



ГУЗЬ АЛЕКСАНДР НИКОЛАЕВИЧ
(К 70-летию со дня рождения)

Исполнилось семьдесят лет со дня рождения выдающегося учёного современности, крупного организатора науки, главного редактора Международного научного журнала «Прикладная механика», директора Института механики им. С.П. Тимошенко НАН Украины, академика НАН Украины и ряда других академий, Александра Николаевича Гузя.

А.Н. Гузь родился 29 января 1939 г. в г. Ичня Черниговской области Украины. В 1961 г. закончил механико-математический факультет Киевского государственного университета им. Т.Г. Шевченко. Будучи студентом начал работать в Институте механики НАНУ (с 1960 г.) и в возрасте, когда многие только заканчивают университет, А.Н. Гузь стал доктором физико-математических наук (1965 г.). В 1967г. он организовал «Отдел динамики и устойчивости сплошных сред» и стал его бессменным руководителем. С 1976г. А.Н. Гузь является директором Института механики НАНУ. В 1978 г. избран академиком НАНУ. Member of the Academia European (1992 г.), Fellow of the New York Academy of Sciences (1997 г.), Member of the European Academy of Sciences (2002 г.), Fellow of the World Innovation Foundation (2001г.).

Трудно представить механику сплошной среды и механику деформируемого твёрдого тела без фундаментального вклада академика Гузя

А.Н. Его основополагающие результаты по трехмерной теории устойчивости деформируемых тел, концентрации напряжений около отверстий в оболочках, механике горных пород, распространении и дифракции упругих волн в многосвязных телах и телах с начальными напряжениями, механике композитных материалов и элементов конструкций из них, механике разрушения, неразрушающим методам определения напряжений в твёрдых телах, аэрогидроупругости, механике сжимаемой вязкой жидкости и др., опубликованные в 56 монографиях (из них 13 без соавторов) и свыше 900 научных статьях (более 300 без соавторов), существенно обогатили золотой фонд современной механики.

Большой популярностью пользуются подготовленные под руководством А.Н. Гузя и непосредственным участием как автора, многотомные обобщающие монографии: Методы расчета оболочек: в 6-ти т. (1980–1982), Механика композитных материалов и элементов конструкций: в 3-х т. (1982–1983), Механика связанных полей в элементах конструкций: в 5-ти т. (1987–1989), Пространственные задачи теории упругости и пластичности: в 6-ти т. (1984–1986), Неклассические проблемы механики разрушения: в 4-х т. (1992–1993), Механика композитов: в 12-ти т. (1993–1998), Успехи механики: в 6-ти т. (2005–2007).

Особое внимание уделяет А.Н. Гузь подготовке научных кадров – им подготовлены 33 доктора и около 100 кандидатов наук.

Мы рады отметить, что под руководством А.Н. Гузя защищено несколько диссертационных работ учёных из Армении.

А.Н. Гузь – Лауреат Государственной премии СССР (1985 г.), Государственных премий Украины (1979, 1983 гг.), премий НАН Украины им. А.Н. Динника (1979 г.), им. М.К. Янгеля (1983 г.), им. С.П. Тимошенко (2000 г.) и др., ему присуждена Медаль Blais Pascal Европейской Академии Наук (2007 г.).

Под руководством А.Н. Гузя Институт механики НАНУ достиг впечатляющих высот, свидетельством тому – присуждение Институту Международной премии «Золотая звезда» РФ (2007 г.).

На протяжении многих десятилетий А.Н. Гузь поддерживает тесные научные контакты с учёными Армении, помогает научными изданиями.

А.Н. Гузь является эталоном служения науке, трудолюбия и целеустремлённости.

Учёные Армении и редакция журнала «Иzv. НАН Армении. Механика» сердечно поздравляют дорогого Александра Николаевича Гузя с юбилеем, желают крепкого здоровья, новых творческих и организаторских успехов, всех благ.