

**УКАЗАТЕЛЬ МАТЕРИАЛОВ,
ОПУБЛИКОВАННЫХ В ЖУРНАЛЕ
«Кинематика и физика небесных тел» в 2003 г. (том 19)**

- Акимов Л. А., Белкина И. Л., Бушуева Т. П.* Исследование вспышечной активности Солнца в рентгеновском и оптическом диапазонах в 22-м и 23-м циклах // № 1.—С. 3—12.
- Аликаева К. В.* — см. Черногор С. Н.
- Андриенко Д. А., Миццишина И. И.* Возможность устойчивого равновесия твердых частиц в кометной атмосфере // № 2.—С. 138—158. а
- Андриенко Д. А., Миццишина И. И.* Особенности движения крупных частиц в кометных атмосферах // № 6.—С. 501—513. б
- Архипов А. В.* О модуляционных дорожках в спектре декаметрового радиоизлучения Юпитера: частотные дрейфы // № 2.—С. 182—190.
- Архипов А. В.* О модуляционных дорожках в спектре декаметрового радиоизлучения Юпитера: радиоисточники // № 5.—С. 387—396.
- Белкина И. Л.* — см. Акимов Л. А.
- Берцик П. П., Петров Н. И.* Расчет химической эволюции системы с единичной звездной популяцией // № 1.—С. 36—49.
- Болотина О. В., Медведский М. М., Суберляк В. Р.* О стабильности работы лазерного спутникового дальномера «Голосиив—Киев» // № 1.—С. 77—86.
- Брауде С. Я., Мирошниченко А. П., Рашковский С. Л., Сидорчук К. М., Сидорчук М. А., Шарыкин Н. К.* Декаметровый обзор дискретных источников Северного неба. XIIIб. Спектры дискретных источников для интервала склонений 30° — 40° // № 4.—С. 291—306.
- Бушуева Т. П.* — см. Акимов Л. А.
- Васильева И. Э.* — см. Шукина Н. Г.
- Видьмаченко А. П., Крушевская В. Н.* Использование орбитальной фазовой кривой экзопланеты для уточнения ее массы // № 4.—С. 374—378.
- Войцеховская А. Д., Федун В. Н., Черемных О. К., Юхимук А. К.* Трансформация магнитозвуковых волн в космической плазме // № 4.—С. 328—333.
- Гопасюк О. С., Гопасюк С. И.* Изменение с высотой параметров в модели течения плазмы над областью температурного минимума в тени солнечного пятна // № 1.—С. 13—20.
- Гопасюк О. С.* Структура магнитного поля одиночного пятна // № 2.—С. 126—137.
- Гопасюк О. С.* — см. Гопасюк С. И.
- Гопасюк О. С.* — см. Гопасюк С. И.
- Гопасюк С. И.* — см. Гопасюк О. С.
- Гопасюк С. И., Гопасюк О. С.* Динамические явления в активных областях Солнца // № 4.—С. 344—351.
- Гопасюк С. И., Гопасюк О. С.* Явления, связанные с растяжением магнитных петель с током, и солнечные вспышки // № 5.—С. 431—440.
- Данилевський В. О.* Криві блиску повного затемнення Сонця у місцях його фотометричних спостережень // № 4.—С. 352—366.
- Дзюбенко М. І.* — см. Решетник В. М.
- Жуковская С.* — см. Павленко Я. В.
- Згоняйко Н. С.* — см. Колесник С. Я.
- Иванов Г. А., Яценко А. И.* Сравнение некоторых астрометрических каталогов по выборкам звезд с большими собственными движениями // № 5.—С. 477—480.
- Иванова О. В.* — см. Шульман Л. М.
- Иванова О. В., Шульман Л. М.* Эффект підсилення сублимації з активної зони на поверхні кометного ядра, що обертається // № 6.—С. 514—522.
- Івченко В. М.* — см. Решетник В. М.
- Кайдаш В. Г., Омельченко В. В., Шкуратов Ю. Г.* Опозиционный эффект Луны по данным КА «Клементина» // № 2.—С. 172—181.
- Калениченко В. В.* Коэффициенты светимости и теплопереноса в болидах как проблема гиперзвуковой газодинамики // № 2.—С. 159—171.
- Козак П. Н.* Векторный метод определения параметров траектории и элементов гелиоцентрической орбиты метеора для телевизионных наблюдений // № 1.—С. 62—76.
- Колесник С. Я., Згоняйко Н. С.* Определение ориентации оси вращения астероида // № 1.—С. 50—61.
- Кондрашова Н. Н.* Лучевые скорости движения фотосферного вещества в слабой и мощной солнечных вспышках // № 1.—С. 21—27.

- Кондрашова Н. Н., Рудникова Е. Г.* Спектральное исследование двухленточной солнечной вспышки. I. Профили и асимметрия линий // № 2.—С. 97—106.
- Крушевская В. Н.* — см. Видьмаченко А. П.
- Кудашкина Л. С.* Долгопериодические переменные звезды // № 3.—С. 193—233.
- Кузьмичев В. В.* Космогонические закономерности в комплексе почти параболических комет // № 6.—С. 523—533.
- Кызыоров Ю. В.* Возможный механизм генерации мелкомасштабных неоднородностей электронной концентрации в слабоионизированной плазме атмосферы Солнца // № 6.—С. 548—559.
- Лупшико Д. Ф.* — см. Тунгалаг Н.
- Медведский М. М.* — см. Болотина О. В.
- Мирошниченко А. П.* — см. Брауде С. Я.
- Мицишина И. И.* — см. Андриенко Д. А.
- Мицишина И. И.* — см. Андриенко Д. А.
- Мороженко А. В.* Переопределение матричных коэффициентов поглощения метана с учетом тепловых режимов планет-гигантов. II. Юпитер // № 6.—С. 483—500.
- Нефедьев Ю. А., Ризванов Н. Г., Шаймухаметов Р. Р.* Сравнительная оценка точности современных астрометрических каталогов // № 4.—С. 379—384.
- Никитюк Т. В.* Формирование звездного населения гало в эллиптических и спиральных галактиках // № 3.—С. 259—271.
- Омельченко В. В.* — см. Кайдаш В. Г.
- Павленко Я. В., Жуковская С.* Связанно-свободное поглощение атомами C I, N I и O I в атмосферах звезд поздних спектральных классов // № 1.—С. 28—35.
- Парновский С. Л.* — см. Тугай А. В.
- Петров Н. И.* — см. Берцик П. П.
- Пугач А. Ф.* Необычная переменность ВО Сер — быстрой неправильной переменной с алголеподобными ослаблениями блеска // № 3.—С. 234—242.
- Рашковский С. Л.* — см. Брауде С. Я.
- Решетник В. М., Дзюбенко М. Г., Гвченко В. М.* Морфология гелиосферного магнитного поля и авроральный энергопоток // № 6.—С. 560—568.
- Ризванов Н. Г.* — см. Нефедьев Ю. А.
- Рудникова Е. Г.* — см. Кондрашова Н. Н.
- Рыбка С. П.* Сводный каталог двумерной спектральной классификации звезд с астрометрическими и фотометрическими данными // № 1.—С. 87—92.
- Сергеев А. В., Сергеева Т. П.* Система быстрого поиска астрономических объектов и событий в архивах астрономических пластинок: основные принципы, цели и задачи // № 3.—С. 272—281.
- Сергеева Т. П.* — см. Сергеев А. В.
- Сидорчук К. М.* — см. Брауде С. Я.
- Сидорчук М. А.* — см. Брауде С. Я.
- Стоділка М. І.* Тихонівські стабілізатори в інверсних задачах спектральних досліджень // № 4.—С. 334—343.
- Стоділка М. І.* Температурна структура реальної сонячної грануляції // № 5.—С. 407—416.
- Суберляк В. Р.* — см. Болотина О. В.
- Трухильо Буэно Н.* — см. Шукина Н. Г.
- Тугай А. В., Парновский С. Л.* Моделирование крупномасштабных движений галактик, вызванных одиночным аттрактором // № 5.—С. 454—466.
- Тунгалаг Н., Шевченко В. Г., Лупшико Д. Ф.* Параметры вращения и форма 19 астероидов. Качественный анализ и интерпретация данных // № 5.—С. 397—406.
- Федоров Ю. И.* Кинетическое рассмотрение динамики энергетических спектров солнечных космических лучей // № 4.—С. 307—327.
- Федун В. Н.* — см. Войцеховская А. Д.
- Формозов Б. Н.* Об определении пороговой чувствительности матричных приемников инфракрасного излучения // № 3.—С. 282—284.
- Хан С. А.* Расчет синтетических спектров звезд с учетом влияния магнитного поля и стратификации химических элементов с глубиной // № 6.—С. 534—547.
- Цвык Н. А.* Модель и интегральные спектры внегалактических радиоисточников с эволюционной неоднородностью // № 3.—С. 243—258.
- Черемных О. К.* — см. Войцеховская А. Д.
- Черногор С. Н., Аликаева К. В.* Поле лучевых скоростей в H_{α} -петлях в процессе развития яркой солнечной вспышки // № 5.—С. 417—430.
- Шаймухаметов Р. Р.* — см. Нефедьев Ю. А.
- Шаров П. Ю.* Применение метода POTENT к выборке плоских галактик из каталога RFGC // № 5.—С. 467—476.
- Шарыкин Н. К.* — см. Брауде С. Я.
- Шевченко В. Г.* — см. Тунгалаг Н.
- Шеминова В. А.* Линия Fe I λ 1564.8 нм и распределение солнечных магнитных полей // № 2.—С. 107—125.

Шкуратов Ю. Г. — см. Кайдаш В. Г.
Шульман Л. М., Иванова О. В. Утворення
кратерної структури на поверхні кометно-
го ядра внаслідок зіткнень з метеороїдами
// № 4.—С. 367—373.
Шульман Л. М. — см. Иванова О. В.

*Щукина Н. Г., Трухильо Буэно Н., Васильева
И. Э.* Звездная грануляция и НЛТР-обра-
зование линий Fe I: звезда гало с дефици-
том металлов HD 140283 // № 5.—С.
441—453.

Юхимук А. К. — см. Войцеховская А. Д.

Яценко А. И. — см. Иванов Г. А.

Хроника. Международная ассоциация акаде-
мий наук // № 3.—С. 285—286.

Vavilova I. B. — see Yatskiv Ya. S.
Yatskiv Ya. S., Vavilova I. B. Astronomy in
Ukraine: Overview of the situation and
strategic planning for 2004—2011 //
№ 6.—С. 569—573.