

О ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ТАДЖИКСКОГО ФИЛИАЛА АН СССР В ГОДЫ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ

Г. Н. НАВРУЗОВ [Душанбе]

Экспедиционная деятельность центральных научных учреждений страны по изучению производительных сил Таджикистана, расширение научной деятельности учреждений Таджикской базы АН СССР в предвоенные годы обеспечили предпосылки для создания в 1940 г. в республике Таджикского филиала АН СССР. В постановлении СНК СССР от 19 ноября 1940 г. «О реорганизации Таджикской базы в Таджикский филиал АН СССР» отмечалось: «Удовлетворить просьбу Совнаркома Таджикской ССР, Президиума Академии наук СССР о реорганизации Таджикской базы в Таджикский филиал АН СССР» [1, с. 398].

Накануне войны, 24 мая 1941 г., в Москве на заседании Комитета филиалов и баз АН СССР был заслушан доклад заместителя председателя Таджикского филиала АН СССР Б. Е. Быховского о выполнении решения СНК СССР о реорганизации Таджикской базы в филиал АН СССР и об итогах работы филиала за 1940 г. [1, с. 401]. Было отмечено, что в научных учреждениях Таджикистана проделана значительная работа по внедрению в народное хозяйство республики достижений науки. Особенно существенны эти достижения в области геологии, здравоохранения, зоолого-паразитологического направления, проделана большая работа по оборонной тематике, успешно внедрялись в народное хозяйство результаты работ Вахшской почвенно-мелиоративной станции и т. д.

Комитет филиалов АН СССР обратил серьезное внимание Президиума филиала на необходимость более широкого привлечения научных кадров местных национальностей и большего масштаба их подготовки в центральных институтах АН СССР [1, с. 402—403]. Был принят ряд других мер по укреплению Таджикского филиала и расширению его научных разработок.

На второй день войны, 23 июня, состоялось расширенное заседание Президиума АН СССР. Ведущие деятели науки от имени всех ученых страны заверили партию и правительство, что советские ученые «отдадут все свои знания, все свои силы, энергию и свою жизнь за дело нашего великого народа, за победу над врагом» [2, с. 153]. Решения этого заседания положили начало перестройке научно-исследовательской работы академических учреждений в интересах укрепления обороны страны. Для руководства научными учреждениями АН СССР в Средней Азии Президиум АН СССР назначил специальных уполномоченных, которые осуществляли связи с партийными и правительственными организациями республик в целях решения вопросов по быстрейшей перестройке работы научных учреждений в условиях военного времени [3, с. 105].

Президиум Таджикского филиала АН СССР на специальном заседании 12 июля 1941 г. пересмотрел тематические планы научно-исследовательской работы, в которой произвел значительные изменения. Главное

внимание было направлено на расширение тематики, которая имела оборонное значение или представляла практическую значимость для народного хозяйства. Проводившаяся с участием ученых мобилизация ресурсов Таджикистана на нужды обороны находилась под постоянным контролем ЦК Компартии и правительства республики.

В военные годы работа филиала осуществлялась в соответствии с постановлением Совета Народных Комиссаров Таджикской ССР от 1 сентября 1941 г. «О перестройке работы Таджикского филиала Академии наук СССР» [4, с. 231—232]. В этом постановлении отмечалось, что ученые республики проделали значительную работу по реорганизации научно-исследовательских учреждений, подбору квалифицированных кадров, завершению ряда важных в народнохозяйственном отношении работ (разведка Чалатинского месторождения, освоение Рамитского горно-рудного района, засоленных перелогов, издание учебников таджикского языка и т. д.).

Правительство республики обязало Президиум ТФ АН СССР переключить работу подведомственных научно-исследовательских учреждений, в частности: Геологического института — в направлении поисковых работ на молибден, вольфрам, и другие руды, выявления месторождений нефти, апробации соляных месторождений, выявления и оценки технологических свойств местных глин; Института зоологии и паразитологии — на выявление возможности организации промысла по отстрелу дичи на основных местах зимовки птиц и отстрела джейранов и горных баранов, на организацию опытов по изучению запасов, улова рыбы по реке Вахш и другим водоемам республики и разрешение вопроса об использовании комбикормов и развитии комбикормовой промышленности; Ботанического института — на выявление и использование растительного сырья, дикорастущих плодов и ягод, а также опыта рационального использования местных кормов, уточнение запасов и использование лекарственных растений и т. д. [4, с. 231—232].

Исходя из задач, ТФ АН СССР на 1942 г. и на последующие годы наметил свой план с таким расчетом, чтобы добиться максимального приближения всей работы научного потенциала к нуждам обороны и хозяйственным задачам республики. По этому плану Институт геологии концентрировал свои силы на двух проблемах первостепенной важности: а) проблеме топлива и б) проблеме редких металлов. По этим проблемам уже во второй половине 1941 г. геологическими исследованиями в Варзобском районе были обнаружены новые месторождения с редкометальным оруденением и впервые открыты здесь залежи марганца и гранита. Материалы о месторождениях вольфрама, мышьяка, марганца и др. были переданы Таджикскому геологическому управлению. Институтом геологии также были изучены и рекомендованы для эксплуатации месторождения свинца в Ромитском районе.

За годы войны в строй действующих предприятий вступили рудники редких и цветных металлов — Чорух-Дайрон, Кабуты, Майхура, Такфон, Табошар, поставлявшие ценное сырье для промышленности. В горах Памира и Гиссара велась добыча вольфрама, сурьмы, олова, свинца, цинка, мышьяка, горного хрусталя. Благодаря усилиям ученых-геологов и рабочих горно-рудной промышленности в республике к 1944 г. добыча вольфрама и олова по сравнению с 1940 г. увеличилась в 10 раз [5, с. 55].

Как известно, в условиях военного времени одной из важных задач было изыскание новых энергетических ресурсов, так как с первых дней войны почти полностью прекратился завоз угля в республику. Усилиями геологов уже в 1941 г. в ряде районов были найдены пласты горючих сланцев, залежи торфа. В это же время начались разработки Зиддинского и Тахурганского месторождений каменного угля, была расширена угледобыча в Шурабе, выявлены новые месторождения угля. К концу

войны угледобыча в республике достигла 243,5 тыс. т., намного превысив таковую в 1940 г.

Не менее важные задачи стояли перед учеными биологического направления. Ботаническому институту были запланированы исследования по проблемам выявления новых источников растительного технического сырья и методам их освоения для обеспечения промышленности республики местными материалами — дубителями из дикорастущего тарана, сумака, джин-джика и новых источников, волокном грубого прядения из местного льна и дикорастущих прядильных растений, лекарственным и механическим сырьем для медицинской промышленности и для борьбы с паразитами человека и животных [6].

Большое значение в условиях военного времени имело выявление новых растительных стимуляторов для лечения ран. Сотрудники Всесоюзного института эфиромасличной промышленности и завода «Эфирнос», ботаники и медицинские работники республики опробовали арчовое масло в клинике и получили эффективные результаты.

Для нужд госпиталей ученые Института ботаники совместно с сотрудниками Института сухих субтропиков проводили работу по изучению растений с высоким содержанием витаминов, результатом которой явились предложения по сбору и использованию плодов шиповника, молодых веток арчи и плодов грецкого ореха, содержащих витамины. Как известно, в годы войны в Таджикистане находился в эвакуации Зоологический институт АН СССР, которым руководил председатель Президиума ТФ АН СССР Е. Н. Павловский. Совместно с Санитарно-бактериологическим институтом и Санотделом войск погранохраны институт провел значительную работу по борьбе с малярией [5, с. 58].

В течение 1941—1943 гг. Зоологическим институтом были организованы три экспедиции в Иран и Ирак для изучения эпидемических болезней и их особенностей в этих странах и оказания помощи специалистам в практическом лечении больных [7, с. 359]. Впоследствии Е. Н. Павловским была написана книга «Ядовитые животные Средней Азии и Ирана», в которой большое внимание уделялось профилактике и лечению больных, пострадавших от ядовитых животных.

Кроме этого, ученые Зоологического института АН СССР, Мурманской и Севастопольской биологических станций, которые также были эвакуированы в Таджикистан, разрабатывали научные основы промысла рыбы в низовьях реки Вахша и прилегающих водоемов. Ученые института провели также исследования по разведению промысловых животных и производству комбикормов. В 1942 г. сотрудники института С. И. Плешко и М. И. Пехачек завершили работу «Кормовые отходы промышленности Таджикистана» и подготовили рекомендации по использованию кормовых отходов для производства комбикормов [5].

Ученые в области гуманитарных наук, которые были сосредоточены в Институте истории, языка и литературы ТФ АН СССР, написали и издали ряд оригинальных работ о героическом прошлом таджикского народа. В них большое внимание уделялось борьбе таджикского народа с чужеземными захватчиками на протяжении прошлых веков. В написании этих работ активно участвовали: С. Айни, Б. Г. Гафуров, В. Р. Чейлытко, Ш. Хусейнзаде, А. П. Калпаков и Б. И. Сирус. В апреле 1944 г. вышла в свет работа Б. Г. Гафурова и Н. Прохорова «Таджикский народ в борьбе за свободу и независимость своей Родины. Очерки из истории таджиков и Таджикистана». В ней освещалось как героическое прошлое таджикского народа, так и его участие в войне против немецко-фашистских захватчиков. Ранее, в 1942 г., научные сотрудники института Н. Н. Ершов, Дж. Икрами, А. З. Розенфельд и Х. Юсуфи завершили работу над составлением «Военного русско-таджикского словаря», сыгравшего важную роль в подготовке боевого резерва в подразделениях всеобуча [5, с. 59—60].

В деятельности ТФ АН СССР в годы войны и дальнейшем развитии науки в республике большое значение имела организация и проведение I Научной сессии Таджикского филиала АН СССР, посвященной 15-летию со дня образования Таджикской ССР, которая проходила в столице республики с 20 по 25 апреля 1944 г. [8]. В ее работе приняли участие ученые из Институтов и станций ТФ АН СССР и других научно-исследовательских учреждений, вузов Таджикистана, а также тех научных учреждений АН СССР, которые находились в эвакуации в республике. В работе сессии приняли участие ученые Ленинграда, Москвы, Ташкента, Ашхабада и других городов страны, среди которых были такие выдающиеся ученые, как академики АН СССР В. В. Струве, С. Г. Струмилин, председатель ТФ Е. Н. Павловский, чл.-кор. М. С. Андреев, профессора И. Н. Антипов-Каратаев, А. Д. Петров, Я. Г. Бобров, В. Ф. Бончиковский и др.

В дни сессии работали секции: геологическая, сельскохозяйственная, ботаническая, физико-математическая и общественных наук. На них было заслушано и обсуждено более 60 докладов по актуальным вопросам науки в Таджикистане и перспективах ее развития на будущее. Организация и проведение этой сессии в годы Великой Отечественной войны имело большое политическое и культурное значение в жизни таджикского народа.

Весьма важные и интересные доклады были сделаны на пленарных заседаниях. Они были посвящены ключевым вопросам развития науки в республике. В докладе Е. Н. Павловского «Пути развития науки в Таджикистане» был дан анализ истории становления науки в Таджикистане за годы Советской власти и ее состояния к моменту созыва I Научной сессии в республике [8, с. 31—61].

Весьма важным являлся доклад секретаря ЦК КП(б) Таджикистана Б. Г. Гафурова, в котором была подчеркнута задача раскрыть богатое прошлое таджикского народа, который в буржуазной историографии считался неисторическим народом [8, с. 16].

На пленарном заседании сессии с докладом «За дальнейший расцвет науки в Таджикистане» выступил также председатель СНК Таджикской ССР М. Курбанов, остановившийся на вопросах дальнейшего расширения научных исследований и роли науки в развитии народного хозяйства республики. Говоря об основных задачах научных учреждений ТФ АН СССР, он отметил: «Мы счастливы и рады тому, что такие корифеи науки, как академики Комаров, Ферсман, Иоффе, Капица и присутствующие здесь академики Струмилин и Струве, проявляют заботу о Таджикской республике, отдавая свои огромные знания во славу дальнейшего процветания культуры и науки таджикского народа. Мы выражаем наше удовлетворение тем, что руководителем Таджикского филиала АН является видный советский ученый, имя которого известно не только таджикскому народу, но и далеко за пределами наших советских рубежей,— академик Евгений Никанорович Павловский» [8, с. 26].

Несмотря на трудности военного времени, штаты научных и научно-технических сотрудников ТФ АН СССР за 1941—1945 гг. качественно и количественно значительно возросли. К концу 1945 г. в научных учреждениях филиала плодотворно трудились более 280 научных и научно-технических работников [8, с. 38]. В эти годы придавалось большое значение подготовке научных кадров, особенно из числа местных национальностей.

Уже в 1943 г. предусматривалось принять в аспирантуру филиала 10—15 уроженцев Таджикистана, а в 1944 г. в аспирантуре филиала обучалось 14 человек. В последующие годы по мере расширения сети научных учреждений постепенно увеличивался и прием в аспирантуру. К концу 1945 г. в научных учреждениях ТФ АН СССР работали уже 13 докторов и 42 кандидата наук [5, с. 61].

Увеличение численности научного персонала по различным направлениям науки привело к расширению самого филиала. В октябре 1943 г. правительством республики было принято решение организовать в составе ТФ АН СССР научно-исследовательский Институт животноводства, Институт химии и Отдел экономики. Институт животноводства ТФ АН СССР был создан в апреле 1944 г. При Президиуме филиала в том же году организуется Сектор экономических исследований, занимавшийся разработкой развития производительных сил Таджикистана, а с 1 января 1946 г. начал работу Институт химии [5]. В годы войны республиканская печать уделяла много внимания работам ученых ТФ АН СССР. Как отмечалось в одной из статей газеты «Коммунист Таджикистана», в Великую Отечественную войну научные работники Таджикистана не замкнулись в своих кабинетах, а вместе со всем советским народом, вместе с трудящимися Таджикистана помогают нашей доблестной Красной Армии громить врага — немецких захватчиков [9].

Многие научные работники Таджикского филиала добровольно ушли на фронт. Смертью храбрых пали сотрудники Таджикского филиала АН СССР Л. Бузург-Заде, Ф. Л. Запрягаев, С. К. Нестеренко, А. Салихов, П. К. Симерзин, Х. Юсуфи и др. [5, с. 61].

В числе тех, кто сражался на фронте и вернулся после войны и продолжал вести научную работу, член-корреспондент АН СССР, Президент АН Таджикской ССР М. С. Асимов, директор Института истории им. А. Дониша АН Таджикской ССР акад. Б. И. Искандаров, директор Института химии им. В. И. Никитина акад. И. У. Нугманов, академик-секретарь Отделения биологических наук М. Н. Нарзикулов, акад. Р. А. Амонов, член-корреспондент АН Таджикской ССР К. В. Станюкович и др.

В этом году, когда народы нашей страны и все прогрессивное человечество отмечают 40-летие Победы над фашистской Германией, вместе со всеми народами нашей страны ученые и все научные учреждения Академии наук республики представляют собой дружный, сплоченный интернациональный коллектив, живущий единой мечтой и желанием сохранить мир на нашей планете.

Литература

1. Из истории культурного строительства в Таджикистане 1924—1941 г. Сборник документов. Т. 1. Душанбе, 1966.
2. Комков Г. Д., Левшин Б. В., Семенов П. К. Академия наук СССР: Краткий исторический очерк. М., 1977, т. 2.
3. Шагалов Е. С. Наука в Таджикистане в период социалистического строительства. Душанбе, 1975.
4. Из истории культурного строительства в Таджикистане 1941—1960 г. Сборник документов. Т. 2. Душанбе, 1972.
5. Академия наук Таджикской ССР. Душанбе, 1979.
6. Павловский Е. Н. Таджикский филиал Академии наук в дни Отечественной войны. — Коммунист Таджикистана, 1941, 16 июля.
7. За народное дело. Душанбе, 1974.
8. Наука в Таджикистане (XV лет Таджикской ССР). — Тр. ТФ АН СССР, 1945, т. XXI.
9. Коммунист Таджикистана, 1944, 20 апреля.

ON THE ACTIVITIES OF TADJIC FILIAL OF AS USSR IN THE PERIOD OF GREAT PATRIOTIC WAR

G. N. NAVRUZOV

The activity of scientists of Tadjic filial of the Academy of Sciences of USSR in solving defence problems in the years of Great Patriotic War is shown in the article.