

**УКАЗАТЕЛЬ МАТЕРИАЛОВ,  
ОПУБЛИКОВАННЫХ В ЖУРНАЛЕ  
«Кинематика и физика небесных тел» в 2004 г. (том 20)**

- Акимов А. Л., Акимов Л. А.* Об особенностях конвективной деятельности атмосферы в день затмения Солнца 31 мая 2003 г. // № 5.—С. 452—456.
- Акимов Л. А.* — см. Акимов А. Л.
- Александров А. Н.* — см. Жданов В. И.
- Антонок К. А.* UVRI-поляриметрия затменной двойной системы V393 Cyg // № 1.—С. 53—58.
- Архинов А. В.* О модуляционных дорожках в спектре декаметрового радиоизлучения Юпитера: нижняя магнитосфера // № 4.—С. 349—358.
- Бабич Т. Н.* — см. Баленко В. Г.
- Баленко В. Г., Голубицкий В. Г., Шляховый В. П., Богдан И. Ю., Бабич Т. Н.* Результаты земноприливных наклономерных наблюдений на геофизической станции «Судиевка» // № 6.—С. 511—516.
- Белик С. И., Драгунова А. В., Комаров Н. С.* Определение фундаментальных характеристик звезд спектральных классов F, G, K. Ускорения свободного падения и металличности // № 5.—С. 430—436.
- Богдан И. Ю.* — см. Баленко В. Г.
- Болотин С. Л., Курьянова А. Н.* — см. Яцкив Я. С.
- Борисенко С. А.* — см. Локоть В. О.
- Будзиновская И. А., Цветков Л. И., Юровский Ю. Ф.* Динамика магнито-гидродинамических колебаний по наблюдениям солнечной активной области NOAA 0119 в диапазоне длин волн  $\lambda\lambda = 2.0\text{--}107\text{ см}$  // № 2.—С. 165—175.
- Бутенко Г. З.* — см. Локоть В. О.
- Войцеховская А. Д., Федун В. Н., Черемных О. К., Юхимук А. К.* Нелинейное параметрическое взаимодействие МГД-волн в космической плазме // № 3.—С. 219—225.
- Войцеховская А. Д.* — см. Юхимук А. К.
- Гайдамака О. З.* — см. Парновский С. Л.
- Гайдамака О. З.* — см. Парновский С. Л.
- Герасименко С. В.* — см. Кришталь А. Н.
- Герашенко О. М.* — см. Локоть В. О.
- Голубицкий В. Г.* — см. Баленко В. Г.
- Гопасюк О. С.* — см. Гопасюк С. И.
- Гопасюк О. С.* Крутильные колебания пятен на Солнце // № 5.—С. 387—395.
- Гопасюк С. И., Гопасюк О. С.* Вращение Солнца и меридиональный дрейф магнитных структур // № 3.—С. 234—241.
- Горбанева Т. И., Мишенина Т. В., Субиран К., Канцен Л. Э., Коротин С. А.* Процессы перемешивания в атмосферах холодных гигантов. Наблюдательные проявления горения водорода // № 4.—С. 300—312.
- Гулиев А. С., Набиев Ш. А.* Плутон и кометы. 2. Особенности кометной группы, имеющей возможную связь с Плутоном // № 3.—С. 283—288.
- Данилевский В. О.* Визначення радіуса сонячного диска за фотометричними спостереженнями повного затемнення Сонця // № 2.—С. 176—188.
- Дзюбенко М. І.* — см. Решетник В. М.
- Драгунова А. В.* — см. Белик С. И.
- Ефименко В. М., Токий В. В., Токий Н. В.* Электрическое поле и электрический заряд в солнечной короне // № 1.—С. 27—33.
- Закиров М. М., Эшанкулова М. У.* Тесные двойные системы в областях ОВ-ассоциаций. I. Предварительное исследование // № 4.—С. 313—327.
- Закиров М. М., Эшанкулова М. У.* Тесные двойные системы в областях ОВ-ассоциаций. II. AT Лисички в Vul OB1 и EV Лисички в Vul OB4 // № 6.—С. 525—539.
- Захожай В. А.* — см. Котелевский С. І.
- Жданов В. И., Федорова Е. В., Александров А. Н.* Гравитационное движение изображений удаленных источников, обусловленное полем звезд Галактики // № 5.—С. 422—429.
- Иванов Н. А.* Исследование спектральной чувствительности двухканального монитора космических лучей // № 5.—С. 457—462.
- Иващенко Ю. М.* — см. Локоть В. О.
- Ивченко В. М.* — см. Решетник В. М.
- Казанцева Л. В.* Виявлення подвійних зірок за допомогою київської бази даних місячних покрить // № 1.—С. 93—96.
- Калениченко В. В.* Изменение режимов обтекания и вращения тел некоторых боиодов Прерийной сети // № 2.—С. 157—164.
- Канцен Л. Э.* — см. Горбанева Т. И.

- Кізюн Л. М.* Каталог положень і елементів орбіт геосинхронних космічних об'єктів ГОСК-2003 // № 6.—С. 540—541.
- Кізюн Л. М., Клімик В. У.* Каталог положень і елементів орбіт геосинхронних космічних об'єктів ГОСК-2002. Прогнозування руху некерованих геостаціонарних супутників для ототожнення результатів спостережень // № 2.—С. 189—192.
- Клімик В. У.* — см. Кізюн Л. М.
- Ковальчук Г. У.* — см. Локоть В. О.
- Комаров Н. С.* — см. Белик С. И.
- Кондрашова Н. Н., Пасечник М. Н.* Фото-сферные слои вспышки и флоккула. V. Физические условия в окрестностях вспышки // № 3.—С. 242—251.
- Копылова Ю. Г.* — см. Цап Ю. Т.
- Коротин С. А.* — см. Горбанева Т. И.
- Корсун П. П.* — см. Локоть В. О.
- Котелевський С. І., Педаш Ю. Ф., Захожай В. А., Писаренко А. І.* Особливості хімічної та іонізаційної рівноваги у атмосферах субзірок сонячного елементного складу при низьких температурах // № 2.—С. 118—132.
- Котов В. А.* О вращении Урана и Нептуна // № 2.—С. 142—156.
- Котов В. А., Ханейчук В. И., Цап Т. Т.* Пульсации Солнца: 30 лет измерений // № 5.—С. 408—415.
- Кришталь А. Н., Герасименко С. В.* Особенности генерации ионно-звуковых волн в предвспышечной плазме // № 6.—С. 467—476.
- Кручиненко В. Г.* Тепловые взрывы метеороидов в атмосфере Земли // № 3.—С. 269—282.
- Кулик И., Йоккерс К., Креднер Т., Бонев Т.* Спектральная зависимость коэффициента экстинкции для пика Терскол // № 4.—С. 372—378.
- Кулініч Ю.* — см. Чорній Ю.
- Кызыюров Ю. В.* Неоднородности электронной концентрации, вызванные турбулентными движениями газа в нижней атмосфере Солнца // № 2.—С. 99—111.
- Лейко У. М.* О вращении солнечных крупномасштабных магнитных полей противоположной полярности // № 1.—С. 34—42.
- Лейко У. М.* Вариации вращения секторных структур магнитной системы Солнца — гелиосфера // № 4.—С. 328—348.
- Леонтьев В. А., Новосядлий Б. С.* Еволюція кореляційної функції квазарів в  $\Lambda$ CDM-моделях формування структури Всесвіту // № 3.—С. 252—259.
- Локоть В. О., Ковальчук Г. У., Бутенко Г. З., Іващенко Ю. М., Корсун П. П., Геращенко О. М., Борисенко С. А.* Спостереження малих тіл Сонячної системи в Андрушівській астрономічній обсерваторії // № 4.—С. 379—384.
- Михайлищкая Н. Г.* — см. Шаврина А. В.
- Михальчук В. В.* Метод определения координат деталей альbedo на поверхности сферических планет при различных условиях освещенности их видимых дисков // № 1.—С. 76—92.
- Мишеніна Т. В.* — см. Горбанева Т. И.
- Мороженко А. В.* Астрофизические задачи поляризационных исследований на малых телескопах // № 5.—С. 444—451.
- Набиев Ш. А.* — см. Гулиев А. С.
- Никитюк Т. В.* Формирование гало галактик M31 и NGC 5128 путем слияния фрагментов // № 6.—С. 489—501.
- Новосядлий Б. С.* — см. Леонтьев В. А.
- Новосядлий Б.* — см. Чорній Ю.
- Ольшевский В. Л.* Колебания температуры в солнечной атмосфере, вызванные распространением акустико-гравитационных волн малых амплитуд // № 5.—С. 396—407.
- Оляк М. Р.* О методах интерпретации межпланетных мерцаний декаметровых радиосточников // № 5.—С. 416—421.
- Парновский С. Л., Гайдамака О. З.* Определение параметров релятивистских моделей коллективного движения галактик по наблюдательным данным // № 6.—С. 477—488.
- Парновский С. Л., Гайдамака О. З., Шаров П. Ю.* Оценка космологических параметров по пекулярным скоростям плоских галактик каталога RFGC // № 2.—С. 112—117.
- Парновский С. Л., Тугай А. В.* Исследование поля пекулярных скоростей галактик, вызванного притяжением одиночного аттрактора, в квадрупольном и октупольном приближениях // № 3.—С. 260—268.
- Пасечник М. Н.* — см. Кондрашова Н. Н.
- Педаш Ю. Ф.* — см. Котелевський С. І.
- Плюгин Л. С.* — см. Шкварун Р. В.
- Писаренко А. І.* — см. Котелевський С. І.
- Полосухина Н. С.* — см. Шаврина А. В.
- Решетник В. М., Дзюбенко М. І., Івченко В. М.* Залежність варіацій геомагнітної та авроральної активності від орієнтації геліосферного магнітного поля // № 3.—С. 226—233.
- Рыбка С. П.* Кинематика карликов в окрестности Солнца по данным каталога «Tycho-2» // № 2.—С. 133—141.
- Рыбка С. П.* Кинематический анализ данных о красных звездах-гигантах в окрестности Солнца // № 5.—С. 437—443.
- Субиран К.* — см. Горбанева Т. И.
- Токий В. В.* — см. Ефименко В. М.
- Токий Н. В.* — см. Ефименко В. М.
- Тугай А. В.* — см. Парновский С. Л.

- Федоров Ю. И.* Распространение солнечных космических лучей в межпланетной среде при длительной инжекции частиц // № 3.—С. 197—209.
- Федорова Е. В.* — см. Жданов В. И.
- Федун В. Н.* — см. Войцеховская А. Д.
- Федун В. Н.* — см. Юхимук А. К.
- Халак В. Р.* — см. Шаврина А. В.
- Ханейчук В. И.* — см. Котов В. А.
- Харченко Н. В.* Сводный каталог собственных движений звезд в системе HIPPARCOS в площадках программы МЕГА // № 4.—С. 366—371.
- Хода О. А.* Обработка наблюдений GPS-кампании на Крымском геодинамическом полигоне «Симеиз — Кацивели» в 2001 г. // № 6.—С. 502—510.
- Цап Т. Т.* — см. Котов В. А.
- Цап Ю. Т., Копылова Ю. Г.* Поверхностная неустойчивость желобковых возмущений в условиях космической плазмы // № 3.—С. 210—218.
- Цветков Л. И.* — см. Будзиновская И. А.
- Черемных О. К.* — см. Войцеховская А. Д.
- Черемных О. К.* — см. Юхимук А. К.
- Чорній Ю., Кулініч Ю., Новосядлий Б.* Інтерпретація розподілу квазарів по червоних зміщеннях у сучасних космологічних моделях // № 4.—С. 359—365.
- Шаврина А. В., Халак В. Р., Михайличка Н. Г., Полосухина Н. С.* Учет магнитного расщепления линий при определении содержания лития в атмосфере  $\alpha$ Ar-звезды HD 101065 // № 1.—С. 43—52.
- Шакун Л. С.* О решении обратной задачи сумеречного зондирования атмосферы // № 1.—С. 59—67.
- Шаров П. Ю.* — см. Парновский С. Л.
- Шеминова В. А.* Двумерные МГД-модели солнечной магнитогрануляции. Динамика магнитных элементов // № 1.—С. 3—26.
- Шкварун Р. В., Пилюгин Л. С.* Распределение содержания кислорода в дисках восьми спиральных галактик // № 1.—С. 68—75.
- Шляховый В. П.* — см. Баленко В. Г.
- Эшанкулова М. У.* — см. Закиров М. М.
- Эшанкулова М. У.* — см. Закиров М. М.
- Юровский Ю. Ф.* — см. Будзиновская И. А.
- Юхимук А. К.* — см. Войцеховская А. Д.
- Юхимук А. К., Федун В. Н., Войцеховская А. Д., Черемных О. К.* Генерация кинетических альвеновских волн в пылевой плазме // № 6.—С. 517—524.
- Яцкив Я. С., Болотин С. Л., Курьянова А. Н.* Исследование стабильности реализации небесной системы координат // № 4.—С. 291—299.
- \*\*\*
- Хроніка* // № 3.—С. 195—196; № 5.—С. 463—464.