

ХРОНИКА

В середине апреля 1968 г. Бюраканскую астрофизическую обсерваторию посетил проф. В. Х. Маккрей из Сассекского университета (Англия). За время своего кратковременного визита проф. В. Х. Маккрей ознакомился с работами, ведущимися в обсерватории, имел беседы с научными сотрудниками обсерватории. На научном семинаре им был прочитан доклад о некоторых соображениях о природе кварзов.

* * *

В мае 1968 г. из научной командировки в США вернулся ученый секретарь обсерватории Э. Е. Хачикян. На крупнейших телескопах Маунт Паломарской, Кит Пикской, МакДональдской и Ликской обсерваторий он выполнил спектральные и прямые наблюдения ряда галактик Маркаряна, иррегулярных галактик и кометарных туманностей.

* * *

В составе советской делегации на симпозиум по методам обработки информации в Эдинбург в августе 1968 г. выезжал зав. лабораторией электроники Бюраканской обсерватории М. А. Мартиросян.

* * *

В сентябре 1968 г. в Будапеште на международном совещании по переменным звездам участвовали сотрудники Бюраканской обсерватории М. А. Аракелян, Р. А. Варданын, В. С. Осканян и Э. С. Парсамян. На заседаниях ими были представлены следующие доклады: „О группе молодых звезд в окрестностях Солнца“ (М. А. Аракелян);

„О собственной поляризации излучения некоторых холодных сверхгигантов“ (Р. А. Варданян); „О классификации фотометрических кривых вспышек звезд типа UV Кита“ (В. С. Оскания) и „Вспыхивающие звезды в NGC 7023 (Э. С. Парсамян совместно с Л. В. Мирзояном).

* * *

С 16 по 19 сентября 1968 г. в Бюраканской астрофизической обсерватории состоялся симпозиум по физике звезд, туманностей и галактик, организованный Комиссией по физике звезд и туманностей Астрономического совета АН СССР и Бюраканской обсерваторией. В симпозиуме приняли участие около 100 человек — представители всех основных астрофизических и ряда крупных физических учреждений страны. В их числе: академик А. Б. Северный, члены-корреспонденты АН СССР О. А. Мельников, Э. Р. Мустель, В. В. Соболев, И. С. Шкловский, академик АН Эстонской ССР А. Я. Киппер и др. В работах симпозиума принимал участие также польский астроном проф. С. Э. Пиотровский.

Симпозиум был посвящен 60-летию академика В. А. Амбарцумяна. В его программу было включено обсуждение проблем теории переноса излучения, физики нестационарных звезд и физических процессов в галактиках, на развитие которых определенное воздействие имели работы В. А. Амбарцумяна. Обсуждение каждой из проблем открывалось обзорными докладами, составленными: член-коор. АН СССР В. В. Соболевым (ЛГУ), д-ром физ.-мат. наук В. Г. Горбацким (ЛГУ) и д-ром физ.-мат. наук Л. В. Мирзояном (Бюраканская обсерватория), кандидатом физ.-мат. наук Г. М. Товмасыном (Бюраканская обсерватория). Во всех обзорных докладах особо отмечалось значение работ В. А. Амбарцумяна по указанным проблемам. Кроме этого, было заслушано более 40 оригинальных сообщений, 11 из которых было сделано сотрудниками Бюраканской обсерватории. На заключительном заседании симпозиума В. А. Амбарцумян

выступил с докладом, посвященным статистике вспыхивающих объектов. Затем состоялось чествование юбиляра.

Труды Бюраканского симпозиума будут опубликованы в 1969 г. Издательством АН АрмССР.

Участники симпозиума вместе с представителями АН СССР и академий наук союзных республик приняли участие в юбилейном вечере, посвященном 60-летию В. А. Амбарцумяна, организованном в здании ордена Ленина Академического театра оперы и балета им. Спендиаряна в Ереване. На этом вечере в связи с присуждением акад. В. А. Амбарцумяну звания Героя Социалистического Труда Председатель Президиума Верховного Совета Армянской ССР Н. Х. Арутюнян вручил ему орден Ленина и золотую медаль „Серп и Молот“.

* * *

В октябре 1968 г. на основе договоренности с обсерваторией Тонанцинтла в Мексику выехала сотрудница Бюраканской обсерватории Э. С. Парсамян. Там она проводит исследования вспыхивающих звезд в области скопления Плеяды и ряд других наблюдений.

* * *

С 22 по 25 октября 1968 г. в Бюраканской обсерватории находился директор Таутенбургской обсерватории Германской академии наук в Берлине проф. Н. Рихтер. Основной целью приезда проф. Н. Рихтера было обсуждение и согласование планов совместных научных работ Таутенбургской и Бюраканской обсерваторий по фотометрическому и спектральному исследованиям галактик Маркаряна и сферических компактных галактик, а также поисков слабых голубых объектов.

* * *

С 22 октября по 2 ноября 1968 г. в Бюраканской обсерватории находился директор астрофизической обсерватории Академии наук Венгрии, член-корр. АН Венгрии проф.

Л. Детре. В результате пребывания проф. Л. Детре в Бюракане и проведенных с ним дискуссий составлен план совместных работ Будапештской и Бюраканской обсерваторий (в рамках общего соглашения между академиями наук Венгрии и Армянской ССР) в области исследования вспыхивающих звезд, систематических поисков сверхновых звезд и теории сверхплотных звездных конфигураций.

На научном семинаре обсерватории проф. Детре сделал доклады об исследованиях переменных звезд типа RR Лиры, проводимых в Будапештской обсерватории.

* * *

В ноябре 1968 г. для наблюдений на большом телескопе обсерватории Сен-Мишель, в двухмесячную командировку во Францию выехал зам. директора Бюраканской обсерватории Л. В. Мирзоян. Он совместно с проф. Д. Шалонжем и д-ром Л. Диван (Парижский астрофизический институт) продолжал начатую в 1966 г. работу по исследованию спектров нестационарных звезд.

* * *

В течение 1968 г. сотрудники Бюраканской обсерватории принимали участие в следующих всесоюзных научных конференциях и совещаниях: Совещание рабочей группы по нестационарным звездам при Комиссии по физике звезд и туманностей в Ленинграде (М. А. Аракелян, Л. В. Мирзоян, В. С. Осканян, Э. С. Парсамян); Пленум Комиссии по звездной астрономии в Риге (М. А. Аракелян); Совещание по радиоастрономии в Риге (А. М. Асланян, В. Г. Малумян, В. А. Санамян, Г. М. Товмасян); Пленум Совета по комплексной проблеме „Радиоастрономия“ в Москве (В. А. Санамян, Г. М. Товмасян).

В сентябре на 5-й международной конференции по гравитации и теории относительности в Тбилиси участвовали Ю. Л. Вартанян, М. А. Мнацаканян, Д. М. Седракан и Э. В. Чубарян.

В течение 1968 г. для выполнения научной работы А. Т. Каллоглян выезжал в Шемахинскую обсерваторию, В. С. Осканиян и Г. М. Товмасын—в Крымскую обсерваторию, В. А. Санамян—в Лабораторию радиоастрофизики АН Латвийской ССР.

* * *

По решению Президиума Академии наук Армянской ССР в Бюраканской обсерватории организован отдел звездной спектроскопии. Зав. отделом назначен кандидат физ.-мат. наук старший научный сотрудник Э. Е. Хачикян, занимавший до этого должность ученого секретаря обсерватории. Ученым секретарем назначен кандидат физ.-мат. наук, старший научный сотрудник Г. М. Товмасын.