



*Только высоконравственное отношение к образованию, устремленность к глубокому познанию избранной профессии, упорство и трудолюбие могут сформировать образ инженера-интеллекта, всегда ответственно действующего во благо своей страны, своего народа и будущего всего человечества.*

*А. С. Шагинян*

14 июля 2009 года исполнится 75 лет со дня рождения известного ученого-исследователя в области гидравлических и электрогидравлических следящих систем, вице-президента Белорусской инженерной академии, председателя Президиума Гомельского отделения БИА, академика Международной инженерной академии, кавалера ордена Дружбы народов, лауреата премии Международной инженерной академии, Почетного члена Гидротехнического общества Франции, члена Федерации космонавтики СССР, Заслуженного изобретателя Белорусской ССР, заслуженного деятеля науки Республики Беларусь, доктора технических наук, профессора Шагиняна Альберта Семеновича.

А. С. Шагинян родился в 1934 году в г. Армавире Краснодарского края. После окончания в 1957 году станкостроительного факультета Ростовского института сельскохозяйственного машиностроения работал на Армавирском заводе испытательных машин, где прошел путь от мастера до заведующего конструкторским отделом. С 1973 года Шагинян А. С. с момента основания и на протяжении 13 лет работал в должности директора – главного конструктора Гомельского СКТБ сейсмической техники с опытным производством (в настоящее время научно-производственное объединение «Сейсмотехника»). В этот период талант А. С. Шагиняна как ученого, исследователя, организатора проявился особенно ярко. Создана теория импульсных и вибрационных источников сейсмических сигналов, применяемых в разведке нефти и газа и решении военно-прикладных задач. Разработаны методы анализа и синтеза систем «источник сейсмических сигналов – геологическая среда». Под его непосредственным руководством и при прямом участии были созданы новые сейсмические станции импульсных и вибрационных сигналов стационарного и мобильного базирования, нашедшие применение в различных отраслях и предназначенные для вибрационного зондирования земли, прогноза землетрясений, повышения нефтеотдачи, осуществления сейсмической связи и др.

Особое внимание Альберт Семенович уделял подготовке молодых специалистов и кадров высшей научной квалификации. Им была подготовлена целая плеяда талантливых конструкторов и исследователей машин, часть из которых возглавила крупные заводы и КБ в России, многие успешно работают в США и Израиле.

Он является автором 272 научных работ, в том числе 182 авторских свидетельств на изобретения и 12 зарубежных патентов.

В 1986 году Альберт Семенович Шагинян возглавил Гомельский политехнический институт. Под его руководством была разработана программа развития, направленная на повышение качества и уровня обучения, эффективности НИР, усиле-

ние ответственности за конечный результат деятельности, создание благоприятных условий для самореализации в учебной и научной деятельности, объединение усилий коллектива на решение актуальных задач и удовлетворение запросов производства с учетом современных требований социально-экономического развития республики. Данная программа была успешно реализована по всем ее направлениям: расширились учебные площади университета, открыты новые факультеты, четыре кафедры, аспирантура, магистратура, Совет по защите кандидатских диссертаций, вышел в свет первый номер научно-практического журнала «Вестник Гомельского государственного технического университета имени П. О. Сухого», начата подготовка специалистов по семи новым специальностям и специализациям. Альбертом Семеновичем разработаны и читались курсы «Пневмосистемы роботов и манипуляторов», «Гидравлические и электрогидравлические системы для испытания материалов и конструкций», «Испытательная техника», отдельные циклы лекций по динамике систем читались им в США, Германии и Италии.

По инициативе А. С. Шагиняна были налажены контакты с ОАО «КБ Сухого». В 1995 году Постановлением Кабинета министров Республики Беларусь Гомельскому политехническому институту было присвоено имя выдающегося авиаконструктора Павла Осиповича Сухого. С обретением имени П. О. Сухого значительно возрос престиж института, чему способствовало интенсивное развитие его материально-технической базы и рост научно-педагогического потенциала. В 1998 году по результатам аттестации и аккредитации приказом Министерства образования Республики Беларусь институт был преобразован в Гомельский государственный технический университет имени П. О. Сухого.

Необходимо отметить большую научно-общественную деятельность А. С. Шагиняна. С мая 1986 года и в течение ряда последующих лет, будучи членом Гомельского обкома КПБ и облисполкома, А. С. Шагинян принимал активное участие в ликвидации последствий аварии на ЧАЭС, не щадя ни сил, ни своего здоровья. Он начал готовить совместную Программу работ Белоруссии, Украины и России по ликвидации последствий Чернобыльской катастрофы. Через Международную инженерную академию привлек к сотрудничеству ученых из Италии, Германии, США, Швейцарии, Шотландии и других стран. Как академик и член Совета Президентов МИА А. С. Шагинян сумел привлечь к этой программе внимание многих ведущих специалистов, объединить их усилия в решении конкретных задач, нацеленных на борьбу с последствиями катастрофы.

Шагинян Альберт Семенович был всесторонне одаренным человеком. Увлекался исторической и мемуарной литературой, с удовольствием слушал музыку П. И. Чайковского, Д. Верди, Пуччини, Бетховена, любил и сам исполнял русские романсы, прекрасно играл в большой теннис. Открытый Республиканский турнир по теннису памяти первого ректора университета А. С. Шагиняна ежегодно собирает любителей большого тенниса на спортивных площадках университета. Ему нравились слова английского поэта Альфреда Теннисона «Бороться и искать, найти и не сдаваться», которые стали девизом его жизни. По его мнению, в этих словах заложен глубокий философский смысл существования личности: человек должен посвятить свою жизнь созидательной деятельности.

Альберт Семенович Шагинян был человеком, в котором естественным образом сочетались строгость и принципиальность к себе и подчиненным с добротой и заботой о людях. В жизни он руководствовался принципами социальной справедливости, обладал большой работоспособностью, реализуя эти качества многопланово в качестве ученого-исследователя, педагога и активно развивающего свое дело руководителя.

*Редакционная коллегия журнала*