



Биолог. журн. Армении, 1 (71), 2019

В ПАМЯТЬ О ЗАМЕЧАТЕЛЬНОМ УЧЕНОМ



Замечательный армянский ученый-микробиолог Вилен Гарегинович Никогосян родился 16 июля 1932 г. в Ереване. Окончив в 1951 г. Ереванскую среднюю школу им. 26 Комиссаров, он поступает в Ереванский сельскохозяйственный институт на факультет виноградарства и плодоводства, который успешно заканчивает в 1956 г. Именно в годы учебы формируются основные научные интересы В.Г. Никогосяна, предопределившие всю его дальнейшую творческую судьбу.

Сразу после окончания института Никогосян В.Г. поступает на работу в Научно-исследовательский институт виноделия, виноградарства и плодоводства в качестве препаратора, затем лаборанта в отделе микробиологии и, наконец, заведующего музеем культур микроорганизмов.

В 1961 г. В.Г. Никогосян принимает приглашение академика Э.Г. Африкяна и переходит на работу в Институт микробиологии АН Арм.ССР. Здесь он проработал без малого 55 лет, от лаборанта до заведующего лабораторией.

Первые самостоятельные научные труды ученого были посвящены изучению видового состава лишайников Армянской ССР и их микрофлоры. В период с 1963 по 1967 гг. В.Г. Никогосяном было выявлено более 95 видов лишайников, из которых около 30-ти, произрастающих в Армении, описаны впервые. При этом, некоторые роды и виды лишайников были им описаны впервые не только как представители флоры Кавказа, но и СССР в целом, в том числе новый вид *Dermatocarpon cineritectum* Nikog.sp.nov. По результатам этих исследований ученый публикует более 15 научных трудов, часть из которых сохранили свою актуальность по настоящее время.

В 1967 г. В.Г. Никогосяну была присвоена ученая степень кандидата биологических наук.

Дальнейшие работы В.Г. Никогосяна были посвящены физиолого-биохимическим основам интенсификации биологической фиксации атмосферного азота почвенными олигонитрофильными микроорганизмами. В частности, им были изучены распространение, физиологические особенности (1974 г.) и видовой состав (1976 г.) олигонитрофильных микроорганизмов в почвах Армении и показаны составы синтезируемых ими аминокислот (1976 г.).

Особого внимания заслуживают работы В.Г. Никогосяна, посвященные исследованию свободноживущих азотфиксирующих бактерий. Так, в 1981-1982 гг. ученым опубликован ряд основополагающих трудов о микробиологических процессах круговорота азота в почвах в районе оз. Севан, распространении свободно

живущих азотфиксирующих бактерий в различных почвах Армении, их экологических и биологических свойствах, особенностях определения и особенностях определения и динамике проявления нитрогеназной активности. В.Г. Никогосяном была установлена азотфиксирующая активность культур *Azotobacter chroococcum*, получены их новые мутантные штаммы, разработан метод селекции активных культур ацетиленовым методом и по общему азоту. В дальнейшем эти работы легли в основу получения эффективных биологических стимуляторов роста сельскохозяйственных растений, а по их результатам в 1999 г. В.Г. Никогосяну решением Специализированного совета Института микробиологии НАН РА присуждается ученая степень доктора биологических наук.

Пытливый ум и стремление к новым знаниям, призвание к анализу и обобщению материала всегда отличали В.Г. Никогосяна, что позволило ему стать автором многих рационализаторских предложений, изобретений и около 100 научных трудов в области микробиологии и биотехнологии.

В.Г. Никогосян принимал активное участие в подготовке научных кадров, являясь членом Диссертационного совета по микробиологии и биотехнологии НППЦ “Армбиотехнология” НАН РА.

Многогранная научно-организаторская деятельность В.Г. Никогосяна отмечена многочисленными правительственными наградами и почетными грамотами.

Высокая эрудиция, научная щепетильность, необыкновенная ответственность, обязательность и в то же время интеллигентность, доброжелательное и тактичное отношение к людям лежали в основе заслуженного уважения и авторитета В.Г. Никогосяна среди коллег.

Светлая память о Вилене Гарегиновиче Никогосяне, замечательном человеке, учителе, ученом навсегда сохранится в сердцах его учеников, коллег, друзей, всех, кто знал и работал вместе с ним.

Коллектив НППЦ “Армбиотехнология” НАН РА