

КОНСТАНТИН ГРИГОРЬЕВИЧ КАРАГЕЗЯН

(К 60-летию со дня рождения)



проходила свое становление и развитие под влиянием учения И. П. Павлова о высшей нервной деятельности. В аспирантуре ему удалось впервые установить факт условно-рефлекторной регуляции свертывания крови, что и стало предметом успешно защищенной в 1954 г. кандидатской диссертации, наметившей новое направление в изучении этой важнейшей физиологической функции, поисках новых регуляторных механизмов в системе гемокоагуляционной функции организма. К. Г. Карагезяном и его сотрудниками в головном мозге человека и животных были выявлены многочисленные факторы липидной природы, оказавшиеся активаторами и ингибиторами тромбообразовательного процесса. Дальнейшие исследования К. Г. Карагезяна и его лаборатории развивались по пути изучения роли различных липидов и главным образом фосфолипидов в регуляции функциональной активности клеточных элементов, в частности, биологических мембран как в норме, так и при различных патологических состояниях организма (острых панкреатитах, острым инфаркте миокарда и лейкозах, сахарном диабете, бронхиальной астме, стрессорных реакциях организма и др.). Результаты этих исследований составили основу его докторской диссертации «Фосфолипиды головного мозга, цереброспинальной жидкости, крови и печени при различных функциональных состояниях организма».

К. Г. Карагезяном впервые предложено использование тиосульфата натрия, а также комбинированное применение токоферола (витамина Е) с аскорбиновой кислотой для антиоксидантотерапии отмеченных выше заболеваний с обнадеживающими результатами также в клинике острого инфаркта миокарда.

К. Г. Карагезян является автором более 300 научных трудов, в том числе монографии «Роль фосфолипидов в жизнедеятель-

Исполнилось 60 лет со дня рождения и 35 лет научной, научно-организационной и педагогической деятельности директора Института экспериментальной биологии АН АрмССР, заведующего лабораторией биохимии видов, члена-корреспондента АН АрмССР, доктора биологических наук, профессора Константина Григорьевича Карагезяна.

К. Г. Карагезян родился 29-го сентября 1927 г. в г. Ереване. По окончании Ереванского государственного медицинского института в 1950 году был принят в аспирантуру этого института по кафедре биохимии, где проходил учебу под руководством академика Г. Х. Бунятына. В 1953 г. он поступил на работу в лабораторию биохимии Института физиологии им. Л. А. Орбели АН АрмССР младшим научным сотрудником, затем был ученым секретарем института, старшим научным сотрудником Сектора биохимии АН АрмССР, а с 1962 года — зам. директора по науке Института биохимии АН АрмССР, в организации которого он сыграл активную роль. С 1967 г. по настоящее время К. Г. Карагезян возглавляет основанную им лабораторию биохимии липидов.

Научная деятельность К. Г. Карагезяна

ности организма». Он активный участник многих международных, всесоюзных, республиканских и закавказских научных собраний по биохимии, нейрохимии, молекулярной биологии, мембранологии, липидологии и др. Является председателем ученого совета Института экспериментальной биологии, заместителем председателя специализированного ученого совета Института микробиологии, членом ряда союзных и республиканских научных советов и редакционных коллегий.

Под руководством проф. К. Г. Карагезяна защищены 24 кандидатские и 1 докторская диссертации, многие его ученики выросли в крупных специалистов и успешно работают в области липидологии.

К. Г. Карагезян ведет активную работу по изданию результатов фундаментальных исследований, проводимых в Институте экспериментальной биологии, в различ-

ные отрасли народного хозяйства. Результаты научной, научно-организационной деятельности К. Г. Карагезяна неоднократно были отмечены медалями, грамотой Президиума АН АрмССР. В 1986 г. он был избран членом-корреспондентом АН АрмССР. Он неоднократно выступал с докладами на крупных международных научных форумах, достойно представляя советскую науку.

К. Г. Карагезян отличается высокой эрудицией и компетентностью в проблемах современной биохимии, исключительная требовательность, организованность и принципиальность в выполняемых научных разработках.

Редколлегия и редакция «Биологического журнала Армении» сердечно поздравляют юбиляра—члена редколлегии журнала с знаменательной датой, желают ему доброго здоровья, творческих успехов и неубывающей энергии во всех сферах его многогранной деятельности.