

С. К. КАРАПЕТЯН

(к 80-летию со дня рождения)



В мае текущего года научная общественность республики отмечала 80-летие со дня рождения и 50-летие научно-педагогической деятельности одного из учредителей Академии наук Армянской ССР академика АН Армянской ССР, заслуженного деятеля науки Армянской ССР, доктора биологических наук, профессора Саака Карапето-вича Карапетяна, крупного специа-листа в области физиологии сель-скохозяйственных животных.

С. К. Карапетян родился 16-го мая 1906 г. в селе Армавир Арм. ССР. В 18 лет вступил в ряды ком-сомола и возглавил боевую дружи-ну по борьбе с бандитами. В 1928 году экстерном окончил Эчмиа-дзинскую среднюю школу. В 1928—1930 гг. С. Карапетян служил в ря-дах Красной Армии политруком эс-кадрона, затем был избран членом военного трибунала Закавказской Краснознаменной Армии. В 1930 году С. Карапетян поступил на зоо-

технический факультет Ереванско-го зооветеринарного института, ко-торый окончил в 1933 году. В 1931 году С. Карапетян вступил в ряды КПСС. После окончания институ-та работал в ЦК КП Армении в должности заведующего сектором агротехнической пропаганды, а за-тем до 1936 г. в Сисианском райо-не сначала главным зоотехником, а в дальнейшем директором круп-ного совхоза. В 1938 г. С. Карапетян защитил кандидатскую диссер-тацию и в том же году был назна-чен заместителем председателя Ар-мянского филиала АН Армянской ССР по науке. В 1943 г. был из-бран действительным членом—ос-нователем Академии наук Армян-ской ССР. С 1940 по 1944 гг. С. Ка-рапетян был секретарем ЦК КП Армении по культуре и пропаганде, затем—народным комиссаром ино-странных дел и заместителем пред-седателя Совета народных комис-саров Армянской ССР. В 1947 г. С. Карапетян назначается предсе-дателем Совета Министров Армян-ской ССР и на этом посту находил-ся до конца 1952 г.

Широка и многогранна не толь-ко государственная деятельность С. Карапетяна. Обширен также ди-апазон его научных интересов. Воз-главляя созданную по его инициа-тиве в 1957 г. в Институте физио-логии АН Армянской ССР лабора-торию физиологии сельскохозяй-ственных животных, С. Карапетян разворачивает большую творче-

скую работу и вместе со своими учениками разрабатывает самые разнообразные вопросы, касающиеся физиологии сельскохозяйственных животных.

Изучая механизмы светового воздействия на жизнеспособность и продуктивность сельскохозяйственных птиц, на морфологические и биохимические изменения эндокринных, репродуктивных и других органов, С. Карапетян показал, что дополнительное освещение повышает годовую яйценоскость домашних птиц, способствует лучшему росту и развитию молодняка, ускоряет их половое созревание, активизирует общий метаболизм и высшую нервную деятельность. Результаты этих исследований обобщены в монографии «Роль света в физиологической стимуляции животного организма» (Ереван, 1961 г.) и решением Научно-технического совета МСХ СССР с 1953 г. внедрены во всех птицефабриках, колхозах и совхозах страны.

Ценный вклад внес С. Карапетян в изучение физиологии размножения и регуляции функции воспроизведения. Им установлена ведущая роль больших полушарий головного мозга в нейроэндокринной регуляции воспроизводительной функции сельскохозяйственных животных. Показано, что полная экстирпация больших полушарий головного мозга приводит к необратимому выпадению функции воспроизведения. Важным итогом многолетней научно-исследовательской работы С. Карапетяна является его капитальный монографический труд «Биологические основы повышения продуктивности и пути интенсификации птицеводства в Армянской ССР», успешно защищенный в 1961 г. в качестве докторской дис-

сертации. В монографии рассматриваются актуальные вопросы развития птицеводства в Армении, поковому освещены вопросы специализации хозяйств, выбора выращиваемой породы и многие другие.

С. Карапетян является одним из признанных селекционеров страны. Результаты его многолетних селекционно-генетических исследований увенчались выведением новой высокопродуктивной породы кур, которая была утверждена Министерством сельского хозяйства СССР и названа «ереванская». Немаловажное значение имеют многолетние работы С. Карапетяна по изучению влияния различных видов лучистой энергии на механизмы нейроэндокринной регуляции оогенной функции организма, рост, развитие и продуктивность сельскохозяйственных животных. Результаты этих экспериментов обобщены в монографиях «Действие ионизирующей радиации на оогенез» (Ереван, 1967 г.), «Биологическое действие искусственных источников ультрафиолетового излучения на животный организм» (Ереван, 1977 г.) и «Действие ионизирующей радиации на эмбриогенез и гистогенез некоторых органов домашней птицы» (Ереван, 1980).

Значительное место в научной деятельности С. Карапетяна занимают исследования, посвященные изучению особенностей высшей нервной деятельности, амниокообразования в различных отделах центральной нервной системы и генеративных органах, а также роли симпатомедиаторных механизмов терморегуляции у млекопитающих и птиц.

В своих исследованиях С. Карапетян особое внимание обращал на практическое применение резуль-

татов изучаемой проблемы. С этой точки зрения особый интерес представляют работы по изучению физиологических основ белково-витаминного кормления сельскохозяйственных животных, возможностей повышения жирномолочности местных пород коров и ряда других вопросов.

Однако этим не исчерпывается вся тематика работ С. Карапетяна, она гораздо шире. Результаты его научной деятельности обобщены в 350 научных работах и 15 монографиях, доложены в Японии, США, Мексике, Испании, Индии, ФРГ и других странах мира. Под его руководством защищены 20 кандидатских и 4 докторские диссертаций. С. Карапетян свою научную деятельность успешно сочетал с педагогической и общественной работой. В течение ряда лет он руководил кафедрой физиологии человека и животных Ереванского педагогического института им. Х. Абовяна. Более 17 лет избирался председателем Армянского физиологического общества, членом центрального совета Всесоюзного общества физиологов им. И. П. Павлова,

Объединенного научного совета «Физиология человека и животных» при АН СССР, Координационного совета по проблеме «Физиологические и биохимические основы повышения продуктивности животноводства» при ВАСХНИЛ, членом редакционного совета «Биологического журнала Армении» и трех международных ассоциаций по физиологическим наукам. Неоценимы заслуги С. К. Карапетяна в развитии физиологической науки в Армении, решении ряда фундаментальных проблем физиологии с.-х. животных.

Партия и правительство высоко оценили трудовую деятельность С. Карапетяна. Он награжден рядом орденов и медалей. Академия наук Армянской ССР в 1974 г. за крупные заслуги в области науки удостоила С. Карапетяна «Вастакагир», а Всесоюзное общество «Знание» наградило его золотой медалью им. акад. С. И. Вавилова.

Поздравляя юбиляра, выражаем ему наше искреннее глубокое уважение как талантливому ученому и организатору науки и желаем крепкого здоровья.

О. Г. БАКЛАВАДЖЯН,
Р. А. АРУТЮНЯН

Редколлегия и редакция «Биологического журнала Армении» присоединяются к этим теплым поздравлениям.

