К 80-летию
со дня рождения

Алы Григорьевны
Каримовой

20 марта 2018 г. исполняется 80 лет со дня рождения и 57 лет трудовой деятельности (из них 54 года в КНИТУ-КАИ) кандидата технических наук, доцента, Почетного работника высшего профессионального образования РФ, Заслуженного работника высшей школы РТ, Ветерана труда и КНИТУ-КАИ.

Ала Григорьевна Каримова родилась за три года до начала Великой Отечественной войны в семье офицера. Отец геройски погиб в боях за Белоруссию. Тяжёлое детство сказывается и в наши дни, так как Ала Григорьевна входит в статус «Дети войны», о чём подробно рассказано на исторических стендах кафедры ТиЭМ.

В 1961 году она окончила Казанский авиационный институт (КАИ) по специальности «Авиационные двигатели» и была направлена в ОКБ моторостроения (организация п/я 751) на должность инженера-конструктора, где участвовала в разработках по совершенствованию двигателя РД-3М-500. В 1964 г. переходит на работу в КАИ на должность старшего инженера проблемной лаборатории кафедры турбомашин, где разрабатывает экспериментальные стенды для изучения процессов теплообмена в трактах турбомашин. В 1970 г. - поступает в аспирантуру к профессору В. И. Локаю и в 1973 г. в срок успешно защищает кандидатскую диссертацию. В 1978 г. ВАК присваивает к.т.н. А.Г. Каримовой учёное звание «Старшего научного сотрудника», а в 2003 г. – учёное звание «Доцент» по специальности 05.07.05.

Научная деятельность А.Г. Каримовой связана с исследованиями процессов гидродинамики и теплообмена в турбинах и компрессорах высокотемпературных ГТД, формированием банка данных по закономерностям теплоотдачи в их элементах. В последнее время она активно занимается разработкой способов защиты окружающего пространства от горячего корпуса стационарного приводного ГТД с использованием различных схем тепловых завес и экранирования при свободной и вынужденной конвекции. По этой тематике руководит двумя аспирантами. Результаты работ публикуются и регулярно докладываются на Российских и международных конференциях. Имеет более 200 научных работ, которые представлялись на Всероссийских и международных НТК, опубликованы в различных профильных журналах ВАК, Scopus, WoS и др. Научные работы А.Г. Каримовой и её учеников неоднократно занимали призовые места на конкурсах и конференциях разного уровня. При её непосредственном участии, руководстве и консультациях подготовлены и защищены 5 кандидатских диссертаций.

С 1976 г. – в течение 40 лет – Ала Григорьевна работала в области подготовки и аттестации научных кадров высшей квалификации, являясь учёным секретарем диссертационного совета. Через неё прошли около 650 соискателей ученых степеней докторов и кандидатов наук. До сих пор она консультирует аспирантов и соискателей, проявляя терпение, отзывчивость и высочайшую квалификацию. А.Г. Каримова читала курсы лекций по специальностям кафедры ГПТУиД и АДиС, а теперь – ТиЭМ, проводит лабораторные занятия, руководит дипломным и курсовым проектированием. Занималась общественной работой (профорг, куратор группы и др.).

Ала Григорьевна – уникальный человек, с уникальным характером и возможностями! В молодости она была ведущей спортсменкой КАИ – чемпионкой Республики Татарстан в конькобежном спорте и баскетболе. Имея музыкальное образование, она прекрасно играет на фортепиано и поёт! Является душой любого коллектива – на кафедре в КНИТУ-КАИ, на различных конференциях и встречах друзей и выпускников. В свой прекрасный юбилей Ала Григорьевна является счастливым человеком, имея прекрасную дочь, внуков и правнуков, научное, творческое и душевное окружение коллег и друзей. Она обязательно будет петь на своём юбилее, а мы все – дружно подпевать этому уникальному человеку!

Поздравить Алу Григорьевну с юбилеем можно 20 марта 2018 г.
с 11.00 до 15.00 по адресу: 410111, Казань, ул. К. Маркса, 10, КНИТУ-КАИ им. А.Н. Туполева, кафедра ТиЭМ
тел.: 238-46-33 e-mail: turbom@turbom.kstu-ksi.ru