

археологических раскопках в Армении. Этим исследованиям посвящен целый ряд его статей.

В этом кратком очерке трудно с достаточной яркостью охарактеризовать всю выдающуюся деятельность С. К. Даля в Армении.

Годы пролетели быстро, и сейчас, возвращаясь к тому периоду истории Зоологического института Академии наук Армянской ССР, мы особенно сильно ощущаем чувство глубокой благодарности к большому ученому и прекрасному человеку, с которым нам посчастливилось работать.

Отдавая дань признательности памяти С. К. Даля за его вдохновенный труд по изучению природы Армении, хочется выразить пожелания дальнейшего развития зоологической науки в Армении, особенно в тех областях, где был сделан выдающийся вклад С. К. Даля.

А. С. АВЕЛЯН, П. П. ГАМБАРЯН, М. Е. ТЕР-МИНАСЯН.

«Биолог. ж. Армении», т. XXXV, № 9, 1982

ХРОНИКА

I ВСЕСОЮЗНЫЙ БИОФИЗИЧЕСКИЙ СЪЕЗД

В Москве с 3 по 8 августа 1982 г. состоялся I Всесоюзный биофизический съезд. На этот представительный форум съехались биофизики из 70 городов СССР. Было заслушано 8 пленарных лекций, 350 симпозиальных докладов и 2648 стендовых сообщений. Все доклады были разделены на 20 основных разделов научной программы, в том числе физика белков, физика нуклеиновых кислот, физика взаимодействия биополимеров, ферментативного катализа, структура и функция мембран, физические основы биоэнергетики, фотобиофизика, биофизика клетки, молекулярные основы биологической подвижности, биофизика рецепции, биофизика индивидуального развития межклеточного взаимодействия, математического моделирования в биофизике, автоволновые процессы, молекулярные и клеточные механизмы влияния физических факторов на биологические объекты (ионизирующее излучение электромагнитного поля, акустические волны и др.), биофизика популяции экосистем, биомеханика и управление в биосистемах, медицинская биофизика, новые физические методы и приборы в биологических исследованиях, прикладная биофизика, методологические вопросы биофизики.

В день открытия съезда академик А. А. Баев огласил приветствие Совета Министров СССР участникам, где отмечалось, что развитие биофизики за последние годы ознаменовалось значительными успехами как в фундаментальных, так и в прикладных исследованиях.

Председатель организационного комитета съезда, директор Института биофизики АН СССР Г. Р. Иваницкий охарактеризовал форум ученых как генеральную проверку перед большим наступлением отрасли по всем направлениям—от молекулярной биологии до биофизики больших экосистем.

С обзорным докладом выступил вице-президент АН СССР академик Ю. А. Овчинников—об ионных каналах биомембран и вопросах энергообеспечения процессов живой клетки. Академик Н. М. Эмануэль показал в своем докладе роль синтетических антиоксидантов как радиопротекторов, противораковых, противострессовых протекторов на биофизических свойствах живых организмов. С большим интересом был заслушан

доклад академика П. Г. Костюка о биофизике нервных процессов на основе селективности каналов мембран и в управлении электрическим полем мембран. Проблеме преобразования солнечной энергии при фотосинтезе был посвящен доклад академика А. А. Красновского.

Большинство выступлений было посвящено проблемам медицинской биофизики и биофизике мембран. Весьма активно проходили заседания по методологическим вопросам биофизики. Необходимо подчеркнуть, что с развитием биофизики развивается и теоретическая биофизика. На съезде было принято решение о расширении фундаментальных исследований и наряду с этим—об усилении тех прикладных работ, которые связаны с выполнением планов Продовольственной программы и охраны окружающей среды.

Из Армении было представлено два симпозиальных и 47 стендовых докладов с общим числом авторов 76 человек.

Ц. М. АВАКЯН.

