

## Указатель материалов, опубликованных в журнале «Кинематика и физика небесных тел» в 1985 г. (1) и в 1986 г. (2)

### Статьи и краткие сообщения

- Абрикосов О. А. Об определении направлений главных осей инерции Земли // 1, № 6.— С. 69—71.
- Абрикосов О. А. О вычислении производных потенциала притяжения Земли для целей спутниковой геодезии и геодинамики // 2, № 2.— С. 51—58.
- Абрикосов О. А. Об использовании эфемериды DE200 / LE200 для целей спутниковой геодезии // 2, № 6.— С. 51—55.
- Абрикосов О. А.— см. Зазуляк П. М.
- Абрикосов О. А.— см. Марченко А. Н. (а).
- Абрикосов О. А.— см. Марченко А. Н. (б).
- Акимов Л. А., Олифер Н. С. Сравнительное изучение карт альbedo Луны // 2, № 4.— С. 63—68. (а).
- Акимов Л. А.— см. Бондаренко Н. В.
- Аликаева К. В., Барановский Э. А., Полупан П. Н. Изменение состояния низкотемпературной плазмы в процессе мощной солнечной вспышки // 2, № 4.— С. 27—33.
- Андрюченко Д. А., Карпенко А. В. Физические характеристики комет 1980 г. // 2, № 2.— С. 39—44.
- Атрощенко И. Н., Гадун А. С. Аппроксимационные модели конвективной зоны Солнца в приближении модификаций теории длины перемешивания // 2, № 4.— С. 21—26.
- Афанасьева Н. А., Донцов Ю. П., Коростылева Л. А. Предварительный анализ спектра молибдена, возбуждаемого в коаксиальном плазменном ускорителе // 1, № 5.— С. 13—16.
- Бабенко Ю. Г. О диффузии комет по постоянной Тиссерана // 1, № 3.— С. 13—16.
- Бабий Б. Т., Гирняк М. Б. О содержании углерода в солнечной атмосфере и уточнении сил осцилляторов линий нейтрального углерода // 1, № 4.— С. 16—20. (а).
- Бабий Б. Т., Гирняк М. Б. Исследование содержания иттрия в атмосфере Солнца // 2, № 5.— С. 94—96. (б).
- Бабий Б. Т., Рикалюк Р. Е. Определение содержания железа в атмосфере Солнца по профилям слабых линий поглощения ионов // 1, № 1.— С. 61—65. (в).
- Бабий Б. Т., Рикалюк Р. Е. Определение содержания ванадия в фотосфере Солнца с учетом влияния сверхтонкой структуры // 1, № 3.— С. 78—82. (г).
- Базилевский А. Т.— см. Шкуратов Ю. Г. (а).
- Баландин А. Л., Григорьев В. М., Демидов М. Л. О пространственной фильтрации глобальных колебаний Солнца низкой степени  $l$  // 2, № 4.— С. 11—20.
- Барановский Э. А.— см. Аликаева К. В.
- Батраков Ю. В., Беляев Н. А., Медведев Ю. Д., Чернетенко Ю. А. Движение кометы Галлея на интервале 1759—1985 гг. // 2, № 2.— С. 92—94.
- Бахонский А. В. Исследование алидадных уровней вертикального круга Ваншаффа // 1, № 3.— С. 85—90. (а).
- Бахонский А. В., Самойлов В. С. Экзаменатор уровней с оптиметром // 1, № 3.— С. 83—84. (б).
- Бахтияров А. С., Богданович П. О., Жукаускас Г. Л., Никитин А. А., Рудзикас З. Б. Об энергетической структуре спектра Tc I // 2, № 2.— С. 13—20.
- Белан В. И.— см. Гаврилов И. В.
- Беляев Н. А.— см. Батраков Ю. В.
- Березин В. Ю., Вальская Л. Г., Гуляев В. И., Иоффе С. А., Суриков И. Н., Формозов Б. Н., Хвильицкий А. Т. Чувствительность и рабочая температура криостатируемого ФПУ на основе матричного фоточувствительного ПЗС // 2, № 3.— С. 75—80.
- Богданович П. О.— см. Бахтияров А. С.
- Бондаренко Н. В., Шкуратов Ю. Г., Акимов Л. А., Корниченко Ю. В. Диаграмма альbedo — цвет лунной поверхности // 1, № 6.— С. 3—11.
- Братичук М. В., Гвардионов А. Б., Епишев В. П., Найбауэр И. Ф., Стародубцева О. Е. Фотозлектрическая фотометрия спутника «Интеркосмос-Болгария-1300» // 2, № 1.— С. 60—65.
- Будзько В. К. Учет влияния инструментальных погрешностей на меридианные микрометрические измерения в зените // 1, № 1.— С. 33—40.
- Бурлов-Васильев К. А., Гуртовенко Э. А., Троян В. И. Интегральный спектр Солнца как звезды в УФ (0.1—0.32 мкм) и ИК (1—50 мкм)-областях // 2, № 4.— С. 3—10.
- Бычинский В. И.— см. Шкуратов Ю. Г. (а).
- Вайнер Б. В., Шекинов Ю. А., Юдилевич И. А. Молекулы LiH в плотных межзвездных облаках // 2, № 1.— С. 36—42.

- Вальская Л. Г.— см. Березин В. Ю.
- Варданян Р. А., Мирзоян М. С., Сизоненко Ю. В. Применение предварительной цифровой фильтрации для обработки изображений комет // 1, № 6.— С. 88—89.
- Василенко Н. А. Поправки в астрономическую рефракцию за эллипсоидальность Земли // 1, № 3.— С. 71—74. (а).
- Василенко Н. А., Кислюк В. С., Семеренко Р. Л. Определение углов ориентировки селенодезической координатной системы по фотографическим позиционным наблюдениям Луны (ноябрь 1979—май 1981 гг.) // 1, № 3.— С. 42—45. (б).
- Василенко Н. А., Кислюк В. С., Семеренко Р. Л. Ориентировка селенодезической координатной системы по фотографическим наблюдениям Луны на фоне звезд // 1, № 6.— С. 72—75. (в).
- Велшко Ф. П.— см. Лупишко Д. Ф.
- Видьмаченко А. П. Об активности процессов в атмосфере Юпитера // 1, № 5.— С. 91.
- Видьмаченко А. П. О возможном влиянии колец на фотометрические свойства облачного слоя Сатурна // 1, № 6.— С. 12—15.
- Видьмаченко А. П. Некоторые динамические параметры атмосферы Юпитера // 2, № 1.— С. 48—51.
- Ворошилов В. И.— см. Каландадзе Н. Б.
- Выборная Т. В., Терез Г. А. Об учете атмосферной экстинкции при гетерохромной фотометрии звезд // 1, № 3.— С. 17—24.
- Гаврилов И. В., Кислюк В. С., Белан В. И. Мегарельеф и фигура Луны по данным гармонического анализа высот лунной поверхности // 1, № 2.— С. 24—29.
- Гадун А. С. Модели конвективной зоны Солнца // 1, № 1.— С. 66—74. (а).
- Гадун А. С., Костык Р. И. Тонкая структура фраунгоферовых линий в спектре Солнца как звезды. I // 1, № 5.— С. 24—28. (б).
- Гадун А. С., Костык Р. И., Шеминова В. А. Вращение солнечной фотосферы по данным наблюдений центральных глубин фраунгоферовых линий // 1, № 6.— С. 53—55. (в).
- Гадун А. С.— см. Атрощенко И. Н.
- Ганджа С. И. Приближенный метод исключения аппаратной функции из наблюдаемых линий солнечного спектра // 1, № 2.— С. 53—61.
- Гарбузов Г. А., Зайкова Л. П. Изменение линии  $H\alpha$  в спектрах звезд типа RR Лиры — ДН Пегаса и RZ Цефея // 2, № 5.— С. 14—17.
- Гвардионов А. Б.— см. Братичук М. В.
- Гирняк М. Б.— см. Бабий Б. Т. (а).
- Гирняк М. Б.— см. Бабий Б. Т. (б).
- Глазунова Л. В. Элементы спектроскопической орбиты V448 Лебеда // 2, № 3.— С. 94—96.
- Голубева Л. Ф., Шестопалов Д. И. О некоторых свойствах астероидов // 1, № 4.— С. 45—52.
- Горбань В. М. О температурном коэффициенте микрометра зенит-телескопа ЗТЛ-180 // 2, № 2.— С. 90—92.
- Григорьев В. М.— см. Баландин А. Л.
- Григорьева С. А., Теплицкая Р. Б. Определение поля излучения в хромосфере методом инверсии наблюдаемого контура линии // 2, № 2.— С. 67—74.
- Гулиев А. С. Об одном варианте гипотезы межзвездного происхождения комет // 1, № 3.— С. 7—12. (а).
- Гулиев А. С., Дадашов А. С. О гипотезе Оорта // 1, № 6.— С. 82—87. (б).
- Гуляев В. И.— см. Березин В. Ю.
- Гумеров Р. И., Капков В. Б., Пинигин Г. И. Автоматический горизонтальный меридианный круг в Пулковке // 1, № 4.— С. 86—91. (а).
- Гумеров Р. И., Кирьян Т. Р., Пинигин Г. И. Оперативный контроль и исследование поправок делений лимба // 2, № 6.— С. 47—50. (б).
- Гуральчук А. Л., Деметьев М. С., Клименко В. М. Спектрофотометрия кометы Галлея // 2, № 3.— С. 91—92. (а).
- Гуральчук А. Л., Кучеров В. А., Мороженко А. В. Спектрополяриметрия планет. I. Специфика наблюдений и методика их обработки // 2, № 3.— С. 41—47. (б).
- Гуральчук А. Л., Кучеров В. А., Мороженко А. В. Спектрополяриметрия планет. II. Юпитер // 2, № 4.— С. 57—62. (в).
- Гуртовенко Э. А., Костык Р. И., Орлова Т. В. Построение солнечных внутренне согласованных шкал сил осцилляторов и содержания химических элементов. V. Скандий // 1, № 1.— С. 75—76. (а).
- Гуртовенко Э. А., Костык Р. И., Орлова Т. В. Построение солнечных внутренне согласованных шкал сил осцилляторов и содержания химических элементов. VI. Нейтральный ванадий // 1, № 2.— С. 62—63. (б).
- Гуртовенко Э. А., Костык Р. И., Орлова Т. В. Силы осцилляторов линий элементов группы железа // 1, № 4.— С. 3—8. (в).
- Гуртовенко Э. А., Костык Р. И., Орлова Т. В. Построение солнечных внутренне согласованных шкал сил осцилляторов и содержания химических элементов. Цирконий // 2, № 1.— С. 20—23. (г).
- Гуртовенко Э. А., Осипов С. Н. Рассеянный свет в спектрографе и его влияние на измеряемое потемнение к краю солнечного диска // 2, № 3.— С. 59—62. (д).
- Гуртовенко Э. А.— см. Бурулов-Васильев К. А.

- Гусева Н. Г. Изучение области звездообразования 2 Моп: выделение межзвездных пылевых облаков // 2, № 3.— С. 22—29. (а).
- Гусева Н. Г., Метревели М. Д. Распределение межзвездного пылевого вещества в направлении  $l \sim 207^\circ$ ,  $b \sim -3^\circ$  // 2, № 2.— С. 3—12. (б).
- Дадашов А. С.— см. Гулиев А. С. (б).
- Даутов И. А.— см. Иванов Г. А. (г).
- Дементьев М. С. О природе неотождествленных депрессий в спектрах Урана и Нептуна // 2, № 1.— С. 52—54.
- Дементьев М. С.— см. Гуральчук А. Л. (а).
- Демидов М. Л.— см. Баландин А. Л.
- Джунь И. В. Об одном обобщении математической формы распределений Лапласа и Гаусса и его применении при математической обработке астрономических наблюдений // 1, № 4.— С. 62—66.
- Джунь И. В. Об одном обобщении нормального закона распределения и его применении к анализу неравноточных астрономических наблюдений // 1, № 5.— С. 92—94.
- Джунь И. В. Об учете эксцессов распределения ошибок при сравнении точности различных рядов астрометрических наблюдений // 2, № 1.— С. 88—94.
- Длугач Ж. М. Разложение индикатрисы рассеяния в ряд по полиномам Лежандра // 1, № 6.— С. 16—23.
- Добровольский О. В. О механизме вспышек кометы Галлея на больших расстояниях от Солнца // 2, № 1.— С. 66—69.
- Добровольский О. В. Гранулометрический состав пылевых включений и вековое падение блеска периодических комет // 2, № 2.— С. 35—38.
- Довгопол А. Н., Шавловский В. И. Оптические характеристики галилеевых спутников Юпитера в спектральной области 0.347—0.792 мкм. I. Зависимость отражательной способности от орбитального фазового угла вблизи оппозиции // 1, № 4.— С. 29—36. (а).
- Довгопол А. Н., Шавловский В. И. Оптические характеристики галилеевых спутников Юпитера в спектральной области 0.347—0.792 мкм. II. Зависимость отражательной способности от орбитального фазового угла при  $\alpha = 6^\circ$  // 2, № 3.— С. 48—51. (б).
- Донцов Ю. П.— см. Афанасьева Н. А.
- Дубик Б. С. Выделение средней широты с использованием фильтров А. Я. Орлова и В. И. Сахарова // 2, № 2.— С. 85—86.
- Дума А. С., Кислюк В. С. Профиль Луны по данным съемки КК «Аполлон-11» // 1, № 1.— С. 49—54.
- Дума Д. П., Иващенко Ю. Н., Шокин Ю. А. Опыт определения высокоточных координат геостационарных ИСЗ с помощью широкоугольного астрографа и специальной кассеты // 2, № 2.— С. 86—88.
- Емельяненко Н. Ю. Движение кометы Брукс 2 в зоне спутников Юпитера в 1886 г. // 2, № 4.— С. 87—90.
- Епишев В. П.— см. Братийчук М. В.
- Жиляев Б. Е.— см. Марченко С. В. (а).
- Жукаускас Г. Л.— см. Бахтияров А. С.
- Загреддинов Р. В. К теории движения троянских астероидов // 2, № 3.— С. 68—74.
- Загреддинов Р. В. Либрационное движение троянских астероидов с учетом наклонов их орбит // 2, № 4.— С. 77—80.
- Зазуляк П. М., Марченко А. Н., Абрикосов О. А. О спектре гравитационного поля Луны // 2, № 4.— С. 91—94.
- Зайкова Л. П.— см. Гарбузов Г. А.
- Зингер В. Е.— см. Церклёвич А. Л.
- Иванов Г. А. Качество изображений звезд и определение размеров рабочего поля на пластинках широкоугольных астрографов // 1, № 2.— С. 64—68. (а).
- Иванов Г. А. Исследование оптических характеристик объективов астрографа ГАО АН УССР. Уравнение блеска и измерение комобразных изображений // 1, № 4.— С. 78—85. (б).
- Иванов Г. А., Онегина А. Б., Яценко А. И. Учет уравнения блеска с использованием экспозиций разной длительности. II. Исследование уравнения блеска астрографа (40/550) ГАО АН УССР // 1, № 1.— С. 11—17. (в).
- Иванов Г. А., Рахматов Э., Юревич В. А., Инсаридзе Р. Я., Даутов И. А., Крылов А. Г. Сравнительное исследование оптических характеристик объективов астрографов н/п Карл Цейс г. Йена. Проницающая сила // 1, № 2.— С. 72—77. (г).
- Иващенко Ю. Н.— см. Дума Д. П.
- Изотов Ю. И. О возможности обнаружения излучения молекулярного водорода от протогалактик // 2, № 3.— С. 34—40.
- Ильинский А. В.— см. Шкуратов Ю. Г. (а).
- Инсаридзе Р. Я.— см. Иванов Г. А. (г).
- Иоффе С. А.— см. Березин В. Ю.
- Кадыев Р. К. Влияние эффекта Эйнштейна на определение координат объектов Солнечной системы // 1, № 6.— С. 76—81.

- Каландадзе Н. Б., Кузнецов В. И., Ворошилов В. И. Исследование области звездообразования NGC 2264 // 2, № 2.— С. 27—34.
- Каменский К. К.— см. Церклевич А. Л.
- Канторов А. Ф. О влиянии средних наклонов атмосферных слоев равной плотности на астрономическую рефракцию // 1, № 2.— С. 78—84.
- Каныгин С. А.— см. Шкуратов Ю. Г. (а).
- Капков В. Б.— см. Гумеров Р. И. (а).
- Карпенко А. В.— см. Андриенко Д. А.
- Кастель Г. Р., Розенбуш В. К., Харченко Н. В. Комплексные наблюдения кометы Остина 1982 g. I. О систематических различиях положений кометы в двух цветовых системах // 1, № 3.— С. 3—6.
- Кизюн Л. Н. Влияние систематических поправок к высотам в картах краевой зоны на определение нуль-пунктов звездных каталогов, параметров движения и вращения Луны // 1, № 3.— С. 33—41. (а).
- Кизюн Л. Н., Коваль Р. Н. Анализ вашингтонских меридианных наблюдений Луны 1925—1968 гг. // 2, № 5.— С. 64—67. (б).
- Кизюн Л. Н.— см. Курьянова А. Н. (а).
- Кирьян Т. Р.— см. Гумеров Р. И. (б).
- Кислюк В. С. Эллипсоид инерции Луны // 1, № 1.— С. 41—48.
- Кислюк В. С. Еще раз о деформации селенодезических опорных систем // 2, № 5.— С. 58—63.
- Кислюк В. С.— см. Василенко Н. А. (б).
- Кислюк В. С.— см. Василенко Н. А. (в).
- Кислюк В. С.— см. Гаврилов И. В.
- Клабукова А. В. Исследование дисторсии рефлектора АЗТ-3 // 2, № 6.— С. 60—63.
- Клименко В. М.— см. Гуральчук А. Л. (а).
- Коваль Р. Н.— см. Кизюн Л. Н. (б).
- Ковальчук Г. У. Исследование переменности V351 Ori. I. Наблюдения // 1, № 2.— С. 30—36.
- Ковальчук Г. У. Исследование переменности V351 Ori. II. Анализ основных закономерностей изменения блеска и цвета // 1, № 3.— С. 25—32.
- Колесник И. Г. Модели турбулентных межзвездных облаков // 2, № 5.— С. 3—13. (а).
- Колесник И. Г., Пилюгин Л. С. Распределение по периодам двойных систем — предшественников планетарных туманностей // 2, № 6.— С. 67—76. (б).
- Колесник Л. Н., Метревели М. Д. Структура области звездообразования W3/W4. II. Исследование межзвездного поглощения // 1, № 3.— С. 53—63.
- Колчинский И. Г. Влияние атмосферного дрожания на размеры фотографических изображений звезд // 1, № 5.— С. 65—71. (а).
- Колчинский И. Г., Пакуляк Л. К. Сравнение диаметров изображений звезд на широкоугольных астрографах // 1, № 3.— С. 64—70. (б).
- Комаров Н. С., Мишенина Т. В. Определение содержания химических элементов в атмосферах К-гигантов // 1, № 1.— С. 77—79.
- Корниенко Ю. В.— см. Бондаренко Н. В.
- Корниенко Ю. В.— см. Шкуратов Ю. Г. (а).
- Коростылева Л. А.— см. Афанасьева Н. А.
- Корсун П. П. Новый алгоритм быстрой медианной фильтрации // 2, № 3.— С. 81—84.
- Корчагин В. И., Рябцев А. Д. О неравномерности темпа звездообразования // 2, № 3.— С. 3—7.
- Костык Р. И., Орлова Т. В. Силы осцилляторов линий железа // 2, № 3.— С. 63—67. (а).
- Костык Р. И., Переход А. В. Оценка содержания технеция в солнечной фотосфере // 2, № 4.— С. 38—41. (б).
- Костык Р. И.— см. Гадун А. С. (б).
- Костык Р. И.— см. Гадун А. С. (в).
- Костык Р. И.— см. Гуртовенко Э. А. (а).
- Костык Р. И.— см. Гуртовенко Э. А. (б).
- Костык Р. И.— см. Гуртовенко Э. А. (в).
- Костык Р. И.— см. Гуртовенко Э. А. (г).
- Кошкин Н. И. Определение параметров вращения астероидов с большими амплитудами изменения блеска // 2, № 5.— С. 44—50.
- Крамер Е. Н., Шестака И. С. Эволюция связки орбит в метеорном рое Геминид // 1, № 4.— С. 73—77. (а).
- Крамер Е. Н., Шестака И. С. Возраст, происхождение и эволюция метеорного роа Геминид // 2, № 4.— С. 81—86. (б).
- Кривдик В. Г. Заряженные частицы в магнитосфере коллапсирующей звезды // 2, № 3.— С. 8—14.
- Кроль В. А. О темпе потери массы ядрами планетарных туманностей // 2, № 4.— С. 42—48.
- Кругов В. Д. Активные Ве-звезды // 1, № 6.— С. 47—52.
- Кругов В. Д. Спектральные наблюдения Ве-звезд в видимой области. I φ Peg, ψ Peg, 11 Cam, φ And // 2, № 1.— С. 43—47.
- Кругов В. Д. Спектральные наблюдения Ве-звезд в видимой области. II. ν Cyg, 48 Peg, 16 Peg, o And и EW Lac // 2, № 4.— С. 49—53.
- Крылов А. Г.— см. Иванов Г. А. (г).

- Кузнецов В. И. К вопросу о применении метода  $P-Q$  диаграмм для изучения звездных скоплений // 2, № 2.— С. 45—50.
- Кузнецов В. И.— см. Каландадзе Н. Б.
- Кузьков В. П. Инфракрасный  $J, H, K, L$ -фотометр // 1, № 3.— С. 91—94.
- Курбасова Г. С., Рыжлова Л. В., Шликарь Г. Н. О сходимости оценок лазерных наблюдений ИСЗ // 2, № 3.— С. 85—90.
- Курьянова А. Н., Кизюн Л. Н. Опыт использования ортогональных полиномов для установления связи между измеренными и идеальными координатами // 1, № 2.— С. 9—14. (а).
- Курьянова А. Н., Яценко А. И. Об испытании нового метода совместного определения постоянных пластинок и координат звезд по астрофотографиям. I. Модель одиночной пластинки // 1, № 5.— С. 48—52. (б).
- Курьянова А. Н.— см. Яцкив Я. С. (б).
- Кучеров В. А. Многокомпонентные симметричные ахроматические фазовые пластинки. II. Составные фазосдвигатели с небольшим числом элементов // 2, № 1.— С. 82—87. (а).
- Кучеров В. А. Многокомпонентные симметричные ахроматические фазовые пластинки. III. Теоретическое моделирование оптических свойств 10-элементной кварцевой фазосдвигающей системы // 2, № 2.— С. 59—66. (б).
- Кучеров В. А., Мороженко А. В. Спектрополяриметрия планет. III. Анализ измерений Юпитера // 2, № 5.— С. 35—38. (в).
- Кучеров В. А.— см. Гуральчук А. Л. (б).
- Кучеров В. А.— см. Гуральчук А. Л. (в).
- Лазоренко П. Ф. Совместное определение системы инструмента и поправок координат звезд // 1, № 1.— С. 5—10.
- Лазоренко П. Ф. О гнутин вертикального круга Ваншаффа в ночных условиях // 1, № 6.— С. 92—93.
- Левина Н. Ф. Исследование распределения диффузного вещества в области звездообразования вокруг ТМС I // 1, № 1.— С. 80—87.
- Ледерле Т., Положенцев А. Д., Яцкив Я. С. Сравнение собственных движений фундаментальных слабых звезд в каталогах Астрономического общества (AGK3R, AGK3) и фундаментальных слабых звезд (ПФКСЗ-2, ФКСЗ-II) // 1, № 5.— С. 21—23.
- Ленский А. В. Об одном виде аподизации телескопов // 2, № 1.— С. 77—81.
- Лисовская Т. П., Марченко С. В. Шумы фотозумльсий А-600 РП, КН-4С и их фильтрация // 1, № 5.— С. 86—90.
- Лобкова Н. И.— см. Петровская М. С. (а).
- Лобкова Н. И.— см. Петровская М. С. (б).
- Лозицкий В. Г. Мелкомасштабная структура солнечных магнитных полей // 2, № 1.— С. 28—35.
- Лозицкий В. Г.— см. Соловьев А. А.
- Лушишко Д. Ф., Величко Ф. П., Шевченко В. Г. Астероид 1627 Ивар.  $UBV$ -фотометрия, период и направление вращения // 2, № 5.— С. 39—43.
- Магуськин Б. Ф. О совместной обработке измерений, распределенных по различным законам // 2, № 5.— С. 92—93.
- Майор С. П. Опыт изучения систематических ошибок опорных каталогов по фотографическим наблюдениям избранных малых планет // 1, № 2.— С. 3—8.
- Максимов В. П. Вспышки в тенях солнечных пятен // 1, № 4.— С. 21—25.
- Маркович М. З. Эволюция блеска комет Джакобини.— Циннера // 1, № 5.— С. 60—64.
- Маркович М. З. К теории «пятнистой» модели ядра кометы // 2, № 1.— С. 70—76.
- Марченко А. Н., Абрикосов О. А., Цюпак И. М. Модели точечных масс и их использование в орбитальном методе спутниковой геодезии. I. Описание глобального гравитационного поля Земли системой потенциалов точечных масс // 1, № 4.— С. 53—61. (а).
- Марченко А. Н., Абрикосов О. А., Цюпак И. М. Модели точечных масс и их использование в орбитальном методе спутниковой геодезии. II. Применение моделей точечных масс при дифференциальном уточнении орбит искусственных спутников Земли (ИСЗ) // 1, № 5.— С. 72—80. (б).
- Марченко А. Н.— см. Зазуляк П. М.
- Марченко С. В., Жилев Б. Е. О быстрых изменениях в спектре затменной двойной звезды V444 Лебеда // 2, № 5.— С. 18—24. (а).
- Марченко С. В.— см. Лисовская Т. П.
- Маслеев Л. Б. Интерферометр для фурье-спектроскопии высокого разрешения // 1, № 2.— С. 69—71.
- Матвеев Н. Н. Об организации наблюдений по программе ФОКАТ на 40-см астрографе Гиссарской обсерватории // 1, № 1.— С. 94—95.
- Матвеев Н. Н. Методика измерений пластинок фотографического каталога на Гиссарской астрономической обсерватории // 1, № 2.— С. 93—95.
- Медведев Ю. Д. Орбита кометы Брукса 2 на интервале 1889—1933 гг. // 2, № 2.— С. 83—84.
- Медведев Ю. Д.— см. Батраков Ю. В.
- Меркуленко В. Е.— см. Поляков В. И.
- Метревели М. Д.— см. Гусева Н. Г. (б).

- Метревели М. Д.— см. Колесник Л. Н.  
 Миняло Н. Ф. Сравнение видимости звезд в дневное время для трех пунктов // 1, № 2.— С. 92—93.  
 Мирзоян М. С.— см. Варданян Р. А.  
 Мишенина Т. В.— см. Комаров Н. С.  
 Могилевский Э. И. Структуризация вспышечно-активной области и солитонная модель первичного источника энергии и вещества в солнечных вспышках // 2, № 2.— С. 75—82.  
 Мороженко А. В.— см. Гуральчук А. Л. (б).  
 Мороженко А. В.— см. Гуральчук А. Л. (в).  
 Мороженко А. В.— см. Кучеров В. Д. (в).  
 Мороженко Н. Н. Ионизованный гелий в спокойных протуберанцах. I. Холодное свечение He II // 2, № 5.— С. 74—79.  
 Найбауэр И. Ф.— см. Братийчук М. В.  
 Никитин А. А.— см. Бахтияров А. С.  
 Олевский В. А. К оценке периода Чандлера // 1, № 1.— С. 95—96.  
 Олифер Н. С.— см. Акимов Л. А. (а).  
 Онегина А. Б.— см. Иванов Г. А. (в).  
 Орлова Т. В.— см. Гуртовенко Э. А. (а).  
 Орлова Т. В.— см. Гуртовенко Э. А. (б).  
 Орлова Т. В.— см. Гуртовенко Э. А. (в).  
 Орлова Т. В.— см. Гуртовенко Э. А. (г).  
 Орлова Т. В.— см. Костык Р. И. (а).  
 Осипов С. Н. Учет влияния атмосферного и инструментального рассеянного света на кривые потемнения к краю солнечного диска // 2, № 1.— С. 24—27.  
 Осипов С. Н. Покровный эффект в спектре центра диска Солнца. I.  $\lambda\lambda$  360—685 нм // 2, № 6.— С. 27—30.  
 Осипов С. Н.— см. Гуртовенко Э. А. (д).  
 Павленко Я. В., Шаврина А. В. О постоянной затухания в атмосферах К-гигантов // 2, № 4.— С. 54—56.  
 Пакуляк Л. К. Собственные движения 24 звезд из области скопления Волосы Вероники // 1, № 4.— С. 92—94.  
 Пакуляк Л. К.— см. Колчинский И. Г. (б).  
 Пасько В. П., Силч С. А. К теории распространения сильных ударных волн в неоднородных гравитирующих средах. II. Радиационная стадия // 2, № 3.— С. 15—21.  
 Переход А. В. Содержание европия в солнечной фотосфере // 1, № 3.— С. 75—77.  
 Переход А. В.— см. Костык Р. И. (б).  
 Петровская М. С., Лобкова Н. И. Аппроксимация потенциала Земли в различных областях пространства. I. Постановка задачи // 1, № 5.— С. 81—85. (а).  
 Петровская М. С., Лобкова Н. И. Аппроксимация потенциала Земли в различных областях пространства. II. Результаты // 1, № 6.— С. 62—68. (б).  
 Пилюгин Л. С.— см. Колесник И. Г. (б).  
 Пинигин Г. И.— см. Гумеров Р. И. (а).  
 Пинигин Г. И.— см. Гумеров Р. И. (б).  
 Положенцев А. Д.— см. Ледерле Т.  
 Полупан П. Н.— см. Аликаева К. В.  
 Поляков В. И., Меркуленко В. Е. Поля скоростей в активной области СД 135/84 // 2, № 5.— С. 85—91.  
 Прилепина С. С.— см. Харченко Н. В. (а).  
 Пугач А. Ф. Антивспышки и гипотеза температурных вариаций // 1, № 6.— С. 90—92.  
 Рахматов Э.— см. Иванов Г. А. (г).  
 Рикалюк Р. Е. Определение содержания кобальта в солнечной атмосфере с учетом влияния сверхтонкой структуры // 2, № 4.— С. 34—37.  
 Рикалюк Р. Е.— см. Бабий Б. Т. (в).  
 Рикалюк Р. Е.— см. Бабий Б. Т. (г).  
 Родригес М. Г. Спектральные наблюдения СН Лебеда. I. Общее описание спектра. Голубой континуум в 1978—1982 гг. // 2, № 5.— С. 25—28.  
 Родригес М. Г. Спектральные наблюдения СН Лебеда. II. Эмиссионные линии в 1978—1982 гг. // 2, № 6.— С. 77—82.  
 Розенбуш А. Э. Частота минимумов блеска у звезд типа R Северной Короны // 1, № 5.— С. 10—12.  
 Розенбуш А. Э. R Северной Короны в минимумах блеска 1977 и 1983 гг. I. Фотометрия // 2, № 5.— С. 29—34.  
 Розенбуш А. Э. R Северной Короны в минимумах блеска 1977 и 1983 гг. II. Спектральные наблюдения // 2, № 6.— С. 83—86.  
 Розенбуш В. К.— см. Кафель Г. Р.  
 Рудзикас Э. Б.— см. Бахтияров А. С.  
 Рудникова Е. Г. Влияние скважности протуберанцев на определение параметров вещества // 1, № 4.— С. 9—15.  
 Рыбка С. П. Исследование движения опорных звезд на галактических широтах  $|b| > 45^\circ$  // 1, № 1.— С. 88—93.

- Рыбка С. П. Определение апекса Солнца и галактического вращения по собственным движениям слабых звезд в площадках с галактиками // 1, № 2.— С. 37—42.
- Рыбка С. П. Исследование уравнения блеска собственных движений звезд в площадках неба с галактиками // 1, № 4.— С. 67—72.
- Рыбка С. П. Поправки прецессионных постоянных по собственным движениям звезд в областях неба с галактиками // 1, № 5.— С. 17—20.
- Рыбка С. П. Распространение системы положений и собственных движений AGK3 на звезды ярче  $12^m$  в окрестностях галактик // 2, № 3.— С. 30—33.
- Рыхлова Л. В.— см. Курбасова Г. С.
- Рябцев А. Д.— см. Корчагин В. И.
- Самойлов В. С.— см. Бахонский А. В. (б).
- Семеренко Р. Л. О точности фотографических наблюдений Луны на фоне звезд // 2, № 1.— С. 55—59.
- Семеренко Р. Л. Некоторые результаты сравнения теорий движения Луны Брауна—Эккерта ( $J=2$ ) и LE200 // 2, № 6.— С. 56—59.
- Семеренко Р. Л.— см. Василенко Н. А. (б).
- Семеренко Р. Л.— см. Василенко Н. А. (в).
- Сизоненко Ю. В. Детальная фотометрия кометы Кроммелина (1983л) // 2, № 2.— С. 88—90.
- Сизоненко Ю. В.— см. Варданян Р. А.
- Сизоненко Ю. В.— см. Черный Г. Ф. (в).
- Силич С. А. К теории распространения сильных ударных волн в неоднородных гравитирующих средах. I. Адиабатическая стадия / 1, № 6.— С. 37—42.
- Силич С. А.— см. Паско В. П.
- Смыков В. П., Шакун Л. И. Фотометрическое исследование AM Геркулеса // 1, № 6.— С. 43—46.
- Соловьев А. А., Лозицкий В. Г. Бессиловая модель тонкоструктурного магнитного элемента // 2, № 5.— С. 80—84.
- Солодовник А. А. Особенности формирования многоярусной слоистообразной облачности в атмосферах Юпитера и Сатурна // 1, № 6.— С. 24—28.
- Станкевич Д. Г.— см. Шкуратов Ю. Г. (а).
- Стародубцева О. Е.— см. Братийчук М. В.
- Суриков И. Н.— см. Березин В. Ю.
- Сушков Ал. А. Ионизация межзвездной среды в окрестности нестационарных источников ионизирующего излучения // 2, № 2.— С. 21—26.
- Тарадий В. К., Цесис М. Л. О вычислении траекторий ИСЗ для целей геодинамики // 1, № 1.— С. 55—60. (а).
- Тарадий В. К., Цесис М. Л. Численное определение траекторий ИСЗ методом Адамса переменного порядка. II // 1, № 2.— С. 15—23. (б).
- Телеки Г. Атмосферные влияния и выбор мест для астрометрических станций // 1, № 2.— С. 85—91.
- Тельнюк-Адамчук В. В. О совместной обработке дифференциальных меридианных наблюдений // 1, № 1.— С. 27—32.
- Теплицкая Р. Б.— см. Григорьева С. А.
- Терез Г. А.— см. Выборная Т. В.
- Терез Э. И. Сравнение теоретических моделей атмосферы Вегы с результатами наблюдений // 1, № 5.— С. 3—9.
- Троян В. И.— см. Бурлов-Васильев К. А.
- Федоров Е. П. Об одной возможности использования наблюдений пульсаров в астрометрии // 2, № 6.— С. 40—46.
- Фомин Н. Н. Формирование молекулярных полос поглощения в многослойной атмосфере. I. Плотность распределения фотонов по удельным пробегам // 2, № 4.— С. 69—76.
- Фомин Н. Н. Формирование молекулярных полос поглощения в многослойной атмосфере. II. Сведение к задаче в непрерывном спектре // 2, № 6.— С. 14—21.
- Формозов Б. Н.— см. Березин В. Ю.
- Харченко Н. В., Прилепина С. С. Уравнение блеска Пулковского каталога собственных движений звезд в площадках с галактиками // 1, № 2.— С. 43—49. (а).
- Харченко Н. В.— см. Кастель Г. Р.
- Хвиливицкий А. Т.— см. Березин В. Ю.
- Церклевиц А. Л., Зингер В. Е., Каменский К. К. Сравнительный анализ гравитационной и геометрической фигур планет земной группы // 1, № 6.— С. 29—36.
- Цесис М. Л.— см. Тарадий В. К. (а).
- Цесис М. Л.— см. Тарадий В. К. (б).
- Цюпак И. М.— см. Марченко А. Н. (а).
- Цюпак И. М.— см. Марченко А. Н. (б).
- Чернетенко Ю. А.— см. Батраков Ю. В.
- Черный В. Г. Наземные исследования Юпитера в период 1978—1983 гг.: отражательная способность и вид планеты в видимом диапазоне // 1, № 4.— С. 37—44.

Черный В. Г. К вопросу изучения динамики атмосферы Юпитера по наземным изображениям с высоким угловым разрешением // 2, № 6.— С. 22—26.  
 Черный Г. Ф. Основная задача МТКФ и теория кометных пылевых хвостов. I // 2, № 5.— С. 51—57. (а).  
 Черный Г. Ф. Основная задача МТКФ и теория кометных пылевых хвостов. II. // 2, № 6.— С. 64—66. (б).  
 Черный Г. Ф., Сизоненко Ю. В. Поверхностная яркость пылевого хвоста кометы. I. Техника расчета // 2, № 3.— С. 52—58. (в).

Шавловский В. И.— см. Довгопол А. Н. (а).  
 Шавловский В. И.— см. Довгопол А. Н. (б).  
 Шаврина А. В. О молекулярном поглощении в атмосферах звезд-гигантов поздних спектральных классов // 2, № 3.— С. 92—94.  
 Шаврина А. В.— см. Павленко Я. В.  
 Шакур Л. И.— см. Смыков В. П.  
 Шевченко В. Г.— см. Лупишко Д. Ф.  
 Шеминова В. А. Макро-микротурбулентность в фотосфере Солнца // 1, № 2.— С. 50—52.  
 Шеминова В. А.— см. Гадун А. С. (в).  
 Шестака И. С.— см. Крамер Е. Н. (а).  
 Шестака И. С.— см. Крамер Е. Н. (б).  
 Шестопалов Д. И.— см. Голубева Л. Ф.  
 Ширенин А. М. Сравнение моделей физической либрации Луны применительно к задаче определения положения космического аппарата относительно Луны // 2, № 5.— С. 68—73.  
 Шкуратов Ю. Г., Базилевский А. Т., Корниенко Ю. В., Станкевич Д. Г., Ильинский А. В., Бычинский В. И., Каныгин С. А. Стереопанорама района посадки советских АМС «Венера-9» — «Венера-14» и анализ корреляций некоторых характеристик поверхности этого района по данным орбитальной радиолокации // 1, № 5.— С. 37—47. (а).  
 Шкуратов Ю. Г.— см. Бондаренко Н. В.  
 Шликарь Г. Н.— см. Курбасова Г. С.  
 Шокин Ю. А.— см. Дума Д. П.  
 Шульман Л. М. Псевдооживление в поверхностных слоях ядер комет. II. Полное и частичное псевдооживление // 1, № 5.— С. 53—59.

Щекинов Ю. А.— см. Вайнер Б. В.  
 Щербина Т. Г.— см. Щукина Н. Г. (д).  
 Щукина Н. Г. Температурные эффекты при интерпретации зависимости «сила линий красных триплетов О I — светимость звезды» // 1, № 4.— С. 26—28. (а).  
 Щукина Н. Г. Влияние радиативных процессов на населенности уровней кислорода в атмосфере Солнца. I. Поле излучения Лайман-континуума и линий О I без учета радиативной взаимосвязи // 1, № 5.— С. 29—33. (б).  
 Щукина Н. Г. Влияние радиативных процессов на населенности уровней кислорода в атмосфере Солнца. II. Поле излучения линий О I с учетом радиативной взаимосвязи и субординатных фотопроцессов // 1, № 6.— С. 56—61. (в).  
 Щукина Н. Г. Влияние радиативных процессов на населенности уровней кислорода в атмосфере Солнца. III. Поле излучения свободно-связанных континуумов О I // 2, № 1.— С. 14—19. (г).  
 Щукина Н. Г., Щербина Т. Г. Скорости возбуждения и ионизации атома углерода электронами // 2, № 6.— С. 31—39. (д).

Юдильевич И. А.— см. Вайнер Б. В.  
 Юревич В. А.— см. Иванов Г. А. (г).

Яновицкий Э. Г. Новая форма уравнения переноса излучения в неизотропно рассеивающей атмосфере // 2, № 6.— С. 3—13.  
 Яценко А. И. Модель четырехкратного перекрытия площадки  $6^\circ \times 6^\circ$  пластинками широкоугольного астрографа Цейса // 1, № 3.— С. 46—52.  
 Яценко А. И.— см. Курьянова А. Н. (б).  
 Яценко А. И.— см. Иванов Г. А. (в).  
 Яцкив Я. С. Астрономия на Украине: тенденции развития и перспективы // 2, № 1.— С. 3—13. (а).  
 Яцкив Я. С., Курьянова А. Н. Об одном возможном способе обработки измерений астрофотографий // 1, № 1.— С. 18—26. (б).

#### Рефераты депонированных рукописей

Андронов И. Л. Определение параметров сглаживающего сплайна с заданными значениями аргумента // 1, № 5.— С. 9.  
 Андронов И. Л. Об интегрировании сплайн-функций // 2, № 3.— С. 40.  
 Андронов И. Л., Васильева С. В., Цесевич В. П. Фотографические наблюдения АМ Геркулеса // 1, № 5.— С. 28.



- Бабенко Ю. Г., Коноплева В. П. Каталог минимальных расстояний между орбитами комет и больших планет // 2, № 3.— С. 84.
- Бахонский А. В., Лазоренко П. Ф., Миняйло Н. Ф., Ненахова Е. М., Харин А. С. Склонения Солнца и больших планет, полученные из наблюдений на вертикальном круге Ваншафа в Голосееве в 1979—1983 гг. // 2, № 4.— С. 20.
- Василенко Н. А., Падун Н. Н., Рукина А. Н., Шабельников А. В. Среднесезонные модели нижней атмосферы для северной части Украины // 2, № 4.— С. 20.
- Видьмаченко А. П., Довгопол А. Н., Клименко В. М., Шавловский В. И. Прозрачность земной атмосферы на г. Майданак по наблюдениям 1977—1985 гг. I. Средние за ночь значения коэффициента прозрачности // 2, № 1.— С. 23.
- Герц Э. А. Каталог относительных собственных движений звезд в области рассеянного скопления NGC 6910 // 1, № 1.— С. 10.
- Головня В. В., Житецкий А. А., Ижакевич Е. М., Майор С. П., Мороз Г. В. Положения избранных малых планет в 1976—1977 гг. по наблюдениям, выполненным в ГАО АН УССР с помощью двойного астрографа 400/2000 // 2, № 3.— С. 74.
- Головня В. В., Майор С. П., Мороз Г. В. Наблюдения малых планет в ГАО АН УССР в 1976 г. // 2, № 6.— С. 46.
- Голубева Л. Ф., Шестопалов Д. И., Вохменцев А. Я., Коломенский В. Д., Титов В. В. Оптическая спектрометрия метеоритов. II. Ахондриты // 2, № 2.— С. 38.
- Голубева Л. Ф., Шестопалов Д. И., Вохменцев А. Я., Коломенский В. Д., Титов В. В. Оптическая спектрометрия метеоритов. III. Обыкновенные хондриты // 2, № 2.— С. 38.
- Гураљчук А. Л., Кучеров В. А., Мороженко А. В. Спектральные характеристики линейной поляризации Юпитера при избранных фазовых углах // 2, № 3.— С. 47.
- Довгопол А. Н., Шавловский В. И. Зависимость отражательной способности галилеевых спутников Юпитера от орбитального фазового угла при  $\alpha = 6^\circ$  // 2, № 2.— С. 26.
- Драгомирецкий В. В., Удовиченко С. Н. Устройство для автоматического считывания спектрограмм // 2, № 3.— С. 58.
- Дубик Б. С. Некоторые фильтры для анализа данных астрономических наблюдений // 1, № 6.— С. 23.
- Дубик Б. С. О построении цифровых фильтров для обработки данных широтных наблюдений // 2, № 3.— С. 58.
- Дубик Б. С. О выделении полугодовой составляющей по данным широтных наблюдений // 2, № 4.— С. 62.
- Калтыгина С. В., Майор С. П., Мороз Г. В., Середа Е. М., Шатохина С. В. Положения избранных малых планет в 1971—1982 гг. // 2, № 2.— С. 74.
- Ковальчук Г. У. Результаты наблюдений переменных звезд V346 Ori и V351 Ori // 1, № 1.— С. 17.
- Лазоренко П. Ф. Каталог склонений 254 звезд в окрестностях 72 внегалактических радиосточников // 1, № 1.— С. 10.
- Лазоренко П. Ф. Индивидуальные поправки склонений фундаментальных звезд // 1, № 6.— С. 42.
- Лазоренко П. Ф., Миняйло Н. Ф., Ненахова Е. М., Харин А. С. Склонения Солнца и больших планет, полученные из наблюдений на вертикальном круге Ваншафа в Голосеево в 1977—1979 гг. // 1, № 3.— С. 41.
- Павленко П. П., Павленко Л. С. Результаты позиционных фотографических наблюдений Паллады и Гебы, выполненных в астрономической обсерватории ХГУ в 1983 г. // 1, № 5.— С. 12.
- Пантелеев С. К. Спектрофотометрические стандарты 6.5—8.5 звездной величины // 2, № 3.— С. 51.
- Панченко Н. И., Дубик Б. С. Определение параметров чандлеровского движения полюса Земли за 1979—1984 гг. // 2, № 1.— С. 42.
- Проблемы астрономии / Под ред. В. Г. Каретникова и др. // 2, № 4.— С. 80.
- Середа Е. М. Позиционные фотографические наблюдения Марса и Деймоса в ГАО АН УССР в 1980 году // 2, № 6.— С. 59.
- Толчельникова-Мурри С. А. Метод изучения изменений средних широт и векового движения полюса // 1, № 4.— С. 94.

#### Рефераты препринтов

- Белецкий Ю. А. О возможности осциллирующего этапа эволюции ранней Вселенной с неидеальным уравнением состояния // 1, № 4.— С. 66.
- Белецкий Ю. А., Бурый А. И., Трушевский А. А. О зависимости барийной асимметрии Вселенной от уравнения состояния // 1, № 2.— С. 84.

- Гадун А. С. Моделирование турбулентной конвекции в оболочке Солнца // 2, № 6.— С. 55.

- Горбань В. М., Емец А. И., Корсунь А. А., Миронов Н. Т., Яцкив Я. С. Проверка и уточнение моделей кинематики геолитосферных плит по данным астрономических и космических наблюдений // 1, № 6.— С. 75.
- Готтлебер Ш., Мюллер В. Космологические модели с когерентными осцилляциями скалярного поля с уравнениями гравитации четвертого порядка // 2, № 1.— С. 81.
- Гулак Ю. К. Соизмеримости и макроквантовые явления в Солнечной системе. I. Проблема, принципы, модель // 2, № 6.— С. 13.
- Гулак Ю. К. Соизмеримости и макроквантовые явления в Солнечной системе. II. Стабильные механические структуры // 2, № 6.— С. 13.
- Дума Д. П., Иващенко Ю. Н. Об одном способе определения относительной ориентировки радио и оптической систем координат // 2, № 4.— С. 33.
- Ковальчук Г. У. UBVRI-фотометрия антивспыхивающих звезд V586 Ori и IU Ori // 2, № 4.— С. 48.
- Колесник И. Г., Пилюгин Л. С. Влияние двойственности звезд на формы планетарных туманностей // 1, № 1.— С. 17.
- Кравчук С. Г. Зарождение и эволюция областей пониженого водорода в процессе формирования массивных звезд // 2, № 2.— С. 82.
- Кроль В. А. К вопросу о рентгеновском излучении эллиптических галактик и об определении их масс // 1, № 3.— С. 12.
- Кроль В. А. О природе рентгеновского излучения от Новой Змееносца (H 1705—25) // 1, № 6.— С. 15.
- Лихачев А. А., Кызьюров Ю. В. О возбуждении неравновесных флуктуаций электронной плотности в нижней ионосфере турбулентным движением нейтральной компоненты // 2, № 3.— С. 14.
- Марченко С. В. Быстрая спектральная переменность звезд // 1, № 4.— С. 44.
- Осипов С. Н. Покровный эффект и его изменение при переходе центр — край на диске Солнца // 2, № 5.— С. 43.
- Пасько В. П., Силич С. А. О возможной природе наблюдаемой асимметрии расширяющихся оболочек H I // 2, № 4.— С. 41.
- Пилюгин Л. С. Пространственная структура планетарных туманностей с двойными ядрами // 2, № 3.— С. 7.
- Рашковский С. Л., Соколов К. П. Аппаратурно-программный комплекс автоматизации радиотелескопа УТР-2 // 1, № 4.— С. 36.
- Рубашевский А. А. Законы потемнения к краю в фотометрических системах // 1, № 2.— С. 77.
- Силич С. А. Динамика гигантских оболочек H I и спектр звездных масс OB ассоциаций // 1, № 6.— С. 96.
- Силич С. А., Фокин П. И. К вопросу о природе гигантских рентгеновских полостей типа источника в Лебеде // 1, № 1.— С. 65.
- Тарадий В. К., Цесис М. Л. Вычисление траекторий искусственных спутников Земли. Построение алгоритмов численного интегрирования обыкновенных дифференциальных уравнений // 1, № 3.— С. 24.
- Цесис М. Л. Вычисление траекторий искусственных спутников Земли. Алгоритмы оптимального порядка точности // 1, № 1.— С. 74.
- Шукина Н. Г. Неравновесное образование линий нейтрального кислорода в солнечной атмосфере // 1, № 4.— С. 85.
- Яцкив Я. С., Положенцев А. Д. Новое определение собственных движений фундаментальных слабых звезд со склонениями от  $+90^\circ$  до  $-20^\circ$  // 1, № 4.— С. 25.

## Рецензии

- Федоров Е. П. Первая книга по радиоастрометрии // 1, № 6.— С. 94.— Рец. на кн.: Губанов В. С., Финкельштейн А. М., Фридман П. А. Введение в радиоастрометрию.— М.: Наука, 1983.—280 с.
- Фокин П. И. // 1, № 4.— С. 95—96.— Рец. на кн.: Брауде С. Я., Конторович В. М. Радиоволны рассказывают о Вселенной.— Киев: Наук. думка, 1982.—236 с.

## Хроника

- 1, № 2.— С. 96; № 3.— С. 95—96; № 5.— С. 95—96; № 6.— С. 95.  
2, № 1.— С. 95, С. 96; № 2.— С. 95—96; № 4.— С. 95—96.