

ПРЕДИСЛОВИЕ

Настоящий выпуск журнала "Odessa Astronomical Publications" (V.20, 2007) содержит статьи, представленные на Международной юбилейной научной конференции "Современные проблемы астрономии", посвященной 100-летней годовщине со дня рождения выдающегося ученого астронома Владимира Платоновича Цесевича (1907-1983). Конференция проведена в Одессе (Украина), в городе, где В.П.Цесевич жил в детстве и работал в 1944-1983 годах. Конференция организована Одесским национальным университетом имени И.И.Мечникова и проходила 12-18 августа 2007 года. Мемориальная сессия конференции была проведена 13 августа 2007 года и посвящалась жизни В.П.Цесевича, его научной, педагогической и общественной деятельности.

В организации и проведении конференции принимали участие Евро-азиатское Астрономическое Общество (Москва), Украинская Астрономическая Ассоциация (Киев), Одесское Астрономическое Общество, Научно-исследовательский институт "Астрономическая обсерватория" и кафедра астрономии Одесского национального университета имени И.И.Мечникова и Одесская радиоастрономическая обсерватория Радиоастрономического института Академии наук Украины (Харьков).

Научная программа конференции включила секции: 1. Мемориальная сессия. 2. Физически переменные звезды. 3. Взаимодействующие двойные звезды. 4. Химический состав и эволюция звезд и галактик. 5. Переменные радиоисточники. 6. Космология. 7. Околосемная астрономия, астрометрия и небесная механика. 8. Метеорная астрономия. 9. Телескопы, регистрация и обработка изображений и сигналов. 10. Астрономическое образование и популяризация астрономии.

В конференции приняли участие около 180 ученых из 15 стран Азии, Америки и Европы. В Мемориальной секции его учениками и сослуживцами было сделано 10 докладов. На других научных секциях представлено более 87 научных докладов (23 из них были пленарными). Общее количество представленных постеров составило свыше 40. В решении конференции было отмечено, что проведенная конференция была очень плодотворной.

По решению Научного оргкомитета публикация материалов конференции была разделена на две части. Первая часть (V.20, Part 1, 2007) содержит доклады, поданные к публикации на английском языке. Во второй части (V.20, Part 2, 2007) публикуются доклады, поданные на русском языке. Первая часть открывается Юбилейным докладом "Владимир Платонович Цесевич - астроном-романтик". Далее все доклады опубликованы в алфавитном порядке по фамилии первого из авторов доклада. Порядок публикаций во второй части следует тому же принципу. Содержание обеих частей дается по-английски.

В заключение, как главный редактор журнала, приношу глубокую благодарность всем участникам конференции "Современные проблемы астрономии" за их вклад в конференцию, посвященную памяти В.П.Цесевича.

В.Г.Каретников