

СПИСОК СТАТЕЙ, ОПУБЛИКОВАННЫХ В ВЫПУСКАХ I—XI

I. ЗВЕЗДЫ, ТУМАННОСТИ И МЕЖЗВЕЗДНАЯ СРЕДА

1. Спектрофотометрическое исследование ряда звезд ранних спектральных классов, 7, 3, 1951 Л. В. Мирзоян
2. Показатели цвета долгопериодических цефеид, 8, 3, 1951 Г. С. Бадалян
3. Явление непрерывной эмиссии и источники звездной энергии, 13, 3, 1954
В. А. Амбарцумян
4. Спектрофотометрическое исследование непрерывного спектра 59 Лебеда, 14, 26, 1954 Н. Л. Иванова
5. Спектрофотометрия туманности Ориона, 16, 3, 1955 Г. А. Гурзadyн
6. О некоторых В-звездах ассоциации Ориона, 16, 53, 1955 Н. Л. Иванова
7. Фотометрическое исследование непрерывного спектра десяти горячих звезд, 16, 41, 1955 Л. В. Мирзоян
8. Определение показателей и избытков цвета галактических цефеид, 17, 3, 1956
Г. С. Бадалян
9. Бальмеровский декремент некоторых диффузных туманностей, 18, 3, 1956
Г. А. Гурзadyн
10. О температуре ядер планетарных туманностей, 18, 13, 1956 Г. А. Гурзadyн
11. Спектрофотометрическое исследование AG Дракона, 19, 43, 1956 Л. В. Мирзоян
12. Спектрофотометрическое исследование L Возничего, 20, 11, 1956 Н. Л. Иванова
13. Опыт поляризационной спектрофотометрии туманности Ориона, 20, 23, 1956
Г. А. Гурзadyн
14. Спектрофотометрическое исследование Алголя, 21, 3, 1957 М. А. Аракелян
15. Электрофотометрия и электроколориметрия звезд ассоциаций Цефей II и Персей II, 22, 34, 1957 К. А. Григорян
16. Поляризационные наблюдения звезд ассоциаций Цефей II и Персей II, 22, 49, 1957 К. А. Григорян
17. К вопросу о поляризации излучения Крабовидной туманности, 23, 19, 1957
Э. Е. Хачикян
18. Наблюдения 59 Лебеда в 1954—1956 гг., 23, 25, 1957 Н. Л. Иванова
19. К вопросу о непрерывной эмиссии в спектре AG Дракона, 24, 19, 1958
М. А. Аракелян, Н. Л. Иванова
20. О природе магнитных полей планетарных туманностей, 24, 33, 1958 Г. А. Гурзadyн
21. Об электромагнитной природе спиралевидных планетарных туманностей, 24, 59, 1958 Г. А. Гурзadyн
22. Поляризационные наблюдения μ Цефея 25, 45, 1958 К. А. Григорян
23. Об изменении цвета звезд типа Т Тельца, 25, 49, 1958 Г. С. Бадалян
24. Спектрофотометрическое наблюдение X Пегаса, 25, 63, 1958 Н. Л. Иванова
25. Поляриметрическое исследование кометообразной туманности NGC 2261, 25, 67, 1958 Э. Е. Хачикян
26. К вопросу о молодости ядер планетарных туманностей, 25, 101, 1958 Г. А. Гурзadyн
27. Поляриметрическое изучение планетарной туманности NGC 7026, 26, 19, 1959
Г. А. Гурзadyн, Н. А. Размадзе

60. Интенсивности эмиссионных линий четырех слабых звезд Вольф-Райе, 38, 45, 1964
Г. А. Гурзадян, О. С. Чавушян
61. Двухцветные наблюдения 17 переменных звезд типа RW Возничего, 38, 55, 1964
Г. С. Бадалян, Л. К. Ерастова
62. Исследование некоторых неправильных переменных типа RW Возничего, 38, 71, 1964
Г. С. Бадалян
63. Спектрофотометрическое исследование новой Геркулеса 1963, 37, 3, 1966
Н. Л. Иванова, М. А. Казарян, Р. Х. Оганесян
64. Поляризационные наблюдения μ Цефея, 37, 18, 1966 К. А. Григорян
65. Поляризация света холодных сверхгигантов, 37, 23, 1966 Р. А. Варданян
66. Трехцветные наблюдения нестационарных звезд в области NGC 2264, 38, 3, 1967
Г. С. Бадалян, Л. К. Ерастова
67. Колориметрическое исследование ядер планетарных туманностей, 38, 25, 1967
М. А. Казарян
68. О трех новых вспыхивающих звездах в области NGC 7023, 39, 3, 1968
Л. В. Мирзоян, Э. С. Парсамян, О. С. Чавушян
69. Колориметрическое исследование туманности IC 446, 39, 10, 1968 Э. С. Парсамян
70. Спектрофотометрическое исследование ядер планетарных туманностей 39, 35, 1968
М. А. Казарян
71. О переменности ядер четырех планетарных туманностей, 39, 45, 1968 М. А. Казарян
72. Новые вспыхивающие звезды в области NGC 7023, II, 40, 31, 1969
Л. В. Мирзоян, Э. С. Парсамян, Н. Л. Каллоглян
73. Некоторые замечания о переменных типа RW Возничего в Тельце, 40, 35, 1969
Г. С. Бадалян Л. К. Ерастова
74. Электрофотометрические наблюдения RW Возничего, 40, 63, 1969 Р. А. Варданян

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

1. Флюктуации в видимом распределении звезд и космическое поглощение, I, 5, 1945
Б. Е. Маркарян
2. Звездная ассоциация вокруг Р Лебеда, 2, 3, 1949 В. А. Амбарцумян, Б. Е. Маркарян
3. Долгопериодические цефеиды и избирательное поглощение света в Галактике, 3, 3, 1949 Г. С. Бадалян
4. О кинематике звездных ассоциаций, 4, 3, 1949 Г. А. Гурзадян
5. О классификации открытых (галактических) звездных скоплений, I, 5, 3, 1950
Б. Е. Маркарян
6. К теории флуктуаций в видимом распределении звезд на небе, 6, 5, 1951
В. А. Амбарцумян
7. О классификации открытых (галактических) звездных скоплений. II. Предварительный список открытых звездных скоплений типа O, 9, 3, 1951
Б. Е. Маркарян
8. Вероятность открытия затменных переменных, 10, 3, 1952 Р. А. Саакян
9. Звездная ассоциация Цефей II, 11, 3, 1953 Б. Е. Маркарян
10. О расширении открытого звездного скопления IC 2602, 11, 19, 1953
Б. Е. Маркарян
11. Об эволюции открытых звездных скоплений, 12, 3, 1954 Б. Е. Маркарян
12. Кратные системы типа Трапеции, 15, 3, 1954 В. А. Амбарцумян
13. О связи между пространственными распределениями межзвездного нейтрального водорода и долгопериодических Цефеид, 17, 27, 1956 Г. С. Бадалян
14. Функция распределения тесных двойных звезд по сумме относительных радиусов компонент, 24, 73, 1958 Р. А. Саакян

15. Особенности распределения открытых скоплений в плоскости Галактики, 26, 53, 1959
Б. Е. Маркарян
16. Белые карлики, обнаруженные в созвездии Лебедя. II, 28, 37, 1960
К. А. Саакян
17. Пять новых открытых скоплений, 28, 43, 1960 С. Г. Искусдарян
18. Функция светимости скопления Ясли (NGC 2632), 29, 65, 1961
Б. Е. Маркарян, С. Н. Аракелян
19. Белые карлики в скоплении Ясли (NGC 2632), 29, 71, 1961
Б. Е. Маркарян, Э. Я. Оганесян
20. О расширении звездных ассоциаций, 29, 81, 1961 Л. В. Мирзоян
21. О законе распределения O-BI-звезд вокруг ядер O-ассоциаций, 33, 41, 1963
Л. В. Мирзоян
22. К вопросу о происхождении звездных скоплений, 33, 87, 1963
Г. М. Товмасын
23. Распределение O-B звезд в ассоциации Персей I, 35, 75, 1964 . . . Л. В. Мирзоян
24. Поляризационные наблюдения скоплений NGC 6871 и NGC 6823, 39, 19, 1968
К. А. Григорян
25. Поляризационные наблюдения скопления NGC 457, 39, 28, 1968
К. А. Григорян

III. ГАЛАКТИКИ

1. Колориметрическое исследование спиральной галактики M 101, 24, 3, 1958
Б. Е. Маркарян
2. Двойная галактика M 51, 25, 5, 1958 Б. Е. Маркарян
3. Колориметрия галактик с перемычкой, 25, 35, 1958 А. Т. Каллоглян
4. Цвета и светимости ярких звездных ассоциаций спиральных галактик M51 и M101, 26, 3, 1959 Б. Е. Маркарян
5. Определение природы населения звездных систем по парциальным светимостям, 28, 51, 1960 Б. Е. Маркарян
6. Детальная колориметрия галактик NGC 2976, 3031 (M81), 3034 (M82) и 3077, 30, 3, 1962 Б. Е. Маркарян, Э. Я. Оганесян, С. Н. Аракелян
7. Двухцветная абсолютная фотометрия NGC 7331, 30, 21, 1962 . . . А. Т. Каллоглян
8. О природе двойных галактик 31, 39, 1962 . . . А. Т. Каллоглян, Г. М. Товмасын
9. Сверхассоциация в отдаленных галактиках, 33, 3, 1963
В. А. Амбарцумян, С. Г. Искусдарян, Р. К. Шахбазян, К. А. Саакян
10. О поверхностной яркости перемычек спиральных галактик, 33, 19, 1963
А. Т. Каллоглян
11. О природе цепочек галактик, 33, 29, 1963 Б. Е. Маркарян
12. О природе галактик, имеющих аномальные для своего типа спектральные признаки, 34, 3, 1963 Б. Е. Маркарян
13. Иррегулярные галактики типа M 82, 34, 19, 1963 Б. Е. Маркарян
14. Пекулярная галактика NGC 3656, 34, 31, 1963 А. Т. Каллоглян
15. О возникновении линий поглощения Бальмеровской серии водорода в спектрах галактик типа M 82, 34, 37, 1963 Г. А. Гурзадян
16. Ядра галактик с перемычкой, 36, 31, 1964 . . . А. Т. Каллоглян, Г. М. Товмасын
17. О форме и средних характеристиках спиральных рукавов галактик, 38, 48, 1961
В. Е. Караченцева, И. Д. Караченцев
18. Распределение карликовых галактик типа Скульптора, 39, 61, 1968
В. Е. Караченцева
19. Средние характеристики систем галактик и проблема существования скрытых звизальных масс, 39, 76, 1968 И. Д. Караченцев
20. О функции светимости скопления галактик A-262, 40, 3, 1969
А. Т. Каллоглян
21. Колориметрия галактик с перемычкой. IV, 40, 15, 1969 А. Т. Каллоглян
22. К вопросу о молодости групп галактик, 40, 57, 1969 Г. М. Товмасын

IV. РАДИОАСТРОНОМИЯ

1. Радионаблюдение кольцеобразного затмения Солнца на длине волны 50 см 19 апреля 1958 г. 25, 75, 1958 . . . Э. Г. Мирзабекян, Г. А. Ерзнкян, П. М. Герунч
2. Результаты наблюдений источника космического излучения Стрельца А на волне 32,5 см с высокой разрешающей силой, 31, 3, 1962 . . . В. Г. Малумян
3. Результаты наблюдений туманности Омега на большом Пулковском радиотелескопе на волне 32,5 см, 31, 11, 1962 . . . В. Г. Малумян
4. Новые вероятные отождествления радионисточников, 31, 19, 1962 . . Г. М. Товмасян
5. Некоторые отождествления космических радионисточников, 31, 31, 1962
Г. М. Товмасян, А. Т. Каллоглян
6. Изменение плотности потока радиоизлучения Кассиопей—А, 30, 35, 1962
В. А. Санамян, А. М. Асланян
7. Новые данные о радиоизлучении от области шпоры у $\Pi = 30^\circ$, 31, 53, 1962
Г. М. Товмасян, В. А. Санамян, А. М. Асланян
8. Наблюдения области плоскости галактики около $\delta = -24^\circ 23'$ на $\lambda = 32,5$ см с высокой разрешающей силой, 33, 95, 1963 . . . В. Г. Малумян
9. Радионаблюдение Солнечного затмения 20 мая 1966 г. в Бюракане, 39, 57, 1968
В. А. Санамян, В. Г. Малумян, А. М. Асланян
10. О радиоизлучении скоплений галактик, 40, 46, 1969
Г. М. Товмасян, Р. Г. Мнацаканян

V. КОМЕТЫ

1. Исследование кометы Мркоса (1957 d) I. Поляризация свечения кометы, 26, 35, 1959 . . . Л. В. Мирзоян, Э. Е. Хачикян
2. Исследование кометы Мркоса (1957 d) II. Фотометрия свечения кометы, 27, 15, 1959 . . . Л. В. Мирзоян, Э. Е. Хачикян
3. Наблюдения кометы Эверхарта (1964 h) в Бюракане, 37, 48, 1966
Э. Е. Хачикян, Р. А. Епремян
4. Наблюдения кометы Икея-Сски в Бюракане, 38, 38, 1967 . . . Р. А. Варданян, Р. А. Епремян, М. А. Казарян, Э. Е. Хачикян

VI. ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ АСТРОФИЗИКА И АСТРОНОМИЯ

1. О прилизах и отливах, 32, 41, 1963 . . . Р. А. Саакян
2. О возможных фазовых состояниях вещества при чрезвычайно больших плотностях, 33, 55, 1963 . . . Г. С. Саакян, Ю. Л. Вартанян
3. К теории белых карликов и оболочек барнионных звезд, 34, 99, 1963,
Г. С. Саакян, Э. В. Чубарян
4. К ньютоновской теории вращающихся сверхплотных конфигураций, 39, 101, 1968
Д. М. Седракян, В. В. Папоян, Э. В. Чубарян
5. Число рассеяний фотона в неоднородной среде, 40, 76, 1969 . . В. Ю. Терезиш
6. Некоторые интегральные характеристики вращающихся белых карликов и нейтронных звезд, 40, 86, 1969 . . В. В. Папоян, Д. М. Седракян, Э. В. Чубарян
7. Звездные конфигурации вырожденного электронного газа, 40, 98, 1969
Г. С. Саакян, М. А. Мнацаканян

VII. АСТРОФИЗИЧЕСКИЕ И РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ И ИНСТРУМЕНТЫ, АСТРОНОМИЧЕСКАЯ ОПТИКА

1. Радиотелескоп Бюраканской обсерватории, 14, 3 1954 . . . В. А. Санамян
2. Универсальный микрофотометр Бюраканской обсерватории, 14, 11, 1954

3. Второй саморегистрирующий микрофотомерт Бюраканской обсерватории, 18, 29, 1956 Г. А. Гурздяч
4. Электрофотометрический планиметр, 18, 33, 1956 Г. А. Гурздяч
5. Радиометр для исследования поляризации радиоизлучения на длине волны 3,2 см, 19, 3, 1956 Э. Г. Мирзабекян
6. Симметричный кольцевой волноводный облучатель, 20, 3, 1956 Э. Г. Мирзабекян
7. Метод длительного накопления сигнала и его применение для повышения чувствительности интерференционного радиометра, работающего с переключением фазы, 22, 3, 1957 В. А. Санамян
8. Диаграммная модуляция, 23, 3, 1957 Э. Г. Мирзабекян
9. Избирательное поглощение в земной атмосфере, 23, 29, 1957 К. А. Григорян
10. Экспериментальная проверка метода резонансного накопления радиосигнала при работе интерференционным радиотелескопом, 25, 83, 1958 Г. М. Товмасын, Э. С. Бурунсузян
11. Радионаблюдение кольцеобразного затмения Солнца на длине волны 50 см 19 апреля 1958 г., 25, 75, 1958 Э. Г. Мирзабекян, Г. А. Ерзканыян, П. М. Геруши
12. Прибор для автоматического измерения комплексных сопротивлений на сверхвысокой частоте, 25, 75, 1958 Э. Г. Мирзабекян, Г. А. Ерзканыян, П. М. Геруши
13. Замечания о фотометрической системе UBV, 26, 27, 1959 М. А. Аракелян
14. Заметка об одном применении электрофотометрического планиметра, 26, 77, 1959 Г. А. Гурздяч
15. Метод определения с высокой точностью координат космических источников радиоизлучения, 27, 31, 1959 Э. Г. Мирзабекян
16. Большой интерференционный радиотелескоп Бюраканской обсерватории, 27, 35, 1959 В. А. Санамян, Г. С. Минасян
17. Кольцевой радиотелескоп с высокой разрешающей силой, 36, 79, 1964 Г. М. Товмасын
18. Принцип построения цифрового преобразователя для измерения распределения яркости, 37, 59, 1966 М. А. Мартиросян
19. О коррозионной устойчивости некоторых металлических материалов для астрономических зеркал, 38, 58, 1967 Ж. М. Лорециян
20. Исследование на термостойкость микроповерхности астрономических зеркал, изготовленных из сплава АМг6Л с хромовым и никелевым покрытиями, 38, 66, 1967 Ж. М. Лорециян
21. О материалах для астрономических зеркал, 38, 72, 1967 Ж. М. Лорециян
22. Векторный измеритель звездной поляризации, 39, 96, 1968 Р. А. Варданян
23. Об одном применении метода фазового переключения, 40, 69, 1969 В. А. Санамян