

**УКАЗАТЕЛЬ МАТЕРИАЛОВ,  
ОПУБЛИКОВАННЫХ В ЖУРНАЛЕ  
«Кинематика и физика небесных тел» в 2005 г. (том 21)**

- Абдусаматов Х. И.* О долговременных вариациях потока интегральной радиации и возможных изменениях температуры в ядре Солнца // № 6.—С. 471—477.
- Акимов Л. А., Белкина И. Л., Бушуева Т. П.* Солнечная активность в 21—23-м циклах по наблюдениям в рентгеновском и оптическом диапазонах // № 4.—С. 267—277.
- Андреев М. В.* — см. Бутенко Г. З.
- Андрук В. Н., Иванов Г. А., Погорельцев М. Т., Яценко А. И.* Об использовании сканера для определения координат и фотометрии звезд на пластинах программы ФОН // № 5.—С. 396—400.
- Андрук В. Н.* — см. Бутенко Г. З.
- Архипов А. В.* О модуляционных дорожках в спектре декаметрового радиоизлучения Юпитера: тор Ио // № 1.—С. 39—48.
- Батраков Ю. В.* — см. Прокофьева-Михайловская В. В.
- Белкина И. Л.* — см. Акимов Л. А.
- Берцик П. П.* — см. Виноградов С. Б.
- Берцик П. П.* — см. Шумакова Т. А.
- Бондарь А. В.* — см. Ковтюх В. В.
- Будзиновская И. А., Цветков Л. И., Юровский Ю. Ф.* Радионаблюдения солнечного затмения 31 мая 2003 года на волнах  $\lambda = 8.2$  и  $13.5$  мм // № 1.—С. 21—32.
- Бутенко Г. З., Кузнецов В. И., Снежко Л. И., Сергеев А. В., Андреев М. В., Андрук В. Н., Парусимов В. Г., Костюченко В. Л.* Результаты аттестации оптической системы ку́дэ 2-м телескопа на пике Терскол // № 2.—С. 121—132.
- Бушуева Т. П.* — см. Акимов Л. А.
- Вавилова И. Б., Карабенцева В. Е., Макаров Д. И., Мельник О. В.* Триплеты галактик Местного Сверхскопления. 1. Кинематические и вириальные свойства // № 1.—С. 3—20.
- Вавилова И. Б.* — см. Карабенцева В. Е.
- Вавилова И. Б.* — см. Яцків Я. С.
- Вальтер А. А.* — см. Кручиненко В. Г.
- Великодский Ю. И.* — см. Марченко Г. П.
- Вильчез Х. М.* — см. Шкварун Р. В.
- Виноградов С. Б., Берцик П. П.* Исследование гравитационной фрагментации сталкивающихся молекулярных облаков // № 5.—С. 368—388.
- Войцеховская А. Д., Юхимук А. К., Сиренко О. К., Черемных О. К.* Нелинейный механизм генерации инерциальных альвеновских и электромагнитных волн в пылевой космической плазме // № 4.—С. 278—287.
- Герасименко С. В.* — см. Кришталь А. Н.
- Герасименко С. В.* — см. Кришталь А. Н.
- Геращенко О. М., Локоть В. О.* Результаты фотометрических спостережень астероїдів 1090 Sumida, 2001 US16, 2003 YT1, 1999 LF6, 2004 LJ1 // № 3.—С. 231—235.
- Гопасюк О. С.* Крутильные колебания тени солнечных пятен // № 3.—С. 209—216.
- Гопасюк О. С.* — см. Гопасюк С. И.
- Гопасюк С. И., Гопасюк О. С.* Возможности исследования магнитных структур в подфотосферных слоях Солнца // № 4.—С. 257—266.
- Гулиев А. С., Набиев Ш. А.* Плутон и кометы. 3. Возможные механизмы взаимосвязи комет с Плутоном // № 1.—С. 53—59.
- Добрянский Ю. П.* — см. Кручиненко В. Г.
- Закиров М. М., Эшанкурова М. У.* Тесные двойные системы в областях ОВ-ассоциаций. III. V443 Лебедя в CYG ОВ9 // № 6.—С. 441—451.
- Захожай В. А.* Структура нашей звездной системы // № 6.—С. 414—440.
- Иванов Г. А.* Каталог звезд с большими собственными движениями (версия 1) // № 2.—С. 156—158.
- Иванов Г. А., Яценко А. И.* Определение координат апекса Солнца по звездам с большими собственными движениями // № 4.—С. 317—320.
- Иванов Г. А.* — см. Андрук В. Н.
- Казанцев А. М.* Учет эффекта Пойнтинга — Робертсона на коротких интервалах эволюции метеорных орбит // № 4.—С. 312—316.
- Карабенцева В. Е., Мельник О. В., Вавилова И. Б., Макаров Д. И.* Триплеты галактик Местного Сверхскопления. 2. Вириальные и суммарные массы // № 3.—С. 217—230.
- Карабенцева В. Е.* — см. Вавилова И. Б.
- Карачкина Л. Г.* — см. Прокофьева-Михайловская В. В.
- Ковтюх В. В., Соубиран К., Бондарь А. В.,*

- Коротин С. А., Мусаев Ф. А., Ясинская М. П.* Содержание лития в F-, G-сверхгигантах и его возможная связь с вращением // № 2.—С. 141—148.
- Коротин С. А.* — см. Ковтюх В. В.
- Корсунь А. О.* — см. Яцків Я. С.
- Костогрыз Н. М.* — см. Мороженко А. В.
- Костиuchenко В. Л.* — см. Бутенко Г. З.
- Кришталь А. Н., Герасименко С. В.* Генерация верхнегибридных волн в плазме арочных структур Солнца // № 4.—С. 243—256.
- Кришталь А. Н., Герасименко С. В.* О последовательности появления неустойчивостей плазменных волн в основаниях арочных структур на Солнце на ранних этапах вспышечного процесса // № 5.—С. 352—367.
- Кручиненко В. Г., Чурюмов К. И., Добрянский Ю. П., Вальтер А. А.* Определение возможного размера кратера на ядре кометы 9Р/Темпеля I // № 1.—С. 49—52.
- Кузнецов В. И.* — см. Бутенко Г. З.
- Кызыюров Ю. В.* Эффективное сечение рассеяния для неоднородностей спорадического Е-слоя, вызванных атмосферной турбулентностью // № 3.—С. 163—171.
- Локоть В. О.* — см. Геращенко О. М.
- Лубков М. В.* Комбинированный метод определения параметров вращения Земли // № 5.—С. 389—395.
- Макаров Д. И.* — см. Вавилова И. Б.
- Макаров Д. И.* — см. Каракенцева В. Е.
- Марченко Г. П., Великодский Ю. И.* Интернет-робот — быстрый индикатор солнечной активности и геомагнитных бурь // № 3.—С. 236—240.
- Мельник О. В.* — см. Вавилова И. Б.
- Мельник О. В.* — см. Каракенцева В. Е.
- Микаилов Х. М., Халилов В. М.* Спектральные исследования симбиотической звезды СН Лебедя // № 6.—С. 452—460.
- Мороженко А. В., Костогрыз Н. М.* Особенности формирования деталей комбинационного рассеяния в неизотермической атмосфере // № 2.—С. 114—120.
- Мусаев Ф. А.* — см. Ковтюх В. В.
- Набиев Ш. А.* — см. Гулиев А. С.
- Носов С. Ф., Шахов Б. А.* Космические лучи в звездном ветре как неравновесная система // № 1.—С. 33—38.
- Парусимов В. Г.* — см. Бутенко Г. З.
- Пилиогин Л. С.* — см. Шкварун Р. В.
- Погорельцев М. Т.* — см. Андрук В. Н.
- Прокофьева-Михайловская В. В., Батраков Ю. В., Каракина Л. Г.* Популяция астероидов со спутниками в Солнечной системе // № 5.—С. 323—351.
- Сергеев А. В.* — см. Бутенко Г. З.
- Сизоненко Ю. В.* Физические характеристики плазменного хвоста кометы 1P/Галлея // № 4.—С. 304—311.
- Сиренко О. К.* — см. Войцеховская А. Д.
- Снежко Л. И.* — см. Бутенко Г. З.
- Соубиран К.* — см. Ковтюх В. В.
- Стоділка М. І.* Спектри потужності акустичних осциляцій фотосфери Сонця // № 2.—С. 99—113.
- Стоділка М. І.* Діагностика внутрішніх гравітаційних хвиль у фотосфері Сонця // № 3.—С. 197—208.
- Стоділка М. І.* Діагностика атмосфери Сонця інверсними методами: лінії поглинання водню // № 6.—С. 461—470.
- Сухов П. П., Юханов Д. А.* Наблюдения высокоорбитальных космических объектов в Одесской астрономической обсерватории // № 2.—С. 149—155.
- Федоров Ю. И.* Угловое распределение солнечных космических лучей и рассеивательные свойства межпланетной среды // № 2.—С. 83—98.
- Халилов В. М.* — см. Микаилов Х. М.
- Хаялина Л. Я.* Дополнительные процедуры обработки наблюдений на призменной астролябии. 1. Уточнение средних моментов регистрации // № 1.—С. 66—73.
- Хаялина Л. Я.* Дополнительные процедуры обработки наблюдений на призменной астролябии. 2. Назначение весов наблюдениям отдельных звезд // № 1.—С. 74—80.
- Цветков Л. И.* — см. Будзиновская И. А.
- Черемных О. К.* — см. Войцеховская А. Д.
- Чурюмов К. И.* — см. Кручиненко В. Г.
- Шахов Б. А.* — см. Носов С. Ф.
- Шеминова В. А.* О происхождении экстремально асимметричных V-профилей Стокса в неоднородной атмосфере // № 3.—С. 172—196.
- Шкварун Р. В., Вильчез Х. М., Пилиогин Л. С.* Содержание неона в дисках спиральных галактик // № 2.—С. 133—140.
- Шумакова Т. А., Берцук П. П.* Эволюция радиального градиента содержания тяжелых элементов в диске массивной галактики в процессе ее слияния с карликовой галактикой // № 4.—С. 288—303.
- Эшанкулова М. У.* — см. Закиров М. М.
- Юровский Ю. Ф.* — см. Будзиновская И. А.
- Юханов Д. А.* — см. Сухов П. П.
- Юхимук А. К.* — см. Войцеховская А. Д.
- Ясинская М. П.* — см. Ковтюх В. В.
- Яценко А. И.* — см. Андрук В. Н.

*Яценко А. И.* — см. Иванов Г. А.

*Яцків Я. С., Корсунь А. О., Вавилова І. Б. О.*

Я. Орлов та його астрогеодинамічна наукова школа // № 6.—С. 403—413.

*Berezhnay A. A.* — see Volvach A. E.

*Khavroshkin O. B.* — see Volvach A. E.

*Kovalenko A. V.* — see Volvach A. E.

*Smirnov G. T.* — see Volvach A. E.

*Volvach A. E., Berezhnoy A. A., Khavroshkin O. B., Kovalenko A. V., Smirnov G. T.* Simultaneous observations of the Moon at  $\lambda = 6.2$  cm using 22-m radio telescopes at Pushchino and Simeiz during Leonid meteor shower in November 2001