellite Drag Under Various States of Solar and Geomagnetic Activity .....	4	308
<i>Konovalenko O. O. (see Kravtsov I. P.)</i> .....	3	193
<i>Kravtsov I. P., Zakharenko V. V., Vasylieva I. Y., Shevtsova A. I., Yerin S. M., Ulyanov O. M., Konovalenko O. O., Vasylykivskiy Y. V., Myasoyed A. I.</i> First Detection at the Decameter Wavelengths and Clarification of Radiation Parameters of PSR J2325-0530, PSR J0613+3731, and PSR J1426+52 Radio Pulsars .....	3	193

<i>Kulahin I. O. (see Ulyanov O. M.)</i> .....	3	175
<i>Kulyk D. Yu. (see Ulyanov O. M.)</i> .....	3	175
<i>Kyrylenko A. O. (see Ulyanov O. M.)</i> .....	3	175
<i>Lazorenko O. V., Chernogor L. F. Fractal Radiophysics. 1. Theoretical Bases</i> .....	1	3
<i>Lebed V. I. (see Ulyanov O. M.)</i> .....	3	175
<i>Lisachenko V. M. (see Lytvynenko L. N.)</i> .....	3	231
<i>Litvinenko O. O. (see Shepelev V. O.)</i> .....	2	87
<i>Lukashuk O. V. (see Artemenko A. N.)</i> .....	2	158
<i>Luo Y., Chernogor L. F. Electromagnetic Effects of Acoustic and Atmospheric Gravity Waves in the Near-Earth Atmosphere</i> .....	4	290
<i>Luo Y., Chernogor L. F., Garmash K. P. Geomagnetic Effect of Turkish Earthquake of January 24, 2020</i> .....	4	276
<i>Luo Y., Chernogor L. F., Garmash K. P., Guo Q., Zheng Yu. Seismic-Ionospheric Effects: Results of Radio Soundings at Oblique Incidence</i> .....	3	218
<i>Lytvynenko L. M. (see Kaliberda M. E.)</i> .....	2	136
<i>Lytvynenko L. N., Myshenko V. V., Bortsov V. V., Lisachenko V. M., Polikarpov O. V., Gavrikov V. K., Spevak I. S. The Method of Determining the Dielectric Relative Permittivity in the mm and submm Wavelength Ranges Based on the Measuring of the Plasmon-Polaritone Resonance Parameters</i> .....	3	231
<i>Mamarev V. N. (see Ulyanov O. M.)</i> .....	3	175
<i>Masalov S. A. (see Dzyubenko M. I.)</i> .....	3	240
<i>Myasoyed A. I. (see Kravtsov I. P.)</i> .....	3	193
<i>Myshenko V. V. (see Lytvynenko L. N.)</i> .....	3	231
<i>Natarov M. P. (see Ulyanov O. M.)</i> .....	3	175
<i>Orlyuk M. I. (see Sobitnyak L. I.)</i> .....	4	324
<i>Ozhinskiy V. V. (see Ulyanov O. M.)</i> .....	3	175
<i>Palamar M. I. (see Ulyanov O. M.)</i> .....	3	175
<i>Panasenko S. V. (see Aksonova E. D.)</i> .....	2	100
<i>Pasternak Yu. V. (see Ulyanov O. M.)</i> .....	3	175
<i>Paznukhov A. V., Yampolski Y. M., Koloskov A. V. Correlation Between Air Temperature and Thunderstorm Activity in South America According to the ELF Measurements in Antarctica</i> .....	3	211
<i>Pelipenko V. P. (see Dzyubenko M. I.)</i> .....	3	240
<i>Pilipenko A. A. (see Sobitnyak L. I.)</i> .....	4	324
<i>Pogarsky S. A. (see Kaliberda M. E.)</i> .....	2	136
<i>Poikhalo A. V. (see Ulyanov O. M.)</i> .....	3	175
<i>Polikarpov O. V. (see Lytvynenko L. N.)</i> .....	3	231
<i>Prisiazhnii V. I. (see Ulyanov O. M.)</i> .....	3	175
<i>Radionov V. P. (see Dzyubenko M. I.)</i> .....	3	240
<i>Reznichenko O. M. (see Ulyanov O. M.)</i> .....	3	175
<i>Reznychenko A. I., Koloskov A. V., Sopin A. O., Yampolski Y. M. Statistic of Seasonal and Diurnal Variations of Doppler Frequency Shift of HF Signals at Mid-Latitude Radio Path</i> .....	2	118
<i>Romenets A. O. (see Sobitnyak L. I.)</i> .....	4	324
<i>Ryabov M. I. (see Gorbunov A. A.)</i> .....	4	268
<i>Ryabov M. I. (see Sobitnyak L. I.)</i> .....	4	324
<i>Shepelev V. O., Litvinenko O. O., Georgieva K., Kirov B. Influence of the Solar Wind on Interferometric Observations at the Decameter Wavelengths</i> .....	2	87
<i>Shevtsova A. I. (see Kravtsov I. P.)</i> .....	3	193

<i>Shevtsova A. I. (see Ulyanov O. M.)</i> .....	4	253
<i>Shubnyi O. I. (see Ulyanov O. M.)</i> .....	3	175
<i>Sobitnyak L. I., Ryabov M. I., Orlyuk M. I., Sukharev A. L., Romanets A. O., Sumaruk Yu. P., Pilipenko A. A.</i> Analysis of the Magnetic Storms Catalog for Monitoring Radio Source Flux Data with the URAN-4 Radio Telescope in the Odesa Magnetic Anomaly Zone .....	4	324
<i>Sopin A. O. (see Reznichenko A. I.)</i> .....	2	118
<i>Spevak I. S. (see Lytvynenko L. N.)</i> .....	3	231
<i>Steshenko S. O. (see Ulyanov O. M.)</i> .....	3	175
<i>Strembitskii M. A. (see Ulyanov O. M.)</i> .....	3	175
<i>Sukharev A. L. (see Gorbunov A. A.)</i> .....	4	268
<i>Sukharev A. L. (see Sobitnyak L. I.)</i> .....	4	324
<i>Sumaruk Yu. P. (see Sobitnyak L. I.)</i> .....	4	324
<i>Sunduchkov I. K. (see Ulyanov O. M.)</i> .....	3	175
<i>Svishchov Yu. V.</i> On Some Features of Behavior of Electric Type Eigenmodes of a Spherical Particle with Arbitrary Values of Material Parameters .....	2	147
<i>Ulyanov O. M., Shevtsova A. I., Yerin S. M.</i> Determination of the Rotation Measure Value Sign when Receiving a Single Linear Polarization of the Pulsar Radio Emission .....	4	253
<i>Ulyanov O. M., Zakharenko V. V., Alekseev E. A., Reznichenko O. M., Kulahin I. O., Budnikov V. V., Prisiazhnii V. I., Poikhalo A. V., Voytyuk V. V., Mamarev V. N., Ozhinskyi V. V., Vlasenko V. P., Chmil V. M., Sunduchkov I. K., Berdar M. M., Lebed V. I., Palamar M. I., Chaikovskii A. V., Pasternak Yu. V., Strembitskii M. A., Natarov M. P., Steshenko S. O., Glamazdin V. V., Shubnyi O. I., Kyrylenko A. O., Kulyk D. Yu.</i> The RT-32 Radio Telescope Construction Based on the MARK-4B Antenna System. 3. Local Oscillators and Self-Noise of the Receiving System .....	3	175
<i>Ulyanov O. M. (see Kravtsov I. P.)</i> .....	3	193
<i>Vasylieva I. Y. (see Kravtsov I. P.)</i> .....	3	193
<i>Vasylkivskiy Y. V. (see Kravtsov I. P.)</i> .....	3	193
<i>Vlasenko V. P. (see Ulyanov O. M.)</i> .....	3	175
<i>Voytyuk V. V. (see Ulyanov O. M.)</i> .....	3	175
<i>Yampolski Y. M. (see Paznukhov A. V.)</i> .....	3	211
<i>Yampolski Y. M. (see Reznichenko A. I.)</i> .....	2	118
<i>Yerin S. M. (see Kravtsov I. P.)</i> .....	3	193
<i>Yerin S. M. (see Ulyanov O. M.)</i> .....	4	253
<i>Zakharenko V. V. (see Kravtsov I. P.)</i> .....	3	193
<i>Zakharenko V. V. (see Ulyanov O. M.)</i> .....	3	175
<i>Zheng Yu. (see Luo Y.)</i> .....	3	218