

## Ю Б И Л Е Й

**Профессор**  
**ГАВАР АМИР оглы МАМЕДОВ**  
 (к 60-летию со дня рождения)



Гавар Амир оглы Мамедов родился 9 октября 1945 года в селе Кызылкенд Имишлинского района Азербайджанской Республики. В 1963 году, закончив с отличием среднюю школу, поступил на факультет АВТ, по специальности «Автоматика и телемеханика» Азербайджанского Политехнического Института (ныне Азербайджанского Технического Университета). Г.А. Мамедов учился здесь только на отлично, вел и общественную работу, был председателем Студенческого Научного Общества. За успехи в учебе и общественной работе он был удостоен весьма престижной в то время стипендии имени В.И. Ленина. Г.А. Мамедов в 1968 году окончил с отличием институт и был оставлен ассистентом на кафедре «Автоматика и телемеханика». В 1970 году он поступил в аспирантуру Азербайджанского Политехнического Института и защитил кандидатскую диссертацию. В 1971-1972 годах находился на воинской службе. В 1973-84 гг. Г.А. Мамедов, наряду с научно-педагогической деятельностью, принимал активное участие в общественно-педагогической жизни института и республики. Он являлся сначала заместителем, а затем и секретарем партийного комитета института. В 1983-84 гг. он выполнял обязанности секретаря партийного комитета Азербайджанского Политехнического Института. С 1974 года по март месяц 1984 года он работал ассистентом, а затем старшим преподавателем кафедры «Автоматизация производственных процессов и вычислительная техника». В 1984-89 гг. он работал инструктором отдела Науки и Учебных заведений ЦК КП Азербайджана. Г.А. Мамедов в 1989-1992 годах работал в должности проректора по вечернему и заочному образованию, а затем проректором по учебной работе Азербайджанского Политехнического Института. В 1993 году был избран на должность заведующего кафедрой «Конструирование и производство электронно-вычислительных устройств», а затем возглавлял кафедру «Автоматика и телемеханика на транспорте». В 1998 году Г.А. Мамедов защитил докторскую диссертацию на тему: «Методы анализа коммутационных процессов в сложных электрических системах с распределенными параметрами». С 2002 г. он является заведующим кафедрой «Автоматика и управление». В январе 2000 года распоряжением Президента Азербайджанской Республики Гейдара Алиева Г.А. Мамедов был назначен на должность ректора АТУ.

Г.А. Мамедов известен научной общественности как видный ученый в ряде смежных областей науки и техники. Его основным научным направлением является автоматическое управление сложными системами с распределенными параметрами в электроэнергетике. Результаты исследований в области переходных процессов в однородных и неоднородных электрических

цепях Г.А. Мамедов обобщил в ряде работ, в том числе, в изданной в 1997 году монографии «Переходные процессы в цепных схемах». В книге получил развитие метод, предложенный известным азербайджанским ученым Я.Б. Кадымовым, позволяющий исследовать системы с распределенными параметрами, процессы которые описываются дифференциальными уравнениями в частных производных гиперболического типа. В 2002 году вышла его книга – «Информационные свойства дифференциальных преобразований», которая является частичным результатом работ автора по проблеме моделирования и численного эксперимента сложных переходных процессов в разветвленных электрических цепях, а также теоретического анализа и направления информационной оценки предлагаемого метода и алгоритма решения указанных задач. В 2003 году Г.А. Мамедову было присвоено ученое звание профессора. Он является автором более 100 научных трудов, включая 2 монографии, 6 учебников и ряда учебных пособий. Его работы были опубликованы в США, Греции, России, Украине, Турции, Иране, Румынии, Кипре и других зарубежных странах. По результатам своих научных исследований он выступал с докладами на международных научных конференциях и симпозиумах. Г.А. Мамедов ведет большую научно-организационную работу по улучшению материально-технической базы АЗТУ. В целях повышения качества обучения в руководимом им университете приобретены и широко применяются новые информационные технологии. В университете функционируют образовательно-информационные, телекоммуникационные центры, а также Интернет-центры, созданы локальные сети и т.д. Г.А. Мамедов уделяет большое внимание расширению международных связей университета. При помощи проектов, проводимых по международным программам «Темпус» и «Тасис», процесс обучения здесь строится в полном соответствии с Европейскими стандартами.

Г.А. Мамедов является автором ряда важных изобретений. За выдающиеся достижения в области науки и техники в 2000-ом году он избирается членом-корреспондентом, а в 2001-ом году академиком Российской Инженерной академии. В этом же году его избрали академиком Международной Академии по научному развитию. 2005-ом году Г.А. Мамедов избран членом-корреспондентом Международной Восточной Нефтяной Академии. С 2000 года Г.А. Мамедов по решению Президиума Высшей Аттестационной Комиссии при Президенте Азербайджанской Республики утвержден председателем Совета по защите докторских диссертаций. Он является членом редакционного совета журнала «Научные труды», издаваемого в Азербайджанском техническом Университете. Г.А. Мамедов также уделяет внимание разработке и составлению учебных пособий для высших технических учебных заведений республики.

Профессор Г.А. Мамедов продолжает свою активную многогранную научную, педагогическую, организационную и общественную деятельность.

Желаем ему крепкого здоровья и дальнейших успехов в жизни и работе.