СПИСОК СТАТЕЙ, ОПУБЛИКОВАННЫХ В
ВЫПУСКАХ ХLI—LX
СООБЩЕНИИ БЮРАКАНСКОЙ ОБСЕРВАТОРИИ

I. ЗВЕЗДЫ, ТУМАННОСТИ И МЕЖЗВЕЗДНАЯ СРЕДА

- Поляризационные наблюдения звезды μ Цефея, 41, 13, 1970 К. А. Григорян
Спектрофотометрическое исследование некоторых звезд типа Вольф-Райе и Of, 41,
46, 1970 М. А. Казарян, К. В. Варданян
10 новых вспыхивающих звезд в Плеядах, 42, 17, 1970. Л. В. Мирзоян, О. С.
Чавушян
Изменение параметров поляризации звезды μ Цефея в зависимости от времени, 42,
24, 1970 К. А. Григорян
Поляризационные наблюдения холодных сверхгигантов μ , VV, ST, и RW Цефея,
42, 36, 1970 К. А. Григорян
Поляриметрические наблюдения звезды EV Lac во время вспышки, 42, 41, 1970
К. А. Григорян, М. А. Ерицян
Спектрофотометрическое исследование голубых звезд низкой светимости, 42, 48, 1970
Р. Х. Оганян
Новые вспыхивающие звезды в области NGC 7023, 43, 3, 1971.
Э. С. Парсмян, Н. Янкоян
Новые эмиссионные звезды в области NGC 6729, 43, 6, 1971. Э. С. Парсмян
Очень красная возможная долгопериодическая переменная в Тельце, 43, 41, 1971
Л. К. Ерастова
Колориметрическое исследование ядер планетарных туманностей, 43, 13, 1971
М. А. Казарян
Новая Дельфина 1967, 43, 18, 1971 Н. Л. Иванова
Распределение энергии в спектрах звезд Ве, 43, 25, 1971 Н. Л. Иванова
Новые вспыхивающие звезды в Плеядах. I, 44, 3, 1972 Э. С. Парсмян
Наблюдение спектра вспышки звезды № 205 в Плеядах, 44, 14, 1972. Э. С. Парсмян
Двухцветные наблюдения вспышки звезды № 207 в Плеядах, 44, 17, 1972.
Э. С. Парсмян, О. С. Чавушян
Фотометрия избранных вспыхивающих звезд в Плеядах, 44, 28, 1972. Л. К. Ерастова
Голубые объекты в области вокруг шарового скопления M 92, 44, 43, 1972.
Р. Г. Мнацаканян, К. А. Саакян
Спектрофотометрия γ Геркулеса, 44, 81, 1972 Н. Л. Иванова
Наблюдения γ Кассиопеи в 1968—1969 гг., 44, 86, 1972. Н. Л. Иванова,
Н. К. Андреасян
Изменение поляризации излучения некоторых сверхгигантов типа М., 44, 91, 1972.
Е. Д. Арсениевич
Поляриметрические и фотометрические наблюдения звезд EV Lac и AD Leo, 44,
104, 1972 К. А. Григорян, М. А. Ерицян
Статистическое изучение пульсаров, 44, 111, 1972. Э. А. Арутюнян, Ю. К. Мелик-
Алавердян
Спектрограммы α Луга и β Сеп в области 2000—3800 ангстрем, 45, 20, 1972.
В. И. Пацаев, Дж. Б. Оганесян, Г. А. Гурзядян
Новые вспыхивающие звезды в Плеядах. II., 46, 3, 1975 Э. С. Парсмян
Двухцветные наблюдения вспыхивающих звезд в Плеядах, 46, 16, 1975.
Э. С. Парсмян, О. С. Чавушян

- Поляриметрические и фотометрические наблюдения вспышек звезды EV Lac 46, 23, 1975 М. А. Ерицян
- О спектрофотометрических и колориметрических параметрах OB звезд, 46, 28, 1975 Р. Х. Оганесян
- Сводка результатов поляриметрических наблюдений звезд, обладающих собственной поляризацией, 46, 33, 1975 Р. А. Варданян
- Колориметрия туманностей NGC 6914 В и Парсамян 22, 46, 43, 1975. Э. Е. Хачикян, Дж. А. Эйнатян
- Фотометрическое изучение некоторых биполярных планетарных туманностей, 46, 55, 1975 О. В. Оганесян
- Обзор наблюдательного материала «Ориона-2» 48, 5, 1976 Г. А. Гурздян
- Спектральная классификация звезд по их ультрафиолетовым спектрограммам, 48, 14, 1976 О. В. Оганесян
- Ультрафиолетовые спектры группы горячих звезд в Тельце, 48, 68, 1976. Дж. Б. Оганесян
- Ультрафиолетовые спектры группы горячих звезд в Тельце, 48, 101, 1976. С. С. Рустамбекова
- Распределение энергии в ультрафиолете группы горячих звезд в Орионе и Корме, 48, 122, 1976 Р. Х. Оганесян, А. С. Аюпян
- Структура непрерывных спектров звезд типа F—G в ультрафиолете, 48, 137, 1976. Р. А. Епремян
- Спектрофотометрия звезд классов F, G, K в ультрафиолете, 48, 154, 1976. Р. А. Епремян
- О макроструктуре непрерывных спектров в ультрафиолете звезд классов AO—A2, 48, 177, 1976 А. С. Аюпян
- Ультрафиолетовый дублет ионизованного магния 2800 Mg II в спектрах слабых звезд, 48, 187, 1976 Р. С. Асатрян
- О межзвездном магнии в направлениях звезд λ Vel, ξ Pup и ξ Tau, 48, 209, 1976. Р. С. Асатрян
- Новые вспыхивающие звезды в Плеядах. III., 49, 8, 1976 Э. С. Парсамян
- Распределение плотности в некоторых III областях, 49, 13, 1976. Г. М. Товмасын, С. Е. Нерсисян
- Спектральные наблюдения Su Возничего, 49, 17, 1976. Н. Л. Иванова, И. Р. Салманов
- Электрополяриметрические и фотометрические наблюдения звезд типа T Tau, 49, 20, 1976 Р. А. Варданян, П. Д. Меликян, Дж. А. Степанян
- UVV фотометрия звезд с H_{α} эмиссией в агрегате Ориона, 49, 23, 1976. К. Г. Гаспарян
- UVV фотометрия вспыхивающих звезд в агрегате Ориона, 49, 33, 1976 К. Г. Гаспарян
- О теллурических линиях в области спектра 5800—6600 Å, 49, 43, 1976. Н. К. Андреасян, Н. Л. Иванова
- О некоторых характеристиках кривых блеска вспышек звезды EV Lac, 49, 58, 1976. М. А. Ерицян
- Голубые объекты в окрестности M 13. I, 50, 5, 1978 Э. Я. Оганесян
- Наблюдения гаммы Кассиопеи, 50, 22, 1978 Н. Л. Иванова
- Спектр HD 187399, 50, 33, 1978 Н. Л. Иванова, А. П. Хотнянский
- Поляриметрические и фотометрические наблюдения EV Lac и AD Leo во время вспышки, 50, 40, 1978 М. А. Ерицян
- Каталог кометарных туманностей и родственных объектов ($-42^{\circ} < \delta < +66^{\circ}$) 51, 3, 1979 Э. С. Парсамян, В. М. Петросян
- Новые переменные сверхгиганты спектрального класса M, 52, 13, 1980. Г. В. Абрамян
- Поляриметрическое исследование красных сверхгигантов, 52, 24, 1980. Г. В. Абрамян

- Спектрофотометрическое исследование дзета Тельца, 52, 44, 1980. *Н. Л. Иванова*
 Фотометрические и спектральные наблюдения Си Лебеда, 52, 52, 1980
Н. Л. Иванова, Т. Н. Худякова
- Двухцветные наблюдения вспыхивающих звезд в агрегате Плеяды, 52, 78, 1980
О. С. Чавушян, Л. К. Ерастова, Н. Д. Меликян, М. К. Цветков, П. Янкович
- Результаты электрофотометрических UVV наблюдений красных сверхгигантов, 53,
 3, 1982 *Г. В. Абрамян*
- Межзвездная составляющая линейной поляризации света 12 красных сверхгигантов,
 53, 40, 1982 *Г. В. Абрамян*
- Переменные звезды в окрестности М 13, 53, 77, 1982 *Э. Я. Оганесян*
- Спектр Р Лебеда, 53, 79, 1982 *Н. Л. Иванова, М. Б. Бабаев,
 А. А. Гусейнзаде, Е. Б. Зверева*
- О пылевых оболочках звезд типа Т Тельца, 53, 93, 1982
Ю. К. Мелик-Алавердян, Г. Г. Товмасын
- U и H α электрофотометрия вспышек звезды EV Lac, 54, 15, 1983 *А. С. Медкоян*
- Поляриметрические и фотометрические наблюдения вспышек звезды EV Lac, 54,
 24, 1983 *М. А. Ерицян*
- О характере поляризации света красных сверхгигантов, 54, 27, 1983
Р. А. Варданян
- Избыточная поляризация звезд и нейтральное поглощение, 54, 42, 1983
Р. А. Варданян
- Фотографические наблюдения звездных вспышек, 55, 27, 1984
Л. В. Мирзоян, О. С. Чавушян
- Анализ кривых блеска Фуора V 1057 Лебеда, 55, 34, 1984
Е. Н. Колицкая, О. С. Шулов
- Наблюдения переменности мазерных источников H $_2$ O, 55, 35, 1984
Р. А. Кандалян, В. А. Самаян
- Инфракрасные наблюдения галактических рентгеновских источников, 55, 39, 1984.
Ю. Н. Гнедин, Г. В. Хозов, В. М. Ларионов
- Два примера выбросов в нашей Галактике, 55, 64, 1984. *А. Л. Гюльбудагян*
- Об изотопном составе циркония в S-звездах, 55, 71, 1984, *Ю. К. Мелик-Алавердян*
- Спектрофотометрические наблюдения углеродных звезд, 55, 77, 1984
Р. Х. Оганесян, С. Е. Нерсисян, М. Ш. Карапетян
- Распределение энергии в спектрах OB-звезд в области вокруг звезды Р Суг 57, 58,
 1985 *Р. Х. Оганесян, А. Т. Гарибджанян, К. Г. Гаспарян*
- Распределение энергии в спектрах OB-звезд в области звездной ассоциации Рег
 OB2, 57, 65, 1985 *А. Т. Гарибджанян*
- Распределение энергии в спектрах OB-звезд в области звездной ассоциации Рег
 OB1, 57, 67, 1985 *А. Т. Гарибджанян*
- Вспыхивающие звезды в области NGC 7000, 57, 70, 1985 *И. Д. Меликян,
 Г. А. Брутян*
- Си Лебеда в 1978—81 гг., 57, 73, 1985 *И. Л. Иванова,
 И. Р. Салманов, Т. Н. Худякова*
- Новые переменные звезды в области Т-ассоциации Тау Т3, 58, 3, 1986
А. С. Ходжаев
- Спектрофотометрическое исследование группы звезд вокруг γ Cas в ультрафиоле-
 товой и видимой областях, 58, 9, 1986. *С. С. Рустамбекова, Р. А. Епрмян*
- Диаграмма цвет (I—K)—визуальная звездная величина для звезд ранних и поздних
 спектральных классов, 58, 21, 1986 *Р. А. Варданян*
- О кометарных туманностях и родственных объектах и их связи с молекулярными
 облаками, 58, 27, 1986 *В. М. Петросян*
- Туманные объекты вокруг кометарных туманностей и родственных объектов, 58, 36,
 1986 *В. М. Петросян, А. Р. Петросян*
- Определение межзвездного компонента параметров поляризации μ Сер статистиче-
 ским путем, 58, 52, 1986 *Р. А. Варданян, М. А. Ерицян*

- Объекты со значительными ультрафиолетовыми избытками в северо-западной окрестности скопления M13, II, 58, 57, 1986 Э. Я. Оганесян
 Распределение энергии в спектрах углеродных звезд, 59, 3, 1986
 С. Е. Нерсисян, Р. Х. Оганесян
 Фотоэлектрические наблюдения Сп Лебеда, 60, 98, 1988 М. А. Ерицян

II. ДВОЙНЫЕ И КРАТНЫЕ ЗВЕЗДЫ, ЗВЕЗДНЫЕ СКОПЛЕНИЯ И АССОЦИАЦИИ, СТРОЕНИЕ ГАЛАКТИКИ

- Поляризационные наблюдения скоплений NGC 1342, 1893, и 2422, 41, 20, 1970
 К. А. Григорян
 Поляризационные наблюдения скоплений NGC 129, 225, 581, 663, 744, 869, 884, 957
 и 6882/5, 41, 27, 1970 К. А. Григорян
 К статистике вспыхивающих звезд в окрестности Солнца, 41, 56, 1970
 М. А. Аракелян
 Оценки средних возрастов O-B5 звезд на основе их распределения в звездных ассоциациях, 41, 69, 1970 Л. В. Мирзоян, Э. С. Казарян, О. С. Чавушян
 Поляризационные наблюдения скопления NGC 1502, 42, 30, 1970 К. А. Григорян
 Поляризационные наблюдения старого звездного скопления около северного галактического полюса, 42, 33, 1970 К. А. Григорян
 Фотометрическое изучение новых переменных в NGC 2264, 44, 21, 1972
 Г. С. Бадалян, Л. К. Ерастова
 О распределении звезд типа UV Cet в окрестностях Солнца, 49, 63, 1976
 А. Т. Гарибджанян
 Распределение пространственных скоростей в ассоциациях Цефеид OB2 и Цефеид OB3,
 49, 71, 1976 Г. В. Ахундова, И. Л. Иванова, М. А. Мницаканян
 О полном количестве неправильных переменных звезд в ассоциации Т I Единорога,
 53, 88, 1982 Л. К. Ерастова
 Спектр масс двойного скопления η и χ Персея, 55, 21, 1984 С. В. Верецагин
 О. Б. Длужневская, В. И. Мякутин, А. Пискунов
 Некоторые характеристики двойных звезд, 55, 24, 1984 З. Т. Крайчева,
 Е. И. Полова, А. В. Тутуков, Л. Р. Юнгельсон
 Звездные ассоциации, межзвездное поглощение и поляризация света звезд, 55, 41,
 1984 Р. А. Варданян
 Определение параметров компонентов двойных звезд по данным их ультрафиолетовых спектров, 60, 75, 1988 С. С. Рустамбекови
 Абсолютное спектрофотометрическое исследование двойных звезд вокруг γ Cas в ультрафиолетовой и видимой областях, 60, 89, 1988 Р. А. Епремян
 Звездные ассоциации и области звездообразования, 60, 101, 1988 Л. В. Мирзоян

III ГАЛАКТИКИ, КРАТНЫЕ ГАЛАКТИКИ, СКОПЛЕНИЯ ГАЛАКТИК

- Детальная фотометрия и колориметрия галактик NGC 584, 586, 596, 600, 615 и 636,
 42, 3, 1970 С. Н. Аракелян
 Цвета ядер Sc галактик, 46, 62, 1975 С. Г. Искударян
 О связи между механизмом образования галактик и способом возникновения их отдельных структурных особенностей, 46, 73, 1975 С. Г. Искударян
 Галактики высокой поверхностной яркости, 47, 3, 1975 М. А. Аракелян
 Классификация центральных частей 711 галактик, 47, 43, 1975 Дирекция БАО

- Наблюдения ядер некоторых сейфертовских галактик в 1963—1969 гг., 49, 3, 1976
К. А. Саакян
- Поиски цепочкообразных групп галактик на картах Паломарского атласа, 50, 55, 1978
Р. А. Варданян
- Наблюдения двойных галактик типа E, 52, 3, 1980
Р. А. Варданян, А. П. Томов
- Уточненные координаты галактик Маркаряна № 701—1095, 52, 58, 1980
Г. М. Товмасян, Э. Ш. Шахбазян, Р. А. Кандалян
- Пространственное распределение объектов типа Igg II, 52, 65, 1980
С. Г. Искусдарян
- Переменность галактики Маркарян 699, 53, 99, 1982 К. А. Саакян
- Морфологические типы, цвета и классы ядер галактик в группах, 53, 102, 1982
А. П. Маггесян
- UVV-фотометрия некоторых галактик с УФ-избытком, 54, 80, 1983 В. С. Тамазян
- Магнитные поля радиогалактик, 55, 52, 1984 Р. П. Андреасян
- Двухцветная фотометрия скоплений галактик, 55, 56, 1984 А. Т. Қаллоглян
- Радиоизлучательные свойства галактик Маркаряна различных списков, 55, 58, 1984
Г. М. Товмасян
- Фотометрическое исследование пекулярных галактик, 55, 61, 1984 В. А. Яковлева
- Исследование сверхассоциаций в спиральных галактиках с УФ-избытком, 55, 62, 1984
А. Р. Петросян, К. А. Саакян, Э. Е. Хачикян
- Сравнение некоторых характеристик сейфертовских галактик, членов систем различной кратности, 57, 3, 1985 А. Р. Петросян
- О спектрах шести галактик с УФ-избытком, 57, 8, 1985 А. А. Егиазарян
- Поверхностные яркости и диаметры галактик в группах, 57, 13, 1985
А. П. Маггесян
- Радиоизлучение галактик в группах, 57, 21, 1985 А. П. Маггесян
- Вероятные кандидаты в Igg, 57, 39, 1985 С. Г. Искусдарян
- О центральных частях некоторых вероятных кандидатов в Igg II, 57, 51, 1985
С. Г. Искусдарян, А. С. Ходжаев
- О центральных частях некоторых менее вероятных кандидатов в Igg II, 57, 54, 1985
С. Г. Искусдарян, А. С. Ходжаев
- Спектрофотометрическое исследование галактик с ультрафиолетовым избытком VII, 58, 68, 1986 А. А. Егиазарян
- Фотометрия одной галактики с УФ-избытком, 58, 75, 1986 В. С. Тамазян
- Спектрофотометрическое исследование галактик с УФ-избытком. VIII, 60, 3, 1988
А. А. Егиазарян, Э. Е. Хачикян
- Спектрофотометрическое исследование галактик с УФ-избытком. IX, 60, 13, 1988
А. А. Егиазарян, Э. Е. Хачикян
- О спектре нерегулярной галактики NGC 4753, 60, 21, 1988 Н. К. Андреасян
- Наблюдения двойных галактик на частоте 102 МГц, 60, 24, 1988 В. С. Артюх,
В. Г. Малумян
- Наблюдения галактик в группах на 102 МГц, 60, 31, 1988 А. П. Маггесян,
М. А. Оганнисян
- О формах активности галактик с избыточным ультрафиолетовым излучением 60, 40, 1988
Г. М. Товмасян
- Анализ данных радионаблюдений галактик Бюраканской классификации, 60, 46, 1988
В. А. Санамян, М. А. Оганнисян
- О центральных областях некоторых галактик-кандидатов в Igg II, 60, 52, 1988
С. Г. Искусдарян
- Радиоспектры галактик по Бюраканской классификации, 60, 55, 1988
М. А. Оганнисян

IV. РАДИОАСТРОНОМИЯ

- Оценка угловых размеров и интенсивности мерцающей компоненты радионсточника ЗС 161, 41, 3, 1970 В. Г. Панаджян
- Прямые восхождения и плотности потоков 30 радионсточников на частоте 60 МГц, 41, 9, 1970 М. А. Асланян, В. Г. Малумян, В. А. Санамян
- Некоторые параметры межпланетной плазмы по наблюдениям мерцаний на 60 МГц, 42, 65, 1970 В. Г. Панаджян
- Межпланетные мерцания ЗС 48 на частоте 408 МГц, 43, 30, 1971 В. Г. Панаджян
- Зависимость среднего спектрального индекса радионсточников от их потока радиоплучения и красного смещения, 43, 49, 1971 Э. А. Арутюнян
- К вопросу об оценке полноты обзоров радионсточников, 44, 108, 1972 Р. А. Варданян, Ю. К. Мелик-Алавердян
- Частотная корреляция межпланетных мерцаний, 46, 88, 1975 В. Г. Панаджян
- О размерах неоднородностей межпланетной плазмы, 49, 46, 1976 В. Г. Панаджян
- Спектры мерцающих компонент некоторых радионсточников, 49, 50, 1976 В. Г. Панаджян
- Об одном интересном случае ионосферного мерцания неизвестного радионсточника, 50, 46, 1978 В. А. Санамян
- Наблюдения УТИ радионсточников на частоте 102 МГц, 54, 3, 1983 В. С. Артюх, М. А. Оганнисян, В. Г. Панаджян
- Наблюдения УТИ радионсточников на РАТАН-600, 54, 10, 1983 Г. А. Оганян, В. Г. Панаджян
- Наблюдения радионсточников из списков УТИ на радиотелескопе РАТАН-600. II, 57, 28, 1985 Г. А. Оганян, В. Г. Панаджян
- Наблюдения радионсточников из списков УТИ на частоте 102 МГц, II, 58, 80, 1986 В. С. Артюх, Г. А. Оганян, В. Г. Панаджян

V. ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ АСТРОФИЗИКА И АСТРОНОМИЯ

- Понижения в движущихся оболочках большой оптической толщины, 41, 80, 1970 В. Ю. Терещиж
- Об одной нелинейной задаче переноса излучения в непрерывном спектре 41, 91, 1970 Р. С. Варданян, Н. Б. Енгибарян
- Процессы деления и нестационарность систем галактик, 41, 99, 1970 В. Ю. Терещиж и И. Д. Караченцев
- О свойствах вырожденной плазмы при чрезвычайно высоких плотностях, 43, 57, 1971 Р. М. Авакян, Ю. Л. Варганян, Г. С. Саакян
- К решению задачи падающего тела, 43, 74, 1971 Р. П. Саакян
- Конфигурации горячих белых карликов с ядерными источниками энергии, 44, 115, 1972 Р. М. Авакян
- К решению задачи переноса в одномерной однородной среде, 46, 93, 1975 М. А. Мнацаканян
- К решению задачи диффузии света в слое конечной оптической толщины, 46, 101, 1975 Э. Х. Даниелян, М. А. Мнацаканян
- Модель Фуора, 49, 75, 1976 А. Л. Гюльбудагян
- К вопросу нахождения распределения звезд в скоплениях, 49, 81, 1976 М. А. Мнацаканян
- Холодное испарение нейтронов из ядер в сверхплотном веществе, 49, 87, 1976 Ю. Л. Варганян, Н. Д. Овакимова
- К решению задач переноса излучения в полубесконечных средах, 50, 59, 1978 М. А. Мнацаканян

- Таблицы некоторых функций теории переноса излучения, 50, 79, 1978
Р. Р. Андреасян
- К вопросу о вычислении φ -функции Амбарцумяна, 50, 114, 1978
Р. Р. Андреасян, Э. Х. Даниелян
- Простой метод вычисления функции перераспределения $\Gamma_{III}(x, x, \tau)$, 52, 137, 1980
Г. А. Арутюнян
- Свечение среды, освещенной параллельными лучами, при произвольном законе перераспределения излучения по частотам, 52, 148, 1980
О. В. Пикичян
- О природе углеродных звезд, 54, 55, 1983
А. Н. Зарцтовский, М. А. Марсагишвили, Ю. К. Мелик-Алавердян
- Течечный источник в плоском слое и в шаре, 55, 4, 1984
В. В. Соболев
- Принцип инвариантности в задачах сложения слоев произвольных свойств, 55, 5, 1984
О. В. Пикичян
- Перенос излучения в среде со сферической симметрией, 55, 17, 1984
А. К. Колесов
- Приближенные решения проблемы переноса излучения в частотах линий, 55, 18, 1984
В. М. Сербин
- Вероятностный смысл законов квадратного корня в теории переноса излучения, 55, 19, 1984
В. В. Иванов
- Начало расчетов строения звезд в АО ЛГУ, 55, 20, 1984
К. Н. Артемьев, П. А. Денисенков, В. В. Иванов, В. Б. Ильин
- Роль магнитного звездного ветра в эволюции тесных двойных звезд малых масс, 55, 25, 1984
А. В. Тутуков
- Численные модели эволюции планетарных туманностей, 55, 26, 1984
В. А. Окороков, Б. М. Шустов, А. В. Тутуков, Х. В. Йорк
- К задаче восстановления пространственных распределений, 55, 45, 1984
М. А. Мнацаканян
- Развитие представлений о релаксационных процессах в Галактике в работах В. А. Амбарцумяна, 55, 46, 1984
А. М. Фридман
- Коэффициенты вероятностей переходов для процессов электрон-фотонного взаимодействия, 55, 65, 1984
Г. Т. Тер-Казарян
- Образование графитовой пыли в атмосферах звезд типа R Северной Короны, 55, 70, 1984
Ю. А. Фадеев

VI. МЕТОДЫ АСТРОФИЗИЧЕСКИХ И РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКИХ НАБЛЮДЕНИЯ И ОБРАБОТКИ, ИНСТРУМЕНТЫ, АСТРОНОМИЧЕСКАЯ ОПТИКА

- Оценка угловых размеров мерцающих радионисточников по сдвигу гистограмм квазипериодов мерцаний, 41, 131, 1970
В. Г. Панаджян
- О возможности укорочения оптической системы Шмидта, 41, 134, 1970
Ж. М. Лорециян
- Звездный электрополяриметр с быстровращающимся поляризационным модулятором, 43, 33, 1971
М. А. Ерициян
- Исследование некоторых характеристик ЭОПов УН-92 с кислородноцеппевыми фотокатодами, 44, 120, 1972
К. А. Григорян, Г. В. Абрамян, Ж. Лельеар, М. А. Ерициян
- О телевизионном гидировании астрономических телескопов, 44, 126, 1972
В. А. Маларев, Е. М. Неплохов, И. К. Павлов, Г. А. Тамбовский
- Об одном принципе работы орбитальной астрономической обсерватории, управляемой космонавтом, 45, 5, 1972
Г. А. Гурзядян
- Орбитальная астрофизическая обсерватория «Орион», 45, 12, 1972
Г. А. Гурзядян, Э. А. Арутюнян
- Система управления автоматической работы аппаратуры «Орион», 45, 27, 1972
М. Н. Крмоян, А. З. Захарян, Ш. М. Арутюнян

- Энергетическая калибровка спектрографа «Орiona», 45, 36, 1972
Г. А. Гурзядян, Дж. Б. Оганесян, Р. А. Епремян
- Исследование фотографических характеристик пленки УФС-4, использованной в аппаратуре «Орion», 45, 42, 1972
В. М. Уварова, М. Р. Шпольский, А. Н. Ошуркова, Дж. Б. Оганесян, Н. В. Уварова
- Микрофотометр с перестраиваемой структурой для регистрации спектров в интенсивностях, 46, 115, 1975
М. А. Мартиросян, Л. М. Карамян
- Некоторые свойства бесконтактной машины переменного тока I. Бесконтактная машина двойного питания (БМДП), 46, 121, 1975
П. А. Кялян
- Применение методов выявления слабых объектов к снимкам, полученным инфракрасным ЭОПом, 46, 135, 1975
Р. А. Саркисян
- Применение метода наложения снимков к галактике NGC 5195, 46, 144, 1975
Р. А. Саркисян
- Многоканальный коррелометр для исследования параметров пульсаров 49, 96, 1976
С. М. Мкртчян, Р. А. Кандалян, В. О. Оганесян
- Следящая система для автоматической фокусировки короткофокусных телескопов, 49, 100, 1976
М. А. Мартиросян, В. Г. Нерсисян
- Некоторые свойства бесконтактной машины переменного тока. 2. Бесконтактная управляемая машина (БУМПТ), 49, 103, 1976
П. А. Кялян
- Наблюдения свечения ночного неба в Бюракане, 50, 50, 1978
Г. В. Абрамян, Л. Г. Ахвердян
- Преобразование частоты вверх как метод детектирования инфракрасного излучения в астрономии, 50, 95, 1978
Ю. К. Мелик-Алавердян, А. Н. Фрадкин
- Расчет оптимального астрономического преобразователя частоты, 50, 107, 1978
Ю. К. Мелик-Алавердян, А. Н. Фрадкин
- Амплитудный модулятор с двумя выходами, 50, 111, 1978
В. Г. Панаджян
- С вычислении средней частоты вспышек сверхновых, 52, 68, 1980
Р. Г. Мнацаканян, А. В. Осканян, М. Ловаш
- Исследование фотометрической системы 2.6 м телескопа Бюраканской астрофизической обсерватории, 52, 89, 1980
А. С. Амирханян, И. И. Попов
- О поляриметрических и фотометрических наблюдениях в фокусе Несмита 2.6 телескопа БАО, 52, 91, 1980
Г. В. Абрамян, Л. Г. Ахвердян, Р. А. Варданян, Г. А. Погосян
- Специфика поляриметрических наблюдений вспыхивающих звезд во время вспышек, 52, 95, 1980
М. А. Ерицян
- Метод обнаружения коротких изменений блеска звезд, 52, 105, 1980
В. П. Залинян
- Применение оптических методов обработки астрономических снимков в когерентном свете, 52, 109, 1980
Р. А. Саркисян
- Зависимость пороговой чувствительности фотоумножителей от порога дискриминации при счете фотонов, 52, 118, 1980
В. П. Залинян, Ю. К. Мелик-Алавердян
- Фотоэлектрическая фотометрия с использованием диссектора, 52, 122, 1980
М. А. Мартиросян, А. Я. Бейлин, Л. М. Карамян, В. П. Лукьянов, Н. К. Далиненок
- Новый метод цифровой фильтрации и его применение, 52, 127, 1980
Р. А. Варданян, М. О. Закарян, М. С. Мирзоян
- Сравнительный анализ информативности различных методов астрономических наблюдений, 54, 72, 1983
К. Г. Арутюнян
- Об одной возможности исследования структуры мерцающих радиисточников, 53, 108, 1982
В. Г. Панаджян
- Исследование прозрачности земной атмосферы с помощью нелинейного преобразователя инфракрасного излучения, 53, 112, 1982
Ю. К. Мелик-Алавердян, Р. А. Мурадян, А. Н. Фрадкин
- Об изменениях атмосферной экстинкции в Бюракане, 53, 118, 1982
Р. С. Асатрян, Г. Х. Хачатрян, Э. М. Фийнберг, Ж. В. Хачатрян, Г. А. Погосян

- С калибровке спектрограмм, полученных камерами с предобъективной призмой, 53, 131, 1982 А. Т. Гарибджанян, С. М. Карапетян
- К вопросу повышения чувствительности современных телевизионных астрономических систем, 53, 135, 1982 Ю. В. Куберский, В. А. Матарев
- Предварительная цифровая фильтрация с усреднением медиан, 54, 60, 1983 Р. А. Варданян
- Новая электронная аппаратура для звездного электрофотометра БАО, 54, 65, 1983 Э. Н. Кюринян, А. С. Мелконян, А. В. Миронов, А. В. Осканян, В. С. Осканян
- Автоматическое построение карт отождествления, 54, 77, 1983 Г. Г. Товмасын
- Об изготовлении телескопов 1.6 м в АО ЛГУ, 55, 78, 1984 М. К. Бабаджанянц
- Система обработки астрономических изображений Бюраканской обсерватории, 55, 80, 1984 С. В. Зарацян, Т. Ю. Магакян
- Система наведения и стабилизации УФ телескопа космической станции «Астрон», 56, 5, 1985 А. А. Боярчук, Ю. М. Ходжазянц, Г. М. Товмасын, М. Н. Крмоян, Л. В. Границкий, Э. А. Арутюнян, А. З. Захарян, О. Н. Гаспарян, А. Л. Кашин, Э. А. Налбандян
- Звездные датчики системы стабилизации УФ телескопа станции «Астрон», 56, 11, 1985 С. А. Арутюнян, Р. О. Векилян, К. Г. Григорян, А. З. Захарян, М. Н. Крмоян, А. Р. Тагяносян
- Анализ динамики системы прецизионной стабилизации телескопа станции «Астрон», 56, 18, 1985 О. Н. Гаспарян, А. З. Захарян, Г. Г. Егиазарян
- Математическое моделирование системы прецизионной стабилизации телескопа станции «Астрон», 56, 24, 1985 О. Н. Гаспарян, А. З. Захарян, В. А. Хачатрян, А. С. Казарян, Г. Г. Егиазарян
- Анализ автоколебаний и частотные показатели качества системы прецизионной стабилизации телескопа станции «Астрон», 56, 31, 1985 О. Н. Гаспарян
- Управление и контроль системы прецизионной стабилизации УФ телескопа космической станции «Астрон», 56, 41, 1985 Ш. М. Арутюнян, А. З. Захарян, Е. Б. Белый, С. К. Акопян, А. Л. Кашин
- Камера опознавания поля космического телескопа «Астрон», 56, 48, 1985 Э. А. Налбандян, Д. Югенен, Э. Г. Какосян, Ю. М. Симонянц, С. К. Мнацаканян
- Методы электрополяриметрических и фотометрических наблюдений, разработанные в Бюраканской обсерватории, 56, 55, 1985 Р. А. Варданян
- Автоматическая обработка спектров на ЭВМ, 56, 61, 1985. М. Ш. Карапетян, Р. А. Саркисян
- Об обнаружении индуцированной составляющей в излучении космических объектов, 56, 64, 1985 А. Н. Фрадкин
- О точности электрофотометрических наблюдений, 56, 69, 1985 А. С. Мелконян
- Характер фотометрических кривых на основе фотографических наблюдений, 57, 79, 1985 Э. С. Парсамян
- Система для регистрации быстрых изменений блеска звезд, 58, 87, 1986 В. П. Залинян, Г. М. Товмасын
- С количестве астрономического наблюдательного времени на станции «Гладзор», 58, 95, 1986 Р. А. Мурадян, Г. М. Товмасын
- О возможном уменьшении воздействия купола на изображения звезд, 58, 100, 1986 Р. А. Мурадян, О. В. Пикичян
- Астрономическая приемная система с трехкамерным ЭОП новой модификации УМК-92 В и некоторые наблюдательные результаты, 58, 108, 1986 Н. С. Асатрян, С. В. Лилатон
- Анализ звездных ультрафиолетовых потоков по наблюдениям «Орион-2», 60, 59, 1988 Дж. Б. Оганесян

- Об одном применении двухканального интерферометра с переключением фазы, 60, 110, 1988 *В. Г. Панаджян*
 Набор программ для аппроксимации полиномами, 60, 115, 1988 *Т. Ю. Магакян*
 Автоматическая статистическая спектральная классификация звезд, 60, 125, 1988 *М. Ш. Карапетян*
 Новый охлаждаемый блок фотоумножителя электрофотометра, 60, 135, 1988 *А. В. Осканян*

VII. КОМЕТЫ, ПЛАНЕТЫ

- Определение размеров малых планет статистическим методом, 53, 124, 1982 *Р. А. Варданян, О. Х. Торосян, Л. Г. Ахвердян*
 О законе планетарных расстояний, 57, 85, 1985 *Р. А. Варданян, Г. А. Саиян*
 Поляриметрические наблюдения кометы Галлея, 60, 107, 1988 *Р. А. Варданян, М. А. Ерицян*

VIII. ИСТОРИЯ АСТРОНОМИИ

- К. А. Григорян, Некролог, 44, 137, 1972.
 Хроника, 44, 139, 1972.
 Г. С. Бадалян, Некролог, 46, 152, 1975.
 Хроника, 49, 115, 1976.
 Э. Г. Мирзабекян, Некролог, 52, 158, 1980.
 Хроника, 52, 161, 1980.
 М. А. Аракелян, Некролог, 54, 89, 1983.
 Об астрономическом значении малого мецаморского холма, 57, 92, 1985 *Э. С. Парсямяч*
 О возможном астрономическом назначении мегалитических колец Ангелакота, 57, 101, 1985 *Э. С. Парсямяч*
 Б. Е. Маркварян, Некролог, 58, 119, 1986.
 Упоминание двух комет VI и VII веков в армянском летоисчислении, 60, 138, 1988 *Г. А. Брутян*
 Хроника, 60, 145, 1988.
 Список статей, опубликованных выпусках XLI—LX, 60, 158, 1988.