

НАШИ ЮБИЛЯРЫ

ЖИЗНЬ, ПОЛНАЯ ЦЕЛЕУСТРЕМЛЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ (К 70-летию академика АН АрмССР С. К. Карапетяна)

16 мая 1976 г. исполнилось 70 лет со дня рождения, 58 лет трудовой, 40 лет научно-педагогической и общественной деятельности действительного члена АН АрмССР, заслуженного деятеля науки Арм. ССР, доктора биологических наук, профессора Саака Карапетовича Карапетяна.



Широк и многогранен жизненный путь С. К. Карапетяна, от выпускника Ереванского зооветеринарного института до республиканского академика и ученого, получившего союзное и международное признание, и от секретаря сельской комсомольской ячейки до секретаря ЦК и Председателя Совета Министров республики.

Среди человеческих биографий не часто встречаются такие, в которых успешно совмещаются два вида деятельности, требующие большой человеческой энергии. С. К. Карапетяну такое совмещение удалось, удалось благодаря личным незаурядным качествам, исключительной трудоспособности, той научной атмосфере, которая окружала его в период становления личности.

В студенческие и аспирантские годы С. К. Карапетян имел возможность получить биологическое образование под руководством И. И. Калугина—биолога общего профиля с уклоном в животноводство, С. А. Щербакова—видного представителя Казанской школы физиологов, М. П. Тушнова, создавшего в 30-е годы целое направление по изучению воздействия биостимуляторов на организм животного, А. З. Тамашева—одного из основоположников зоотехнической науки в Закавказье, А. А. Калантара—автора оригинальной теории пигментобразования у высших позвоночных в зависимости от географической широты их обитания и других.

Именно в эти годы С. К. Карапетян определился как специалист в области теоретической и прикладной физиологии с/х животных. Обычно на этом этапе у ученых завершается период первичного формирования и далее следуют многие годы работы в избранной области. У С. К. Карапетяна судьба сложилась иначе. Активно совмещая учебу с различными формами общественной деятельности, он проявил себя не только способным ученым, но и незаурядным организатором. Это обстоятельство сыграло, видимо, решающую роль в его жизни. По окончании аспирантуры его направили на работу в качестве заместителя председателя Президиума Армянского филиала АН СССР. С. К. Карапетян является одним из первых действительных членов—основателей Академии наук АрмССР. Следствием этого назначения было установление широких контактов с ведущими представителями самых различных направлений науки как в республике, так и за ее пределами.

Постоянные контакты по работе и систематическое общение при решении ряда вопросов, связанных с развитием науки в республике, с деятелями науки большого масштаба сыграли немаловажную роль в формировании С. К. Карапетяна как ученого. В период работы в филиале АН СССР начали проявляться такие качества Саака Карапетовича, как широта и глубина в постановке научных проблем, понимание теснейшей зависимости между масштабностью и результативностью науки, понимание необходимости сочетания при разработке проблем запросов теории и практики. И, пожалуй, самое основное—тогда же сложилось убеждение ни при каких обстоятельствах не порывать связи с наукой. В начале 1940 г. С. К. Карапетян направляется на партийно-государственную работу вначале в качестве заместителя заведующего отделом агитации и пропаганды ЦК КП Армении, затем секретаря ЦК по пропаганде, потом следует работа в качестве Министра иностранных дел республики и заместителя председателя Совета Министров АрмССР. В 1947 г. он назначается Председателем Совета Министров АрмССР.

Только один перечень занимаемых должностей указывает на то, что в это время С. К. Карапетян столкнулся с громадным потоком разнообразных проблем и вопросов, усложненных обстановкой военного времени. И все же список публикаций ученого, относящийся к этому периоду, наряду с публицистическими и общегуманитарными, непрерывно пополняется работами, носящими естественно-научный характер.

К семидесятилетию юбилею список публикаций С. К. Карапетяна составляет 318 единиц, в том числе 11 монографий, 228 статей, содержащих экспериментальные материалы, 30 тезисов, 49 научно-популярных и 20 публицистических работ.

Объем информации, содержащийся в этих работах таков, что не может быть подвергнут анализу хотя бы на уровне отдельных тем. Это возможно осуществить только на уровне проблем и направлений.

Первое направление охватывает собой вопросы, связанные с изучением обмена веществ, питания сельскохозяйственных животных и введения в обиход сельскохозяйственного производства растительной массы в самых различных ее видах, ранее не использовавшейся в качестве корма. Второе направление—нервные механизмы регуляции физиологических процессов в организме с/х животных и их стимуляция различными видами лучистой энергии. Третье направление—физиологические основы наследуемости высокопродуктивных качеств и тетерозиса при различных видах скрещивания животных.

Характерной особенностью выполнения этой тематики является стремление к максимально полному использованию разнообразных факторов внешней среды через регуляторные и трофические системы организма для повышения продуктивности с/х животных, с одной стороны, и создание оптимальных условий для проявления генетической информации, ответственной за уровень продуктивности. Эти общие положения отражаются в конкретных исследованиях, касающихся выявления зависимости продуктивности птиц от функционального уровня гипоталамо-гипофизарной регуляторной системы и ее связи с большими полушариями мозга, в них, кроме того, исследуется комплекс селекционно-генетических факторов, определяющих уровень жирномолочности у крупного рогатого скота и продуктивности птиц.

Успешное разрешение вопросов теоретического характера в названных областях явилось основой для развертывания большого объема исследований и разработок прикладного характера. Так, многолетние теоретические исследования С. К. Карапетяна, касающиеся использования различных форм радиации в качестве стимулятора репродуктивной функции птиц, позволили дать ряд рекомендаций о применении обычного, ультрафиолетового и рентгеновского излучений в целях повышения яичной продуктивности, инкубационных качеств яиц и стимуляции роста цыплят. Расчетный экономический эффект при осуществлении одной только рекомендации по использованию дополнительного освещения в птицеводческих хозяйствах страны исчисляется суммой свыше 1.000.000 рублей.

Утверждена ереванская порода кур мясо-яичного направления. Численность этой породы на территории Армянской ССР составляет 600.000 и за ее пределами 100.000 голов.

Представлен ряд рекомендаций министерствам и ведомствам по использованию отходов виноделия, производства герани и лизина в

целях укрепления кормовой базы республики и повышения продуктивности животноводства.

Проведен большой комплекс исследований по повышению жирномолочности кавказского бурого скота методом скрещивания с джерсейскими быками-производителями различных степеней кровности. Этот комплекс работ в перспективе направлен на общее повышение жирномолочности скота кавказской бурой породы.

Приведенный материал не исчерпывает всей тематики работ нашего юбиляра, она гораздо шире. С. К. Карапетян является одним из ведущих специалистов в области физиологии с/х животных в Союзе, и своим участием в работе двух международных ассоциаций и конгрессов—Япония, США, ФРГ, Мексика, Испания, и др., союзных, межреспубликанских съездов, конференций и совещаний, а также в работе комиссий, комитетов и другими формами общественно-научной деятельности вносит существенный личный вклад в развитие физиологии с/х животных.

Академик С. К. Карапетян, являясь в течение ряда лет заведующим кафедрой физиологии человека и животных Ереванского педагогического института им. Х. Абовяна, ведет плодотворную педагогическую работу. На базе различных научных учреждений им подготовлено 3 доктора и 15 кандидатов наук.

Он уделяет много времени и сил активной пропаганде марксизма-ленинизма, часто выступает в печати по философским проблемам биологии, на протяжении многих лет является бессменным руководителем философского семинара в Институте физиологии.

Наряду с многогранной и плодотворной научной и педагогической деятельностью, С. К. Карапетян ведет большую научно-общественную работу. В течение более 12 лет он является председателем Армянского физиологического общества, членом Центрального совета Всесоюзного общества физиологов им. И. П. Павлова, членом Объединенного научного совета «Физиология человека и животных» при АН СССР, членом Координационного совета по проблеме «Физиологические и биохимические основы повышения продуктивности животноводства» при ВАСХНИЛ, членом бюро и заместителем академика-секретаря Отделения биологических наук АН АрмССР, председателем секции и членом главной редакции Армянской советской энциклопедии, членом Пленума и заместителем председателя Армянского общества «Знание» и т. д.

В течение ряда лет он состоял членом Президиума АН, был председателем бюро пропаганды научных знаний, созданным по его инициативе.

Партия и правительство высоко оценили выдающуюся общественно-политическую и научную деятельность акад. АН АрмССР С. К. Карапетяна. За заслуги перед Родиной он награжден орденом Отечественной войны I степени, орденом Трудового Красного Знамени, орденом «Знак почета», медалями «За оборону Кавказа», «За доблестный труд в Отечественной войне 1941—1945 гг.», грамотой ЦИК АрмССР

в 1933 г., Почетной грамотой Совнаркома АрмССР в 1966 г. Почетной грамотой Верховного Совета АрмССР. Ко дню юбилея С. К. Карапетян награжден орденом Дружбы народов.

С. К. Карапетян избирался депутатом Верховного Совета СССР III и IV созывов и депутатом Верховного Совета АрмССР с 1946 по 1954 г., более 12 лет был членом бюро ЦК КП Армении.

Академия наук АрмССР в 1974 г. удостоила С. К. Карапетяна грамоты Вастакагир «За крупные заслуги в области науки». В 1975 г. Всесоюзное общество «Знание» наградило С. К. Карапетяна вышей наградой Общества—медалью им. акад. С. И. Вавилова за многолетнюю активную работу по пропаганде научных и политических знаний.

В заключение хочется подчеркнуть, что во взаимоотношениях со своими товарищами, коллегами, сотрудниками С. К. Карапетян всегда проявляет большое внимание, благожелательность, постоянное стремление оказать помощь, при одновременном сочетании этих качеств с принципиальностью.

Пожелаем в день 70-летнего юбилея Сааку Карапетовичу Карапетяну крепкого здоровья и дальнейших творческих успехов на жизненном пути, полном динамизма и последовательности.

Е. Ф. Павлов

Редакционная коллегия и редакционный совет «Биологического журнала Армении» поздравляют дорогого юбиляра академика С. К. Карапетяна и желают ему долгих лет жизни, дальнейшей плодотворной деятельности на благо науки.