

От редакции

Двумя статьями в настоящем номере завершается публикация в журнале “Астрофизика” серии обзорных статей, посвященных научному наследию выдающегося астрофизика, академика Амбарцумяна, в связи с его 100-летним юбилеем.

В этих статьях представлено также настоящее состояние тех направлений астрофизики, в которых идеи Амбарцумяна были основополагающими.

Начиная с Выпуска 3 за 2008г. было опубликовано 12 статей, освещающих роль и значение научного вклада Амбарцумяна в различных областях современной астрофизики.

В серию вошли следующие статьи:

1. В.А.Амбарцумян - Жизнь в науке

Редколлегия ж. “Астрофизика”

Бюраканская астрофизическая обсерватория им. В.А.Амбарцумяна

2. Диагностика плазмы планетарных туманностей

А.Ф.Холтыгин

Санкт-Петербургский государственный университет

3. Статистическая механика звездных систем: от Амбарцумяна и далее

Л.П.Осипков

Санкт-Петербургский государственный университет

4. Методы Амбарцумяна в теории переноса излучения

А.Г.Никогосян

Бюраканская обсерватория

5. Многократное рассеяние света: Среднее число рассеяний и смежные вопросы

В.В.Иванов

Санкт-Петербургский государственный университет

6. Звездные ассоциации

А.Т.Каллоглян

Бюраканская обсерватория

7. Звездообразование и молекулярные облака

А.Л.Гольбудагян

Бюраканская обсерватория

8. Амбарцумяновская парадигма об активности галактических ядер и эволюция галактик

Г.А.Арутюнян

Бюраканская обсерватория

9. В.А.Амбарцумян и проблемы статистики вспыхивающих объектов

А.А.Акопян, Эльма С.Парсаян

Бюраканская обсерватория

10. Вращающиеся сверхплотные конфигурации: Пульсары и их астрофизические проявления

Д.М.Седракан, Э.В.Чубарян

Ереванский государственный университет

11. Концепция Амбарцумяна об активности ядер галактик

Э.Е.Хачикян

Бюраканская обсерватория

12. Сверхплотные звезды, содержащие странные барионы

Ю.Л.Вартанян

Ереванский государственный университет

Редакция ж. "Астрофизика" благодарит авторов вышеперечисленных статей за обстоятельное представление научного вклада академика В.А.Амбарцумяна в мировую астрофизическую науку.

Главный редактор ж. "Астрофизика"
Д.М.Седракан