

ШЕСТОЙ СЪЕЗД ВСЕСОЮЗНОГО АСТРОНОМО-ГЕОДЕЗИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА

М. М. Дагаев

Очередной, шестой съезд Всесоюзного астрономо-геодезического общества при Академии наук СССР проходил с 21 по 24 октября 1975 г. в столице Армении г. Ереване, в здании Президиума Академии наук Армянской ССР.

На съезде присутствовало 286 делегатов с решающим и 15 делегатов с совещательным голосом от 60 отделений Общества. В работе съезда приняли участие президент Академии наук Армянской республики академик В. А. Амбарцумян, чл.-корр. АН СССР Ю. Д. Буланже, чл.-корр. АН СССР М. С. Зверев, 29 профессоров и докторов наук, среди которых известные ученые Д. Я. Мартынов, Л. В. Мирзоян, В. П. Джапиашвили, А. А. Нефедьев, С. К. Всехсвятский, Э. Е. Хачикян и др., 78 доцентов и кандидатов наук, преподаватели астрономии и геодезии высших учебных заведений, геодезисты-производственники, учителя средних школ, работники планетариев; всего же по специальностям — 102 астронома, 172 геодезиста и 12 представителей смежных наук.

Съезд открылся в 11 час. по ереванскому времени вступительной речью президента ВАГО профессора Д. Я. Мартынова. С теплыми приветствиями и пожеланиями успешной работы съезду выступили академик В. А. Амбарцумян (от имени Президиума Академии наук СССР и Президиума Академии наук Армянской ССР) и начальник Главного управления геодезии и картографии кандидат технических наук И. А. Кутузов (от имени ГУГК при Совете Министров СССР). Были зачитаны

приветствия от председателя Всесоюзного общества «Знание» академика И. И. Артоболевского и от выдающихся советских астрономов, не имевших возможности принять участие в работе съезда — академика А. А. Михайлова, академика Академии наук Грузинской ССР Е. К. Харадзе, академика Академии наук Узбекской ССР В. П. Щеглова, чл.-корр. АН СССР В. В. Соболева, чл.-корр. АН СССР О. А. Мельникова.

Шестой съезд ВАГО собрался в период подготовки к выдающемуся политическому событию в жизни нашей страны, в преддверии XXV съезда Коммунистической партии Советского Союза, на рубеже девятой и десятой пятилеток, что и определило основные направления работы съезда, обсудившего состояние и успехи астрономии и геодезии в Советском Союзе и, в частности, в Армянской республике, итоги работы ВАГО за истекшее пятилетие (1970—1975 гг.), перспективы развития астрономии и геодезии, пропаганды этих наук, а также подготовки астрономических и геодезических кадров в десятой пятилетке.

На утреннем пленарном заседании 21 октября 1975 г. съезд заслушал два основополагающих доклада. В первом докладе И. А. Кутузова «Состояние и перспективы развития советской геодезии» были изложены основные теоретические проблемы геодезической науки и ее применение в народном хозяйстве. Во втором докладе чл.-корр. АН СССР Э. Р. Мустеля, проф. А. Г. Масевич и канд. физ.-мат. наук Г. С. Хромова (изложенном Г. С. Хромовым) «Перспективы развития астрономии в СССР в десятой пятилетке» отмечены большие успехи в изучении планет Солнечной системы космическими аппаратами, в исследованиях Солнца, звезд и внегалактических объектов наземными средствами, а также с орбитальных научных станций типа «Салют», в ультрафиолетовых и рентгеновых лучах. В настоящий период происходит переход от оптических и радио-методов к всеволновым методам астрономических исследований, в связи с чем роль наземных средств изучения далеких небесных объектов значительно возрастает, что приводит к необходимости сооружения крупных телескопов. Осенью 1974 г. установлен 6-метровый телескоп-рефлектор Специальной астрофизической обсерватории, а сейчас заканчивается монтаж нового 2,6-метрового телескопа-рефлектора в Бюраканской астрофизической обсерватории Академии наук

Армянской ССР. По сравнению с телескопом-рефлектором таких же размеров Крымской астрофизической обсерватории новый телескоп значительно усовершенствован и позволит фотографировать небесные объекты до 23-й видимой звездной величины.

На вечернем пленарном заседании 21 октября съезд заслушал «Отчетный доклад Центрального совета ВАГО о деятельности Общества за 1971—1975 гг.», зачитанный президентом ВАГО проф. Д. Я. Мартыновым *). Докладчик сообщил, что за истекший период число отделений Общества возросло с 55 до 65, число его действительных членов — с 5638 до 7000 чел., число членов-коллективов — с 197 до 220 и число членов юношеских секций — с 1037 до 2500 чел. За это пятилетие созданы новые отделения во Владимире, Вильнюсе (Литовское), Калининграде, Кемерове, Красноярске, Кривом Роге, Южно-Сахалинске (Сахалинское), Тюмени и Целинограде, а также филиал Казанского отделения в Набережных Челнах.

За истекшее пятилетие президиум Центрального совета рассмотрел и решил много актуальных задач, поставленных V съездом ВАГО и пленумами Центрального совета, которые созывались ежегодно. Из наиболее крупных мероприятий необходимо отметить первую Всесоюзную астрономо-геодезическую конференцию (Тбилиси, апрель 1973 г.), четвертый colloquium по любительскому телескопостроению (Баку, март 1972 г.), разработку практических предложений по кардинальному улучшению геодезических и маркшейдерских работ, регулярные научно-технические совещания и конференции по геодезии, совещания по изучению серебристых облаков (Томск, февраль 1971 г.; Баку, март 1972 г.; Москва, август 1973 г.; Таллин, март 1975 г.) и Тунгусского метеорита (Москва, январь, 1975 г.), второй слет юных астрономов в Москве (1971 г.), совещание председателей учебно-методических секций отделений ВАГО (Горький, 1973 г.).

Общество участвовало в работе XV Ассамблеи Международного геодезического и геофизического союза (Москва, август 1971 г.), XXIV Международного астронавтического конгресса (Баку, октябрь 1973 г.) и III Европейской астрономической конференции (Тбилиси, июль

*) Текст доклада опубликован в Циркуляре ВАГО № 28, 1976.

1975 г.), в совещаниях председателей и представителей геодезических обществ социалистических стран (в 1971 г. — в Москве и Ярославле; в 1972 г. — в Югославии и в 1973 г. — в Польше). Общество поддерживало тесную связь с астрономическими и геодезическими обществами социалистических стран, а также Франции, Англии, Австрии, Швеции, США, Канады, Индии и др. стран. ВАГО получает большое количество научной зарубежной литературы и посылает в обмен свои издания.

Многие отделения Общества проводили научные астрономические и геодезические исследования, оказывали практическую помощь геодезическим службам в строительстве, а также в преподавании астрономии и геодезии. Общество проводило большую работу по оказанию помощи в работе действующим и по организации новых планетариев и народных обсерваторий. Новые планетарии с современной аппаратурой строятся в Баку и Львове, реконструируется — в Москве, новые народные обсерватории — в Баку, Смоленске и в ряде сельских местностей. Массовые секции многих отделений проводили пропаганду астрономических и геодезических знаний среди населения, в том числе популярные лекции, вечера, олимпиады и экскурсии на астрономические обсерватории.

Большое внимание уделялось издательской деятельности. Регулярно выходит «Астрономический календарь — ежегодник», астрономические календари на Украине, в Грузии, Латвии и Узбекистане, научный журнал «Астрономический вестник», научно-популярный журнал «Земля и Вселенная». Изданы шестое издание «Постоянной части Астрономического календаря», научные монографии А. М. Шульберга «Тесные двойные звезды с шаровыми компонентами», С. К. Всехсвятского и Н. И. Ильчишиной «Кометы 1965—1970 гг.», тематические сборники «Любительское телескопостроение», «Астрономия в школе» и др., инструкции к наблюдениям. К настоящему времени тираж Астрономического календаря — ежегодника достиг 40 тыс. экз.

После оглашения заключения Центральной ревизионной комиссии ВАГО съезд признал работу Центрального Совета удовлетворительной.

На утреннем пленарном заседании съезда 22 октября были заслушаны интересные доклады академика В. А. Амбарцумяна «Проблемы эволюции галактик», чл.-корр. АН СССР М. С. Зверева «Современные пробле-

мы астрометрии» и проф. В. Д. Большакова «Картографирование Луны и планет».

Секционные заседания проходили вечером 22 октября и весь день 23 октября. На заседаниях астрономической секции заслушаны и обсуждены доклады проф. Л. В. Мирзояна «Развитие астрономии в Армянской ССР», проф. Г. М. Товмасына «Внегалактическая радиоастрономия», канд. философских наук В. В. Казютинского «Астрономия и современная естественно-научная картина мира», проф. С. К. Всехсвятского «Проблемы космогонии Солнечной системы», проф. Н. В. Васильева «Современное состояние проблемы Тунгусского метеорита», проф. Д. Я. Мартынова «Красный Сириус», В. К. Луцкого «Страницы истории ВАГО в предвоенные годы» и др.

Геодезическая секция заслушала и обсудила доклады М. В. Шульмина «Об основных направлениях научных исследований в геодезии», В. Ф. Черникова «Основные направления научных исследований в инженерной геодезии», А. С. Земцева «Состояние и задачи топографо-геодезического обеспечения городов», Р. Э. Аразяна «Современная технология крупномасштабных съемок и др.

Учебно-методическая секция провела дискуссию по докладам А. В. Артемьева и М. М. Дагаева «Состояние преподавания астрономии в педвузах СССР», Э. В. Кононовича «О связях астрономии с другими предметами средней школы», В. В. Радзиевского «О программах и учебниках для физико-астрономических отделений педвузов», В. И. Курышева «Методы активизации познавательной деятельности студентов в преподавании вузовского курса астрономии» и др.

На заседаниях массовой секции рассмотрены доклады К. А. Порцевского «Планетарии мира и СССР», В. А. Бронштэна «О развитии сети народных обсерваторий», И. М. Безчастного «Разработка экспериментального проекта малого планетария с обсерваторией», Б. Г. Пшеничника «Методы активной пропаганды астрономо-космических знаний среди молодежи», М. М. Шемякина «Любительское телескопостроение в отделениях ВАГО за пять лет» и др.

На утреннем пленарном заседании 24 октября съезд заслушал доклад чл.-корр. АН СССР Ю. Д. Буланже «Проблемы изучения движений земной коры», а затем

приступил к организационным вопросам. Съезд единогласно избрал почетными членами Общества горьковских астрономов проф. С. А. Каплана и проф. В. В. Радзиевского, киевского астронома проф. Д. В. Пясковского и киевского геодезиста проф. А. И. Кобылина (посмертно). Присутствующим на съезде вновь избранным членам были вручены дипломы Всесоюзного астрономо-геодезического общества.

На этом же заседании съезд единогласно принял резолюцию и избрал Центральный совет в составе 56 членов и Центральную ревизионную комиссию в составе 9 чел.

Перед закрытием съезд выразил глубокую благодарность партийным и государственным органам Армянской республики и Еревана, Президиуму Академии наук Армянской ССР, оргкомитету съезда и Армянскому отделению ВАГО за хорошую организацию работы съезда.

Состоявшийся в тот же день пленум вновь избранного Центрального совета ВАГО избрал Президиум в составе 18 чел.: президент ВАГО — Ю. Д. Буланже; вице-президенты — В. В. Федынский, Л. С. Хренов, А. С. Земцев, Г. С. Хромов (Москва) и В. В. Радзиевский (Горький); ученые секретари — В. А. Бронштэн и Ю. К. Неумывакин (Москва); члены Президиума — В. В. Соболев (Ленинград), Е. В. Громов, И. А. Кутузов, Е. П. Левитан, А. Б. Маринбах, Д. Я. Мартынов, Н. А. Поляков, К. А. Порцевский, С. С. Уралов (Москва), А. В. Бородин (Ярославль).

Члены центрального совета ВАГО: В. А. Амбарцумян, Р. Э. Аразян (Ереван), П. Б. Бабаджанов (Душанбе), И. В. Байков (Ростов-на-Дону), К. А. Бархатова, Е. А. Кузнецова (Свердловск), И. Ф. Болгов (Куйбышев), А. В. Буткевич (Львов), Н. В. Васильев (Томск), М. Г. Герасименко, Н. И. Гришин, М. М. Дагаев, А. А. Кондрашов, В. К. Луцкий, Б. Г. Пшеничнер, М. М. Шемякин (Москва), С. П. Денисенко, М. А. Дирикис (Рига), Л. Б. Закиров, А. А. Нефедьев (Казань), Г. М. Кирьяков (Иркутск), В. М. Королевцев (Воронеж), В. А. Крумелис, Д. В. Пясковский (Киев), В. И. Курышев (Рязань), В. В. Мартыненко (Симферополь), О. А. Мельников, А. И. Федотов (Ленинград), М. С. Нестеренок (Минск), А. К. Плахтий, В. П. Щеглов (Ташкент), О. С. Разумов (Тула), Г. Ф. Султанов (Баку), Д. Н. Филалков (Омск), М. З. Хабиров (Уфа), Е. К. Харадзе (Тби-

лиси), В. П. Цесевич (Одесса), В. Ф. Черников (Новосибирск).

Состав Центральной ревизионной комиссии: председатель — В. М. Кузнецов, заместители председателя — И. Т. Зоткин и Г. Д. Сатин (Москва); члены — В. Г. Батурлинский (Владимир), В. И. Езерский (Харьков), С. Г. Кулагин (Горький), К. А. Лосев (Куйбышев), А. И. Степанов (Ленинград), В. З. Халхунов (Москва).

Во второй половине дня 24 октября участники съезда посетили Бюраканскую астрофизическую обсерваторию, где ознакомились с основными инструментами, в том числе с монтируемым 2,6-метровым рефлектором. На другой день была проведена экскурсия на высокогорное озеро Севан, расположенное в 60 км от Еревана. От обеих экскурсий осталось прекрасное впечатление, и участники съезда выразили свою глубокую благодарность их организаторам.