

**УКАЗАТЕЛЬ МАТЕРИАЛОВ,  
ОПУБЛИКОВАННЫХ В ЖУРНАЛЕ  
«Кинематика и физика небесных тел» в 2002 г. (том 18)**

- Акимов Л. А., Белкина И. Л., Белецкий С. А., Дятел Н. П.* Структура и эмиссия солнечной хромосферы в линии  $D_3$  He I по наблюдениям полных солнечных затмений // № 2.—С. 136—148.
- Акимов Л. А.* см. Белкина И. Л.
- Аксентьева З. М., Баленко В. Г., Булацен В. Г., Голубицкий В. Г., Дичко Г. О., Корба П. С., Шляховий В. П., Павлик В. Г., Плис В. П.* Спостереження варіацій вертикальної складової сили тяжіння на території України в 1955—1997 рр. // № 3.—С. 195—204.
- Александров Ю. В., Портянкина А. В.* Применение задачи двух неподвижных центров к описанию динамики двойных астероидов // № 3.—С. 243—250.
- Архипов А. В.* Моделирование морфологии S-вспышек и NB-компонента декаметрового радиоизлучения Юпитера // № 5.—С. 410—418.
- Баленко В. Г.* см. Аксентьева З. М.
- Белецкий С. А.* см. Акимов Л. А.
- Белецкий С. А.* см. Белкина И. Л.
- Белкина И. Л.* см. Акимов Л. А.
- Белкина И. Л., Акимов Л. А., Белецкий С. А.* Вспышка 27 августа 1999 г. по наблюдениям линии He I  $\lambda$  1083 нм // № 3.—С. 217—226.
- Бондар А. В.* см. Кузнецова Ю. Г.
- Булацен В. Г.* см. Аксентьева З. М.
- Видьмаченко А. П.* Изменения яркости Юпитера и свободные колебания в его атмосфере // № 3.—С. 227—242.
- Видьмаченко А. П., Крушевская В. Н., Кузнецова Ю. Г.* Изменение отражательной способности внесолнечной планеты-гиганта при ее обращении вокруг центральной звезды // № 5.—С. 419—432.
- Войцеховская А. Д.* см. Федун В. Н.
- Войцеховская А. Д.* см. Юхимук А. К.
- Гадун А. С.* см. Шеминова В. А.
- Герасименко С. В.* см. Кришталь А. Н.
- Головатий В. В., Мелех Б. Я.* Іонізаційно-корекційні фактори для визначення хімічного вмісту областей H II у блакитних компактних карликових галактиках // № 4.—С. 362—375.
- Голубицкий В. Г.* см. Аксентьева З. М.
- Гопасюк О. С., Гопасюк С. И.* О движении плазмы в области температурный минимум — фотосфера над тенью пятен // № 2.—С. 161—170.
- Гопасюк О. С.* см. Гопасюк С. И.
- Гопасюк С. И.* см. Гопасюк О. С.
- Гопасюк С. И., Гопасюк О. С.* К проблеме движений плазмы в хромосфере и переходной области над тенью пятен // № 4.—С. 341—350.
- Горбанева Т. И.* см. Мишенина Т. В.
- Гулиев А. С., Набиев Ш. А.* Плутон и кометы. 1. Существует ли группа комет, связанная с Плутоном? // № 6.—С. 525—531.
- Демчик М. И.* см. Кириченко А. Г.
- Дичко Г. О.* см. Аксентьева З. М.
- Длугач Ж. М., Мищенко М. И., Мороженко А. В.* Влияние формы частиц на оценки оптических параметров пылевой составляющей атмосферы Марса // № 1.—С. 33—44.
- Дятел Н. П.* см. Акимов Л. А.
- Закиров М. М.* Тесные двойные системы в спиральном рукаве Персея. III. IQ Кассиопеи и CS Персея // № 4.—С. 291—305.
- Захочай В. А.* Радиусы и спектры ближайших звезд // № 6.—С. 535—552.
- Иванов Г. А.* Кросс-идентификация звезд с большими собственными движениями // № 3.—С. 287—288.
- Иванова О. В., Шульман Л. М.* Ефект підсилення сублимації криги за рахунок концентрації сонячного світла конічним отвором на поверхні ядра комети // № 3.—С. 251—257.
- Казанцев А. М.* Некоторые особенности распределения числа астероидов по размерам // № 6.—С. 517—524.
- Казанцева Л. В., Осипов О. К.* База даних результатів спостережень місячних покриттів, зібраних за 1963—2001 роки // № 2.—С. 179—187.
- Канцен Л. Э.* см. Мишенина Т. В.
- Кириченко А. Г., Кізюн Л. М., Демчик М. И., Клімук В. У., Кудак К. А., Мацо Г. М., Нестерук М. Р.* Каталог ГОСКУ-2000 положень і елементів орбіт геосинхронних космічних об'єктів. Спостереження пасивних об'єктів з метою виявлення можливих зіткнень // № 1.—С. 90—96.
- Кізюн Л. М.* см. Кириченко А. Г.
- Кізюн Л. М., Клімук В. У., Нестерук М. Р.* Каталог положень і елементів орбіт геосинхронних космічних об'єктів ГОСКУ-2001. Дослідження корекцій активних геостационарних супутників за результатами спостережень // № 5.—С. 464—470.
- Клімук В. У.* см. Кириченко А. Г.

- Клімк В. У.* см. Кізюн Л. М.  
*Козак П. Н.* Анализ методов и точность определения экваториальных координат при цифровой обработке телевизионных наблюдений метеоров // № 5.—С. 471—480.  
*Копылова Ю. Г.* см. Цап Ю. Т.  
*Корба П. С.* см. Аксентьева З. М.  
*Котов В. А., Ханейчук В. И., Цап Т. Т.* К измерениям магнитного разбаланса Солнца // № 3.—С. 205—216.  
*Кравцов Ф. И.* см. Шабас Н. Л.  
*Кривдик В. Г.* Формування спектру космічних променів при їхньому розповсюдженні у Галактиці // № 1.—С. 69—82.  
*Кришталь А. Н., Герасименко С. В.* Дисперсия волн в магнитоактивной плазме арочных структур с учетом субдрейсеровских электрических полей и сильной неоднородности плотности // № 3.—С. 258—272.  
*Кручиненко В. Г.* Приток космических тел на Землю в широком интервале масс // № 2.—С. 114—127.  
*Крушевская В. Н.* см. Видьмаченко А. П.  
*Кудак К. А.* см. Кириченко А. Г.  
*Кудря Ю. Н.* см. Тугай А. В.  
*Кузнецова Ю. Г.* см. Видьмаченко А. П.  
*Кузнецова Ю. Г., Бондар А. В.* Емісії в спектрі Титана? // № 6.—С. 532—534.  
*Лейко У. М.* Вариации секторных структур крупномасштабных солнечного и межпланетного магнитных полей // № 5.—С. 399—409.  
*Лозицкий В. В.* см. Лозицкий В. Г.  
*Лозицкий В. Г., Лозицкий В. В., Чеснок Ю. А.* Структура и эволюция магнитного поля в солнечной вспышке 29 марта 2001 г. // № 2.—С. 149—160.  
*Лукьяник И. В.* см. Шабас Н. Л.  
*Лушишко Д. Ф.* см. Тунгалаг Н.  
*Майгурова Н. В., Погоний А. Д., Пышненко В. Н., Сибилев В. П.* Определение положений тел Солнечной системы на меридианном круге Репсольда в 1992—1999 гг. // № 2.—С. 191—192.  
*Мацо Г. М.* см. Кириченко А. Г.  
*Мелех Б. Я.* см. Головатий В. В.  
*Мишенина Т. В., Горбанева Т. И., Канцен Л. Э., Субиран К.* Анализ спектров восьми субгигантов // № 4.—С. 306—320.  
*Мищенко М. И.* см. Длугач Ж. М.  
*Могилевский Э. И., Шилова Н. С.* О возможной солитонной модели солнечных вспышек // № 4.—С. 351—361.  
*Мороженко А. В.* см. Длугач Ж. М.  
*Мороженко А. В.* Переопределение значений монокроматических коэффициентов поглощения метана с учетом тепловых режимов планет-гигантов. 1. Полоса поглощения на  $\lambda = 619$  нм // № 4.—С. 376—384.  
*Мороженко А. В.* Поляриметрия в изучении тел Солнечной системы // № 6.—С. 483—507.  
*Набиев Ш. А.* см. Гулиев А. С.  
*Нестеров Н. С.* см. Цап Ю. Т.  
*Нестерук М. Р.* см. Кириченко А. Г.  
*Нестерук М. Р.* см. Кізюн Л. М.  
*Орешина А. В.* см. Сомов Б. В.  
*Орешина И. В.* см. Сомов Б. В.  
*Осипов О. К.* см. Казанцева Л. В.  
*Павленко Я. В.* Синтетические спектры и содержания элементов в атмосферах F—K-звезд // № 1.—С. 48—54.  
*Павленко Я. В.* см. Яковина Л. А.  
*Павлик В. Г.* см. Аксентьева З. М.  
*Плис В. П.* см. Аксентьева З. М.  
*Пилюгин Л. С., Феррини Ф., Шкварун Р. В.* О содержании кислорода в областях Н II Галактики // № 1.—С. 55—68.  
*Погоний А. Д.* см. Майгурова Н. В.  
*Портянкина А. В.* см. Александров Ю. В.  
*Пышненко В. Н.* см. Майгурова Н. В.  
*Рыбка С. П.* Кинематические параметры звезд по данным сводного каталога GPM в областях неба с галактиками // № 1.—С. 83—89.  
*Свешников М. Л.* см. Сибилев В. П.  
*Сибилев В. П.* см. Майгурова Н. В.  
*Сибилев В. П., Свешников М. Л.* Склонения Солнца, Меркурия и Венеры, полученные на вертикальном круге Репсольда Николаевской обсерватории в 1929—1957 гг. // № 2.—С. 188—190.  
*Сизоненко Ю. В., Шабас Н. Л.* Моделирование распределения яркости плазменного хвоста кометы C/1976 R1 (Веста) // № 2.—С. 128—135.  
*Сомов Б. В., Орешина А. В., Орешина И. В.* О нагреве короны аккреционных дисков вспышками солнечного типа // № 5.—С. 387—398.  
*Стеглик М.* см. Шахов Б. А.  
*Стоділка М. І.* Роль зіткнень з атомами нейтрального водню в утворенні ліній нейтрального заліза у незбуреній сонячній атмосфері // № 4.—С. 330—340.  
*Субиран К.* см. Мишенина Т. В.  
*Тугай А. В., Кудря Ю. Н.* Объединение массивов расстояний и пекулярных скоростей для галактик каталогов Mark III и RFGC // № 2.—С. 171—178.  
*Тунгалаг Н., Шевченко В. Г., Лушишко Д. Ф.* Параметры вращения и форма 15 астероидов // № 6.—С. 508—516.  
*Федун В. Н., Юхимук А. К., Войцеховская А. Д., Черемных О. К.* О генерации высокочастотных электронно-звуковых волн в магнитосфере Земли // № 3.—С. 273—281.  
*Федун В. Н.* см. Юхимук А. К.  
*Феррини Ф.* см. Пилюгин Л. С.

- Халак В. Р.* Моделирование поверхностного магнитного поля звезд с помощью нецентрированного радиального диполя // № 6.—С. 553—558.
- Хан С. А.* Определение параметров атмосферы звезды по ее фотометрическим характеристикам // № 3.—С. 282—286.
- Хан С. А.* Предварительное определение содержания химических элементов в атмосфере CP-звезды HD 52696 // № 4.—С. 321—329.
- Ханейчук В. И.* см. Котов В. А.
- Хода О. О.* Визначення координат української антарктичної станції Академік Вернадський // № 5.—С. 454—463.
- Хоменко Е. В.* Локальные осцилляции и их модификация в неоднородной солнечной атмосфере // № 6.—С. 559—573.
- Цап Ю. Т., Копылова Ю. Г., Нестеров Н. С.* Миллиметровое и рентгеновское излучение солнечной вспышки 31 октября 1991 г. // № 1.—С. // № 1.—С. 3—17.
- Цап Т. Т.* см. Котов В. А.
- Черемных О. К.* см. Федун В. Н.
- Черемных О. К.* см. Юхимук А. К.
- Чеснок Ю. А.* см. Лозицкий В. Г.
- Чурюмов К. И.* см. Шабас Н. Л.
- Шабас Н. Л.* см. Сизоненко Ю. В.
- Шабас Н. Л., Чурюмов К. И., Лукьяник И. В., Кравцов Ф. И.* Вариации физических параметров в плазменном хвосте кометы Абе (C/1970 N1) и их связь с солнечной активностью // № 5.—С. 433—440.
- Шахов Б. А., Стеглик М.* О двух различных моделях распространения солнечных космических лучей // № 5.—С. 450—453.
- Шевченко В. Г.* см. Тунгалаг Н.
- Шеминова В. А., Гадун А. С.* Конвективные сдвиги линий железа в фотосфере Солнца // № 1.—С. 18—32.
- Шилова Н. С.* см. Могилевский Э. И.
- Шкварун Р. В.* см. Пилюгин Л. С.
- Шляховий В. П.* см. Аксентьева З. М.
- Шульман Л. М.* см. Иванова О. В.
- Юхимук А. К.* см. Федун В. Н.
- Юхимук А. К., Федун В. Н., Войцеховская А. Д., Черемных О. К.* Трансформация альвеновских МГД-волн в космической плазме // № 5.—С. 441—449.
- Яковина Л. А., Павленко Я. В.* Об определении содержания лития в атмосферах сверхбогатых литием углеродных звезд по резонансной и субординатным линиям Li I. П // № 2.—С. 99—113.
- Яновицкий Э. Г.* Приближенная формула для функции выхода при почти консервативном рассеянии // № 1.—С. 43—47.