

СТЕПАН ГАРИБДЖАНЯН



**НАУКА В АРМЕНИИ
В ГОДЫ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ
ВОЙНЫ (1941-1945)**



*Посвящаю светлой памяти моего деда –
заслуженного строителя АрмССР
ГУРГЕНА ТАДЕВОСОВИЧА ШАГИНЯНА
и моего дяди – заслуженного инженера АрмССР, профессора,
академика Международной инженерной академии
СУРЕНА ГУРГЕНОВИЧА ШАГИНЯНА*

*Автор выражает признательность
Председателю правления ООО “Анелик-Банк”
САМВЕЛУ АРАРАТОВИЧУ ЧЗМАЧЯНУ
за содействие в издании книги*



**ՀՀ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԶԳԱՅԻՆ ԱԿԱԳԵՄԻԱ
ՊԱՏՄՈՒԹՅԱՆ ԻՆՍՏԻՏՈՒՏ
ՉԵՌՆԵՐԵՑՈՒԹՅԱՆ ՄԻՋԱԶԳԱՅԻՆ ԱԿԱԳԵՄԻԱ
(ք. ՄՈՍԿՎԱ) ԵՐԵՎԱՆԻ ՄԱՄՆԱՃՅՈՒՂ**

ՍՏԵՓԱՆ ՂԱՐԻՔՉԱՆՅԱՆ

**ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆԸ ՀԱՅԱՍՏԱՆՈՒՄ
ՀԱՅՐԵՆԱԿԱՆ ՄԵԾ ՊԱՏԵՐԱԶՄԻ
ՏԱՐԻՆԵՐԻՆ (1941 – 1945)**

ԵՐԵՎԱՆ

ՀՀ ԳԱԱ «ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆ» ՀՐԱՏԱՐԱԿՉՈՒԹՅՈՒՆ

2007

001(479.25)(091)

НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК РА
ИНСТИТУТ ИСТОРИИ

ЕРЕВАНСКИЙ ФИЛИАЛ МЕЖДУНАРОДНОЙ АКАДЕМИИ
ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА (г. МОСКВА)

СТЕПАН ГАРИБДЖАНЯН

НАУКА В АРМЕНИИ В ГОДЫ
ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ
ВОЙНЫ (1941 – 1945)

Р
II
652723



ЕРЕВАН

ИЗДАТЕЛЬСТВО "ГИТУТЮН" НАН РА

2007

УДК 941(479.25) : 001(091)

ББК 63.3(2Ар)722 + 72 г

Г 203

Печатается по решению Ученого совета
Института истории НАН РА и Ученого совета
Ереванского филиала Международной академии
предпринимательства (г. Москва)

Ответственный редактор – доктор исторических наук,
профессор **Владимир Казахецян**

Гарибджанян Степан Геворгович

Г 203 Наука в Армении в годы Великой Отечественной войны (1941 –
1945). – Ер.: Изд-во “Гитутюн” НАН РА, 2007. – 96 с. + 8 с. илл.

В книге на основе использования широкого круга архивных источников, материалов периодической печати и специальной литературы впервые в обобщенном виде освещается организация и развитие науки в Армянской ССР в годы Великой Отечественной войны 1941-1945гг. Рассмотрен процесс перестройки работы научно-исследовательских учреждений, вузов и отдельных ученых в условиях войны, их вклад в оборону и народное хозяйство, патриотическое воспитание народа, в достижение Победы. Прослеживается история создания и деятельности центра научной мысли Армении – Академии наук АрмССР. Во второй части исследования публикуются документы и материалы об организации науки в нашей республике в годы войны в ряде областей естественных, технических и гуманитарных наук.

Рассчитана на историков науки и широкий круг читателей.

$\frac{0503020913}{703(02)2007}$ 2007

ББК 63.3(2Ар)722+72 г

ISBN 978-5-8080-0689-8

© Издательство “Гитутюн” НАН РА, 2007 г.

ПРЕДИСЛОВИЕ

Более 60 лет отделяет нас от грозных событий Великой Отечественной войны 1941–1945 гг., но интерес к ним не только не ослабевает, но еще более возрастает. Победа Советского Союза над гитлеровской Германией по своему значению и последствиям — выдающееся событие всемирной истории, определившее судьбу будущих поколений. Война явилась серьезным испытанием для советской науки. Вместе со всем народом ученые страны включились в борьбу с врагом, все свои знания и энергию направив на успешное развитие самых неотложных задач, стоявших перед страной: перевод народного хозяйства на обеспечение нужд фронта, расширение производства военной техники, изыскание новых сырьевых, энергетических и продовольственных ресурсов.

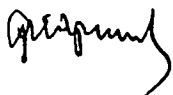
В единой многонациональной семье советских ученых в годы Великой Отечественной войны успешно трудилась и вся научная общественность Армении, внося свой вклад в победу над врагом. Деятельность научно-исследовательских учреждений и отдельных ученых Армении в 1941–1945 гг., несомненно, заслуживает глубокого и всестороннего изучения. Однако этому периоду в истории развития науки в нашей республике не посвящены обобщающие исследования.

В настоящей книге кандидата исторических наук Степана Гарибджаняна впервые в армянской историографии дан систематический очерк организации и развития науки

в годы Великой Отечественной войны с использованием важных архивных материалов. В исследовании охарактеризованы главные достижения ученых Армении во многих областях естественных, технических и общественных наук, подробно освещены создание и основные направления деятельности центра научной мысли республики — Академии наук АрмССР до конца войны. Создание республиканской Академии в самый разгар войны явилось свидетельством большого прогресса, достигнутого армянским народом в 1920—1930гг. в различных областях экономики и культуры и сыграло огромную роль в дальнейшем творческом росте и в успехах науки.

Особую ценность книге придают документы и материалы, дающие наиболее полное представление о роли ученых в достижении Великой Победы.

Можно только с благодарностью отметить большой труд Степана Гарибджаняна в собирании и обобщении ценных архивных материалов и пожелать ему продолжить эту важную работу.



Академик ФАДЕЙ САРКИСЯН

ВВЕДЕНИЕ

Великая Отечественная война Советского Союза 1941-1945гг. против фашистской Германии поставила перед научными учреждениями страны новые, необычайно сложные задачи, связанные с перестройкой экономики на военный лад, с обеспечением действующей армии вооружением, боеприпасами, сырьем и оборудованием, совершенными методами производства. Для завоевания Победы были привлечены новейшие достижения науки, а все усилия научных коллективов направлены на активное решение военно-хозяйственных проблем с целью укрепления военной мощи страны и удовлетворения нужд фронта. К началу 1941г. в СССР насчитывалось 1821 научное учреждение, в том числе 786 крупных научно-исследовательских институтов. В сфере науки и научного обслуживания были заняты 362 тыс., из которых непосредственно научной работой занимались 98,3 тыс. человек¹. Перед войной была успешно решена сложнейшая задача создания государственной системы организации науки. Высшим научным центром страны являлась Академия наук СССР. К началу войны в Армянской ССР имелось 41 научно-исследовательское учреждение, многие из которых входили в систему Армянского филиала АН СССР. В них работал 1061 человек². В армянской историографии широко освещены различные проблемы истории Советской Армении в годы Великой Отечественной войны, вклад армянского народа в достижение победы. Отдельные вопросы интересующей нас проблемы в общих чертах освещаются в ряде монографий, коллективных трудов, статей, публикаций документов и т. д.³ Однако научная жизнь республики в годы

войны в исторической литературе в обобщающем виде не стала предметом специального рассмотрения. Настоящая работа — первая попытка систематизированного изучения истории организации и развития науки в Армянской ССР в годы Великой Отечественной войны 1941 — 1945 гг. на основе использования широкого круга архивных источников и литературы. Автор ставил перед собой задачу — осветить процесс перестройки деятельности научно-исследовательских учреждений, вузов и отдельных ученых в условиях войны, их вклад в оборону и народное хозяйство, в победу над врагом. Отдельная глава посвящена организации и деятельности научного центра Советской Армении — Академии наук, создание которой явилось событием огромного общественно-политического и культурного значения. Начался новый этап развития науки в республике. Из года в год увеличивались и расширяли фронт своих исследований научные учреждения Армении, происходил количественный и качественный рост научных кадров. Выдающийся ученый современности, академик В.А. Амбарцумян подчеркивал, что армянский народ никогда не забудет, что возможность создания своей национальной академии он получил благодаря братской помощи великого русского народа, самоотверженного труда русских ученых, "терпеливо и бескорыстно передававших свои знания молодежи и представителям науки всех национальностей Советского Союза. Это один из великих подвигов русской науки, который навсегда останется в истории взаимоотношений народов нашей страны"⁴.

Во второй части исследования публикуются документы и материалы об организации науки в Армении в годы войны, о деятельности научных учреждений и отдельных ученых нашей республики в ряде областей естественных, технических и гуманитарных наук, их вкладе в достижение Победы.

ГЛАВА ПЕРВАЯ

ПЕРЕСТРОЙКА РАБОТЫ НАУЧНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ АРМЕНИИ НА ВОЕННЫЙ ЛАД. УЧЕНЫЕ – ФРОНТУ

В первые же дни Великой Отечественной войны ярко проявился патриотизм советских ученых, их готовность встать в ряды защитников Родины, отдать все силы и знания делу обороны страны и разгрома врага. 28 июня 1941г. Академия наук СССР обратилась ко всем ученым мира, ко всем друзьям науки и прогресса с призывом сплотить все силы для защиты человеческой культуры от гитлеровских варваров. "Фашизм – злейший враг культуры и науки,- говорилось в обращении. – В этот час решительного боя советские ученые идут со своим народом, отдавая все силы борьбе с фашистскими поджигателями войны – во имя защиты своей Родины и во имя защиты свободы мировой науки и спасения культуры, служащей всему человечеству. Все, кому дорого культурное наследие тысячелетий, для кого священны высокие идеалы науки и гуманизма, должны положить все силы на то, чтобы безумный и опасный враг был уничтожен"¹. По всей стране, в том числе и в научных учреждениях, прошли массовые митинги и собрания трудящихся и интеллигенции. 30 июня в Ереване состоялось общегородское собрание ученых, на котором выступили видные ученые – литературовед Манук Абемян, языковед Грачия Ачарян, агроном Микаел Туманян, археолог Смбат Тер-Аветисян и др. В резолюции, принятой на собрании, говорилось: " Мы, научные работники города Еревана, верные сыны советского народа, готовы бороться с врагом до полной победы на любом участке фронта и тыла, начиная с лабораторий и научного кабинета и кончая

башней танка и пулеметным гнездом”². 15 октября 1941г. в Ереване, в зале Армфилармонии, состоялся антифашистский митинг ученых столицы Армянской ССР. Они собрались сюда, чтобы присоединить свой голос к голосу всего Советского Союза. На митинге выступили медики – профессора Александр Мелик-Адамян, Варфоломей Фанарджян, историк – профессор Ваан Рштуни, музыковед Константин Сараджев, кандидаты наук – биолог Вардан Гулкянян, химик Вагарш Азатян и др. В принятой резолюции, в частности, говорилось: “Теперь наш долг перестроить всю нашу работу на помощь фронту. Многие из наших коллег сражаются в рядах Красной Армии. Мы, работающие в тылу, должны наперечь все усилия для скорейшей победы над врагом. Самоотверженным трудом в научных учреждениях, лабораториях и вузах поможем обороне нашей страны. Объединенные силы культурного человечества победят бешеного фашистского зверя! Фашизм будет уничтожен и стерт с лица земли! История не может пойти вспять!”³.

С началом войны научно-исследовательские учреждения и вузы Армении быстро перестраивались на военный лад, активно включились в разработку проблем, имеющих первостепенное значение для нужд народного хозяйства и укрепления обороноспособности страны, мобилизацию всех духовных сил на борьбу с фашизмом. Важное значение имела разработка специальной тематики согласно предварительным запросам государственных и военных учреждений, производственных объектов и хозяйственных управлений. В резолюции “О мероприятиях по выполнению задач, поставленных в докладе Председателя ГКО И.В. Сталина 6 ноября 1941г.” IX пленума ЦК КП(б) Армении, состоявшегося 19 – 20 ноября 1941г., отмечалось: “Поручить руководителям научных организаций и АрмФАНу полностью переключить научно-исследовательскую работу на обслуживание фронта – на выявление дополнительных мощностей агрегатов пред-

приятый, на изучение и выявление новых видов местного сырья, могущих заменить завозное сырье, на изучение отходов и побочных продуктов промышленности и сельского хозяйства для производства новых видов продукции для нужд страны.

Внимание научных работников сосредоточить также на поднятие урожайности технических и зерновых культур, изыскание новых видов удобрений почвы и на поднятие продуктивности животноводства"⁴.

Созданный в 1935 г. центр научной мысли республики - Армянский филиал Академии наук СССР (АрмФАН) — проводил серьезные исследования, имевшие целью мобилизацию природных ресурсов и производительных сил на нужды обороны страны, оказание максимальной помощи фронту.

Основное внимание Геологического института АрмФАНа было направлено на изучение существующих и на выявление новых месторождений меди, магния, алюминия и других редких и цветных металлов, в частности, Шамлугского месторождения в Алаверди, Шаумянского, Пирдоуданского и Агаракского — в южной Армении, на усиление работы по изучению топливных ресурсов, алюминиевого и магниевых сырья, а также на проведение специальных инженерно-геологических, гидрогеологических, военно-геолого-географических работ. К наиболее существенным результатам этого периода относится открытие ряда новых торфяных месторождений и выявление возможности получения из торфов некоторых месторождений кокса, детальное описание структуры и особенностей генезиса Кафанского медного месторождения и выявление среди нефелиновых сиенитов Памбакского хребта крупных участков с повышенным содержанием глинозема. Было открыто богатое месторождение высококачественного мрамора и доломитов — сырья для получения металлического магния⁵. В принятом 8 фев-

раля 1943г. постановлении Совнаркома Армении "О проведении специальных картографических работ для Закавказского фронта" Геологическому институту поручалось провести специальные картографические работы с составлением по территории Армении карт проходимости, маскировочных красок, укрытий, литологической карты и специальных географо-экономических очерков, имеющих оперативное значение ⁶. Эти работы с успехом были завершены научными сотрудниками института, получили дальнейшее расширение и включены в тематику 1944г. В период 1943—1947гг. на территории республики под руководством академика АН СССР Д.И. Щербакова и И.Г. Магакьяна (впоследствии академика АН АрмССР) были проведены регионально-геологические исследования и составлены первые металлогенические карты Армении и Малого Кавказа⁷. В конце 1943г. И.Г. Магакьян закончил составление металлогенической карты Малого Кавказа и выдвинул новую, весьма актуальную тему по изучению металлогении Армянской ССР. Для выполнения этой работы в 1944г. под его непосредственным руководством была организована экспедиция, которая за сравнительно небольшой срок обследовала все рудные районы республики, собрала большой фактический материал. Одним из значительных практических результатов экспедиции явилось открытие в 1945г. И.Г. Магакьяном и В.Х. Ароян-Яшвили Дастакертского месторождения медно-молибденовых руд⁸.

В Химическом институте АрмФАНа был предложен весьма простой метод регенерации отработанной серной кислоты, необходимой для производства синтетического каучука, разработаны рецепты пропитывания и приготовлены защитные пленки для костюмов против отравляющих веществ, сделано одно предложение для вулканизации камер автопокрышек в полевых условиях, разработан метод получения нового вещества, весьма необходимого Наркомату обо-

роны СССР⁹. Совместно с Ереванским политехническим институтом выполнены работы по получению технического безводного хлористого алюминия путем использования золы тквибульского угля, крайне необходимого нефтяной промышленности. Были разрешены также вопросы получения масла из абрикосовых и персиковых косточек, термита из местного сырья, активированного угля, белого стрептоцида, трипофлавина, красителей из угля и растительного сырья и т.д.¹⁰ В октябре 1943г. Народный комиссариат боеприпасов СССР принял решение поддержать и субсидировать разработанный профессором Ереванского госуниверситета Ваче Исагуляном (впоследствии — академик АН АрмССР) в Химическом институте АрмФАНа оригинальный метод получения тринитробензола, который имел перспективный промышленный интерес¹¹. В годы войны в основном завершились обширные исследования по комплексной переработке доломитов Разданского района, серпентинов и магнезитов Севанского района и получению из них металлического магния, закончились исследования по ацетиленовым гликолям, по цианамиду кальция и дициандиамиду¹². Первые работы в области синтеза биологически активных соединений в Армении были начаты в годы войны в специальной лаборатории при кафедре органической химии Ереванского медицинского института под руководством Арменака Мнджояна (впоследствии — академик АН АрмССР), небольшой коллектив которой занимался синтезом и внедрением в производство ряда нужных фронту и тылу лекарственных препаратов, а также индикаторов и различных реактивов, необходимых для выявления боевых отравляющих веществ. Работу лаборатории высоко оценило командование Красной Армии и Военно-морского флота¹³. К лету 1943г. было налажено производство свыше 20 медикаментов и 40 названий реактивов и индикаторов, не только полностью обеспечивающих потребность нашей республики, но дающих воз-

можность нередко оказывать помощь соседним республикам.

Кафедра органической химии Мединститута занималась также изучением местной флоры в отношении содержания эфирных масел и алколоидов. Был изучен ряд разновидностей хвои, доставленной Ботаническим институтом АрмФАНа, по содержанию арчевого масла. После химического изучения выделенное масло было передано эвакогоспиталям на клиническое исследование. Из изученных алколоидоносов значительный интерес представляла эфедрa, которая могла служить базой для выделения алколоида эфедрина в производственных масштабах¹⁴. Химики Армении разработали методы изготовления пластмасс из местного сырья, а также серы и сернистого железа из пиритов Алаверди¹⁵. Благодаря огромным творческим усилиям и самоотверженному труду химиков Еревана и Кировакана и при активной помощи группы специалистов Зестафонского ферросплавного завода впервые в мировой практике в 1942г. была освоена технология выплавки ферросилиция в карбидной печи мощностью 5000 Квт с применением низкосортного тквибульского угля (взамен кокса). Ферросилиций производства Ереванского и Кироваканского химкомбинатов успешно применялся для нужд военной промышленности, в частности, для производства брони¹⁶.

Летом 1942 г. на высокогорном склоне горы Арагац (на высоте 3.250м) начала действовать первая научная экспедиция по исследованию космического излучения под руководством братьев-академиков Абрамом Алихановым и Артемом Алиханяном. На основе созданной ими же лаборатории ядерной физики, а затем и Института физики при Ереванском госуниверситете в 1943г. был основан Физико-математический институт АН АрмССР, а в 1946г. — Институт физики. Результаты первой экспедиции на Арагаце определенно подтвердили наличие аномалии мягкой компоненты космического излучения, тогда как с жесткой компонентой все обстоя-

ло благополучно. С целью прямого определения состава космического излучения братья Алиханяны с сотрудниками разработали и создали магнитный масс-спектрометр, который дал возможность определять массы частиц и тем самым ответить на вопрос о составе космического излучения. Для дальнейшего изучения космического излучения Ленинградским физико-техническим институтом и Академией наук Армянской ССР была организована специальная экспедиция в составе 18 физиков, которая в июле 1944г. отправилась на гору Арагац. Исследования проводились с помощью нового метода, так называемого "пропорционального телескопа", применен магнитный метод отклонения заряженных частиц, для чего на горе Арагац был установлен крупнейший в мире постоянный магнит весом около 3-х тонн¹⁷.

В 1945 г. на Арагаце было обнаружено существование в составе космического излучения потока протонов с энергией выше 100 Мвт. Это явилось фундаментальным открытием, поскольку наличие быстрых протонов приводит к выводу о существовании в космическом излучении и других ядерно-активных частиц¹⁸.

Кафедрой физики колебаний Ереванского госуниверситета под руководством профессора Арутюна Анжура (Чеботарян) проводились исследования электропроводности мрамора Армении в пределах напряжения до 3000 вольт на мраморном заводе, стеклянных изоляторов в отношении их поверхностной проводимости, осцилографические съемки для установления функциональных дефектов генераторов электростанций, изучение влияния ультразвуков на рост и урожайность растений. На кафедре экспериментальной физики был изготовлен и сдан на проверку в клинику инструмент по обсыпке ран порошком стрептоцида, причем проверка дала положительные результаты и он применялся в госпиталях Еревана, способствуя быстрому лечению ран.

В годы войны многие из ученых-медиков, оставив ла-

бораторные кабинеты и студенческие аудитории, ушли на фронт. Остальные работали в тылу, оказывая высококвалифицированную медицинскую помощь военным госпиталям, расположенным на территории Армении, обеспечивая надлежащий санитарный надзор за объектами тыла, разрабатывая более рациональные способы лечения и профилактики, создавая новые доступные методы получения лекарственных средств из местного сырья и т.п. Из 85 научных исследований, выполненных за годы войны только на кафедре Ереванского медицинского института, 56 работ имели военно-медицинское значение¹⁹. Учитывая необходимость дальнейшего целенаправленного развития медицинской науки и концентрации сил ученых-медиков вокруг решения актуальных вопросов теоретической и практической медицины, в 1944г. в системе Министерства здравоохранения АрмССР был создан руководящий научный орган – Учёный медицинский совет²⁰.

В 1942г. сотрудники эпидемиологического и энтомологического отделов Института малярии и медицинской паразитологии, совместно с полеводческой станцией Наркомзема, серьезно занялись вопросом применения прерывистого орошения на двух колхозных участках Зангибасарского и Камарлинского районов: 5-дневная поливка с 8-дневной просушкой давали почти полную стерилизацию от личинок малярийного комара без ущерба для урожая риса. Совнарком Армянской ССР признал необходимым в 1943г. провести посеы риса с применением поливов методом прерывистого орошения в колхозах Зангибасарского района на площади 150га. Закладывались также опытно-показательные участки по 2га под руководством Института малярии и тропической станции в Зангибасарском, Камарлинском, Вединском, Вагаршапатском и Микоянском районах ²¹. Институтом малярии в 1941 – 1945гг. было организовано 39 научных экспедиций в различные районы республики, 30 научных конфе-

ренций, подготовлено 133 врачей-маляриологов, научными сотрудниками Института было совершено 413 посещений малярийных учреждений ²².

Во время Великой Отечественной войны, когда появилась настоятельная необходимость изыскания заменителей остродефицитных лекарственных средств, новых лечебных препаратов, доктором медицинских наук, профессором Симоном Мирзояном (впоследствии — член-корреспондент АН Армении) были развернуты фармакологические и фармакохимические исследования дикорастущей флоры Армении с целью выявления растительного сырья, содержащего алкалоиды, гликозиды, красящие и вяжущие вещества. В результате совместных поисков с ботаниками и химиками было выявлено свыше 65 алкалоидсодержащих растений и выделен новый алкалоид арагагин — стимулятор дыхательного аппарата. В 1942г. на базе кафедры фармакологии Ереванского медицинского института была организована научно-производственная лаборатория по изготовлению и выпуску в крупнолабораторных масштабах галеновых препаратов из наиболее активных растительных средств для снабжения госпиталей и больниц. Решением фармакологического комитета Минздрава СССР в 1944г. был разрешен к практическому применению в СССР жидкий экстракт горца мясокрасного (*Polygonum carneum*), содержащий свыше 20% вяжущих веществ, и второй препарат — пшатин ²³.

В годы войны, несмотря на исключительные трудности, в курорте Джермук продолжались научно-исследовательские работы, начатые ещё в середине 1920-х гг. В 1942-43гг. в Джермуке работала научная комиссия, возглавляемая профессором Александром Мелик-Адамяном. 15 декабря 1943г. он представил докладную в Наркомздрав Армянской ССР об организационных мероприятиях на курорте Джермук, где говорилось: "Работу научной бригады, работавшей под моим руководством на курорте в сезон 1943 года, надо считать



началом комплексного изучения курорта Джермук как весьма богатого и с большими перспективами союзного масштаба. Для дальнейшего изучения курорта необходимо теперь же начать подготовительные работы по организации расширенной научной экспедиции на сезон 1944 года в составе: клинистов — терапевта и невропатолога, физиолога, биохимика, гигиениста, геолога, ботаника, инженера-терапевта и др. Экспедиция выезжает на курорт не менее чем на два месяца и должна развернуть работу в направлении дальнейшего изучения"²⁴. Институт курортологии и физиотерапии Наркомздрава Армении проводил научную и практическую работу на курортах Джермук и Арзни, где лечились инвалиды Отечественной войны. Экспедиция под руководством профессора А.А. Мелик-Адамяна в Джермуке изучала действие минеральных вод при лечении последствий травматических поражений и их физиологическое действие на сердечно-сосудистую систему. Институт провел также большую работу по изучению заменителей лечебных грязей и применению курортных факторов вне курортной обстановки. Под руководством старшего научного сотрудника института, доктора Тигранян полностью были изучены лечебные свойства паракарской глины, освоено ее применение в грязелечебницах института и некоторых госпиталях²⁵.

Разносторонняя научно-исследовательская работа проводилась в учреждениях сельскохозяйственного и биологического профиля в области расширения посевной площади, освоения новых земельных фондов и их рационального использования, повышения урожайности зерновых, получения новых сортов технических культур и винограда, защиты растений, улучшения породы крупного и мелкого рогатого скота, повышения продуктивности животноводства, гидробиологии и др., имеющих важное значение для подъема производительности сельского хозяйства. В частности, Биологическим институтом АрмФАНа были размножены ценные сор-

та пшеницы и картофеля. Вновь полученная форма картофеля превзошла по своим вкусовым свойствам сорт "Лорх" и была способна с успехом культивироваться в горных районах республики. Институт получил 500т посадочного материала этой формы. Помимо этого были установлены два сорта картофеля, дающие клубни нормальной величины при посеве семенами. В 1942 г. институт окончательно внедрил в производство в низменных районах Армении летнюю посадку картофеля свежееубранными клубнями, были получены урожаи 7—10 т с гектара, в значительной степени освободились районы Арагатской долины от завоза картофеля из горных районов²⁶. Ботаническим институтом АрмФАНа была проведена работа по изучению сапонинного сырья, которое помимо применения в медицине, нужно для текстильной, пищевой и химической промышленности. Был разработан метод определения содержания витамина "С" в плодах шиповника по внешним признакам, выявлен ряд объектов красильного сырья, дающего краски требуемых оттенков²⁷. В конце 1941г. на основании данных экспедиции и гербарного материала Ботанического института А.Г. Араптян и Р. Карапетян написали определитель водной и прибрежной флоры Армении²⁸. В 1942г. Почвенному сектору АрмФАНа удалось выработать комбинированный метод применения промывки почвы, с помощью которого удаляется 50% солей из солончаковых почв. Были проведены успешные работы по борьбе с эрозионными процессами путем проведения совместных посевов яровых и озимых зерновых²⁹. В 1943г. Сектор зоологии Биологического института АрмФАНа продолжал многолетние изучения грызунов АрмССР, а Сектор микробиологии продолжал работы по вопросу о кормовых дрожжах и заболеваниях томата, перца, тыквенных культур и плодов³⁰.

В первое полугодие 1943г. научно-исследовательские работы Севанской гидробиологической станции АрмФАНа

были направлены на дальнейшее изучение состава и биологии фауны и флоры озера и на выработку мероприятий для сохранения рыбных запасов озера Севан³¹.

Гельминтологическим отделом Армянского научно-исследовательского ветеринарного института были разработаны профилактические меры борьбы с легочными гельминтозами овец и коз, изучены возбудители основных гельминтов сельскохозяйственных животных и их распространение в республике, а при отделе по изучению инфекционных болезней крупного рогатого скота был организован цех по изготовлению формол-вакцины против эмфизематозного карбункула с полным обеспечением потребности. В Ереванском зоотехническо-ветеринарном институте был разработан метод получения сычужного фермента от живых телят, который вполне заменял таковой, добываемый из сычуга забитых телят, тем самым сохранял молодняк от убоя. В 1943г. постановлением Совнаркома Армении эта работа принята к внедрению в производство.

Сектор генетики растений Биологического института АрмФАНа в 1941 — 1942гг. проводил исследовательскую работу по выявлению и изучению местных сортов миндаля. В результате этой работы в различных районах республики были выявлены ценные сорта миндаля³².

Астрономическая обсерватория АрмФАНа продолжала свои работы по изучению переменных звезд, метеоров и службы солнца (было произведено 136 наблюдений), а Бюро антисейсмического строительства АрмФАНа систематизировало историко-статистические материалы по макросейсмическим наблюдениям землетрясений в Армении и смежных с ней районов, закончило обширную работу по сейсмо-тектонике Армении и соседних стран, был составлен проект сейсмического районирования республики и прилежащих частей Малого Кавказа³³.

Водно-энергетическим сектором АрмФАНа были изу-

чены естественные условия трасс высокогорных линий электропередачи и связи, вопросы обороноспособности оросительных систем Армении, водоснабжения, вследствие чего получены результаты, дающие возможность рациональной коммуникации войсковых соединений в пределах Араратской котловины и северных районов республики. Была выполнена работа по рекогносцировочному обследованию реки Аракс на участке Ордубад – Минджеван и выявлены большие энергетические возможности этого водоемника, к которому тяготели ряд районов с развитой горнорудной промышленностью³⁴. По распоряжению Госкомитета обороны СССР для выполнения весьма важной оборонной работы в конце апреля 1942г. в Ереван была направлена специальная бригада Энергетического института АН СССР под руководством кандидата технических наук О. К. Давтяна с целью организации лабораторий³⁵.

Весьма существенно были пересмотрены тематические планы гуманитарных институтов, секторов и музеев АрмФАНа. 2 июля 1942г. Президиум АН СССР, находившийся в то время в Свердловске, заслушал сообщение члена-корреспондента АН СССР (впоследствии академика) И.И. Минца и принял решение об образовании Комиссии для организации работ по истории Великой Отечественной войны³⁶. 2 марта 1943г. было принято постановление ЦК КП(б) Армении "О создании комиссии по истории Великой Отечественной войны", в котором поручалось "Президиуму АрмФАНа перестроить план работы Института истории, считая одной из основных задач института собирание, изучение и издание материалов по истории Великой Отечественной войны, в частности, об участии армянского народа в Великой Отечественной войне"³⁷. В начале 1943г. при Институте истории и материальной культуры АрмФАНа был создан специальный Кабинет по истории Великой Отечественной войны – один из первых в СССР научных центров по изуче-

нию борьбы советского народа против фашистских захватчиков, где были собраны и систематизированы тысячи документов об участии сынов и дочерей Армении в войне. Было издано и подготовлено к печати около 20 брошюр из научно-популярной серии "Боевые подвиги сынов Армении" на армянском и русском языках, учебники по истории армянского народа для высших учебных заведений и средних школ³⁸. В 1942г. Сектором археологии совместно с Комитетом по охране памятников была организована экспедиция в Нораванк с целью собирания и проверки древнеармянских надписей. Изучением научного наследия академика Н.Я. Марра, дальнейшим развитием его учения о языке, а также изданием трудов великого арменоведа занимался основанный в августе 1942г. кабинет им. Марра³⁹.

В середине июля 1942г. в Ереван вернулась археологическая экспедиция Государственного исторического музея Армении под руководством профессора – археолога (впоследствии академика) Б.Б.Пиотровского, производившего раскопки древнего могильника в местности "Редькин лагерь" около Дилижана. Они дали большой материал, ставший основой для изучения древнейшей культуры Армении начала первого тысячелетия до нашей эры. Во время земляных работ было раскопано 7 больших гробниц, сложенных из крупных камней, открыто большое количество глиняных сосудов, а также отдельные бронзовые предметы (браслеты)⁴⁰.

В Институте литературы и языка в 1942г. был закончен и сдан в производство первый том "Истории армянской литературы", проведена значительная работа по составлению II и III томов, подготовлен текст первой части IV тома собрания сочинений Ованеса Туманяна, написана работа "Критика и толкование текста армянских песен Саят-Новы", написан целый ряд научных статей по теме "Защита Родины и литература", были установлены принципы составления армяно-русского словаря и армянского толкового сло-

варя⁴¹. Сотрудники Исторического и Литературного музеев АрмФАНа организовали выставки "Оборона Родины", "Древнеармянское оружие", "Героическое прошлое русского народа", "Армянские писатели в дни Отечественной войны" и т.д.

Сектором экономики АрмФАНа была проделана значительная работа по изучению и выявлению ресурсов и затрат труда в колхозном производстве в довоенный и военный периоды, по материальным ресурсам сельского хозяйства республики составлены балансы по продовольственным и сырьевым продуктам, закончена и передана для оперативного пользования в первом полугодии 1943 г. работа по изучению состояния и размещения промышленности Армении по каждому району, составлена крупномасштабная экономическая карта республики на новой физической основе, преследовавшая специальные цели ⁴².

//

..

ГЛАВА ВТОРАЯ

ОРГАНИЗАЦИЯ И ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ АКАДЕМИИ НАУК АРМЯНСКОЙ ССР

В тяжелые дни Великой Отечественной войны 29 октября 1943г. Совет Народных Комиссаров СССР принял постановление "Об организации Академии наук Армянской ССР"¹. Это решение правительства свидетельствовало о непоколебимой вере в победу над врагом, явилось признанием заслуг и достижений науки нашей республики. Вскоре, 10 ноября 1943г., Совнарком Армянской ССР, учитывая широкое развитие сети научно-исследовательских учреждений в Армении за годы Советской власти, рост высококвалифицированных кадров научных работников, их плодотворную работу по развитию экономики и культуры Армянской ССР и укреплению обороны страны, под номером 702 постановил:

"1. В целях объединения руководства научно-исследовательскими учреждениями республики в едином руководящем научном центре и в интересах дальнейшего, более целеустремленного развития научной работы на базе Армянского филиала АН СССР организовать в столице Армении, городе Ереване, Академию наук Армянской ССР. 2. Первый состав действительных членов Академии наук Армянской ССР определить в количестве 23 человек"². Эта дата вошла в историю культуры и науки армянского народа как одна из самых ярких ее страниц. Осуществились чаяния лучших сынов нашего народа — иметь научный центр, сделать всеобщим достоянием и дальше развивать богатейшее научное наследие народа. Трудящиеся Армении, научная общест-

венность республики с большим удовлетворением и горячо приветствовали решение об организации Академии наук. Уже 13 ноября 1943г. в Армянском филиале АН СССР состоялся митинг, на котором выступили академик И. Орбели, заслуженный деятель искусств Г. Левонян, доктор исторических наук, член-корреспондент АН СССР К. Тревер, этнограф-профессор С. Лисициан, доктор химических наук, профессор В. Исагулян, доктор технических наук И. Егиазарян. На митинге, состоявшемся в Ереванском государственном университете, выступили ректор, профессор Г. Бунятыан, старейший профессор-филолог Г. Ачарян, профессор А. Абрамян, а на митингах, состоявшихся в Ереванском медицинском и Педагогическом институтах, — профессора-медики Р. Еолян, Л. Оганесян, Г. Арешян, А. Чахмахчян, профессор-педагог А. Шаваршян, профессор-филолог А. Гарибян, заслуженный деятель искусств Т. Ахумян, доцент А. Арутюнян, директор Пединститута А. Мелконян и др.³

25 ноября 1943г. Совет Народных Комиссаров Армянской ССР заслушал доклад Правительственной комиссии по рассмотрению материалов на кандидатов в действительные члены Академии наук Армянской ССР, представленных научными учреждениями, общественными организациями, отдельными научными работниками и их группами. Из выдвинутых 44 научных работников комиссия нашла достойными представить на утверждение Совнаркома действительными членами Академии наук Армянской ССР 23 человека. В состав академиков-учредителей вошли; литературовед Манук Абемян, механик Александр Акопян, физик Абрам Алиханов (действительный член АН СССР), физик Артем Алиханян, астрофизик Виктор Амбарцумян (член-корреспондент АН СССР), языковед Грачия Ачарян, биохимик Грачия Бунятыан, биолог Вардан Гулкянян, гидротехник Иван Егиазаров, поэт Аветик Исаакян, химик Ваче Исагулянц, языковед Григор Капанцян, физиолог Саак Карапетян, фи-

зиолог Хачатур Коштоян (член-корреспондент АН СССР), языковед Степан Малхасян, историк Акоп Манандян (действительный член АН СССР), медик Левон Оганесян, востоковед Иосиф (Овсеп) Орбели (действительный член АН СССР), физиолог Леон (Левон) Орбели (действительный член АН СССР), геолог Константин Паффенгольц, животновод Александр Тамамшев, литературовед Арсен Тертерян, биолог Микаел Туманян. СНК АрмССР на том же заседании утвердил устав и структуру Академии наук Армянской ССР⁴.

СНК АрмССР, рассмотрев мероприятия по созданию материально-технической базы Академии наук, постановил передать Академии наук АрмССР все учреждения Армянского филиала АН СССР — Институт виноделия и виноградарства Наркомпищепрома Армянской ССР, Республиканскую научно-исследовательскую станцию животноводства и Научно-исследовательскую станцию полеводства Наркомзема Армянской ССР, Институт физики и лабораторию физиологии Ереванского государственного университета, Институт строительных материалов (АИСМ) Главного управления промстройматериалов при СНК Армянской ССР, Музыкальный научно-исследовательский кабинет имени Романоса Меликяна Комитета по делам искусств при СНК Армянской ССР⁵. Академия наук Армении стала единым центром научной мысли нашей республики.

Первое Общее собрание действительных членов Академии наук Армянской ССР состоялось 29 ноября 1943г. Вступительным словом собрание открыл старейший из членов Академии, крупный арменовед, академик Степан Малхасян, который "выразил беспредельную радость всех армянских ученых, интеллигенции, всего армянского народа по случаю образования Академии наук Армянской ССР. Он заявил, что вековая мечта армянского народа о создании мощного национального научно-исследовательского центра могла быть осуществлена и осуществилась лишь при Совет-

ской власти, которая обеспечила все условия свободного расцвета культуры всех народов, населяющих великий Советский Союз"⁶. Собрание избрало руководство Академии – президента, вице-президентов и председателей отделений. Первым президентом АН Армянской ССР был избран выдающийся ученый-востоковед академик АН СССР Иосиф Орбели, сыгравший огромную роль в организации и развитии науки в Армении⁷. Вице-президентами избраны – академики Виктор Амбарцумян и Вардан Гулкян. Академик Саак Карапетян избран членом Президиума АН. Председателем Отделения общественных наук избран академик Григор Капанцян, Отделения биологических наук – академик Хачатур Коштоянц, Отделения физико-математических и естественных наук – академик Иван Егиазаров, Отделения сельскохозяйственных наук – Микаел Туманян. Почетным членом АН Армянской ССР был избран выдающийся ботаник, президент АН СССР академик Владимир Леонтьевич Комаров⁸.

29 ноября 1943г. в Государственном театре оперы и балета им. Ал. Спендиаряна состоялось торжественное заседание действительных членов Академии наук совместно с представителями партийных, советских и профсоюзных организаций и научной общественности Еревана, посвященное открытию Академии наук Армянской ССР. Первое заседание открыл президент АН Армении Иосиф Орбели, который выступил также с обширным докладом. Он подробно остановился на прошлом армянского народа, его героической борьбе с иноземными захватчиками за свою независимость, за свою науку, культуру и искусство. И. Орбели подчеркнул, что велики задачи, стоящие перед Академией, особенно в дни Отечественной войны, а залогом выполнения этих задач является то, что в состав Академии входят старейшие, маститые ученые и молодые талантливые ученые, а также постоянная помощь штаба научной мысли страны – Академии

наук СССР. Собравшихся горячо приветствовали и пожелали успехов академик Академии наук СССР Б.Д. Греков, президент Академии наук Грузинской ССР академик Н.И. Мухелишвили, от ученых Азербайджана — доктор геолого-минералогических наук, профессор М.-А. Кашкай⁹.

В своей речи академик Н.И. Мухелишвили сказал: "Я могу с полной уверенностью утверждать, что Армянская Академия наук будет одной из сильнейших наших академий, что она впишет много славных страниц в историю культуры как своей республики, так и всего Советского Союза в целом и что она всегда будет пользоваться уважением и любовью трудового народа Армении и других братских республик. Тот факт, что Ваша Академия основана в дни войны, когда все силы народов Советского Союза объединены в одно громадное усилие, чтобы окончательно разгромить врагов всего человечества, всей культуры, еще раз свидетельствует о несокрушимой мощи нашего великого Союза и о том величайшем значении, которое Советская власть придает развитию нашей науки и культуры"¹⁰.

Создание Академии наук Армянской ССР явилось событием большого общественного и научно-культурного значения, обусловило расширение масштабов, повышение уровня и углубление научных исследований по важнейшим отраслям фундаментальных наук, приближение науки к производству, открытие новых учреждений и увеличение численности научных кадров.

На первом этапе Академия наук республики имела 4 отделения: *Общественных наук, Физико-математических и естественных наук, Биологических наук и Сельскохозяйственных наук*. В их состав входили 24 научных учреждения, в том числе *институты Истории, Литературы, Языка, Исторический музей, Физико-математический институт, Химический институт, Институт геологических наук, Ереванская обсерватория, Сейсмическая станция, Водно-*

энергетический институт, Институт строительных материалов и сооружений, Ботанический институт, Ботанический сад, институты Зоологии, Физиологии, Генетики растений, Севанская гидробиологическая станция, институты Виноделия и виноградарства, Животноводства, Земледелия, секторы Микробиологии, Почвоведения, Водных ресурсов и орошения, Экономики и др. В этих учреждениях работало около 330 научных сотрудников¹¹.

После организации Академии наук встал вопрос о том, насколько широкий и универсальный характер должны носить предпринимаемые ею научные исследования. В такой небольшой республике, как Армения, трудно было обеспечить успешное продвижение по всему фронту современной науки. Академия наук республики выбрала правильный путь — сосредоточила силы для решения определенных, иногда узких задач в каждой отрасли, развитие которой диктуется жизнью и созданными научными традициями¹². Наряду с успешным развитием традиционных научных направлений были начаты и получили широкое развитие исследования в области математики, физики, астрофизики, химии силикатов, механики сплошной среды, физиологии растений, биохимии, электротехники и т.д. Как справедливо указывал академик В.А. Амбарцумян: "С самого начала деятельности молодой Академии наук была осознана опасность распыления научных сил сравнительно небольшой республики по многочисленным направлениям бурно развивающейся современной науки. Поэтому было решено осуществить тактику концентрации сил на небольшом числе научных направлений с тем, чтобы вести исследования на наиболее высоком уровне. При этом исходили из того, что это позволит АН АрмССР иметь свое собственное научное лицо, не копировать структуру исследований АН СССР и других республиканских академий. Существенную помощь в разработке такой тактики нашей академии оказали крупные ученые

страны и особенно президент АН СССР академик С.И. Вавилов. Первый этап был трудным, поскольку новые оригинальные направления исследований сначала встречаются неодобрительно. Но о том, что этот путь оправдал себя, говорит факт зарождения и успешного развития в АН АрмССР нескольких новых направлений в таких областях науки, как астрофизика, математика, нейрехимия и, конечно, арменоведение"¹³. В Уставе Академии наук Армянской ССР отмечалось, что, сосредоточивая свою деятельность на разработке ведущих проблем науки во всех областях, Академия уделяет "особое внимание изучению истории и культуры армянского народа с целью содействовать его дальнейшему развитию"¹⁴.

Еще в начале 1940-х годов интересы развития астрофизики в СССР выдвинули требование создания научно-исследовательского учреждения астрофизического направления с хорошо оборудованной современной обсерваторией. Первоочередной задачей Астрофизической комиссии АН СССР (председатель — член-корреспондент АН СССР, академик АН АрмССР В.А. Амбарцумян) в 1944г. был выбор места для крупной астрофизической обсерватории Академии наук на юге страны. Анализ собранного комиссией обильного материала, законченный к июлю 1944г., показал, что наиболее обещающие пункты обследования находятся в Крыму и Армении, где сравнительно большое число ясных дней и ночей в местах со слабыми ветрами благоприятствует работе на больших телескопах. Экспедиция Астрофизической комиссии в Армении проходила под руководством В.А. Амбарцумяна с 1 сентября по 20 ноября 1944г. в с.Бюракан у подножья горы Арагац силами Астрономической обсерватории АН Армянской ССР (наблюдал кандидат физико-математических наук, впоследствии академик АН Армении Бениамин Маргарян)¹⁵.

Созданный в 1944г. в системе Академии наук Ар-

мянской ССР Сектор математики и механики возглавил основоположник армянской математической школы Андраник Шагинян (впоследствии академик АН АрмССР). С этого времени проводятся исследования по теории функций и математической теории упругости, был достигнут ряд значительных результатов, получивших широкое признание¹⁶. В 1945г. Мхитар Джрбашян (впоследствии академик АН АрмССР) впервые выполнил работу, на основе которой в дальнейшем построена общая теория факторизации и граничных свойств мероморфных функций¹⁷.

Организованный в конце 1943г. Водно-энергетический институт АН под руководством академика АН АрмССР Ивана Егиазарова занимался изучением проблем комплексного использования водных ресурсов республики. В деятельности института нашли отражение такие актуальные направления, как гидравлика сооружений и потоков, гидравлическое и гидроэнергетическое моделирование, переходные процессы в гидроагрегатах, гидрология и т.д.¹⁸

Конец 1943г. ознаменовался важным событием в деятельности научно-исследовательских организаций строительного профиля в республике. По решению Совнаркома Армянской ССР в ноябре 1943г. на базе Армянского института строительных материалов Главного управления промышленности строительных материалов при СНК АрмССР и Бюро антисейсмического строительства АрмФАНа был создан Институт строительных материалов и сооружений (АИСМ), который был введен в систему Академии наук Армянской ССР. Для работы в АИСМ были приглашены ведущие специалисты Закавказского института сооружений (ЗИС) в области сейсмостойкого строительства А.Г. Назаров (впоследствии академик АН АрмССР) и в области легкого бетона и железобетона М.З. Симонов (впоследствии член-корреспондент АН АрмССР). Новые благоприятные условия, созданные в институте, позволили коренным образом

повысить научный уровень исследований в области легкого бетона и изделий, а также эффективность внедрения их результатов в строительную практику. На первом этапе своего существования институт в основном занимался изучением местных строительных материалов (пемзы, отходов туфа) с разработкой на их базе легобетонных конструкций, а также исследованием некоторых вопросов антисейсмического строительства¹⁹.

В области общественно-гуманитарных наук также были достигнуты определенные успехи. Благодаря фундаментальным трудам таких выдающихся ученых, как академики — историк Акоп Манандян, лингвисты Грачья Ачарян, Григор Капанцян и Степан Малхасян, литературоведы Манук Абегиан и Арсен Тертерян, и созданным ими школам изучение проблем истории армянского народа, армянского языка и литературы получило прочную основу для дальнейшего развития в последующие годы. В 1941 — 1945 гг. изданы: труды А. Манандяна "Месроп Маштоц и борьба армянского народа за культурную самобытность" (1941); "Тигран Второй и Рим. В новом освещении по первоисточникам" (1943); "Краткий обзор истории Древней Армении" (1943); "О некоторых проблемах истории Древней Армении и Закавказья" (1944); "Критический обзор истории армянского народа. Т.1. С древнейших времен до воцарения Аршакидов в Армении" (1945, на арм. яз.); "Историко-географические мелкие исследования" (1945, на арм. яз.); Г. Ачаряна "Исследование диалекта константинопольских армян" (1941, на арм. яз.); "Фирдоуси" (1942, на арм. яз.); "Словарь армянских личных имен" (Т.1, 1942, Т.2, 1944, на арм. яз.); Г. Капанцяна "Культ Ара Прекрасного" (1944, на арм. яз.); С. Малхасяна "Толковый словарь армянского языка, тт. I — IV" (1944 — 1945, на арм. яз., удостоен Сталинской премии); М. Абегиана "История древнеармянской литературы". Т. I, (1944, на арм. яз.); А. Тертеряна "Творчество Абовяна" (1941, на арм. яз.);

"Армянские патриоты — писатели" (Два портрета: 1. Патриотическая поэзия О. Туманяна; 2. Г. Агаян и народный героизм)" (1942, на арм. яз.), "Армянские классики" (1944, на арм. яз.), "Великий русский баснописец — поэт: (К столетию смерти Крылова. 1844—1944)" (1944, на арм. яз.), "Валерий Брюсов и армянская культура" (1944, на арм. яз.); А. Гарибяна "Конспект армянской диалектологии" (1941, на арм. яз.), "Военный самоучитель русского языка: Для армянских красноармейцев" (1941, соавтор — П. Агаян), "Новый орфографический словарь армянского языка" (1944, на арм. яз.), "Краткий курс армянского языка. (На правах самоучителя)" (1944); Б. Пиотровского "История и культура Урарту" (1944, удостоен Сталинской премии); А. Ганалаяна "Фрик. (Жизнь и деятельность)" (1944, на арм. яз.); Г. Гюли — кевхяна "Габриэл Сундукян" (1944, на арм. яз.); Е. Шахазиза "Биография Хачатура Абовяна" (1945, на арм. яз.) и др.

11 мая 1944г. состоялось Общее собрание Академии наук Армянской ССР с участием президента Академии наук СССР, почетного члена АН АрмССР Владимира Леонтьевича Комарова, на котором были подытожены достижения академической науки республики в первые месяцы деятельности центра научной мысли. Открывший заседание президент АН АрмССР академик И. Орбели выступил с докладом на тему "Задачи археологических исследований в Армении". О работе Отделения физико-математических наук и его институтов, о дальнейшем расширении планов и тематики научной деятельности сделал сообщение председатель отделения академик И. Егиазаров. Главный архитектор города Еревана М. Григорян информировал о проектировании главного здания АН АрмССР. От имени коллектива профессорско-преподавательского состава и студенчества Государственного университета ректор академик Г. Бунятян приветствовал академика В.Л. Комарова. В своем выступлении президент АН СССР отметил важность факта создания и

существования Академии наук Армении, пожелал дальнейшего процветания и плодотворных успехов молодой Академии наук и Ереванскому госуниверситету²⁰.

По итогам 1944г. четыре отделения Академии наук Армянской ССР объединяли 28 научно-исследовательских учреждений, в которых работали 25 действительных членов и членов-корреспондентов, 55 докторов наук и профессоров, 131 кандидат наук, 147 старших и 149 младших научных сотрудников, 161 научно-технический работник – всего 668 человек²¹. Если в начале 1944г. Академия наук имела 20 аспирантов, то осенью уже 47²². Докторские диссертации защитили 6, а кандидатские – 11 человек²³. Созданный в марте 1944г. Совет научной пропаганды развернул плодотворную научно-просветительскую работу среди населения республики, организуя лекции, радиовыступления, публикуя научно-популярные статьи и брошюры. Были проведены 356 лекций, в том числе 139 по гуманитарным наукам, 201 по естественным наукам и 16 по лекториуму, охватывая около 28 807 человек, 13 радиовыступлений и т.д.²⁴ Фундаментальная библиотека АН и ее филиалы имели 123 563 книги и 44 613 периодических издания. В 1944г. АН издала 40 трудов объемом 246,5 печатных листа²⁵. Центральному аппарату Академии наук было передано здание №61 на улице Абовяна, завершено строительство части жилого здания, начата постройка Бюраканской астрофизической обсерватории²⁶.

10 января 1945г. состоялось собрание действительных членов Академии наук Армянской ССР, которое вступительным словом открыл вице-президент АН академик Виктор Амбарцумян. Он, в частности, отметил, что партия и правительство республики проявляют постоянную заботу и внимание деятельности Академии и уверены, что весь состав центра научной мысли успешно справится с поставленными перед научными работниками задачами. В. Амбарцумян информировал собравшихся о недавней своей встрече с пер-

вым секретарем ЦК КП(б) Армении Григорием Артемьевичем Арутюняном, с которым подробно обсуждали предстоящие работы. В их числе Г.А. Арутюнян подчеркнул следующие:

а) необходимо, чтобы Институт литературы АН серьезно занимался проблемами гуманизма, которые имеют и будут иметь большое значение особенно в послевоенный период, а также в период Возрождения;

б) Институт истории АН должен обратить особое внимание исследованию проблем истории армянского народа XIX и XX веков;

в) Химический институт должен обстоятельно заниматься теоретическими и практическими задачами, стоящими перед химической промышленностью Армении, в первую очередь, химией ацетилена;

г) в вопросе о кадрах не надо довольствоваться их подготовкой только на месте, необходимо также по нескольким дисциплинам, в том числе и по истории, избрать лучших кандидатов-аспирантов для направления в научные центры Союза²⁷.

В прениях участвовали академики Степан Малхасян, Арсен Тертерян, Аветик Исаакян, Александр Тамамшев, Саак Карапетян, Левон Оганесян, Вардан Гулканян, Константин Паффенгольц, Александр Акопян, Ваче Исагулян, Виктор Амбарцумян, Иван Егиазаров, которые в своих выступлениях доложили о проделанной ими работе, сделали ряд предложений по улучшению научной и научно-организационной деятельности Академии²⁸.

Собрание действительных членов АН АрмССР, заслушав доклад академика В. Амбарцумяна о вопросе об избрании членов-корреспондентов Академии наук, поручило Президиуму АН поднять вопрос перед правительством республики о разрешении провести выборы членов-корреспондентов в пределах 50 процентов действительных членов²⁹.

Уже к концу 1945г. в 38 научно-исследовательских

учреждениях Академии наук Армянской ССР насчитывалось 692 человека, в том числе 32 академика и члена-корреспондента, 43 доктора и 154 кандидата наук, 130 старших и 151 младших научных сотрудников, 84 аспиранта и 182 научно-технических работника³⁰. По данным на 31 декабря 1945г., АН имела 84 аспиранта, из которых 6 — без отрыва от производства³¹. В 1945г. было организовано 490 лекций, в том числе 199 по общественным наукам и 291 по естественным и техническим наукам³². Вышли в свет "Известия общественных наук" (6 номеров) и "Известия естественных наук" (4 номера), а также 40 других трудов³³.

Таким образом, за полтора года своей научной и научно-организационной деятельности центр научной мысли нашей республики — Академия наук Армянской ССР — наметила основные тенденции и направления исследовательских работ по нескольким отраслям естественно-технических и общественно-гуманитарных наук, имевших актуальное значение на завершающем этапе Великой Отечественной войны. В этот период были сформированы структурные подразделения академических учреждений, предприняты усилия по укреплению их материально-технической базы и подготовке молодых научных кадров, развертыванию издательского дела, организации широкой научно-просветительской работы среди населения. Ученые Армении, как и весь армянский народ, внесли свой достойный вклад в разгром фашизма, отдавая все свои силы и знания на алтарь великой Победы.

ПРИМЕЧАНИЯ

Введение

- 1 Достижения Советской власти за 40 лет в цифрах: Статистический сборник. М., 1957. С. 284.
- 2 Культурное строительство Армянской ССР: Статистический сборник. Ереван, 1962. С. 81.
- 3 См.: *Григорьянц А.К.* Формирование и развитие технической интеллигенции Армении (1920—1965). Ереван, 1966; История армянского народа. Т. VIII. Армянский народ в годы Великой Отечественной войны и послевоенного коммунистического строительства. 1941—1965. Ереван, 1970. На арм. яз.; Академия наук Армянской ССР за 25 лет. Ереван. 1968; Наука в Армении за 50 лет. Ереван, 1973. На арм. яз.; *Енгоян П.И.* Ереванский университет в годы Великой Отечественной. Ереван, 1975. На арм. яз.; Советская Армения в годы Великой Отечественной войны (1941—1945): Сборник документов и материалов. Ереван, 1975; *Овакимян С.Г.* Развитие высшего технического образования в Советской Армении (1920 - 1975): Ереванский политехнический институт имени К. Маркса. Ереван, 1977. На арм. яз.; *Варганян Е. М.* Инженерно-техническая интеллигенция Советской Армении в годы Великой Отечественной войны (1941 — 1945гг.) // Вестник общественных наук АН АрмССР. 1978. № 3. С. 3—17. На арм. яз.; *Она же.* Участие интеллигенции Армении в шефской работе в годы Великой Отечественной войны // Вестник общественных наук АН АрмССР. 1979. № 6. С.29—39. На арм. яз.; Достижения науки в Советской Армении (1920—1980). Ереван, 1984; *Хугавердян К.С.* Армянская советская культура в годы Великой Отечественной войны. Ереван, 1985; Советская Армения в Великой Отечественной войне. 1941—1945. Библиографический указатель. Кн. I. Ереван,

1986; *Арутюнян К.А., Саакян М.Г.* Они сражались за Родину. Ереван, 1988. На арм. яз.; *Арутюнян К.А.* Участие армянского народа в Великой Отечественной войне Советского Союза (1941 – 1945). Ереван, 2004; 50 лет Национальной Академии наук Республики Армения. Ереван, 1994. На арм. яз.; Национальная Академия наук Республики Армения за 60 лет. Ереван, 2003; Документы об организации академической науки в Армении в годы Великой Отечественной войны (1942 – 1944). Составитель: *С.Г. Гарибджанян* // Вестник общественных наук. 1995. № 1. С. 239 – 249; *Гарибджанян С.* Из истории создания Академии наук Армении (1943 – 1945гг.) // Историко-филологический журнал. 2003. № 3. С. 38 – 41. На арм. яз.; *Он же.* Наука в Армении в годы Великой Отечественной войны (1941 – 1945) // Историко-филологический журнал. 2005. № 3. С. 26-35; *Манукян Г.А.* Вклад трудящихся Советской Армении в победе Великой Отечественной войны (1941 – 1945гг.). Ереван, 2000. На арм. яз.; *Левшин Б.В.* Академия наук СССР в годы Великой Отечественной войны (1941 – 1945гг.). М., 1966; *Он же.* Советская наука в годы Великой Отечественной войны. М., 1983; *Беляев Е.А., Пышкова Н.С.* Формирование и развитие сети научных учреждений СССР: Исторический очерк. М., 1979; *Кольцов А.В.* Роль Академии наук в организации региональных научных центров СССР. 1917 – 1961гг.. Л., 1988; *Гракина Э.И.* Ученые – фронту. 1941 – 1945. М., 1989.

4 *Амбарцумян В.А.* Растущее сотрудничество // Наука Союза ССР. М., 1972. С. 372.

Глава первая

- 1 Правда. 1941. 29 июня.
- 2 Коммунист. 1941. 1 июля.
- 3 Там же. 16 октября.
- 4 См.: Советакан Айастан (Советская Армения). 1941. 21 ноября; Советская Армения в годы Великой Отечественной войны (1941 - 1945): Сборник документов и материалов. С.103.
- 5 Национальный архив Армении (далее – НАА). Ф.766. Оп.6. Д.166. Л.21, 26, 27, 38.
- 6 Там же. Оп.1. Д.10. Л.1.
- 7 Академия наук Армянской ССР за 25 лет. С.240, 241.
- 8 Авакян Л. А., Малхасян Э. Г. Институт геологических наук Академии наук Армянской ССР // Из истории естествознания и техники: Сборник научных трудов. II. Ереван, 1962. С. 315.
- 9 НАА. Ф.766. Оп.6. Д.166. Л.22 – 26.
- 10 Там же. Л. 26, 38.
- 11 Там же. Оп.1. Д.10. Л. 31.
- 12 Академия наук Армянской ССР за 25 лет. С. 163.
- 13 Подробнее см.: Мнджоян А. Л. Фармакохимия на службу интересам Отечественной войны // Коммунист. 1943. 20 июня. С. 4.; Академия наук Армянской ССР за 25 лет. С.184 ; Достижения науки в Советской Армении (1920 – 1980). С.110.
- 14 Коммунист. 1943. 20 июня.
- 15 См.: Хугавердян К. С. Армянская советская культура в годы Великой Отечественной войны. С. 69.
- 16 Казарян П. Е. Ереванский и Кироваканский химические комбинаты в годы войны // Журнал Всесоюзного химического общества им. Д. И. Менделеева. 1975. Т. XX. 4. С.424.
- 17 См.: Левшин Б. В. Советская наука в годы Великой Отечественной войны. С.114; Коммунист. 1944. 16 июля.

- 18 Подробнее см. *Акад. А. И. Алиханов и акад. АН Армянской ССР А. И. Алиханян. Новые данные о природе космических лучей // Общее собрание Академии наук СССР. 14 – 17 февраля 1944 года. М. – Л., 1944. С.86 – 94 ; Отчет о работе Академии наук СССР за 1944 год. М. Л., 1946. С.V – VI; Наука в Армении за 50 лет. С.356-357. Достижения науки в Советской Армении (1920-1980). С.36 – 37; Национальная академия наук Республики Армения за 50 лет. С.11 – 116.*
- 19 Достижения науки в Советской Армении (1920 – 1980). С.205.
- 20 Там же.
- 21 Подробнее см.: *Ананян С. Внедрим на рисовых плантациях метод прерывистого орошения // Коммунист. 1943. 4 июня; Цатурян А.Т. Краткий обзор деятельности Института малярии и медицинской паразитологии Армянской ССР за 1923 – 1950гг. // Труды Института малярии и медицинской паразитологии. Вып. V. Ереван, 1951. С.7.*
- 22 *Цатурян А. Т. 30 лет деятельности Института малярии и медицинской паразитологии Министерства здравоохранения Армянской ССР // Труды Института малярии и медицинской паразитологии. Вып. VI. Посвящается 30-летию института (1923 – 1953). Ереван, 1955. С.16 – 18.*
- 23 См.: *Симон Акопович Мирзоян // Экспериментальная и клиническая медицина. 1991. № 3. С.ХХХI. С.281 – 282; Айрапетян В. Р. Страницы из истории фармацевтики Армении. Ереван, 1991. С.198 – 199. На арм. яз.*
- 24 См.: *Варганян З. Г. Джермук. Ереван, 1988. С.13-14.*
- 25 *Коммунист. 1945. 5 августа*
- 26 *НАА. Ф. 766. Оп.6. Д.166. Л.27-28.*
- 27 Там же. Л. 28-29.
- 28 *Хримлян А. И. К истории изучения растительного сырья в Армении(1920 - 1965) // Вопросы истории науки. Ереван, 1967. С. 238.*
- 29 *НАА. Ф.766. Оп.6. Д.166. Л.30.*
- 30 Там же. Л.38.
- 31 Там же. Д.188. Л.1.
- 32 Там же. Д.122. Л.1 – 1об.

- 33 Там же. Д.166. Л. 31, 32, 39.
- 34 Там же. Л.30.
- 35 Там же. Д.120. Л.1.
- 36 Культурная жизнь в СССР. 1941-1950. Хроника. М., 1977. С.59; Наука и техника. СССР 1917 – 1987. Хроника. М., 1987. С.121.
- 37 Советская Армения в годы Великой Отечественной войны (1941 – 1945): Сб. документов и материалов. С.224.
- 38 НАА. Ф.766. Оп.6. Д.157. Л.16 – 17. Из научно-популярной серии "Боевые подвиги сынов Армении" были изданы следующие книжки: В.А. Парсамян. Генерал-лейтенант А.А. Тер-Гукасов (1942). Он же. Генерал Бебутов (1943). Он же. Герой Советского Союза Гукас Мадоян (1944); А.М. Эльчибекян. Генерал-лейтенант М.Т. Лорис-Меликов. (1942). Он же. Генерал-майор Б.М. Шелковников (1944); В.В. Терзибашян. Генерал-лейтенант В.Г. Мадатов (1942); А.А. Асатрян. Старший лейтенант Патрик Газазян (1943); А.Т. Ганалаян. Армянские храбрецы (1943); Н.Е. Зарян. Герой Советского Союза, капитан Н.Г. Степанян (1943); Х.Н. Момджян. Генерал-адъютант И.Д. Лазарев (1943); Г.Х. Степанян. Герой Советского Союза, лейтенант С.М. Оганян (1943); Р.М. Джанполадян. Смбат Хосров – Шум Багратуни (1943); Г.Б. Мурагян. Вардан Мамиконян (1943); М. Г. Юсян. Давид – бек (1943, на арм. яз.); А.В. Малхасян. Генерал-майор Нвер Сафарян (1944, на арм. яз.), Он же. Генерал-майор Саркис Мартиросян (1944, на арм. яз.); С.Т. Еремян. Амирспасалар Захария Долгорукий (1944, на арм. яз.); Г.Д. Исаакян. Старший лейтенант Сергей Бурназян (1945, на арм. яз.); С.М. Куртикян. Герой Советского Союза, гвардии старший лейтенант Рубен Акопян (1945, на арм., яз.). Он же. Герой Советского Союза Унан Аветисян (1945, на арм. яз.). Он же. Майор Мамикон Хачанян (1945, на арм. яз.); М.К. Мартикян. Герой Советского Союза, генерал-майор Асканаз Карапетян (1946, на арм. яз.).
- 39 Там же. Д.166. Л.24, 33, 35.
- 40 Коммунист. 1942. 18 июля.
- 41 НАА. Ф.766. Оп.6. Д.166. Л.32.
- 42 Там же. Л.29, 39. Д.179. Л.2 – 3 об.

Глава вторая

- 1 См.: Советская наука: Итоги и перспективы, 1922 — 1982. М., 1982. С.538.
- 2 НАА. Ф.113. Оп.16. Д.747. Л.1 — 1об.; Коммунист. 1943. 12 ноября; Советская Армения в годы Великой Отечественной войны (1941 — 1945). Сб. документов и материалов. С.247.
- 3 Коммунист. 1943. 14 ноября;
- 4 Там же. 26 ноября.
- 5 Там же.
- 6 НАА. Ф.766. Оп.6. Д.160. Л.4.
- 7 В первые же дни Великой Отечественной войны Иосиф Абгарович Орбели, являясь директором Государственного Эрмитажа, возглавил работу по эвакуации сокровищ Эрмитажа на восток страны. За короткий срок были эвакуированы самые драгоценные вещи не только Эрмитажа, но и других музеев. Кроме них, в Эрмитаж на хранение и для эвакуации поступили уникальные рукописи ученых и писателей, богатая библиотека А.С. Пушкина, коллекция портретов астрономов Пулковской обсерватории, часть коллекций Музея истории религии, материалы из Союза архитекторов, вещи из пригородных музеев, частные коллекции и т.д. И. Орбели сумел так организовать работу, что в Эрмитаже продолжалась жизнь. В подвалах Зимнего дворца в дни самых сильных бомбардировок спасалось до 2 тысяч человек. Многих ученых, которые вряд ли вынесли бы тяготы жизни в осажденном городе, И. Орбели помог эвакуировать из Ленинграда. В начале апреля 1942г. И. Орбели был откомандирован в Ереван, где приступил к исполнению своих обязанностей Председателя Президиума Армянского филиала АН СССР (АрмфАН). На этот пост он был назначен в 1938г. Одновременно с конца 1942г. возглавил Институт истории АрмфАНа. За годы войны И. Орбели около 200 раз выступал с

- докладами и лекциями перед воинами Ленинградского и Кавказского фронтов. 16 января 1947г. Общее собрание АН Армянской ССР удовлетворило просьбу И. Орбели об освобождении от обязанностей президента, признав его огромный личный вклад в создание ведущего научного центра нашей республики. (Подробнее см.: *Юзбашян К.Н.* Академик Иосиф Абгарович Орбели. М., 1964. С.99–106; *Мегрелидзе И.В.* Иосиф Орбели. Тбилиси. 1987. С.31–33; Протокол Общего собрания Академии наук Армянской ССР, 15–18 января 1947г. Ереван, 1947. С.25–27. На арм. яз.).
- 8 НАА. Ф.766. Оп.6. Д.160: Коммунист. 1943. 30 ноября.
 - 9 Коммунист. 1943. 30 ноября.
 - 10 Там же.
 - 11 Академия наук Армянской ССР за 25 лет. С.9.
 - 12 Там же. С.9–10.
 - 13 *Амбарцумян В.А.* Наука и техника Советской Армении // Наука и техника СССР. 1917–1987. Хроника. С.632.
 - 14 Устав Академии наук Армянской ССР. Ереван, 1943. С.1–2. На арм. яз.
 - 15 Отчет о работе Академии наук СССР за 1944 год. С.70–71.
 - 16 Академия наук Армянской ССР за 25 лет. С.43.
 - 17 Наука и техника СССР. 1917–1987. Хроника. С.639; 50 лет Национальной Академии наук Республики Армения. С.31–32.
 - 18 Академия наук Армянской ССР за 25 лет. С.142.
 - 19 См.: *Шагинян С.Г.* Творческий путь института за 50 лет // АрмНИИСА за 50 лет. Сборник статей. Ереван, 1980. С.3–4.
 - 20 Коммунист. 1944. 12 мая.
 - 21 НАА. Ф.766. Оп.6. Д.249. Л.1-1об.
 - 22 Там же. Л.9об.
 - 23 Там же. Л.10.
 - 24 Там же.
 - 25 Там же. Л.8об.
 - 26 Там же. Л.13.
 - 27 Там же. Д.160. Л.8-8об.
 - 28 Там же. Л.8об. – 13.
 - 29 Там же. Л.13. Подготовка к выборам членов-корреспондентов

АН АрмССР была начата в первых числах мая 1945г., когда в результате публичного объявления об открытии вакансий научные учреждения, общественные организации и отдельные ученые Армении, а также других республик Союза, стали выдвигать кандидатуры в члены-корреспонденты Академии наук Армянской ССР. Всего было выдвинуто до 50 кандидатур. В начале июля в отделениях АН началась работа по отбору наиболее достойных кандидатов. С 23 июля начались заседания отделений, на которых, помимо научных докладов, была проведена тайным голосованием баллотировка отобранных кандидатов. Избранные отделениями кандидаты были утверждены Общим собранием действительных членов АН на сессии Академии наук АрмССР, которая закончила свою работу 4 августа 1945г. Впервые членами-корреспондентами в составе Академии были избраны: по Отделению общественных наук: А.К. Дживелегов (искусствоведение), Л.М. Меликсет-бек (история Армении), Б.Б. Пиотровский (археология); по Отделению биологических наук: Н.М. Сисакян (биохимия), А.Л. Тахтаджян (ботаника), В.А. Фанарджян (рентгенология), М.Х. Чайлахян (физиология растений); по Отделению сельскохозяйственных наук: Х.А. Ерицян (животноводство), А.К. Магакян (ботаника), Н.А. Майсурян (растениеводство); по Отделению физико-математических и технических наук: Л.А. Варданян (геология), С.П. Гамбарян (химия), А.Г. Иосифян (электротехника), А.Г. Назаров (строительная техника), А.Л. Шагинян (математика). Избраны также иностранные члены АН Армянской ССР: Арам Бояджян (электротехник, специалист в области теории электрического магнитного поля и теории электрических машин) из США и Ерванд Манвелян (микробиолог, специалист в области эпидемиологии, вирусологии и медицинской паразитологии) из Франции (см.: НАА. Ф.766. Оп.6. Д.295. Л.6-6об.; Коммунист. 1945. 5 августа).

30 Там же. Д.295. Л.1.

31 Там же. Д.295. Л.7об.

32 Там же. Д.295. Л.8-8об.

33 Там же. Д.295. Л.7.

ДОКУМЕНТЫ
И
МАТЕРИАЛЫ

//

Постановление Совета Народных Комиссаров Армянской ССР "О мероприятиях по предупреждению возникновения инфекции туляремии и усилении борьбы с мышевидными грызунами в Армянской ССР"

6 февраля 1942г.

Для предупреждения возникновения инфекции туляремии и усиления борьбы с мышевидными грызунами в Армянской ССР, СЗ Совета Народных Комиссаров Армянской ССР постановляет:

7. Поручить Биологическому институту АрмФАНа (т. Гулканяну):

а) провести обследование видового состава грызунов и паразитов в оставшихся необследованными 20-ти районах республики и результаты представить Наркомздраву и Наркомзему АрмССР:

б) создать постоянный контакт с Наркомздравом и Наркомземом по разработке комплексных и более эффективных мер борьбы с мышевидными грызунами и туляремией.

Председатель СЗ ПредСовнаркома АрмССР А. Пирузян
Секретарь СЗ Г. Довлатян

Национальный архив Армении. Ф.766. Оп.1. Д.5 Л.2. Копия. Машинопись.

Письмо вице-президента Академии наук СССР академика Б.А. Чудакова Председателю Армянского филиала АН СССР академику И.А. Орбели о направлении в Ереван специальной бригады Энергетического института

29 апреля 1942г.

По распоряжению Госкомитета Оборона СССР, для выполнения весьма важной оборонной работы в Ереван направляется специальная бригада Энергетического института Академии наук СССР под руководством кандидата технических наук тов. О.К. Давтяна.

Ввиду особого значения этой работы для обороны страны, таковая должна быть выполнена в возможно короткий срок.

Президиум Академии наук СССР просит Вас, по согласованию с руководством спецлаборатории, отвести место для организации лаборатории, а также обеспечить снабжение указанной лаборатории всеми необходимыми материалами и вспомогательным персоналом, а также оказать содействие в обеспечении работников лаборатории жильем.

Вице-президент Академии наук СССР
академик Б.А. Чудаков

Национальный архив Армении. Ф.766. Оп.6. Д.120. Л.1. Подлинник. Машинопись. Опул.: Вестник общественных наук. Ереван. 1995. №1. С.239.

Докладная записка академика И. А. Орбели председателю Совнаркома Армянской ССР А. С. Пирузяну о необходимости передачи Армянского института строительных материалов¹ в систему Армянского филиала Академии наук СССР

11 мая 1942г.

Изучение памятников материальной культуры, являющихся наряду с письменными источниками, основными документами для историка, не может быть ограничено рамками только художественного анализа. Где, каким способом и из каких материалов (местных или привозных) сделан тот или иной предмет — вопрос первостепенный.

К сожалению при обработке археологических материалов вопросы техники строительства и производства оставались в лучшем случае на втором плане, а по большей части вообще не находили нужного освещения, хотя у современных строителей и производителей они и вызывают к себе интерес. Между тем, даже охрана памятников не может быть поставлена надлежащим образом без учета данных о технических приемах древних строителей и мастеров в различных областях производства. Реставрация и даже консервация любого архитектурного памятника может быть выполнена лучше и надежнее, если в результате предварительного исследования при работах будут применены те же материалы и растворы, которыми пользовались древние мастера, если будут использованы разработанные ими технические приемы.

С другой, изучение опыта древних мастеров во многом могло бы содействовать рационализации вопроса о подборе материалов для новых сооружений с использованием всего богатства местных ресурсов.

Все эти исследовательские работы могут быть постав-

лены в АрмФАНе на базе существующего в Ереване института строительных материалов по следующим разделам:

- Строительные материалы древней Армении и их свойства.
- Способы обработки стройматериалов древними мастерами.
- Древние растворы.
- Строительная керамика (кирпич, черепица, водопроводные трубы).
- Поливная строительная керамика (изразцы, мозаика, кирпичи).
- Гипсовая отделка построек.

На той же базе Института строительных материалов, при его включении в систему АрмФАНа можно было бы поставить на практическую почву работу по выработке армянских типов керамических изделий для ширпотреба и высокохудожественных, используя имеющиеся в республике глины, и с привлечением работающего в Ереване специалиста по художественному фарфору и фаянсу.

Результатом этих работ могло быть:

1. Использование как при реставрационных работах, так и в строительстве опыта древних строителей.

2. Выявление рецептов и технических приемов древних мастеров для применения их в современном керамическом производстве, что в соединении с работой наших художников, творчески освоивших художественное наследие, даст населению высококачественные предметы обихода.

Лабораторная разработка всех этих вопросов могла бы быть поставлена в реставрационно-реконструкторской лаборатории, организованной при Комитете по охране исторических памятников на базе Института строительных материалов; внедрение же в жизнь результатов работ по керамике можно провести через керамическое производство при Гажевом заводе.

В виду всего сказанного, прошу разрешить вопрос о передаче АИСМ в систему АрмФАНа.

Председатель Президиума Армфилиала АН СССР
Орбели И. А.

Национальный архив Армении. Ф.766. Оп. 6. Д.148. Л. 1-2. Подлинник. Машинопись. Опубл.: Вестник общественных наук. Ереван. 1995. N 1. С. 240-241.

¹ Постановлением Совнаркома Армянской ССР в ноябре 1943г. на базе Армянского института сооружений Главного управления промышленности стройматериалов при СНК и Бюро антисейсмического строительства Армянского филиала АН СССР был организован Армянский институт строительных материалов и сооружений (АИСМ) в системе Академии наук Армении. В 1957г. АИСМ передан в Министерство строительства, а в 1959г. — в ведение Госстроя АрмССР. В 1974г. переименован в Армянский научно-исследовательский институт строительства и архитектуры (Арм НИИСА).

№ 4

Постановление Совета Народных Комиссаров Армянской ССР "О мероприятиях по обеспечению противохимической защиты городов и промышленных предприятий"

2 июня 1942г.

СЗ Совета Народных Комиссаров АрмССР постановляет:

9. Обязать Химинститут АрмФАНа т. Азатяна совместно с Госпроектом т. Акоповым в 3-х дневный срок разработать технологию производства и проект установки для производст-

ва фильтрующих веществ и сдать Армпромсовету.

Председатель СЗ ПредСовнаркома АрмССР А. Пирузян
За секретаря СЗ Князчян

*Национальный архив Армении. Ф.766. Оп.1. Д. 5. Л. 8. Копия.
Машинопись.*

№ 5

Письмо начальника штаба инженерных войск Закавказского фронта майора Слюнина академику И.А. Орбели о составлении карт минеральных красок и военно- географического описания Армянской ССР

24 октября 1942г.

По инициативе Академии наук Грузинской ССР приступлено, и в настоящее время заканчивается карта пещер, подземных укрытий и древних городищ территории Грузинской ССР. Эта работа признана нами весьма полезной и нужной для разрешения мероприятий оборонного значения. Штаб инжвойск Закфронта крайне заинтересован получить аналогичную карту и по территории Армянской ССР. Наряду с этим прошу составить карту минеральных красок и военно-географическое описание Армянской ССР. При проведении вышеперечисленных работ считаем полезным использовать опыт Академии наук Грузинской ССР и методическую помощь консультанта Спецгео профессора Щербакова Д.И.

Начальник штаба инжвойск Закфронта майор Слюнин
Начальник технического отдела военинженер 2-го ранга
Водопьянов

*Национальный архив Армении. Ф.766. Оп.1. Д.10. Л.6.
Поглинник. Машинопись. Опул.: Вестник общественных наук. Ереван. 1995. № 1. С.241.*

Постановление Совнаркома Армянской ССР "Об обеспечении газоубежищ фильтрами и вентиляторами"

4 ноября 1942г.

В частичное изменение постановления СЗ Совнаркома Армянской ССР от 2 июня 1942г., за №62-СЗ "О мероприятиях по обеспечению противохимической защиты городов и промышленных предприятий", СЗ Совнаркома Армянской ССР постановляет:

5. Предложить директору Армгоспроекта тов. Акопову, совместно с Химическим институтом АрмФАНа в 5-дневный срок составить и сдать Армпрофсовету чертежи барабанной печи для изготовления активированного угля.

11. Техническое руководство по изготовлению активированного угля и химвосприимчивителя, контроль над качеством изготовленного активированного угля и химвосприимчивителя, а также готовых фильтров-поглотителей возложить на Химический институт АрмФАНа (тов. Азатян).

Председатель СЗ ПредСовнаркома АрмССР А. Пирузян
За секретаря Князчян

Национальный архив Армении. Ф.766. Оп. 1. Д. 5. Л. 16. Копия. Машинопись. Оpubл.: Вестник общественных наук. Ереван. 1995. № 1. С. 241-242.

*Докладная записка президенту АН Армении академику
И.А. Орбели об организации комплексной экспедиции по
изучению производительных сил Северного Ирана*

15 декабря 1942г.

Северный Иран по своему географическому положению, геологическому строению, климату, фауне и флоре является естественным продолжением Армянского нагорья в Закавказье и Копетдага в своей Закаспийской части. Поэтому, изучение геологического строения, растительности и животного мира Северного Ирана совершенно необходимо для разрешения ряда проблем геологического строения Армянского нагорья, выявления закономерностей распределения в нем полезных ископаемых, а также для объяснения ряда особенностей распространения фауны и флоры в Советском Закавказье. Большой интерес с точки зрения истории Закавказья представит также обследование памятников материальной культуры Северного Ирана и их сопоставление с уже известными историческими памятниками.

С другой стороны, привлечение советских ученых к изучению природных ресурсов и исторического прошлого Северного Ирана явится одной из форм дружественной помощи Советского Союза в деле развития производительных сил и культуры Ирана.

Необходимо отметить, что, в то время как природные ресурсы и, в частности, полезные ископаемые южного и центрального Ирана сравнительно хорошо изучены английскими и американскими учеными, более отдаленная от Персидского залива северная часть Ирана почти совершенно не изучена и в течение последних десятилетий посещалась лишь отдельными, преимущественно немецкими учеными, часто преследовавшими совсем другие цели.

В экономическом отношении Северный Иран тяготеет к СССР, т. к. ряд промышленных центров расположен здесь вдоль берегов Каспийского моря или же вблизи Баку — Джульфа — Ереванской и Закаспийской железных дорог. Поэтому проблема развития производительных сил этой части страны тесно связана с установлением более тесной экономической связи с прилегающими частями СССР. В частности, разработка некоторых месторождений полезных ископаемых будет рентабельной лишь при использовании транспортных путей, проходящих на территории СССР. Таким образом, установление более тесной экономической связи Северного Ирана с СССР будет способствовать более быстрому развитию производительных сил этой части страны, причем ряд остродефицитных полезных ископаемых и других продуктов Северного Ирана может быть использован СССР в военный и послевоенный период.

Исходя из вышеуказанного, мы вносим в Академию наук АрмССР предложение организовать в 1944г. комплексную экспедицию по изучению природных ресурсов Северного Ирана и выявлению путей их наиболее рационального использования.

Перед экспедицией должны стоять следующие основные задачи:

Геологическая группа экспедиции должна уделить главное внимание изучению геологического строения Северного Ирана, сравнению его с Закавказьем, выявлению закономерностей распределения полезных ископаемых, изучению отдельных месторождений и их оценке. Основное внимание при этом должно быть уделено изучению рудных месторождений Кардага (медь, молибден, полиметаллы), расположенных в непосредственной близости от Баку — Джульфа — Ереванской железной дороги и угольных проявлений близ г.Тавриза. Кроме того, первоочередной задачей геологической группы является ряд вопросов гидрогеологии и инженерной

геологии, необходимых для решения некоторых специальных проблем. Таким образом, в состав геологической группы должны входить пять отрядов: геологический, петрографический и палеонтологический, по изучению рудных месторождений Карадага, по изучению угольных месторождений и по изучению инженерной геологии и гидрогеологии.

Исключительный интерес представляет для нас дикорастущая и культурная растительность Ирана. В ботанико-географическом отношении Иран является одной из наименее изученных стран. Между тем, изучение ксерофильной (полупустынной и пустынной) растительности Ирана имеет огромное значение для выяснения генезиса и эволюции ксерофильной растительности Армении и всего Закавказья. Особый интерес представляет для нас изучение так называемой горно-ксерофильной растительности Армении и Азербайджана, которая представляет собой лишь объединенный вариант ксерофильной растительности Ирана. Для полного понимания происхождения и развития горно-ксерофильной растительности Армении совершенно необходимо знакомство с растительностью Северного Ирана. Ксерофильная флора Ирана отличается своим высоким эндемизмом и имеет в своем составе ряд весьма полезных для промышленности и медицины видов растений. Большое научное и практическое значение имеет изучение своеобразных лесов Северного Ирана, а также его высокогорных лугов и пастбищ. Все эти типы растительности до сих пор еще не изучены в ботанико-географическом отношении и вся ботаническая литература о Северном Иране сводится лишь к спискам видов, собранных разными коллекторами и обработанных русскими и западно-европейскими систематиками. Совершенно отсутствует также карта растительности Северного Ирана. Наконец, совершенно отсутствуют какие-либо сведения об ископаемой флоре Северного Ирана.

Помимо изучения дикорастущей растительности Ирана,

большой интерес представляет для нас исследование его культурной флоры. Иран является страной древнейшей земледельческой культуры, а его народ обладает богатейшим опытом растениеводческой практики. Приемы возделывания культурных растений (рис, виноград, плодовые деревья) доведены здесь до совершенства. Наряду с этим Иран представляет собой богатейший резервуар сортового разнообразия культурных растений. Здесь мы имеем высокоценные, выведенные в результате тысячелетней культуры сорта плодовых деревьев. Таковы миндали Ирана, грецкий орех, инжир, гранат, фисташка и многие другие.

Исключительно разнообразны здесь высококачественные сорта винограда, дынь, арбузов и многих других бахчевых растений. Оригинальные же сорта возделываемых злаков являются особенно характерным элементом культурной флоры Ирана. И, несмотря на все это, культурные растения Ирана еще совершенно не изучены. Работу в этой области надо еще только начинать.

Большой интерес представляет также животный мир Ирана, который изучен мало. Значение же изучения исторических памятников Ирана общеизвестно и в этом отношении перед исследователями Северного Ирана стоят очень широкие задачи.

Академик К. Н. Паффенгольц
Директор Института геологических наук А. П. Демехин
Старший научный сотрудник Ботанического института
А.Л. Тахтаджян
Ученый секретарь Института геологических наук
Ю.А Арапов

*Национальный архив Армении. Ф.766. Оп. 6. Д. 150. Л. 1-2.
Поглинник. Машинопись. Опубл.: Вестник общественных
наук. Ереван. 1995. № 1. С. 244-246.*

Постановление Совнаркома Армянской ССР "О проведении специальных картографических работ для Закавказского фронта"

8 февраля 1943г.

В соответствии с заявкой Штаба Закавказского фронта, СЗ Совета Народных Комиссаров Армянской ССР постановляет:

1. Поручить Армянскому филиалу Академии наук СССР провести для Закавказского фронта специальные картографические работы с составлением по территории Армянской ССР: карты проходимости, карты маскировочных красок, карты укрытий, литологической карты и специальных географо-экономических очерков.

При проведении указанных работ использовать имеющийся в АрмФАНе материал.

Просить Командующего войсками Закавказского фронта генерала армии товарища Тюленева И.В. направить в Ереван ответственного представителя для заключения хозяйственного договора с АрмФАНом и согласования сроков выполнения указанных работ.

Председатель СЗ Председатель Совета Народных
Комиссаров Армянской ССР А. Пирузян
За секретаря СЗ Я. Князчян

*Национальный архив Армении. Ф.766. Оп.1. Д.10. Л.1.
Заверенная копия. Машинопись. Оpubл.: Вестник общественных наук. Ереван. 1995. № 1. С. 242.*

Постановление ЦК КП(б) Армении "О создании комиссии по истории Великой Отечественной войны"

2 марта 1943г.

1. Согласно письму Управления пропаганды ЦК ВКП(б) от 22 января 1943г. создать при ЦК КП(б) Армении комиссию для собирания материалов по истории Великой Отечественной войны. Утвердить следующий состав комиссии: Карапетян С.К. — председатель; академик Орбели И.А. (Президиум АрмФАН); Мамиконян О. (редакция газеты "Советакан Айастан"); Демирчян Дереник (Союз писателей); Григорян З. (Ергорком).

2. Поручить комиссии составить план работы и поддерживать постоянную связь с Центральной комиссией по истории Великой Отечественной войны при Президиуме Академии наук СССР и Управлением пропаганды ЦК ВКП(б).

3. Поручить Президиуму АрмФАН перестроить план работы Института истории, считая одной из основных задач института собирание, изучение и издание материалов по истории Великой Отечественной войны, в частности, об участии армянского народа в Великой Отечественной войне.

4. Основной задачей Музея революции считать собирание, изучение и экспонирование материалов по истории Великой Отечественной войны. Предложить дирекции музея соответственно перестроить план работы музея.

5. Поручить дирекции Государственной публичной библиотеки приступить к собиранию материалов и составлению библиографии по истории Великой Отечественной войны.

6. Предложить директорам вузов включить в план научно-исследовательской работы соответствующих кафедр

изучение и подготовку материалов по истории Великой Отечественной войны.

Секретарь ЦК КП(б) Армении Микаелян

Национальный архив Армении. Ф. 1. Оп. 32. Д.14. Л. 28. Подлинник. Опубл.: Советская Армения в годы Великой Отечественной войны (1941-1945). Сб. документов и материалов. Ереван. 1975. С . 224.

№ 10

Письмо заместителя Народного комиссара боеприпасов СССР К. Гамова академику И. Орбели о поддержке и субсидировании научной работы профессора В.И. Исагулянца¹

11 октября 1943г.

Профессором Исагулянцем В.И. в Химическом институте Армянского филиала АН разработан оригинальный метод получения тринитробензола, который имеет перспективный промышленный интерес.

Указанную работу необходимо продолжать в части снижения расходных коэффициентов по азотной и серной кислоте.

Народный комиссариат боеприпасов принял решение

¹ Исагулянц Ваче Иванович (1883-1973) - доктор химических наук, профессор, действительный член Академии наук Армении (1943). В 1933-1941гг. заведовал кафедрой химии нефти и проректор по научной работе Московского нефтяного института. С 1941 по 1945г. — научный сотрудник Химического института АрмФАНа и профессор Ереванского государственного университета. Его основные труды посвящены вопросам органического синтеза, химии нефти, ацетилена, нефтехимическому синтезу.

поддержать и субсидировать упомянутую работу профессора Исагулянца и просит Вас создать условия для успешного ее проведения.

К. Гамов

Национальный архив Армении. Ф.766. Оп. 1. Д. 10. Л. 31. Подлинник. Машинопись. Оpubл.: Вестник общественных наук. Ереван. 1995. № 1. С. 242.

№ 11

Письмо командующего Закавказским фронтом И.В. Тюленева первому секретарю ЦК КП(б) Армении Г.А. Арутюняну о включении в тематику Армянского филиала АН СССР на 1944г. военно-геолого-географических работ

25 октября 1943г.

Отмечая полезную работу Геологического института Армянского филиала Академии наук, выразившуюся в составлении силами высококвалифицированных специалистов военно-геологических карт и карт проходимости Армении и прилегающей к ней территории с описаниями, а также карт укрытия и маскировочных красок, имеющих оперативное значение, прошу Вас дать распоряжение о включении в тематику АрмФАН на 1944г. дальнейшее расширение и развитие военно-геолого-географических работ.

Необходимо продолжить составление военно-географических карт и дополнение составленных листов. Желательно расширить работы по укрытиям, совместив их с полевыми рекогносцировками в районах, прилегающих к магистральным путям сообщения Армянской ССР, а также составить карты стратегического минерального сырья, с указанием месторождений, которые могут быть использованы как для нужд фронта, так и для народного хозяйства.

Указанные работы, как показал опыт 1943г., могут быть разрешены с успехом силами научных сотрудников АрмФАНа. Поэтому прошу возложить эту работу на АрмФАН, предусмотрев соответствующее ее финансирование.

Командующий Закавказьем генерал-армии Тюленев
Начальник штаба генерал-майор Рождественский

*Национальный архив Армении. Ф. 766. Оп.1. Д. 10. Л. 32.
Заверенная копия. Машинопись. Оpubл.: Вестник обществен-
ных наук. Ереван. 1995. № 1. С. 243.*

№ 12

Постановление Совнаркома Армянской ССР "Об организации Академии наук Армянской ССР"

10 ноября 1943г.

Учитывая широкое развитие сети научно-исследовательских учреждений в Армении за годы Советской власти, рост высококвалифицированных кадров научных работников и их плодотворную работу по развитию экономики и культуры Армянской ССР и укреплению обороны страны, Совнарком Армянской ССР постановляет:

1. В целях объединения руководства научно-исследовательскими учреждениями республики в едином руководящем научном центре и в интересах дальнейшего, более целеустремленного, развития научной работы на базе Армянского филиала Академии наук СССР, организовать в столице Армении — гор. Ереване Академию наук Армянской ССР.

2. Первый состав действительных членов Академии

наук Армянской ССР определить в количестве 23 человек.

3. Установить следующий порядок намечения и утверждения первого состава действительных членов Академии наук Армянской ССР:

а) кандидаты в первый состав действительных членов Академии наук Армянской ССР выдвигаются научными учреждениями, общественными организациями, отдельными научными работниками и их группами из числа ученых, обогативших науку трудами первостепенного научного значения и способствующих социалистическому строительству Союза ССР и укреплению его военной мощи;

б) материалы на кандидатов в действительные члены Академии наук Армянской ССР рассматриваются специальной правительственной комиссией, которая представляет свои предложения на рассмотрение и утверждение Совета Народных Комиссаров Армянской ССР до 25 ноября 1943г.

4. Для рассмотрения материалов на кандидатов в действительные члены Академии наук Армянской ССР, представленных научными учреждениями, общественными организациями, отдельными научными работниками и их группами, а также разработки проекта структуры и устава Академии Наук Армянской ССР для внесения на рассмотрение и утверждение Совета Народных Комиссаров Армянской ССР — образовать правительственную комиссию под председательством народного комиссара просвещения Армянской ССР тов. Хачикяна А.А., в составе т.т. Карапетяна С.К., академика Орбели И.А., академика Манандяна А.А., профессора Буниатяна Р.Х., (ректора Ереванского госуниверситета), заслуженного деятеля науки Армянской ССР Гулкяна В.О. и заслуженного деятеля науки профессора Оганезова Л. А.

5. Поручить правительственной комиссии, совместно с представителем Президиума Академии Наук СССР, представить на рассмотрение Совета Народных Комиссаров

Армянской ССР мероприятия по реорганизации научных учреждений и созданию материально – технической базы, обеспечивающей нормальную научную работу институтов и учреждений Академии наук Армянской ССР.

*Национальный архив Армении. Ф.1. Оп.32. Д.27. Л. 69–69 об.
Опубл.: Коммунист. 1943. 12 ноября. С. 1.*

№ 13

Об утверждении первого состава действительных членов Академии наук Армянской ССР

25 ноября 1943г.

25 ноября 1943 года Совет Народных Комиссаров Армянской ССР заслушал доклад Правительственной комиссии по рассмотрению материалов на кандидатов в действительные члены Академии наук Армянской ССР, представленных научными учреждениями, общественными организациями, отдельными научными работниками и их группами.

Комиссия доложила Совнаркому, что кандидатами в действительные члены Академии наук Армянской ССР были выдвинуты 44 научных работника, из которых комиссия нашла достойными представить на утверждение Совнаркома Армянской ССР действительными членами Академии наук Армянской ССР 23 человека.

Совнарком Армянской ССР утвердил следующий состав действительных членов Академии наук Армянской ССР:

1. Абемян Манук Хачатурович – по Отделению общественных наук.

2. Акопян Александр Аркадьевич – по Отделению физико-математических и естественных наук.

3. Алиханов Абрам Исаакович — действительный член Академии наук Союза ССР — по Отделению физико-математических наук.

4. Алиханян Артемий Исаакович — по Отделению физико-математических и естественных наук.

5. Амбарцумян Виктор Амазаспович — член-корреспондент Академии наук Союза ССР — по Отделению физико-математических и естественных наук.

6. Ачарян Грация Акопович — по Отделению общественных наук.

7. Бунятян Грация Хачатурович — по Отделению биологических наук.

8. Гулкянян Варган Оганесович — по Отделению биологических наук.

9. Егиазаров Иван Васильевич — по Отделению физико-математических и естественных наук.

10. Исаакян Аветик Саакович — по Отделению общественных наук.

11. Исагулян Ваче Иванович — по отделению физико-математических и естественных наук.

12. Капанцян Григорий Айвазович — по Отделению общественных наук.

13. Карапетян Саак Карапетович — по Отделению сельскохозяйственных наук.

14. Коштоян Хачатур Седракович — член-корреспондент Академии наук СССР — по Отделению биологических наук.

15. Малхасян Степан Сергеевич — по Отделению общественных наук.

16. Манандян Яков Амазаспович — действительный член Академии наук СССР — по Отделению общественных наук.

17. Оганесов Левон Андреевич — по Отделению биологических наук.



ВЛАДИМИР КОМАРОВ



ИОСИФ ОРБЕЛИ



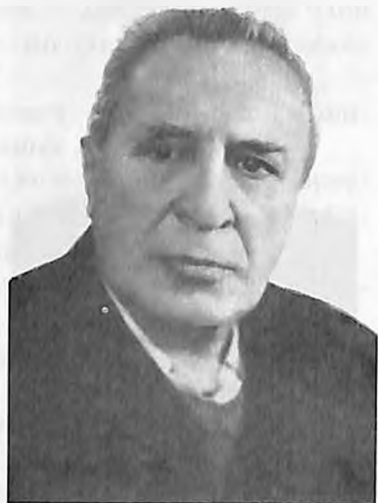
ВИКТОР АМБАРЦУМЯН



ВАРДАН ГУЛКАНЯН



МАНУК АБЕГЯН



АЛЕКСАНДР АКОПЯН



АБРАМ АЛИХАНОВ



АРТЕМ АЛИХАНИАН



ГРАЧИЯ АЧАРЯН



ГРАЧИЯ БУНЯТЯН



ИВАН ЕГИАЗАРОВ



АВЕТИК ИСАКЯН



ВАЧЕ ИСАГУЛЯН



ГРИГОР КАПАНЦЯН



СААК КАРАПЕТЯН



ХАЧАТУР КОШТОЯН



СТЕПАН МАЛХАСЯН



АКОП МАНАНДЯН



ЛЕВОН ОГАНЕСЯН



ЛЕВОН ОРБЕЛИ



КОНСТАНТИН ПАФФЕНГОЛЫЦ



АЛЕКСАНДР ТАМАМШЯН



АРСЕН ТЕРТЕРЯН



МИКАЕЛ ТУМАНЯН



СОВЕТ НАРОДНЫХ КОМИССАРОВ СССР

ПОСТАНОВЛЕНИЕ № 1189

от 29 октября 1945 г. Москва, Кремль

Об организации Академии наук Армянской ССР.

Совет Народных Комиссаров Союза ССР ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Удовлетворить просьбу Совнаркома Армянской ССР и ЦК КП(б) Армении о реорганизации Армянского филиала Академии наук СССР в г.Ереване в Академию наук Армянской ССР.
2. Поручить Совнаркому Армянской ССР и Президиуму Академии наук СССР провести всю подготовительную работу по организации Академии наук Армянской ССР.

Председатель Совета Народных Комиссаров Союза ССР И.Сталин

Управляющий делами Совета Народных Комиссаров СССР Я.Чадаев





ЗДАНИЕ АРМЯНСКОГО ФИЛИАЛА АКАДЕМИИ НАУК СССР



ЗДАНИЕ АКАДЕМИИ НАУК АРМЯНСКОЙ ССР

18. Орбели Иосиф Абгарович — действительный член Академии наук СССР — по Отделению общественных наук.

19. Орбели Леон Абгарович — действительный член Академии наук СССР — по Отделению биологических наук.

20. Паффенгольц Константин Николаевич — по Отделению физико-математических и естественных наук.

21. Тамамшев Александр Захарович — по Отделению сельскохозяйственных наук.

22. Тертерян Арсен Арутюнович — по Отделению общественных наук.

23. Туманян Михаил Галустович — по Отделению сельскохозяйственных наук.

* * *

СНК Армянской ССР на том же заседании утвердил Устав и Структуру Академии наук Армянской ССР.

СНК, рассмотрев мероприятия по созданию материально-технической базы Академии наук, постановил передать Академии наук Армянской ССР все учреждения Армянского филиала Академии наук Союза ССР, Институт виноделия и виноградарства Наркомпищепрома Армянской ССР, Республиканскую научно-исследовательскую станцию животноводства и Научно-исследовательскую станцию полеводства Наркомзема Армянской ССР; Институт физики и Лабораторию физиологии Государственного университета; Институт строительных материалов (АИСМ) Главного управления промстройматериалов при СНК Армянской ССР; Музыкальный научно-исследовательский кабинет имени Романоса Меликяна Комитета по делам искусств при СНК Армянской ССР.

Коммунист. 1943. 26 ноября. С.1.

Протокол № 1 Общего собрания Академии наук Армянской ССР

29 ноября 1943г.

Присутствуют: Действительные члены Академии Абебян М.Х., Акопян А.А., Алиханян А.И., Ачарян Г.А., Бунятыан Г.Х., Гулканыан В.О., Егиазаров И.В., Исаакян А.С., Исагулян В.И., Капанцян Г.А., Карапетян С.К., Малхасян С.С., Оганесов Л.А., Орбели И.А., Паффенгольц К.Н., Тамамшев А.З., Тертерян А.А., Туманян М.Г.

Собрание открывает старейший из действительных членов Академии наук Армянской ССР, академик С.С. Малхасян.

Академик Малхасян выразил беспредельную радость всех армянских ученых, интеллигенции, всего армянского народа по случаю образования Академии наук Армянской ССР. Он заявил, что вековая мечта армянского народа о создании мощного национального научно-исследовательского центра могла быть осуществлена и осуществилась лишь при Советской власти, которая обеспечила все условия свободного расцвета культуры всех народов, населяющих великий Советский Союз. Академик Малхасян выразил горячую благодарность великому вождю товарищу Сталину за его неустанные заботы о развитии культуры армянского народа и отметил заслуги Академии наук Союза ССР и ее президента, академика В.Л. Комарова в деле организации Армянского филиала Академии наук ССР, на базе которого образована Академия.

I. Общее собрание утвердило следующий порядок дня:

1. Избрание президента Академии; избрание двух вице-президентов и академика-секретаря Академии.

2. Избрание члена Президиума.

3. Избрание председателей отделений.

4. Выборы почетных членов Академии.

5. Текущие вопросы.

I. Избрание президента Академии наук АрмССР.

Президентом Академии наук Армянской ССР единогласно избран академик Иосиф Абгарович Орбели.

II. Избрание двух вице-президентов Академии.

1. Вице-президентами Академии наук АрмССР единогласно избраны академик Вартан Оганесович Гулканян и академик Виктор Амазаспович Амбарцумян.

2. Перейдя к вопросу об избрании академика-секретаря, Общее собрание единогласно приняло предложение академика С.К. Карапетяна отложить избрание академика-секретаря Академии наук до того времени, когда в Ереван съедутся все члены Академии, учитывая, что наличные в Ереване силы в значительной части будут загружены обязанностями по другим руководящим должностям в Академии. Общее собрание поручает Президиуму избрать и утвердить ученого секретаря Президиума Академии наук АрмССР для выполнения соответственной части обязанностей академика-секретаря.

III. Избрание одного члена Президиума Академии наук.

Членом Президиума единогласно избран академик Саак Карпович Карапетян.

IV. Избрание председателей отделений.

Председателем Отделения общественных наук единогласно избран академик Григорий Айвазович Капанцян.

Председателем Отделения биологических наук единогласно избран академик Хачатур Седракович Коштоянц.

Председателем Отделения физико-математических и естественных наук единогласно избран Иван Васильевич Егиазаров.

Председателем Отделения сельхоз. наук единогласно избран академик Михаил Галустович Туманян.

V. Выборы почетных членов Академии.

Почетным членом Академии наук АрмССР единогласно избран Президент Академии наук Союза ССР академик Владимир Леонтьевич Комаров.

Председатель собрания академик Малхасян С.С.
Секретарь собрания академик Гулканян В.О.

*Национальный архив Армении. Ф. 766. Оп. 6. Д. 160. Л. 4-5.
Подлинник. Машинопись.*

№ 15

Из письма президента Академии наук Армянской ССР академика Иосифа Орбели в директивные органы о мерах по сохранению в республике деревьев миндаля и обеспечению соответствующего ухода за ними

12 декабря 1943г.

Институт генетики Академии наук АрмССР в течение 2-х лет проводил исследовательскую работу по выявлению и изучению местных сортов миндаля. В результате этой работы выявлены в различных районах республики ценные сорта миндаля, которые, однако, охраняются крайне плохо. Старые деревья местных сортов находятся в исключительно запущенном состоянии и во многих хозяйствах вырубаются. Таким образом, уничтожаются сорта, имеющие чрезвычайно важное значение для развития плодоводства.

Исходя из изложенного, — принимая во внимание перспективу развития культуры миндаля в Армении и имеющиеся по данному вопросу решения директивных органов, просим Вас принять срочные меры к сохранению имеющихся в республике деревьев миндаля и обеспечению соответствующего ухода за ними...

Для сохранения маточного фонда, впредь, до закладки новых насаждений, необходимо провести постановление, запрещающее вырубку старых миндальных деревьев без соответствующего разрешения со стороны земорганов, а также обязывающее владельцев произвести окопку, удобрение, частичное омоложение, обеспечивающее получение черенков для окулисовки.

Разрешение на вырубку должно выдаваться лишь после того, как будут взяты черенки для окулисовки в достаточном количестве.

Президент Академии наук АрмССР Орбели И.А.

Национальный архив Армении. Ф.766. Оп. 6. Д.122. Копия. Машинопись. Оpubл.: Вестник общественных наук. Ереван. 1995. № 1. С. 243-244.

№ 16

Протокол № 1 заседания Президиума Академии наук Армянской ССР

15 декабря 1943 года

Присутствуют: члены Президиума: И.А. Орбели, И.В. Егиазаров, В.О. Гулканян, Г.А. Капанцян.

1. Об избрании ученого секретаря Президиума Академии наук АрмССР

На основании решения Общего собрания Академии наук АрмССР от 29 ноября с.г. установить должность ученого секретаря Президиума Академии наук АрмССР. На ученого секретаря Президиума возложить соответствующую часть обязанностей академика-секретаря.

Ученым секретарем единогласно избран кандидат философских наук Момджян Хачик Ншанович.

II. О составлении издательского плана Академии наук на 1 кварт. 1944г.

Предложить всем директорам научных учреждений Академии в пятидневный срок представить издательские планы институтов на I кварт. 1944г.

В издательский план I кварт. могут быть включены только готовые к печати рукописи.

III. О составлении краткого отчета о важнейших итогах работы Армянского филиала Академии наук СССР.

Предложить всем руководителям научных учреждений Армянского филиала АН СССР, ныне входящих в систему Академии наук к 31 XII — с.г. представить краткие отчеты о важнейших итогах работы за 11 месяцев 1943 года.

Председатель академик И.А. Орбели
Ученый секретарь Х. Н. Момджиан

*Национальный архив Армении. Ф.766. Оп. 6. Д.161. Л. 1.
Поглинник. Машинопись.*

№ 17

Из статьи академика И. Орбели "Ученые Армении в дни войны"

30 декабря 1943г.

Великая Отечественная война вызвала необходимость напряжения всех сил нашей страны для борьбы с врагом, ведущим войну не только с вооруженными силами нашей Родины, но и с мирным населением, женщинами и детьми, с врагом, стремящимся разрушить не только наши оборони-

тельные сооружения, но и наши села и города, жилые дома, театры, школы, больницы, здания научных учреждений и высших учебных заведений, музеи, словом — все, что с такой любовью и трудом создавал советский народ, борющийся за культуру.

Война потребовала напряжения всех сил не только доблестных сыновей многонационального великого Советского Союза, которые в рядах Красной Армии, на кораблях Военно-Морского Флота и на летучих кораблях нашей авиации с оружием в руках сражаются против врага и, нанося ему тяжелые удары, уже одержали много блестящих побед и подготовили почву для окончательного и полного торжества над врагом.

Война потребовала напряжения всех сил и тех верных сынов советского народа, которые на заводах и фабриках, на железнодорожных путях, на колхозных полях и в глубоких выработках рудников, в недрах священной советской земли неустанно трудятся, всячески стремясь усилить производительность своего труда, чтобы еще лучше обеспечить свою родную Красную Армию вооружением, снарядами и иными боеприпасами, продовольствием, обмундированием и возможностью получения всего этого своевременно и там, где это Красной Армии нужно.

Война предъявила свои требования и к тем значительным кругам советской интеллигенции, которые, не участвуя непосредственно в боях и не производя своими собственными руками вооружение и снаряжение, работают в меру всех своих сил для расширения возможностей использования отечественного сырья и природных богатств нашей Родины, изыскания наилучших способов извлечения из этого сырья всего, что может быть потребно народному хозяйству и обороне, изыскивают и внедряют в производство новые типы вооружения, совершенствуя уже имеющиеся, борются за усиление боевых качеств наших боеприпасов, — словом,

всеми силами стремятся к использованию уже добытых и вновь разработанных данных науки для укрепления боевой мощи нашей Родины и для укрепления ее народного хозяйства.

С первого дня войны эти направления деятельности советских ученых стали для них основными и ведущими. И от этого движения советской науки не остались в стороне ученые Армении, также деятельно участвующие в борьбе советской науки за скорейшую победу над врагом.

Армения бедна топливом, и геологи открыли десятки месторождений торфа, наметили пути обогащения джаджурского угля, совместно с нашими химиками наладили коксование торфа.

Наша промышленность нуждается в алюминии, и наши химики нашли в Армении сырье для производства особо чистого сейчас хлористого алюминия.

Нам необходимы красители для обмундирования и производимых в нашей республике тканей, и в составе углей Армении и в соке некоторых армянских растений найден материал для производства особенно важной краски защитного цвета.

Оборонная промышленность нуждается в веществах, носящих название анилина, и в сырье путем нового производственного процесса найдены материалы для изготовления этих веществ.

Еще более необходимы для оборонной промышленности и вооружения вещества, которые оказались возможными производить из местного кавказского сырья по вновь открытому способу. Установлены и возможности обеспечить новыми техническими средствами производство синтетического каучука.

Каждая тонна металла, особенно меди, усиливает нашу оборону, и группе геологов республики принадлежит ряд новых ценных наблюдений о возможности расширения в

этом направлении ресурсов Армении.

Война требует изыскания новых и новых лекарственных средств и расширения их производства, и наши ботаники установили ряд новых видов лекарственного сырья в соке некоторых дикорастущих растений Армении, и химики уже изыскали способы усовершенствования производства из этих растений лекарственных веществ.

Хирургическая техника и техника переливания крови — важнейшая сторона медицинской практики — трудами армянских ученых поднята на большую высоту, и новые приборы уже испытаны в наших лечебных учреждениях.

Значительные отряды наших научных работников, работая по непосредственным указаниям военного командования, выполнили в тяжелые и грозные для Кавказа дни в 1942 году ряд особо важных заданий, вызванных потребностями фронта.

В дружной работе геологов, химиков, физиков, ботаников сказалась сила советской науки, направленная к укреплению обороны и боеспособности нашей Красной Армии.

Другие отряды специалистов сделали за время войны многое для повышения урожайности наших полей и садов и для лучшего использования сельскохозяйственных продуктов в интересах питания фронта и тыла. Работы, произведенные над самыми грубыми видами кормов, привели к установлению новых способов чрезвычайного повышения их питательности и тем самым освобождают большое количество более мягких кормов, которые могут быть использованы в боевой обстановке.

От работы на пользу Красной Армии не остались в стороне и те ученые Армении, специальность которых стоит далеко от вооружения Красной Армии, снабжения ее питанием, боеприпасами и обмундированием.

Историки и историки литературы стремятся отдать свои силы укреплению боевой мощи Красной Армии, повышению

ее воинского духа, давая в своих докладах, брошюрах и статьях образы тех великих предков, примеры героизма которых зовут Красную Армию к новым и новым подвигам. Историки и историки литературы, изучающие прошлое наших народов, их культуру, их идеологию, еще больше укрепляют дружбу народов.

С каждым днем деятельность ученых на пользу обороны становится все более и более продуктивной. Но она еще не достигла того напряжения, которое требует сегодняшней день. Победа близка; но взять ее можно только с полным напряжением всех сил фронта и тыла. Это напряжение будет достигнуто, и победа будет взята, победа полная и бесповоротная. В достижении этой победы скажется и вся сила советской науки, неотделимой от народного хозяйства, от работы тыла; от боев на фронте, от всех сторон той великой борьбы, которую ведет Красная Армия с омерзительным врагом....

Боец РККА. 1943. 30 декабря.

№ 18

Статья академика И.А. Орбели "На пороге нового года"

Истекший 1943 год дал мне очень многое. Он дал мне удовлетворение и громадную радость от сознания крутого перелома в ходе войны, дал радость сознания конкретности и близости торжества советской страны над мерзким врагом, близости дня, когда развернется в полной мере восстановительная, созидательная работа во всех освобожденных областях нашей Родины.

1943 год принес мне великую радость сознания, что научная работа в Армении смогла создать почву для

учреждения Академии наук Армянской ССР, образование которой и определяет достигнутые уже армянскими учеными успехи, открывает возможности расширения и углубления дальнейших научных изысканий и еще большего использования их результатов на благо Родины.

В личной моей жизни 1943 год дал мне удовлетворение от сознания, что личная моя научная и научно-популярная работа связывает меня с борьбой советского народа против врага и сближает меня с Красной Армией, ее офицерами и бойцами.

В истекшем году я мог вернуться к прерванной на некоторое время работе над давно и глубоко меня интересующими проблемами культуры Кавказа периода Возрождения и специально к работе над ярким выражением идеологии периода Возрождения — армянскими баснями. Наконец, в истекшем году, впервые попав в Среднюю Азию, я мог радоваться тому, какой кипучей научной и художественной жизнью живет Узбекистан, мог впервые воочию на месте увидеть великолепие памятников культуры и искусства Узбекистана, изучением которых много лет я занимался.

Чего я себе хочу в 1944 году? Хочу в наступающем году быть свидетелем полной победы правого дела нашей Родины, хочу себе сознания, что мною больше сделано для достижения победы на тех участках работы, которые мне доверены Родиной. Хочу внести все, что в моих силах, в дело дальнейшей организации работы Академии наук Армянской ССР и установления самой тесной ее связи с Академией наук Союза ССР.

Хочу достигнуть достаточно осязательных результатов своей личной работы над проблемами периода Возрождения в Армении, чтобы доложить эти результаты и здесь, в Ереване, и в Академии наук Союза, в Москве.

Хочу получить возможность приступить к восстанов-

лению родного мне музея, Государственного Эрмитажа, вновь собрав в его стенах моих товарищей по Эрмитажу. Хочу видеть в его залах отдыхающих от тягот войны воинов Красной Армии и Красного Флота.

А больше всего хочу скорейшего наступления дня полного торжества Красной Армии и всего советского народа над врагом.

Президент Академии наук Армянской ССР И. Орбели

Коммунист. 1944. 1 января.

№ 19

Протокол № 4 заседания Президиума Академии наук АрмССР

29 января 1944г.

Присутствуют: члены Президиума – академики И.А. Орбели, В.О. Гулканян, В.А. Амбарцумян, М.Г. Гулканян, С.К. Карапетян и ученый секретарь Президиума Х.Н. Момджиан.

I. О постройке и оборудовании Астрофизической обсерватории в Армении (акад. В. Амбарцумян)

1. В связи с благоприятными условиями астрономических наблюдений на территории ССР Армении считать необходимым постройку астрофизической обсерватории АН АрмССР, снабженной современным инструментальным оборудованием.

2. Все подготовительные работы по постройке астрофизической обсерватории поручить Астрономической обсерватории АН АрмССР.

3. Поручить Астрономической обсерватории закончить в 1944г. обследование астрономического режима в предлагаемых благоприятных районах, а также закончить составление профиля, эскизного проекта, плана оборудования и предварительный сметы строительства.

4. Отпустить из средств Академии наук Астрономической обсерватории сверх бюджета на расходы по проведению указанных работ 100 тысяч рублей.

5. Выделить на летний и осенний периоды Астрономической обсерватории одну автомашину для проведения обследования.

6. В случае избрания места постройки Большой Южной Астрофизической обсерватории СССР на территории АрмССР, оказать необходимое содействие строительству этой обсерватории.

II. О составе редколлегии "Известия АН АрмССР" и "Доклады АН АрмССР" (Х. Н. Момджиан)

1. Утвердить редколлегии "Известий АН АрмССР" в следующем составе:

а) по серии естественных и физико-математических наук: акад. М.Г. Туманян (редактор), акад. К.Н. Паффенгольц, акад. И.В. Егиазаров, В.Д. Азатян, А.Г. Араратян (отв. секретарь).

б) по серии общественных наук: акад. И.А. Орбели (редактор), акад. Г.Л. Капанцян, Х.С. Саркисян, М.Г. Нерсисян, Х. Н. Момджиан.

2. Утвердить редколлегию "Докладов АН АрмССР" в следующем составе: акад. В.А. Амбарцумян (редактор), акад. Х.С. Коштоян, акад. А.И. Алиханов, М.М. Лебедев (отв. секретарь), А.Т. Бабаян.

III. О составе Совета пропаганды АН АрмССР (Х.Н. Момджиан)

1. Утвердить следующий состав Совета пропаганды АН АрмССР: акад. И.А. Орбели, акад. С.К. Карапетян (предсе-

датель), акад. Г.Х. Бунятыан, Х.Н. Момджиан (зам. председателя), М.Г. Нерсисян, Г.Г. Батикян, Г.В. Бадалян, К.Г. Кафадарян, С.Г. Арешян (Кировский райком КП(б)).

IV. О повышении оплаты преподавателей иностранных языков по аспирантуре АН АрмССР (Х. Н. Момджиан)

Поручить акад. В.О. Гулканяну и Х.Н. Момджиану выяснить размеры оплаты преподавателей в высших учебных заведениях и соответственно этому разрешить вопрос повышения оплаты преподавателей иностранных языков по аспирантуре АН АрмССР.

V. О помещении для физико-математического института (акад. В. А. Амбарцумян)

Закрепить за Физико-математическим институтом в новом здании Академии наук помещения, предназначенные по плану под Спец. отдел, Отдел кадров и Отдел пропаганды (в I этаже) и под склад изданий (в подвальном этаже).

VI. Об утверждении Положений институтов и самостоятельных секторов АН АрмССР. (Х. Н. Момджиан)

Предложить руководителям институтов и самостоятельных секторов Академии наук АрмССР в двухдневный срок представить на утверждение в Президиум АН положения по своим институтам и секторам.

VII. Об ученых советах институтов и секторов АН АрмССР (Х. Н. Момджиан)

Продлить полномочия ученых советов нереорганизованных институтов и секторов АН АрмССР до утверждения нового состава ученых советов.

VIII. Об участии Академии наук АрмССР в составлении "Ампелографии СССР" (акад. М. Г. Туманян)

1. Создать при Отделении сельскохозяйственных наук АН АрмССР комиссию в составе акад. М.Г. Туманяна (председатель), Н.И. Простосердова, С.А. Мельник, М.Малхасяна, Е. Асланяна, Г. Азизяна и Л. Джанполадяна.

2. Поручить комиссии заслушать на своем заседании доклад директора Ин-та виноделия и виноградарства М. Малхасяна о состоянии работы по участию Ин-та виноделия в составлении "Ампелографии СССР".

3. Распределить между авторитетными членами комиссии работу по составлению отдельных монографий по армянским сортам винограда, обеспечив представление их в срок в редколлегию "Ампелографии СССР".

IX. О командировке вице – президента АН АрмССР акад. В. А. Амбарцумяна в Москву и Саратов (акад. В.А. Амбарцумян).

Разрешить командировку вице-президента АН АрмССР акад. В.А. Амбарцумяна в Москву и в Саратов по делам АН СССР, сроком с 30. I – 2. III – с.г.

Председатель академик И. А. Орбели
Ученый секретарь Х. Н. Момджян

*Национальный архив Армении. Ф.766. Оп. 6. Д. 161. Л. 4 – 5.
Копия. Машинопись.*

№ 20

Из постановления Совнаркома Армянской ССР "О геолого-разведочных работах в Армянской ССР"

10 апреля 1944г.

В целях расширения минерально-сырьевой базы и дальнейшего развития горнорудной промышленности республики, Совет Народных Комиссаров Армянской ССР постановляет:

I. Установить следующий объем и основные направления геолого-поисковых и разведочных работ на период 1944-47гг.

1. Проведение в 1944-47гг. детальных поисково-разведочных работ на медь, молибден, свинец и цинк в северной Армении, на площади 3500 кв. км, охватывающий Алавердский, Степанаванский, Ноемберянский, Иджеванский, Шамшадинский, Кироваканский и Дилижанский районы и по южной Армении на площади 3600 кв. км, охватывающей Мегринский, Кафанский, Сисианский, Горисский, Азизбековский и Микоянский районы, сопровождением поисковых работ геологической съемкой масштаба 1:50000 наиболее интересных в промышленном отношении районов, мелкими горными работами, предварительной разведкой наиболее крупных рудопроявлений;

...

13. Изучение минеральных источников Армении путем проведения в 1944-45гг. паспортизации, с предварительным изучением геологии, химизма, газового состава и радиоактивности минеральных источников, детальной разведки в 1945-46гг. наиболее важных источников — в первую очередь Джермука, Татева, Никитино, Айриджа, Цахкадзора и Мисханы;

14. Проведение попутно с изучением руд цветных, легких и черных металлов, а также других видов минерального сырья исследований по выявлению в них благородных и редких металлов.

II. Просить Председателя Комитета по делам геологии при СНК Союза ССР тов. Малышева:

1. Включить в программу работ Армянского геологического управления на 1944—46гг. выполнение указанных в п. 1 настоящего постановления геолого-разведочных работ; выделить на 1944г. дополнительные средства на поисковые работы цветных металлов и молибдена, кварцевых песков,

формовочных земель, пластических огнеупорных глин, на разведку месторождений алюминиевого и магниевого сырья;

...

VII. Поручить директору Института геологических наук Академии наук АрмССР тов. Демехину принять участие в разрешении вопросов, указанных в п. I настоящего постановления и соответственно пересмотреть план работ на 1944 год.

VIII. Поручить Химическому институту Академии наук АрмССР выполнять по договору с Армянским геологическим управлением технологические исследования на магний и алюминий.

Председатель Совета
Народных Комиссаров Армянской ССР
А. Сарксян
Управляющий делами Совета
Народных Комиссаров Армянской ССР
В. Мамиконян

Национальный архив Армении. Ф. 766. Оп. 1. Д. 10. Л. 34-35 об. Заверенная копия. Машинопись.

№ 21

Информация о встрече академика В.Л. Комарова с действительными членами Академии наук Армянской ССР

7 мая состоялась встреча президента Академии наук Союза ССР, почетного члена Академии наук Армянской ССР Владимира Леонтьевича Комарова с действительными членами Академии наук Армянской ССР во главе с ее президентом академиком И.А. Орбели. Приветствуя почетного

гостя, академик С.С. Малхасян выразил ту большую радость, которую испытывают ученые Армении, встречая в своей среде крупнейшего представителя русской науки.

В дружеской беседе, продолжавшейся около 4 часов, были обсуждены вопросы, связанные с работой Академии наук Армянской ССР. Академики М.Г. Туманян, И.В. Егиазарян, Г.А. Капанцян информировали академика Комарова о работе отделений Академии.

Академик Комаров в своей беседе особо подчеркнул важность проведенной Академией работы по направлению разработки проблемы ирригации, имеющей для Армении огромное народнохозяйственное значение. Он также отметил ценность ведущихся в Академии работ по увеличению кормовых ресурсов республики. В связи с этим он отметил значение возделывания кормовых трав, дрожжевания грубых кормов и получения кормовых дрожжей.

Особый интерес академика Комарова вызвали работы по освоению методов семенного разведения картофеля и ее возделывание в низменных районах Армении путем летней посадки.

Большое внимание академик Комаров уделил проблеме разработки древнеармянских рукописей и отметил необходимость всемерного форсирования этих работ в Академии наук.

В конце беседы академик Комаров пожелал молодой Академии наук Армянской ССР успешной и плодотворной работы на благо нашей великой Родины.

Коммунист. 1944. 9 мая.

Сообщение об Общем собрании Академии наук Армянской ССР

Вчера в зале Ереванского Государственного университета состоялось Общее собрание Академии наук Армянской ССР с участием президента Академии наук СССР, почетного члена Академии наук АрмССР академика Владимира Леонтьевича Комарова, тепло встреченного всеми присутствующими.

Заседание открыл президент Академии наук АрмССР академик И.А. Орбели, который от имени Академии горячо приветствовал академика Комарова.

С докладом на тему "Задачи археологических исследований в Армении" выступил академик И.А. Орбели. Докладчик отметил, что громадно то значение, которое имеют археологические исследования для разработки проблемы истории армянского народа и вообще народов Кавказа, их взаимоотношений с другими народами, в частности, с великим русским народом. Только исследования вещественных памятников и документов дают возможность точно разрешить ту или иную научную проблему в новом, правильном и неоспоримом освещении. Благодаря археологическим исследованиям доказано, например, что культурная связь армянского народа с русским народом восходит к очень отдаленной эпохе. Еще в начале XIII века художественные росписи одной из лучших церквей города Ани были выполнены русским художником, а в росписях Новгородской церкви участвовал кавказец. В X веке в русскую речь вошел армянский термин "ковер", а в армянскую речь русское слово "сало".

Задача современных археологов — всесторонне исследовать памятники древней культуры Армении. Еще дальше

надо углублять работы в Кармир блуре — древнейшем памятнике Урартского государства, исследовать памятники эпохи римского господства, Гарни и многие другие памятники.

О работе Отделения физико-математических наук и его институтов, о дальнейшем расширении планов и тематики научной деятельности сделал сообщение председатель Отделения физико-математических наук академик И.В. Егиазаров. При отделении созданы новые институты — Водноэнергетический, Строительных материалов и сооружений, Физико-математический, расширены старые лаборатории и созданы новые. Ереванская обсерватория станет одним из научных центров работы по теоретической астрофизике. Для работы в Ереван приглашаются новые кадры научных работников. Вся деятельность отделения тесно увязывается с практическими потребностями хозяйства и промышленности Армянской ССР.

Главный архитектор города М.В. Григорян информировал о проектировании главного здания Академии наук Армянской ССР. Будущее здание Академии предполагается построить в районе новой улицы, ведущей на Арабкир, на площади в 3½ гектара. Сейчас разрабатываются данные для проектирования здания.

Ректор университета академик Гр. Бунятян от имени коллектива профессорско-преподавательского состава и студенчества Государственного университета имени Молотова приветствовал виднейшего представителя русской науки академика В.Л. Комарова.

В своем выступлении президент Академии наук СССР В.Л. Комаров отметил важность факта создания и существования Академии наук АрмССР. Армянский народ, сказал он, имеет вековую культуру, и нужно, чтобы его Академия освоила эту культуру, развернула бы широкую научную работу. Ответственность Академии наук АрмССР

очень велика. Необходимо хорошо работать, так, чтобы это было видно по всему Союзу и во всем мире. Нужно, чтобы Академию знали везде и всюду. Очень ответственна задача архитекторов Армении, перед ними поставлена сложная задача по строительству главного здания Академии. Нужно, чтобы это было большое, красивое, серьезное здание, чтобы все, наблюдающие его, говорили — вот это дом, который отражает большое культурное наследие армянского народа и большие задачи, поставленные перед Академией. Ясно, что архитекторы приняли на себя трудную задачу. Но я уверен, что они с нею справятся.

Академик Комаров в заключение пожелал дальнейшего процветания и плодотворных успехов молодой Академии наук Армянской ССР и Ереванскому Государственному университету имени Молотова.

Коммунист. 1944. 12 мая.

№ 23

Записка академика К.И. Скрябина¹ об организации гельминтологической лаборатории Зоологического института Академии наук Армянской ССР и основных направлениях ее работы

2 октября 1944г.

Вновь организуемая Гельминтологическая лаборатория Зоологического института Академии наук Армянской ССР предполагает развернуть научно-исследовательскую работу в двух основных направлениях: 1) по изучению фауны гельминтов Армении и 2) по изучению проблем биологии гельминтов.

А. Фаунистическо-систематическое направление должно касаться изучения гельминтов всех представителей животных и растений Армении под углом зрения фауны, систематики, экологии, географии. Изучение это должно носить плановый характер, охватывая в последовательном порядке хозяев конкретных систематических групп и экологических стадий. Поскольку гельминтофауна Армении характеризуется чрезвычайным разнообразием видов, изучение которых непосильно для одного работника, в фаунистическо-систематической группе Гельминтологической лаборатории должны работать 3 специалиста: нематодолог, цестодолог и трематодолог.

Б. Изучение проблем биологии гельминтов должно касаться с одной стороны разработки вопросов онтогенетического развития гельминтов, расшифровки их биологического цикла. Эта работа должна проводиться в первую очередь на объектах, имеющих народнохозяйственное значение, т.е. на гельминтах человека, домашних и промысловых животных и сельскохозяйственных растений. Наряду с этим лаборатория должна развернуть работу по изучению тонких биологических взаимосвязей между организмами хозяина и паразита, в частности, по разработке иммунитета при гельминтозах. Это направление, слабо культивируемое в других гельминтологических учреждениях нашей страны, сулит интересные перспективы в теоретическом и практическом отношениях. Таким образом, работу гельминтологической лаборатории Академии наук АрмССР можно схематически отображать следующим образом:

Гельминтологическая лаборатория: фаунистическо-систематическая группа — изучение нематод животных и растений Армении; изучение трематод животных Армении; изучение цестод животных Армении.

Биолого-иммунологическая группа — изучение проблем иммунитета при гельминтозах; изучение циклов развития

гельминтов животных и растений Армении.

Действительный член Академии наук СССР
К.И. Скрябин

Национальный архив Армении. Ф.766. Оп. 6. Д. 203. Л. 10-10 об. Автограф. Опубл.: Вестник общественных наук. Ереван. 1995. № 1. С. 247-248.

¹ Скрябин Константин Иванович (1878-1972) - основатель школы советских гельминтологов. Доктор ветеринарных, биологических и медицинских наук. Академик трех академий: Академии наук СССР (1939), Всесоюзной академии сельскохозяйственных наук им. В. И. Ленина (1935) и Академии медицинских наук СССР (1944). Описал около 200 новых видов гельминтов. Под его руководством проведено около 300 гельминтологических экспедиций в различные районы СССР. С 1942г. — директор Гельминтологической лаборатории АН СССР. В 1943-1952гг. — председатель Президиума Киргизского филиала АН СССР. В 1923г. по его инициативе и при личном участии был создан Гельминтологический отдел в Тропическом институте Армении. С 1920-х годов руководил рядом союзных гельминтологических экспедиций в Армению.

№ 24

Протокол № 22 заседания Президиума Академии наук Армянской ССР об организации Гельминтологической лаборатории в Зоологическом институте АН Армении

3 октября 1944г.

1. Организовать в Секторе паразитологии Зоологического института Гельминтологическую лабораторию.

2. Просить академика К.И. Скрябина взять на себя общее научное руководство организуемой Гельминтологической лабораторией.

3. Заведующим Гельминтологической лабораторией назначить кандидата ветеринарных наук Э. А. Давтяна.¹

4. Предложить Зоологическому институту представить план работ Гельминтологической лаборатории на 1945 год.

5. Определить контингент работников Гельминтологической лаборатории на 1945 год в количестве 5 человек.

Председатель академик В.А. Амбарцумян
Секретарь А.С. Аветян

*Национальный архив Армении. Ф.766. Оп. 6. Д. 161. Л. 121.
Поглинник. Машинопись. Опубл.: Вестник общественных наук. Ереван. 1995. № 1. С. 248.*

¹ Давтян Эдуард Амбарцумович (1903-1979) - гельминтолог, специалист в области фауны биологии гельминтов. Доктор биологических наук (1945), профессор (1947), член-корреспондент АН Армении (1956), заслуженный деятель науки Армении (1940). Окончил Харьковский ветеринарно-зоотехнический институт (1928). В 1933 – 1954гг. – заведующий отделом гельминтологии Армянского НИИ ветеринарии, одновременно в 1949-1955гг. – заместитель директора по науке того же института. В 1944-1952гг. и с 1958г. – заведующий сектором паразитологии Института зоологии АН Армении. С 1946 по 1964г. – заведующий кафедрой паразитологии Ереванского зоотехническо-ветеринарного института. С 1956г. – председатель Армянского отделения Всесоюзного общества гельминтологов.

№ 25

***Научно-исследовательская работа Академии наук
Армянской ССР (Беседа с вице-президентом Академии наук
В.О. Гулканяном)***

Общее собрание, Президиум и бюро отделений Академии наук Армянской ССР детально обсудили и утвердили план научно-исследовательских работ институтов на 1945г.

Намеченный план показывает непрерывный рост научной мысли в Армении, отражает вопросы, выдвигаемые социалистическим хозяйством и культурным строительством республики в условиях Великой Отечественной войны.

В беседе с нашим корреспондентом вице-президент академик В.О. Гулканян сказал:

“Институт истории в 1945 году будет изучать различные этапы истории армянского народа с древнейших времен до наших дней. Намечено составление руководства и учебников для вузов и средних школ, готовятся монографические труды по различным вопросам. Большое внимание институт уделит героическому прошлому армянского народа, его борьбе за свою государственную независимость, возникновению и развитию его дружбы с великим русским народом, а также участию армянского народа в Отечественной войне. В этом году возобновятся раскопки одного из интереснейших памятников урартского периода — Кармир блура; будут изучаться памятники архитектуры и искусства; институт продолжает исследование отдельных этапов развития философской мысли в Армении. В выполнении перечисленных работ примут участие академики И.А. Орбели и Я.А. Манандян, член-корреспондент Академии наук СССР К.В. Тревер, профессора Б.Б. Пиотровский, В.А. Рштуни, А.А. Адамян, кандидат наук М.Г. Нерсисян и другие.

Институт литературы имени М. Абегамяна проводит большую работу по составлению истории армянской литературы. Намечено составление полного собрания сочинений великого армянского просветителя Хачатура Абовяна, Микаела Налбандяна и поэта Саят-Новы. В работах Института литературы будут принимать участие академик А.А. Тертерян, профессор Х.С. Сарксян, доктор Е.Г. Тер-Минасян, проф. А.Г. Гюликехвян, доктор Е.А. Шахазиз и другие.

Институт языка имени Н. Я. Марра продолжает изу-

чение происхождения армянского языка, его богатейших наречий. Большое место займет составление словарей — армяно-русского и русско-армянского. В этом году выйдут из печати краткие русско-армянский и армяно-русский словари. В работах Института принимают участие академики Г.А. Капанцян, Г.А. Ачарян, С.С. Малхасян, доктор А.С. Гарибян и другие.

Государственный исторический музей продолжит свои работы по обогащению выставки, посвященной истории Армении. Эти работы будут вестись под руководством академика И. А. Орбели и директора музея К. Г. Кафадаряна.

Сектор истории и теории музыки развернет работы по изучению армянской средневековой и народной музыки и по сбору фольклорного музыкального материала. Будут изучаться произведения крупнейших представителей армянской музыкальной культуры — Комитаса, Чухаджяна, Спендиарова, Романоса Меликяна и др. В выполнении этих работ примут участие проф. Х.С. Кушнарев, проф. Г.Г. Тигранов и др.

Институт физики будет продолжать изучение космических лучей и атомного ядра. В связи с этими работами институт энергично готовится к организации высокогорной станции на Алагезе, на высоте 3500 метров над уровнем моря. В институте работают академики А.А. Алиханов и А.А. Алиханян, кандидат наук Н.М. Кочарян, А.Т. Дадаян и др.

Астрономическая обсерватория намечает исследование строения галактики методами звездной статистики и статистической механики. В этом году развертываются работы по строительству Южной обсерватории в Бюракане, на южном склоне Алагеза под руководством академика В.А. Амбарцумяна.

Химический институт ведет работы по выяснению путей получения металлов из местного сырья, а также по изучению производных некоторых элементов. Будут

проведены теоретические исследования ряда вопросов, стоящих перед химической наукой. В деятельности института принимают участие академик В.И. Исагулян, доктор химических наук С.П. Гамбарян, кандидат наук В.Д. Азатян и другие научные работники.

Геологический институт в 1945г. будет исследовать четвертичный вулканизм и стратиграфию кайнозойских вулканогенноосадочных толщ Армении. Будут также изучаться рудные месторождения республики. Институт будет исследовать подземные воды и минеральные источники с целью установления и рационального использования водных ресурсов республики. В этих работах будут участвовать академик К.Н. Паффенгольц, доктор Г.Г. Оганезов, старший научный сотрудник А.П. Демехин и другие.

Большие мероприятия намечаны по Институту строительных материалов и сооружений, который будет исследовать местные строительные материалы и пути их использования в различных сооружениях, в том числе и сейсмостойких.

Водно-энергетический институт закончит составление плана комплексного использования вод озера Севан, реки Занги и среднего течения реки Аракс, а также исследует ледовые явления, затрудняющие работу гидростанций, и пути борьбы против них. Значительное место займут работы по выяснению испарения с водной и земной поверхностей. На этой работе будут заняты академик И.В. Егиазарян, член-корреспондент Академии наук СССР М.А. Великанов, доктор В.П. Хащинский и другие.

Ботанический институт продолжит исследования флоры и растительности Армянской ССР. Значительное место займут работы по изучению происхождения, формообразования и физиологии растений. Большое внимание будет обращено на дальнейшее обогащение гербария имени Владимира Леонтьевича Комарова. В этих работах примут

участие проф. А.Л. Тахтаджян, проф. М.Х. Чайлахян, проф. П.Д. Ярошенко и др. Зоологический институт, продолжая фаунистические исследования, обратит особое внимание на изучение животных, вредных для сельского хозяйства, а также паразитов диких и домашних животных.

Институт генетики растений будет продолжать разрабатывать вопросы наследственности и изменчивости. В работе большое место займет изучение растений, полученных путем половой и вегетативной гибридизации. Будет вестись работа по выведению и внедрению урожайных форм различных культур и по изучению плодородия почвы и т.д.. В работах Института принимают участие акад. В.О. Гулкян, заслуженный деятель науки А.Г. Араратян и другие.

Комиссия по изучению истории медицины и биологии под руководством акад. Л.А. Оганесяна продолжит работы по изучению богатого литературного наследия медицинской и биологической мысли в Армении.

Большую работу будут выполнять также институт физиологии под руководством акад. Х.С. Коштоянца, Сектор микробиологии и Севанская гидробиологическая станция.

Институт земледелия проведет серьезные работы по установлению закономерностей формообразовательных процессов у культурных растений и по получению на этой основе ценных форм культурных растений, а также будет разрабатывать вопросы по повышению урожайности сельскохозяйственных культур. В деятельности Института участвуют академик М.Г. Туманян, доктор сельхознаук Г.Х. Агаджанян и другие.

Институт виноделия и виноградарства будет изучать технологию производства различных типов вин — мускатов, хереса, столовых вин, шампанского, коньяков, стремясь к широкому использованию аборигенных типов вин.

Институт животноводства продолжит работы по изучению местных племенных ресурсов сельскохозяйственных

животных, по установлению правильного направления племенной работы в республике и по выведению новых высокопродуктивных пород. Наряду с этим будут изучаться вопросы кормления, естественно-кормовые угодия, пути их рационального использования и поднятия урожайности. В работах Института примут участие академики А.З. Тамамшян и С.К. Карапетян, доктор А.А. Рухкян, доктор А.К. Магакян, доктор З.Х. Диланян и другие.

Большие задачи стоят в этом году перед секторами Почвоведения и Экономии, Ботаническим садом, Зоологическим парком и другими учреждениями.

"В этом году, — сказал академик В.О. Гулканян, — предстоит большая работа по пропаганде науки. В прошлом году научными работниками Академии было прочитано 311 докладов и лекций на различные научно-просветительные темы. Сейчас эта работа расширяется".

Творческий коллектив Академии наук Армянской ССР приложит все свои усилия, чтобы в этом году работать более плодотворно на благо нашей Родины, активно помогая патриотам тыла и фронта в выполнении исторической миссии по быстрейшему разгрому немецко-фашистских захватчиков".

Коммунист. 1945. 3 марта.

SCIENCE IN ARMENIA DURING THE GREAT PATRIOTIC WAR (1941-1945)

STEPAN GHARIBJANIAN

SUMMARY

With the beginning of the war scientific-research institutions and universities of Armenian Socialist Republic were rapidly put on a war footing. Despite wartime difficulties, Armenia continued to develop scientifically. There has been a tremendous revival of the science. The industrial facilities built during the war include a lot of great works. The leading place took creation of war patriotic and historic works, publications of many great scientists and cultural workers which let to discover heroic past of Armenian people its sublime creative legacy. The Armenian Branch of Science Academy, the centre of scientific mind of the republic (founded in 1935) did serious researches the aim of which was the mobilization of nature resources and productive force if the defense of the country, which helped largely the front, needed it.

On November 10, 1943 on the very climax of the War the representative of the Armenian Soviet Union decided the following, taking into consideration the large development of the nets of the institutions of science research in Armenian during Soviet Government, the increase of high-qualified personnel of science workers, their effective work for the development of the economy and culture of the Armenian Soviet Union and the fortification of the defence of the country: " 1 To organize Science Academy of the Armenian Soviet Union in the capital of Armenian, Yerevan, the aim which is to unite the leadership of the institutions of science – researches of the republic in one leader science centre with the interest of further, more purposeful development of science work on the basis of the Armenian branch of Science Academy. 2. To define the real members of the first personnel of Science Academy of the Armenian Soviet Union. These members should be 23". The first president of Science Academy was an outstanding scientist orientalist and academician Joseph Orbeli who played a great role in the organization and development of science in Armenia. The foundation of the Republic Academy was of great public and scientific – cultural importance, it enlarged the scales, the level and deepening of science researches, it contributed largely to found new institutions and to increase the quantity of members in scientific personnel. At the end of 1945 there were already 692 members in the 38 institutions of Science Academy of the Armenian Soviet Union, including 32 academicians and member-correspondents, 43 doctors and 154 candidates of science, 130 senior and 151 junior collaborators of science, 84 graduates and 182 scientific-technical workers. Armenian scientists as the whole armenian people, make their valuable contribution to fascism crushing, giving all their might and knowledge as a sacrifice for the Great Victory.

СОДЕРЖАНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ	5
ВВЕДЕНИЕ	7
ГЛАВА ПЕРВАЯ. ПЕРЕСТРОЙКА РАБОТЫ НАУЧНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ АРМЕНИИ НА ВОЕННЫЙ ЛАД. УЧЕННЫЕ – ФРОНТУ	9
ГЛАВА ВТОРАЯ. ОРГАНИЗАЦИЯ И ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ АКАДЕМИИ НАУК АРМЯНСКОЙ ССР	24
ПРИМЕЧАНИЯ	37
ДОКУМЕНТЫ И МАТЕРИАЛЫ	45
РЕЗЮМЕ	94

СТЕПАН ГЕВОРГОВИЧ ГАРИБДЖАНЯН

**НАУКА В АРМЕНИИ В ГОДЫ ВЕЛИКОЙ
ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ
(1941 – 1945)**

Редактор издательства – **С.М. Даниелян**

Компьютерная верстка – **Р.А. Галстян**

Заказ № 198.

Подписано к печати 15.05.2007 г.

Формат 60×84¹/₁₆. Бумага офсетная № 1.

Объем 6,5 п.л.

Типография НАН РА.

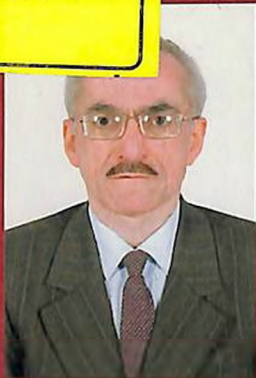
Ереван, пр. Маршала Баграмяна 24.

85261007J



ספרייה הלאומית, תל אביב

Р И
652 723



СТЕПАН ГЕВОРГОВИЧ ГАРИБДЖАНЫАН

Родился 16 июня 1954г. в г. Ереване. Окончил среднюю школу им. Н.К.Крупской №19 (ныне им.Н.Агбальяна) в 1971г., исторический факультет Ереванского государственного университета (1976) и аспирантуру ЕГУ (1982). С 1976г. работал младшим научным сотрудником Армянского филиала Научно-исследовательского института планирования и нормативов при Госплане СССР. Являлся младшим (1983), затем старшим (1985) научным сотрудником Центра научной информации по общественным наукам АН АрмССР, а с 1987г. - старший научный

сотрудник Института истории НАН Республики Армения. С 2000г. - доцент Ереванского филиала Международной академии предпринимательства (г.Москва). В 2002 - 2006гг. по совместительству работал старшим научным сотрудником "Музея Карена Демирчяна", а в 2005г. - старшим преподавателем Ереванского филиала Московского государственного университета сервиса.

Кандидат исторических наук (1983). Один из ведущих специалистов в области изучения истории становления и развития науки в Советской Армении в 1920-1945гг. Автор около 50 научных статей по проблемам партийно-государственного руководства наукой, формирования научной интеллигенции Армении, создания и деятельности первых научных очагов республики, научных связей, а также публикаций архивных документов. Его перу принадлежат около 200 научно-популярных статей, опубликованных во многих газетах Армении, посвященных жизни и деятельности видных ученых, представителей культуры и просвещения, деятелей национально-освободительного движения и военачальников армянского народа XIX-XXвв.