



ГЕВОРГ ЕРВАНДОВИЧ БАГДАСАРЯН
(К 90-летию со дня рождения)

13-го января 2026г. исполнилось 90 лет со дня рождения именитого ученого, внесшего весомый вклад в отечественную и мировую науку, заслуженного деятеля науки РА, академика НАН РА Геворга Ервандовича Багдасаряна.

Г.Е. Багдасарян родился 13 января 1936г. в городе Апаран Армянской ССР.

В 1958 году с отличием окончил отделение механики физико-математического факультета Ереванского государственного университета. В 1964 году стал кандидатом, а в 1977 году – доктором физико-математических наук, с 1979 года – профессор. В 1990г. он был избран членом–корреспондентом НАН РА, в 1994 г.– действительным членом НАН РА.

Трудовую деятельность Г.Е.Багдасарян начал с 1958 года в Институте механики НАН РА, проработав до 1964г. младшим научным сотрудником, в 1964-79гг. был старшим научным сотрудником, в 1979-88гг. – заведующим отделом магнитоупругости, а в 1986-87гг. - директором Института.

Долгие годы академик Г.Е.Багдасарян развивал также плодотворную научно-организационную и педагогическую деятельность. С 1983 года до последних дней он был профессором кафедры математических методов и моделирования факультета прикладной математики и информатики Ереванского государственного университета. В 1988-2001гг. он занимал должность заведующего указанной кафедры, в 1993-1995 гг. был деканом факультета прикладной математики и информатики ЕрГУ. В 1994-1998гг. занимал должность ректора Армянского государственного педагогического института, в 1998-2002гг. – председателя Высшей Аттестационной Комиссии РА. В 2002-2007гг. занимал пост советника ректора ЕрГУ.

С 2006 года до последних дней жизни Г.Е.Багдасарян был главным научным сотрудником Института механики НАН РА.

Опубликованные Г.Е.Багдасаряном многочисленные научные статьи и семь монографий являются существенным вкладом в механику сплошной среды. В этой области, совместно с акад. С.А. Амбарцумяном и проф. М.В. Белубекяном, Г.Е. Багдасарян создал и развил такое актуальное и важное направление механики, какой является теория магнитоупругости, был первым в области исследования устойчивости тонкостенных тел, обтекаемых сверхзвуковым потоком газа, (флаттер).

Работы Г.Е.Багдасаряна, в которых предложены эффективные аналитические методы и расчетные схемы для исследования нелинейных вынужденных, параметрических и флаттерных колебаний слоистых анизотропных пластин и оболочек, позволившие в вынужденных колебаниях выявить резонансы нового типа, обусловленные учетом нелинейности, в случае докритических скоростей обтекания показать возможность существования стационарных колебаний и нижней критической скорости, получили всеобщее признание.

Построена общая теория описания и исследования взаимосвязанных механических и электромагнитных явлений для тонкостенных проводящих тел (совместно с акад. С.А. Амбарцумяном и проф. М.В. Белубекяном). Были сформулированы постановки новых задач математической физики, приведшие к выявлению ряда новых явлений, обусловленных взаимодействием сплошной среды и физическими полями разного характера, в частности, исключение возможности параметрического резонанса, затухание опасных флаттерных колебаний, существенное уменьшение амплитуды вынужденных колебаний при помощи постоянного магнитного поля, возможность возбуждения резонансных колебаний вынужденного и параметрического типа при помощи нестационарного магнитного поля, оптимальное управление амплитудно-частотной характеристикой нелинейных магнитоупругих колебаний, а также управление поведением вынужденных и параметрических колебаний различного характера посредством постоянного магнитного поля.

Академиком Г.Е. Багдасаряном разработаны теоретические основы исследования распространения магнитоакустических взаимосвязанных волн в пьезоэлектрических, пьезомагнитных, магнитострикционных и ферромагнитных средах, доказана возможность возбуждения сдвиговых поверхностных и щелевых волн нового типа, обусловленных пьезомагнетическим (или магнитострикционным) эффектом, выявлена возможность существования также сопутствующих поверхностных колебаний, что позволяет акустические волны из одной пьезомагнитной среды без механического контакта передать в другую пьезомагнитную среду.

Основными признаками научной деятельности Г.Е. Багдасаряна являются актуальность, новаторство, универсальность и целеустремленность. Его научные статьи, доклады на международных конференциях и обзорные статьи известны во многих научных центрах мира.

Академик Г.Е.Багдасарян был одним из выдающихся личностей армянской школы механики, сумевшим создать собственную научную школу. Велика заслуга Г.Е. Багдасаряна в деле подготовки высококвалифицированных научных кадров. Под его руководством защищены около двадцати кандидатских и докторских диссертаций. Блестящая научно-педагогическая и организационная работа академика Геворга Ервандовича Багдасаряна отмечена многочисленными почетными званиями и наградами, а главное – уважением коллег и благодарностью воспитанных им ученых, которые достойно чтят его память и достойно продолжают дело свое Учителя.

Международный редакционный совет и редколлегия журнала глубоко чтят память великого ученого.