

# За новый подъем науки

## Общее собрание Академии наук Армянской ССР

23—24 марта состоялось общее собрание Академии наук Армянской ССР, которое обсудило итоги деятельности Академии за 1964 год.

В своем вступительном слове президент Академии В. Амбарцумян обобщил итоги работы, проведенной институтами и лабораториями Академии за отчетный период, остановился на новых задачах развития науки в республике.

— В семье братских народов СССР, — сказал он, — трудящиеся нашей республики в прошлом году добились больших успехов во всех областях народного хозяйства и культуры. Выявлены новые природные богатства, возникли новые отрасли промышленности, расширилась сеть высших учебных заведений. Меняется и становится неузнаваемой наша возрожденная страна.

ЦК Компартии Армении, правительство, весь народ уделяют большое внимание развитию науки как одного из важных условий прогресса республики. Создаются новые научные учреждения, современные сложные установки, готовятся новые кадры. Достаточно сказать, что после 1958 года число научных работников в Армении более чем удвоилось и ныне превышает 7 тыс.

Двадцать пять научно-исследовательских учреждений, входящих в отделения Академии, в прошлом году работали над 80 проблемами, утвержденными Советом Министров СССР, Советом Министров Армянской ССР и Академией наук СССР, охватывающими 363 темы.

В области развития отдельных теорий значительных успехов добились математики и механики. В Вычислительном центре велись работы в направлении изучения математической лингвистики и машинного перевода. В этом году будет готова первая электронная машина специализированного перевода, которая позволяет перевести с русского языка на армянский некоторые тексты.

В Бюраканской обсерватории начались исследования в совершенно новой области астрофизики — в направлении изучения ядер галактик, проведены интересные светометрические и колориметрические исследования галактик.

В Научно-исследовательском геологическом институте составлены новые геологические карты, изучены закономерности рассеивания первичных венчиков металлов на рудниках и т. д.

Однако, продолжает академик В. Амбарцумян, ученые еще мало занимаются практическими вопросами, которые будут иметь важное значение для экономики республики. Большим богатством Армении является молибден, но мы еще не добились рационального и эффективного использования этого ценного металла. Задача ученых — изучить и выявить новые пути, которые расширят применение молибдена.

Большие задачи выдвигаются перед биологами. Группа Лысенко, которая руководила советской биологической наукой, нанесла значительный вред ряду важнейших отраслей (развитию генетики). Это имело свои последствия также у нас. Несмотря на это, в Академии наук Армении проведена определенная работа в области агрохимии. Изучение гидропонного выращивания растений имеет не только научное, но и практическое значение. Оно может быть применено для раннего выращивания некоторых овощей, получения богатых витаминами кормов.

В области биологических наук, сказал тов. Амбарцумян, борьба с догматизмом должна стать нашей первоочередной задачей. В Академии уже приняты меры для развития биологии по современным путям, организации соответствующих учреждений. Созданы лаборатории геофизики, бионики и радиационной генетики. Велики также успехи в научно-исследовательских институтах химии. Разработаны биологически активные соединения, различные материалы, имеющие практическое значение.

Из 10 основных научных направлений Академии два относятся к общественным наукам. Одно из них — арменоведение, другое — широкое применение количественного метода в области обществоведения.

По отчету о деятельности Академии наук за 1964 г. развернулся широкий обмен мнениями. Выступавшие ученые, говоря о работе, проведенной научно-исследовательскими учреждениями Академии, вместе с тем вскрыли недостатки, имевшие место в их работе, внесли конкретные предложения.

— Прошло сравнительно мало

времени с того дня, когда в системе Академии была организована лаборатория химической физики, — сказал академик Академии наук Армении А. Налбандян. — За это время совместно с Институтом химической физики Академии наук СССР разработаны проекты, имеющие теоретическое и практическое значение, опубликовано более 20 научных статей. Сейчас ведутся работы по изучению цепной реакции в пламени. Предусматривается организовать изучение механизма окисления и кинетики природного и сопутствующих нефтегазов.

Академик Академии наук Армянской ССР А. Каринян остановился на итогах деятельности научно-исследовательских учреждений отделения общественных наук. Семь институтов и секторов отделения в прошлом году работали над 135 темами, 23 из которых завершены. Тематика Института экономики в основном исходит из задач размещения производительных сил республики, планирования народного хозяйства, более целенаправленного использования его трудовых и материальных ресурсов. Институт литературы им. М. Абегайна и Институт языка им. Г. Ачаряна опубликовали отдельные тематические истории новой армянской литературы, прозведения И. Иоаннисяна, Р. Патканяна, А. Пароняна, ценные труды по арменоведению и лингвистике. Большие работы по раскопкам и изучению древнейших армянских памятников проведены в Институте археологии и этнографии.

Академик Академии наук Армянской ССР Ашот Ованисян выдвинул вопрос о необходимости созыва конгресса по арменоведению.

Выступление ректора Ереванского государственного университета Г. Ватикяна было посвящено вопросу подготовки научных кадров. Он в особенности подчеркнул слабую связь между научно-исследовательскими учреждениями Академии и вузами. Между тем тесная связь и содружество, как показывает практика, являются настоящей необходимостью как для решения научных проблем, так и для подбора кадров.

Вице-президент Академии Г. Буниатян сказал, что современные задачи развития науки требуют ускорения темпов строительства,

обеспечения научных учреждений новыми базами.

О подготовке кадров, развитии отдельных научных направлений, широком внедрении научно-исследовательских работ на практике и некоторых других актуальных вопросах говорили академики Академии наук Армянской ССР А. Гарибян, И. Егназаров, А. Аракелян, члены-корреспонденты А. Бабалян, В. Тараян, доктор-профессор Б. Аракелян.

На общем собрании Академии были заслушаны также научные доклады.

Доклад академика Академии наук Армянской ССР С. Амбарцумяна был посвящен некоторым вопросам современной теории анизотропных слоистых оболочек.

С докладом «Академик Н. Я. Марр — видный советский ученый (к 100-летию со дня рождения)» выступил академик Академии наук Армянской ССР А. Гарибян.

Член-корреспондент Академии наук Армянской ССР В. Газарян сделал доклад на тему: «Старение растений высшего класса».

Общее собрание избрало новых академиков и членов-корреспондентов Академии наук Армянской ССР.

Академиками Академии наук Армянской ССР избраны Степан Зорьян, Карапет Мелик-Оганджанян (литературоведение), Норайр Сисакян (биохимия растений), Сергей Амбарцумян (механика).

Вновь избраны члены-корреспонденты Академии: Рафаел Александрян и Александр Талалян (математика), Григор Гюрзадян и Бениамин Маркарян (астрофизика), Гурген Саакян (теоретическая физика), Гедеон Авагянц (электроника полупроводников), Ованес Чалтыкян (физическая химия), Ашот Асланян (геология), Ваган Газарян (физиология растений), Геворг Гарибджанян (история КПСС), Арам Ганалаян (литературоведение), Вазген Чалоян (философия).

Избраны также зарубежные члены Академии — биохимик Манасе Севак (США) и арменовед Сирарпи Тер-Нерсисян (Франция).

Собрание избрало вице-президентом академика М. Нерсисяна, академиком-секретарем отделения общественных наук и членом президиума Академии избран С. Еремьян.

На общем собрании Академии участвовали тов. тов. Н. Арутюнян, Ов. Багдасарян. (АрмТАГ).