



НАГІЕВЫ

НАГІЕВЫ (Naǰıyev), азерб. химики, отец и сын. Муртуза Фатуллаевич (Фатулла оглы) (5.5.1908, г. Сараб, Иран – 28.1.1975, Баку), химик-технолог, акад. АН Азерб. ССР (1952), Герой Соц. Труда (1969). Окончил Азерб. индустриальный ин-т (1935). С 1942 в системе АН: директор Ин-та нефти (1946–56), Ин-та нефтехимич. процессов (1959–62); основатель и директор Ин-та теоретич. проблем химич. технологии (1965–75; ныне Ин-т химич. проблем его имени); вице-президент (1957–59), акад.-секретарь АН (1962–67). Одновременно преподавал в Азерб. индустриальном ин-те (1940), Азерб. гос. ун-те (1950-е гг.).

Труды в области химич. технологии нефтепродуктов («Основы химической кинетики промышленных систем», 1950). Заложил основы теории рециркуляции химич. процессов (1939) и опубликовал первую в мире монографию по этой теме («Учение о рециркуляционных процессах в химической технологии», 1958). Сформулировал принципы эффективного проведения химич. реакций с помощью рециркуляции («Теория рециркуляции и повышение оптимальности химических процессов», 1970), разработал реакторы для проведения этих процессов. Награждён орденом Ленина (1969). В его честь названы ин-т и улица в г. Баку.

Его сын – Тофик Муртуза оглы (р. 4.3.1941, Баку), химик, акад. Нац. АН Азербайджана (НАНА; 2001). Окончил Азерб. гос. ун-т (1964). С 1969 руководитель лаборатории, с 1985 зав. отделом Ин-та теоретич. проблем химич. технологии АН Азерб. ССР (ныне Ин-т химич. проблем им. М. Ф. Нагиева НАНА), в 1996–2000 руководитель отдела в Ин-те молекулярной биологии и биотехнологии НАНА, в 2000–03 руководитель сектора в Ин-те физиологии НАНА, с 2003 зав. лабораторией в Ин-те химич. проблем им. М. Ф. Нагиева НАНА. Одновременно с 2001 преподаёт в Азерб. гос. ун-те, с 2004 директор науч. центра «Азербайджанская Национальная энциклопедия» и ответств. секретарь редакционного совета Азерб. Нац. энциклопедии. Осн. исследования в области химич. кинетики синхронных реакций окисления, дегидрирования, оксидирования и др., а также биомиметич. катализа. Автор монографий: «Химическое сопряжение» (1989), «Взаимодействие синхронных реакций в химии и биологии» (2001), «Coherent synchronized oxidation reactions by hydrogen peroxide» (2007).