



К ЮБИЛЕЮ МАМЕДА АХАД ОГЛЫ САЛМАНОВА



Салманов Мамед Ахад оглы – академик НАНА, профессор, доктор биологических наук, директор Института Микробиологии НАНА.

Салманов М. родился 12 января 1932 г. в селении Карагишлак Зангибарского района Западного Азербайджана (с 1920 г., Армения). Окончив семилетнюю сельскую школу с отличием, в 1947 г. поступил в с/х техникум, в 1950 г. также окончив техникум с красным дипломом, поступил в Азербайджанский сельскохозяйственный институт. В 1955 г. окончил институт с красным дипломом и получил рекомендацию для поступления в аспирантуру. По настоянию академика А.Н. Державина в августе 1955 г. он поступил в аспирантуру МГУ по специальности «Микробиология воды» под руководством акад. В.Н. Шапошникова. Основным местом работы М. Салманова был назначен ИБВ АН СССР (ныне – Институт Биологии внутренних вод

им. И.Д. Папанина), с которым поддерживается творческая связь и по сей день.

Диссертационная тема была посвящена изучению роли микроорганизмов и фитопланктона в формировании во вновь созданных (1956 г) двух водохранилищах, расположенных в различных географо-климатических зонах СССР – самое большое в мире по площади (6000 км²) Куйбышевское на р. Волги и самое глубоководное в Европе – Мингячевирское (75 м) на р. Куре.

Он совместно с Ю.И. Сорокиным впервые применил радиоактивный углерод C^{14} в микробиологии-гидробиологии в большом масштабе для определения величины первичной продукции фотосинтеза фитопланктона, деструкции органического вещества, ведения балансовых расчетов органического вещества, установления трофического статуса, микробиологического режима, санитарно-гидробиологического состояния, степени самоочистки и круговорота веществ в двух водохранилищах одновременно.

Одним из первых удачных научных достижений в первые годы исследования М. Салманова считается результат работы по изучению процесса хемосинтеза микробиоты, как одной из приходной части общей биологической продуктивности водоемов. Широко применяя в своих исследованиях меченого углерода C^{14} , Салманов проводил фундаментальные, не имеющие аналогов, исследования по всей акватории Каспийского моря более 45 лет (Иранском секторе в 2004-2009 гг.). Его исследования мониторингового характера экологической микробиологии главных рек Закавказья - Куры и Аракса от истоков до впадения в Каспий по всему течению с 1956 г. до сих пор, водосборная площадь которых связана с территорией 5 государств (Турция, Грузия, Армения, Иран и Азербайджан) считаются уникальными.

Исследования М. Салманова многопрофильны: он считается опытным и авторитетным специалистом в экологической микробиологии, санитарной гидробиологии, продукционистом, токсикологом. За более чем 60 лет М. Салманов продолжает свои исследования по рекам, озерам, водохранилищам, термально-минеральным источникам по



всей территории Азербайджана. Им впервые рассчитан баланс органического вещества Каспийского моря, определены направленность, состояние продукционно-деструкционных процессов, экологии биологической продуктивности в нем. Он является автором 8 монографий, 2 из которых опубликованы в Турции и Ирана, более 350 научных статей, 4-х учебников по экологии, 2-х методических указаний. Им подготовлено 22 научных кадра (3 граждане Ирана и 1 - Турции), более 40 лет читает лекции в ведущих университетах республики.

Кандидатскую диссертацию он защитил в 1960 г., докторскую – в 1982 г. В 1994 г. он стал профессором. Был избран членом-корреспондентом и действительным членом НАНА в 2001 и 2007 гг. соответственно. С 2002 г. работает директором Института Микробиологии НАНА. За заслуги в науке Мамед Ахад оглы награжден орденом «Шохрат», дипломами и медалями конкурсов по экологии. Является председателем Научного Общества Микробиологов, членом Национального Комитета Биоэтики, МАВ.

Мамед Ахад оглы очень подвижный, активный, обязательный человек. Он за последние 10 лет шесть раз приезжал в наш коллектив для участия в различных международных конференциях, симпозиумах, принимал участие в чтении лекций, а также консультировал магистров, аспирантов и докторантов.

Редакция научного журнала «Юг России: экология, развитие», ученики, коллеги и друзья от всей души поздравляют академика Мамеда Ахад оглы Салманова с юбилеем и желают доброго здоровья на долгие годы, счастья, благополучия, успехов в Вашей деятельности и новых свершений!

Надо отметить, что быть ученым – это значит быть терпеливым, вдумчивым человеком, обладающим невероятным запасом знаний, эрудиции, терпения, умением анализировать и сопоставлять. Быть ученым – это значит не принадлежать себе, ведь наука требует колоссальных затрат времени и сил!

Пусть Ваши научные изыскания принесут большую пользу обществу, а Вам подарят огромное моральное удовлетворение, благополучие, радость и уважение!

*Главный редактор журнала,
директор Института экологии и устойчивого развития ДГУ,
Заслуженный деятель науки РФ, академик РЭА, д.б.н., профессор
Г.М. Абдурахманов*