



Ученые
Гомельского
государственного
технического
университета
имени П.О. Сухого



**Альберт Семенович
ШАГИНЯН**



*90-летию со дня рождения
посвящается*

**Альберт Семенович
Шагинян**

Гомель 2025

УДК 323.329
ББК 72.6
А56

Серия «Ученые Гомельского государственного технического университета имени П. О. Сухого» основана в 2024 году

Составители:

А. А. Бойко, М. И. Михайлов, С. А. Елизаров

Альберт Семенович Шагинян / сост.: А. А. Бойко, М. И. Михайлов, С. А. Елизаров. – Гомель : ГГТУ им. П. О. Сухого, 2025. – 42 с.

Отражены основные результаты научной, научно-организационной, педагогической и общественной деятельности доктора технических наук, профессора, заслуженного деятеля науки Республики Беларусь, заслуженного изобретателя Республики Беларусь Альберта Семеновича Шагиняна. Представлены воспоминания коллег и соратников. Издание приурочено к 90-летию со дня рождения ученого.

Рассчитано на широкий круг читателей и всех, кто интересуется историей науки.

УДК 323.329
ББК 72.6

© Бойко А. А., Михайлов М. И.,
Елизаров С. А., составление, 2025
© Оформление. Учреждение образования
«Гомельский государственный технический
университет имени П. О. Сухого», 2025



Альберт Семенович Шагинян

доктор технических наук, профессор,
заслуженный деятель науки Республики Беларусь,
заслуженный изобретатель Республики Беларусь
(ректор Гомельского государственного технического
университета имени П. О. Сухого с 1986 по 2000 г.)

Основные даты жизни и деятельности

- 1934** – 14 июля родился в армянской семье в г. Армавире Краснодарского края. Отец – Шагинян Семен Матвеевич – работал директором Армавирского откорм-совхоза, мать – Шагинян Астхик Матевосовна – заведующей детским садом. Во время нацистской оккупации отец был руководителем подпольной группы, а семья скрывалась на хуторе Ново-Алексеевка Краснодарского края.
- 1952** – 1 сентября начал обучение в Ростовском-на-Дону институте сельскохозяйственного машиностроения (специальность «Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты»).
- 1957** – решением Государственной экзаменационной комиссии Ростовского-на-Дону института сельскохозяйственного машиностроения присвоена квалификация инженера-механика по специальности «Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты». Диплом с отличием.

- 1957–** – работал по специальности мастером, исполняющим обязанности начальника цеха на заводе испытательных машин Министерства приборостроения г. Армавира и работал по совместительству преподавателем вечернего отделения Армавирского машиностроительного техникума.
- 1960** – переведен на работу в специальное конструкторское бюро испытательных машин Министерства приборостроения на должность руководителя конструкторской группы, где в последующие годы возглавлял лабораторию, а затем – конструкторский отдел.
- 1960–** – преподаватель кафедры «Техническая механика» Армавирского филиала Краснодарского политехнического института.
- 1963**
- 1964–** – учился в заочной аспирантуре на кафедре «Сопротивление материалов и теория упругости» Ростовского-на-Дону института сельскохозяйственного машиностроения.
- 1968**
- 1969** – в апреле в Новочеркасском политехническом институте защитил кандидатскую диссертацию по динамике испытательных машин.
- 1971** – в апреле Высшей аттестационной комиссией Министерства высшего и среднего специального образования СССР присвоено ученое звание «доцент».
- 1969–** – доцент кафедры «Техническая механика» Армавирского филиала Краснодарского политехнического института, читал курс «Теория механизмов и машин», а для студентов-практикантов МВТУ им. Баумана – курс «Устройство и расчет испытательных машин». Основным направлением научных поисков А. С. Шагиняна в «армавирский» период была разработка основ теории испытательных машин и стендов с гидравлическим и электрогидравлическим приводом, базирующаяся на методах математического моделирования и решении оптимизационных задач динамики сложных многоконтурных систем управления. Результаты его научных разработок были внедрены в Армавирском ПО «Точприбор» при создании серии универсальных испытательных машин, гидравлических прессов, электрогидравлических вибростендов. Значительная часть данного оборудования применялась и при испытании объектов оборонной промышленности.
- 1973**

- 1973** – в августе назначен на должность директора – главного конструктора для организации в г. Гомеле филиала специального конструкторского бюро сейсмического приборостроения (с января 1975 г. – Специальное конструкторское технологическое бюро сейсмической техники, с мая 1988 г. – НПО «Сейсмотехника»). На базе научных исследований А. С. Шагиняна была разработана и поставлена на серийное производство гамма невзрывных источников сейсмических сигналов импульсного и вибрационного действия, впервые в мире созданы конструкции электрогидравлических стационарных и мобильных виброисточников сейсмических сигналов большой мощности, испытания которых показали их высокую сейсмическую эффективность и возможность многоцелевого применения для решения прикладных задач сейсмологии (вибрационное просвечивание Земли, прогноз землетрясений, сейсмическое районирование сейсмостойкого строительства, вибрационное воздействие на нефтяной пласт с целью повышения нефтеотдачи, сейсмический «массаж» потенциальных очагов разрушительных землетрясений с целью преждевременной разгрузки малыми землетрясениями, сейсмическая связь и сейсмическая навигация и т. п.). По пакету изобретений А. С. Шагиняна были осуществлены три лицензионные продажи. Установки, созданные под его руководством, экспортировались в Германию, Венгрию, Болгарию, в страны СНГ.
- 1974** – член научно-технологического Совета Министерства нефтяной промышленности.
- 1978** – член межведомственного Совета по глубокому бурению ГКНТ.
- 1979** – член секции № 6 Президиума АН СССР.
- 1980** – в июне Президиум Верховного Совета БССР присвоил ему звание «Заслуженный изобретатель Белорусской ССР».
- 1983** – награжден знаком «Отличник нефтяной промышленности».
- 1984** – в Московском институте физики Земли им. О. Ю. Шмидта АН СССР успешно защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора технических наук на тему «Невзрывные источники сейсмических сигналов».

- 1986** – награжден орденом Дружбы народов за заслуги в развитии нефтяного комплекса СССР.
- 1986** – в июне назначен ректором Гомельского политехнического института. Им была разработана программа развития ГПИ, направленная на повышение качества образования, эффективности НИР, усиление ответственности каждого преподавателя и сотрудника за конечный результат, создание благоприятных условий для учебной и научной деятельности, объединение усилий коллектива на решение актуальных задач и удовлетворение запросов производства.
- 1987** – присуждена премия Министерства нефтяной промышленности СССР за работу «Создание и внедрение в практику сейсморазведочных работ комплекса поверхностных газодинамических источников сейсмических сигналов, соответствующих высшему мировому уровню технико-экономических и патентно-правовых показателей».
- 1988** – в июне Высшей аттестационной комиссией Министерства высшего и среднего специального образования СССР присвоено ученое звание «профессор».
- 1990** – построен главный корпус Гомельского политехнического института, ставший украшением района.
- 1990** – организован факультет довузовской подготовки.
- 1991** – председатель Гомельского отделения Белорусской инженерной академии.
- 1993** – избран членом Гидротехнического общества Франции.
- 1994** – открытие в ГПИ новой специальности «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений».
- награжден нагрудным знаком «Выдатнік адукацыі Рэспублікі Беларусь».
- 1995** – Благодаря настойчивости А. С. Шагиняна, Постановлением Кабинета Министров Республики Беларусь Гомельскому политехническому институту было присвоено имя выдающегося советского авиаконструктора Павла Осиповича Сухого.
- 1995** – за значительный вклад в развитие белорусской науки, плодотворную научно-педагогическую деятельность А. С. Шагиняну Указом Президента Республики Беларусь А. Г. Лукашенко было присвоено почетное звание «Заслужаны дзеяч навукі Рэспублікі Беларусь»;

- построены лабораторный корпус тяжелого оборудования, общежитие № 2 и жилой дом для профессорско-преподавательского состава;
- началось строительство санатория-профилактория для студентов;
- освоена вторая половина корпуса № 2.

По инициативе А. С. Шагиняна началась разработка плана превращения территории вуза в парковую зону. Являясь ректором ГПИ – ГГТУ, А. С. Шагинян продолжил преподавательскую деятельность в качестве профессора кафедры «Гидропневмоавтоматика и гидропривод». Им были разработаны и читались учебные курсы «Пневмосистемы роботов и манипуляторов», «Испытательная техника», «Гидравлические и электрогидравлические системы для испытания материалов и конструкций». Отдельные циклы лекций по динамике систем А. С. Шагинян читал в США, Германии и Италии.

- 1997** – в мае создан факультет повышения квалификации и переподготовки кадров.
- 1997** – в июле образован гуманитарно-экономический факультет.
- 1997** – открыт Жлобинский филиал института, который готовил специалистов по специальностям «Электрометаллургия черных и цветных сплавов» и «Обработка металлов давлением».
- 1998** – 19 июня приказом Министерства образования Республики Беларусь Гомельский политехнический институт имени П. О. Сухого с 1 июля 1998 г. преобразован в Гомельский государственный технический университет имени П. О. Сухого.

А. С. Шагинян принимал активное участие в общественной жизни. В январе 1960 г. он вступил в члены КПСС, неоднократно избирался депутатом местных Советов депутатов (в том числе Гомельского горсовета, Гомельского областного Совета депутатов), членом Гомельского облисполкома, Советского райкома, Гомельского горкома и обкома КПБ.

Ректор ГГТУ им. П. О. Сухого доктор технических наук, профессор А. С. Шагинян ушел из жизни 20 августа 2000 г. Но и сегодня Альберт Семенович остается в памяти знавших его людей человеком, в котором естественным образом сочетались строгость и принципиальность к себе и подчиненным с добротой, отзывчивостью и заботой о людях. В жизни А. С. Шагинян руководствовался принципами справедливости и добра, обладал огромной работоспособностью, реализовав эти качества как талантливый руководитель, ученый-исследователь и педагог.

*Мемориальная доска на главном корпусе «Гомельского государственного технического университета имени П. О. Сухого»
Открыта в 2002 г.*





Рабочие будни



Участие в праздничных мероприятиях города



*Участие в работе
Государственной
экзаменационной комиссии*

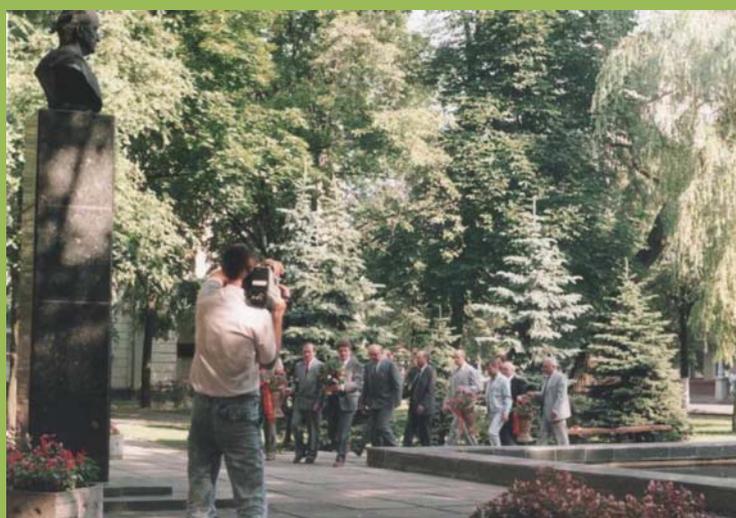


*На торжественной линейке в День знаний (учебный корпус № 2, 1986 г.):
В. П. Русов, Л. И. Евминов, В. И. Луковников, А. С. Шагинян,
В. В. Кириенко, Ю. И. Митрошкин, В. И. Аникин, В. И. Бурьяница,
О. В. Громыко, И. Н. Литвиненко (справа налево на первом плане),
С. Б. Сарело, А. Т. Бельский (на втором плане)*

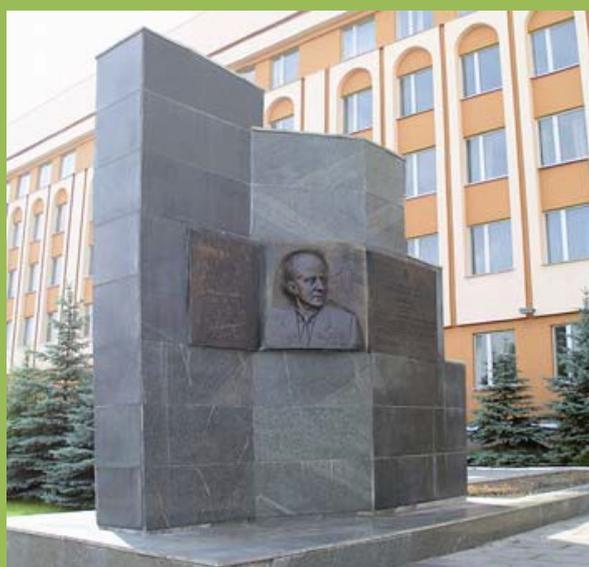


Торжественные мероприятия, посвященные Дню знаний

*Заседание ректората,
посвященное
100-летию П. О. Сухого*



*Посещение сквера
имени П. О. Сухого
с делегацией ОКБ Сухого*



*Стела-памятник, мемориальный знак авиаконструктору П. О. Сухому
(скульптор С. Лядов, архитектор С. И. Певный).
Торжественное открытие состоялось в июле 1996 г.*



Торжественные мероприятия, связанные с присвоением Гомельскому политехническому институту имени выдающегося авиаконструктора П. О. Сухого в год его столетия



Торжественное заседание, посвященное 30-летию Гомельского политехнического института



Научные мероприятия под председательством А. С. Шагиняна



*Работа специализированного
диссертационного Совета*



Посещение ОКБ имени П. О. Сухого



Выступление на научной конференции



Встреча делегации ОКБ Сухого в Гомеле

Из воспоминаний Кириенко Виктора Васильевича (проректор по учебной и воспитательной работе с 1993 по 2021 г.)

С Альбертом Семеновичем я познакомился еще до его назначения на должность ректора. Наше «шапочное» знакомство состоялось на площадках собраний партийно-хозяйственных активов района, города и области, в работе которых нам приходилось участвовать: мне как секретарю парткома Гомельского политехнического института, а Альберту Семеновичу как директору ОАО «Сейсмотехника». Среди других участников Пленумов он отличался не только своей подтянутой фигурой и всегда с «иголочки» одеждой. Его выступления на партийных конференциях, тогда еще совсем молодого Советского района, Гомельских городского и областного партийных комитетов, запомнились своей оригинальностью и проходили на высочайшем уровне. Среди других уважаемых и известных в Гомеле руководителей он, будучи доктором технических наук, выделялся своими энциклопедическими знаниями и светскими манерами.

Более близко я опять-таки еще до его прихода в институт познакомился с Альбертом Семеновичем при следующих обстоятельствах. Ректора нашего института доктора технических наук, профессора Василия Петровича Ставрова, как тогда говорили, «забрали» в Минск: 10 ноября 1985 г. его назначили на должность первого заместителя Министра высшего и среднего специального образования БССР. Естественно, встал вопрос о назначении на вакантную должность ректора. В соответствии с принятым в то время регламентам о подборе, расстановке и воспитании кадров такие решения принимались Министерством по согласованию с партийными органами, в данном случае – с Гомельским областным комитетом КПБ (отделом науки и высшего образования Гомельского обкома КПБ).

Так получилось, что институт оставался без ректора более полугода. В период отсутствия ректора его обязанности исполнял проректор по учебной работе (в те времена должности первого проректора еще не было) кандидат технических наук, профессор Анатолий Андреевич Пучков, который, сославшись на состояние своего здоровья, сделал заявление об освобождении его от должности проректора и переводе на должность профессора кафедры «Технология машиностроения». Мне пришлось снова в соответствии с существующим регламентом доложить об этом заявлении в отдел науки и высших учеб-

ных заведений Гомельского обкома партии и попросить ускорить процесс согласования кандидатуры на должность ректора института. Вместе с тем уточнил, какие кандидатуры рассматриваются. Мне под большим секретом сообщили, что в качестве наиболее вероятной рассматривается кандидатура Альберта Семеновича Шагиняна – руководителя НПО «Сейсмотехника». Поскольку мы были с ним немного знакомы и как члены Советского райкома партии, и как члены Гомельского горкома партии, я позвонил Альберту Семеновичу и попросил его о встрече для обсуждения кадрового вопроса. Он сначала удивился и сослался на то, что не имеет пока никакого отношения к политехническому институту, но на встречу согласился. Во время беседы я обрисовал положение дел в институте, в том числе рассказал о кадровой проблеме и попросил, чтобы он по мере возможности побыстрее пришел на новое место работы.

Но его перевод на новое место работы оказался непростым. Здесь следует пояснить, что научно-производственное объединение «Сейсмотехника», директором – главным конструктором которого являлся А. С. Шагинян, было предприятием союзного подчинения и, очевидно, что у мощнейшего Министерства нефтяной промышленности СССР на карьере Альберта Семеновича были свои долгосрочные планы, ведь в созданной им организации за время его работы в должности директора – главного конструктора объем выполненных работ вырос почти в 10 раз. Активно велось строительство предприятия: в 1985 г. площадь производственных помещений составила более 15000 м². Кстати, одно из построенных им зданий в качестве учебно-лабораторного корпуса № 3 впоследствии было безвозмездно передано техническому университету. Численность работающих составляла около 1000 человек. К тому же в 1984 г. Альберт Семенович в Московском институте физики земли имени О. Ю. Шмидта защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора технических наук на тему «Невзрывные источники сейсмических сигналов». Поэтому у Министерства высшего и среднего специального образования БССР, как и у партийного и советского руководства Гомельской области, на перевод А. С. Шагиняна в ведущий технический вуз были свои основания. В целях развития ведущего индустриального высшего учебного заведения региона во главе должен быть не просто доктор наук, а ученый, деятельность которого связана с производством. Альберт Семенович для выполнения этой миссии подходил как нельзя лучше, но он не спешил принимать окончательное решение. Скорее

всего, немаловажной причиной был вопрос заработной платы: в системе высшего и среднего образования она существенно проигрывала уровню заработной платы руководителей нефтяной отрасли Советского Союза. Он об этом не говорил, но, исходя из размеров партийных взносов, это было очевидно.

В конце концов, как говорил в то время Генеральный секретарь ЦК КПСС М. С. Горбачев, консенсус между Министерством высшего и среднего специального образования БССР, Гомельским областными партийными и советскими органами и Министерством нефтяной промышленности СССР был достигнут, и Альберт Семенович с 6 июня 1986 г. вступил в должность ректора.

Как рассказывал Альберт Семенович, во время поездки во Францию, ему задали вопрос: «Как на родине Павла Осиповича Сухого будут отмечать 100-летний юбилей уроженца Белоруссии, всемирно известного знаменитого авиаконструктора, дважды Героя Социалистического Труда, Лауреата Ленинской и Государственных премий?». Вернувшись на родину, он, будучи человеком дела, начал предпринимать конкретные шаги, чтобы увековечить память нашего знаменитого земляка. К изучению его известных, но на тот момент скромных биографических данных, он привлек меня как проректора, по распределению обязанностей курирующего социально-гуманитарное направление. После изучения доступных документов выяснилось, что в местечке Глубокое, где родился Павел Осипович, в деревянной средней школе № 1 создан музей его имени. Но городом, в котором он сформировался как личность, является Гомель. Здесь Павел Сухой поступил в 1905 г. в Александровскую мужскую гимназию и окончил ее в 1914 г. с серебряной медалью.

Следует отметить, что бюст Сухого установлен в 1977 г. на проспекте Ленина (скульптор З. Виленский, архитектор В. Саенко). Торжественное открытие памятника нашему знаменитому земляку состоялось 28 декабря 1977 г.

Поскольку здание, построенное в 1898 г. по проекту выдающегося гомельского архитектора С. Д. Шабуневского как городская мужская гимназия, в которой учился П. О. Сухой, является административно-учебный корпусом Белорусского государственного университета транспорта, то, следуя логике истории, самым реальным претендентом на присвоение имени Павла Осиповича Сухого был БИИЖТ (сейчас – БЕЛГУТ). Но то ли потому, что руководство БИИЖТа недостаточно активно претендовало на получение имени Сухого, то ли потому, что Альберт Семенович сам проявил актив-

ность, но в конце концов решение облисполкома было принято в пользу Политеха. Когда была начата работа по реализации этого проекта, стало ясно, что предварительно необходимо получить официальное согласие ОКБ Сухого и его родственников. Пришлось устанавливать контакты как с руководством ОКБ Сухого, так и его семьей, – дочерью Ириной Павловной. Через некоторое время, преодолев определенные трудности и заручившись поддержкой Гомельского облисполкома и Министерства образования, документы представили на рассмотрение в Кабинет Министров Республики Беларусь. В результате в 1995 г. в соответствии с постановлением № 333 от 27 июня 1995 г. Гомельскому политехническому институту было присвоено имя Павла Осиповича Сухого.

Для того чтобы установить памятник у входа в главный корпус университета потребовались дополнительные усилия и усердная работа, которую мог выполнить только Альберт Семенович. После получения принципиального согласия местных органов была достигнута договоренность, что ОКБ Сухого нам предоставит копию барельефа Павла Осиповича Сухого, к этому времени установленного в Москве. Торжественное открытие мемориального знака состоялось в 1996 г. (скульптор С. Лядов, архитектор С. И. Певный). На эту памятную церемонию прилетала на своем самолете (правда на транспортном, а не на самолете собственной конструкции) большая группа представителей ОКБ Сухого.

Также результатом общественно-государственной деятельности Альберта Семеновича была организация Гомельского областного отделения Белорусской инженерной академии, где он был председателем и вице-президентом Президиума Гомельского отделения БИА.

За год до окончания деятельности коммунистической партии в качестве руководящей силы я защитил кандидатскую диссертацию на соискание ученой степени кандидата социологических наук и перешел на преподавательскую работу – старшим преподавателем, а затем доцентом кафедры философии и экономической теории, оставаясь в должности секретаря парткома. Поэтому в отличие от своих партийных коллег «запрет» коммунистической партии организационно пережил не так болезненно (трудовая книжка к этому времени уже была в отделе кадров ГПИ), но не менее трагично. Не буду утверждать, что в то время я отчетливо понимал, что общество входит в неуправляемое пике, но я, как и большинство ответственных и равнодушных, ощущал это точно, ведь власть от КПСС никто

«не взял», ее просто «выбили» из рук. Я уже видел и бесхарактерных «Горбачевых», постоянно ищущих консенсуса, и крикливых «демократов» и «Ельциных», и выскочивших как из ниоткуда «Чубайсов». Кто-то приходил в партком и просил отдать ему карточку учета члена или кандидата в члены КПСС для семейного архива, а у кого-то, наоборот, пришлось принимать членские билеты от бывших членов партии, по разным причинам «выходящих» из нее, оформлять протоколы заседаний парткома и протоколы партийных собраний для сдачи в архив. После того как я освободил помещение партийного комитета и по распоряжению ректора передал ключи заведующему кафедрой «Электропривод» профессору Вадиму Ивановичу Луковникову, встал вопрос о моей, кроме преподавательской, деятельности. В ответ на вопрос Альберта Семеновича о том, чем бы я хотел заниматься помимо преподавательской работы, я сказал, что хорошо было бы организовать социологическую лабораторию. Последовало лаконичное: «Готовь приказ».

Философы утверждают, что «нельзя войти в одну и ту же реку дважды», но мне пришлось эту истину опровергнуть. После развала коммунистической партии мне довелось поработать «простым» доцентом ровно два года – до 15 августа 1993 г. Мой переход на другую работу тоже был неординарным, «шагиняновским». После распада Советского Союза советские традиции в Политехе по инерции поддерживались. На «октябрьские» манифестации уже ходить перестали, ведь в девяностые годы «бороться с наследием пережитков коммунизма» было нормой, но традицию отмечать День Победы сохранили. Как и в советские времена, колонна студентов и сотрудников Политеха по-прежнему направлялась к Кургану Славы, где возлагались цветы, проводились митинги. На этот праздник антикоммунисты (бывшие коммунисты) еще не посягали. Накануне Дня Победы в 1993 г. студенты и сотрудники собрались на площадке у главного входа. Вместе с членами ректората, теперь уже не по должности, а по призванию, был там и я. Альберт Семенович подходит ко мне и говорит: «Давай, Виктор, строй колонну, пойдем». В прежние советские годы организовывать такие мероприятия входило в мои обязанности. Я ему ответил, что не против, но не будет ли это расценено антикоммунистами как попытка восстановить партии? Тогда он и сообщил мне, что в Министерстве для организации воспитательной работы на системной основе рассматривается вопрос о введении должностей проректоров и в случае положительного решения, он намерен предложить эту должность

именно мне. Я не стал возражать. С 15 августа 1993 г. эта должность была введена. Спустя несколько дней я расписался в приказе о своем назначении. И только лет десять спустя, при очередной проверке личных дел ректората в отделе кадров, выяснилось, что моего заявления о переводе с должности доцента кафедры философии и экономической теории на должность проректора по учебной и воспитательной работе в моем личном деле не было.

Одним из сильных качеств ректора, достойных подражания, является стремление поддерживать здоровый образ жизни: постоянные занятия физическими упражнениями, здоровое питание, большой теннис, которым он «заразил» гомельскую элиту. Когда Альберт Семенович в очередной раз в июле 2000 г. уходил в отпуск, ничего не предвещало беды. В соответствии с установленным им порядком перед началом отпуска он проректорам раздавал задачи, которые контролировал, как бы сейчас сказали онлайн, по телефону, с еженедельной периодичностью. В 2000 г. на время его отпуска, с 8 августа исполняющим обязанности ректора был назначен я. Когда дважды Альберт Семенович в установленные им же дни не вышел на связь, я и мои коллеги заволновались. И как гром среди ясного неба к нам пришла страшная весть: 20 августа 2000 г. на 67 году жизни Альберт Семенович скоропостижно скончался. По установленному в то время порядку все проректора, кроме одного, «догуливали» свои отпуска. Мне пришлось оперативно выполнять нелегкую работу: сообщить эту трагическую весть руководству района, города, области и Министерству образования, организовать траурный митинг, подготовить траурные некрологи для газет. До министра мне дозвониться не удалось, и я об этом печальном известии сообщил его помощнику. Видимо, министр В. И. Стражев не сразу поверил в происходящее. Люди «ближнего круга» Альберта Семеновича, в том числе и я, знали, что министр высшего и среднего специального образования Республики Беларусь Василий Иванович и Альберт Семенович были не просто коллегами, а близкими друзьями. При этом мне всегда казалось, что для Стражева Альберт Семенович был старшим товарищем. Вскоре позвонили из Министерства в приемную ректора с предложением помощи в организации похорон. К этому времени уже было решено, что в этот же день мы проведем траурный митинг и будем организовывать поездку группы преподавателей и сотрудников в Ростов-на-Дону на похороны своего ректора. Решали эту нелегкую задачу с поддержкой руководителей города и области. Подчеркну, что это

было время «нулевых», беспокойных годов. После непростых переговоров для поездки представителей университета микроавтобусы были выделены производственным объединением «Гомсельмаш» и Белорусским металлургическим заводом. Расстояние в тысячу двести километров от Гомеля до Ростова-на-Дону за одни сутки водители физически преодолеть не могли, поэтому пришлось организовать ночлег под открытым небом в степи. Присутствие на похоронах представителей нашего университета было делом чести для всех нас и данью памяти, уважения и любви к Альберту Семеновичу, что оценили и приняли с благодарностью на его родине.

Из воспоминаний Кенько Виктора Михайловича (проректор по научной работе с 1982 по 2007 г.)

Мое знакомство с Альбертом Семеновичем Шагиняном состоялось в 1986 г. в связи с назначением его на должность ректора Гомельского политехнического института, так как бывший ректор Василий Петрович Ставров был направлен на работу в Министерство образования Республики Беларусь на должность заместителя министра. А. С. Шагинян уже имел большой опыт конструкторской, научной и руководящей работы. Им была разработана теория импульсных и вибрационных источников сейсмических сигналов, применяемых в разведке нефти и газа, разработаны методы анализа и синтеза систем «источник сейсмических сигналов – геологическая среда». Под его непосредственным руководством и личном участии были созданы новые сейсмические станции импульсных и вибрационных сигналов стационарного и мобильного базирования, используемые для вибрационного зондирования земли, повышения нефтеотдачи. Он являлся доктором технических наук, профессором, заслуженным деятелем науки БССР, заслуженным изобретателем БССР, почетным членом Гидротехнического общества Франции, Вице-президентом Белорусской инженерной академии и председателем ее Гомельского отделения, автором около 300 научных работ, в том числе 182 изобретений. На протяжении 13 лет А. С. Шагинян был директором Гомельского СКТБ сейсмической техники с опытным производством (в настоящее время – ПО «Сейсмотехника»). Под его руководством было подготовлено большое количество высококвалифицированных инженерных и научных кадров, работающих на руководящих должностях в Беларуси, России и за рубежом. Он хорошо знал о потребности народного хозяйства в инженерных и научных кадрах, необходимости решения научно-технических проблем, стоящих перед промышленными производствами, сложностях внедрения научных разработок.

После своего вступления в должность ректора института Альберт Семенович, чтобы лучше изучить положение дел и обсудить проблемы, существующие в институте, организовал совместно с проректорами встречи с коллективами сотрудников всех кафедр. На основании этого была разработана программа развития института, направленная на повышение качества и уровня обучения, развитие материальной базы, повышение эффективности научно-исследовательской работы, объединение усилий коллектива для решения актуальных задач и удовлетворения запросов производства.

Большое внимание в период руководства институтом А. С. Шагиняном уделялось созданию научно-экспериментальной базы, приобретению современного научного оборудования, участию университета в выполнении заданий Государственных программ, программ фундаментальных исследований, научно-технических и прикладных исследований, заданий Фонда фундаментальных исследований, заданий Региональных программ. Предусматривалось значительное увеличение объема работ, выполняемых сотрудниками университета, направленных на решение технических проблем промышленных предприятий, нефтяников, энергетиков, сельхозпроизводителей, на решение экологических проблем. В университете были созданы научные лаборатории «Техническая керамика и силикаты», «Экология», «Энергоаудит», «Социологические исследования», «Технологическая оснастка и конструкционные материалы», Международный центр перспективных исследований, организованный совместно с Объединенным институтом ядерных исследований (г. Дубна, Россия), региональный филиал Международного центра теоретической физики имени Абдуса Салаяма, находящегося в Триесте (Италия).

Международному сотрудничеству университета с учебными заведениями и научными центрами других стран уделялось особое внимание. Университет поддерживал научные связи с учреждениями России, США, Италии, Болгарии, Германии, Франции, Турции, Польши, Норвегии, Швейцарии и др.

В период его руководства институтом значительно расширилась материальная база. В 1989 г. введен в эксплуатацию главный корпус. Благодаря усилиям А. С. Шагиняна под учебный корпус институту был передан один из корпусов КБСП (конструкторского бюро системного программирования) Минрадиопрома. Были построены лабораторный корпус тяжелого оборудования, общежитие № 2, жилой дом для профессорско-преподавательского состава, хорошо оборудованный спортивный зал, открытые спортивные площадки, начато строительство санатория-профилактория для студентов.

Благодаря активной деятельности и настойчивости А. С. Шагиняна в 1995 г. Постановлением кабинета министров Республики Беларусь Гомельскому политехническому институту было присвоено имя выдающегося авиаконструктора Павла Осиповича Сухого. А в 1998 г. по результатам аттестации и аккредитации приказом Министерства образования Республики Беларусь институт был пре-

образован в Гомельский государственный технический университет имени П. О. Сухого. Был заключен договор о сотрудничестве с ОКБ Сухого. В рамках договора предусматривалось научно-техническое сотрудничество, проведение раз в два года Международной конференции «Современные проблемы машиностроения (научные чтения, посвященные П. О. Сухому)», конкурса на соискание премии имени П. О. Сухого за лучшую НИР, присуждаемой на основании решения научно-технического совета ОКБ Сухого и Совета ГГТУ им. П. О. Сухого, выделение восьми стипендий лучшим студентам и двух стипендий аспирантам, а также прием двух групп детей сотрудников университета на базе отдыха ОКБ Сухого в Подмосковье в летнее время.

Совместным решением руководства ОКБ Сухого и университета и с согласия руководства органов власти региона около главного корпуса университета была установлена стела, посвященная П. О. Сухому. Проект стелы и ее изготовление осуществлены под руководством скульптора С. Лядова в ОКБ Сухого.

В 1994 г. впервые в Республике Беларусь в Гомельском политехническом институте была начата подготовка специалистов по разработке и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений. Несмотря на свою занятость, А. С. Шагинян разработал и читал курсы «Пневмосистемы роботов и манипуляторов», «Гидравлические и электрогидравлические системы для испытания материалов и конструкций», «Испытательная техника». В 1997 г. был создан факультет повышения квалификации и переподготовки кадров.

Большое внимание уделялось подготовке кадров высшей научной квалификации. В 1994 г. в институте была открыта аспирантура по 13 специальностям, для производства и внедрения своих разработок создано опытно-экспериментальное производство, а в 1997 г. при институте организован специализированный совет по защите кандидатских диссертаций по двум специальностям.

В связи с постройкой в г. Жлобине Белорусского металлургического комбината и потребностью его в квалифицированных инженерных кадрах в 1997 г. был открыт Жлобинский филиал ГПИ им. П. О. Сухого с подготовкой по новой для Беларуси специальности «Металлургические процессы и материалообработка» со специализациями «Электрометаллургия черных и цветных сплавов» и «Обработка металлов давлением».

А. С. Шагинян был человеком, в котором естественным образом сочетались строгость, большая работоспособность, принципиальность к себе и подчиненным, доброта и забота о людях. Он руководствовался в жизни принципом социальной справедливости. В университете была разработана система подведения итогов педагогической, научной и организационной деятельности с распределением премиального фонда в соответствии с вкладом каждого факультета в общие итоги года, что способствовало повышению эффективности работы института. Была разработана система конкурсного распределения госбюджетного финансирования, выделяемого Министерством образования Республики Беларусь на проведение научно-исследовательских работ, которая обеспечила открытость и справедливость проведения этого процесса и исключала различные необоснованные суждения по этому поводу.

В А. С. Шагиняне сочетался талант ученого, изобретателя, организатора, умение ориентироваться в коридорах власти, оставаясь при этом обаятельным и доброжелательным человеком, оставившим добрую память в сердцах его учеников и всех, кому приходилось контактировать с ним по жизни и сферам деятельности.

В целом период руководства университетом для А. С. Шагиняна был еще одной вехой демонстрации его выдающихся организаторских, научных, личностных качеств, которые и сейчас, вспоминая о нем, отмечают сотрудники с благодарностью.

Из воспоминаний Селиверстова Георгия Ивановича (декан факультета автоматизированных и информационных систем с 1999 по 2020 г.)

С Альбертом Семеновичем Шагиняном мне посчастливилось поработать в 1997–2000 гг. Поэтому хочется рассказать о нем как о мудром руководителе и организаторе, дипломате, человеке с большой буквы, который сумел воплотить все свои замыслы и начинания в жизнь.

Я работал под его руководством в качестве ученого секретаря совета по защите диссертаций (1997–2000 гг.), председателя жилищной комиссии профсоюзного комитета (далее – профком) сотрудников университета по вопросам оформления документов и распределения жилья для преподавателей университета (1998–1999 гг.), декана факультета автоматизированных и информационных систем (далее – ФАИС) (1999–2000 гг.), ответственного секретаря приемной комиссии университета (2000 г.)

Совет по защите кандидатских диссертаций. К концу 90-х гг. прошлого столетия в Гомельском политехническом институте (ГПИ) сформировался мощный научный-педагогический коллектив, способный готовить высококвалифицированных инженеров не только для народного хозяйства страны, но и кадры высшей научной квалификации для своего учебного заведения и других организаций.

По поручению ректора института Альберта Семеновича Шагиняна была создана рабочая группа во главе с заведующим кафедры «Автоматизированный электропривод» доктором технических наук, профессором В. И. Луковниковым, которая проделала кропотливую организационную работу по формированию состава кандидатского совета по защите диссертаций в соответствии с требованиями ВАК.

В итоге необходимый состав совета с правом проведения защит по двум специальностям был сформирован. Кроме ученых нашего института в него вошли и видные научные деятели других учебных заведений: К. А. Бочков, В. Г. Черномашенцев (БелГУТ), И. В. Максимей (ГГУ им. Ф. Скорины), А. П. Кузнецов (БГУИР).

После формирования полного пакета документов ректор института А. С. Шагинян обратился с ходатайством в ВАК по открытию кандидатского совета в ГПИ с правом проведения защит по двум специальностям: 05.09.03 «Электротехнические комплексы и системы», включая их управление и регулирование и 05.13.05 «Элементы и устройства вычис-

лительной техники и систем управления», а также с обращением по назначению председателем совета по защите диссертаций ректора ГПИ А. С. Шагиняна, заместителем председателя совета – заведующего кафедрой «Автоматизированный электропривод» В. И. Луковникова, ученым секретарем совета – доцента кафедры «Электроснабжение» Г. И. Селиверстова.

Направленное ГПИ ходатайство ВАКом было удовлетворено.

Первая защита кандидатской диссертации совета К 02.13.01 ГПИ состоялась в апреле 1998 г. Свою диссертацию защищал старший преподаватель кафедры «Автоматизированный электропривод» ГПИ М. Н. Погуляев. По оценке членов совета и всех присутствующих на заседании совета защита диссертации прошла на достаточно высоком уровне. Во время первой защиты диссертации, как и на всех последующих, была создана атмосфера доброжелательности и чувствовалось объективное отношение членов совета к соискателю ученой степени кандидата наук.

В совете по защите диссертаций К 02.13.01, работа которого была под пристальным вниманием Альберта Семеновича, также защитили кандидатские диссертации и получили путевку в жизнь такие преподаватели университета, как декан заочного факультета Ю. А. Рудченко, заведующий кафедрой «Промышленная электроника» Ю. В. Крышнев, заведующий кафедрой «Автоматизированный электропривод» В. В. Брель, доценты кафедры «Промышленная электроника» А. В. Ковалев, Е. А. Храбров, доценты кафедры «Автоматизированный электропривод» Л. В. Веппер, В. В. Логвин, В. А. Савельев, доцент кафедры «Физика и электротехника» А. В. Козлов, доценты кафедры «Электроснабжение» Д. И. Зализный, А. В. Сычев, О. Г. Широков.

Жилищная комиссия. При А. С. Шагиняне для укрепления своего кадрового потенциала университет строил общежитие для мало-семейных студентов, разделенное на две части: блочного типа – для студентов и квартирного типа – для молодых специалистов и преподавателей из других высших учебных заведений.

Накануне введения общежития в эксплуатацию руководством университета и жилищной комиссией профкома сотрудников была проделана огромная работа по уточнению списков нуждающихся в улучшении жилищных условий и условий их проживания:

– комиссия университета по заселению во главе с ее председателем ректором университета А. С. Шагиняном проводила продолжительные приемы сотрудников университета, претендующих на полу-

чение жилья в общежитии для улучшения жилищных условий. При этом Альберт Семенович всегда проявлял терпение и спокойствие и позволял давать волю своим чувствам только после окончания таких приемов;

– жилищная комиссия профкома проверяла жилищные условия сотрудников, нуждающихся в их улучшении.

В результате проделанной работы были сформированы списки для заселения в общежитие и подготовлены договоры найма жилых помещений.

Перед подписанием и выдачей договоров найма жилых помещений в общежитии для малосемейных студентов председателем жилищной комиссии профкома (автором этих строк) был задан вопрос А. С. Шагиняну о том, все ли сотрудники, предоставившие необходимые документы и претендующие на получения жилья, нуждаются в улучшении жилищных условий. И тут всем, несмотря на возможные возражения, понравилось разумное решение вопроса со стороны Альберта Семеновича.

В администрации всех районов г. Гомеля и Гомельского района, а также в БРТИ г. Гомеля были направлены официальные запросы о подтверждении необходимости в улучшении жилищных условий или наличия жилья в соответствии с предоставленными списками.

На основании полученных ответов некоторым сотрудникам было отказано в выделении жилой площади в общежитии.

Хотелось бы подчеркнуть, что после проведения кампании по заселению общежития (подлежало распределению 20 трехкомнатных, 20 двухкомнатных и 10 однокомнатных квартир) жалоб со стороны сотрудников, не получивших жилья, в государственные органы не было, как и выявленных правонарушений при заселении со стороны проверяющих университет комиссий.

Благодаря Альберту Семеновичу и сейчас двери общежития всегда открыты для студентов, магистрантов, аспирантов и молодых преподавателей.

Факультет автоматизированных и информационных систем.

К сожалению, долго поработать деканом факультета под руководством Альберта Семеновича мне не довелось из-за его ухода из жизни. И тем не менее по поручению А. С. Шагиняна был составлен и реализован план развития факультета, в том числе с учетом открытия новых специальностей.

При открытии этого факультета Альберт Семенович также проявил мудрость и дальновидность. В настоящее время факультет находится в тренде инновационного развития, а начинал он свою жизнь с 340 студентов дневного отделения и двух специальностей «Промышленная электроника» и «Автоматизированные электроприводы».

Приемная комиссия университета. В 2000-х гг. наблюдался образовательный бум среди желающих поступить в высшие учебные заведения страны. В 2000 г. план набора студентов в университет на дневную бюджетную форму обучения составлял 500 человек, на заочную бюджетную форму обучения – 175 человек.

Приемная комиссия во главе с ее председателем А. С. Шагиняном активно и плодотворно работала с мая по конец августа 2000 г.

В мае по выходным дням шли выпускные экзамены у выпускников «Школы будущих инженеров», организованной при нашем университете, с ежегодным выпуском более 900 человек. Результаты этих экзаменов, благодаря хлопотам ректора университета, учитывались при подаче документов в приемную комиссию ГГТУ им. П. О. Сухого.

Своей работоспособностью и неутомимостью Альберт Семенович подавал пример всему составу приемной комиссии, начиная от преподавателей, проводивших экзамены и проверявших их письменные результаты до глубокого вечера, и заканчивая техническими работниками, занимающимися вопросами приема документов и ведущими делопроизводство в период всей приемной кампании.

Итоги приемной кампании 2000 г.: подано абитуриентами в приемную комиссию заявлений на дневную форму обучения около 1600, на заочную форму – более 2000. Было зачислено в университет по итогам приемной кампании всего (бюджет/платно): на дневную форму обучения – около 950 человек, на заочную – около 1000 человек.

Можно отметить две особенности приемной кампании 2000 г.

Первая – это требовательность к себе и подчиненным на всех «этажах» приемной комиссии; уважение и доброжелательность не только между членами приемной комиссии, но и между преподавателями и абитуриентами в аудиториях и во время работы апелляционных комиссий.

Вторая – с одной стороны, умение Альберта Семеновича руководить приемной комиссией: доверять и не мешать ей работать, а с другой – во главу угла ставить цель – получить положительный результат. С этой задачей приемная комиссия 2000 г. справилась на «отлично».

О силе духа. В летнее время Альберт Семенович регулярно по воскресеньям проводил время с ракеткой на открытых площадках стадиона «Луч» (сейчас в г. Гомеле ежегодно проводится традиционный турнир по теннису в честь А. С. Шагиняна). Там же автор этих строк поддерживал спортивную форму, играя в футбол. Часто после окончания занятий обсуждались с ним успехи в спортивной области. В одной из таких бесед я задал нашему руководителю вопрос: «Не мешает ли травма икроножной мышцы (на ноге была видна большая зарубцевавшаяся рана) его занятиям теннисом и где он ее получил?». В ответ я услышал, что травма ему абсолютно не мешает. Нога была травмирована в детстве, в послевоенные годы, когда 10–15-летние ребята находили оставшиеся со времен войны не разорвавшиеся снаряды, бросали их в костер, отбегали, прятались и ждали взрыва. После очередного ожидания он решил проверить, почему снаряд не взорвался. Приняв это решение, – отступить было поздно, чтобы не уронить себя в глазах друзей, Альберт сел на лошадь и приблизился к костру. И вдруг он, почувствовав опасность («сработала чуйка», как он говорил), повернул обратно. И в этот самый момент прозвучал взрыв. И итоге пострадала лошадь, а он получил осколочное ранение в ногу. Несмотря на это, нашему герою очень повезло, так как все могло оказаться гораздо хуже. Однако он как настоящий боец с честью выдержал это испытание.

О силе тела. На одном из праздничных мероприятий университета Альберт Семенович выразил желание побороться на одной руке с любым из присутствующих на мероприятии. Выигрывает тот, кто «уложит» руку соперника. Сразу, не мешкая, отозвался поучаствовать в этом единоборстве с ректором университета автор этих строк. Очень хотел победить ректора, но, увы, – не удалось. Далее захотел поучаствовать в соревновании декан заочного факультета П. В. Лычев. Ректор также оказался сильнее. Его трудно или почти невозможно было победить в этом виде единоборств, поскольку он всю жизнь занимался спортом с отягощениями – гантелями, гириями, штангой. Но нам с П. В. Лычевым от этого не стало легче.

Об уважении. На свой 50-летний юбилей, который проходил в стенах столовой Гомельского кооперативного института, директор библиотеки ГГТУ им. П. О. Сухого Валентина Васильевна Лобанова пригласила коллег, руководителей ряда структурных подразделений университета и его ректора – А. С. Шагиняна. Все гости праздничного мероприятия терялись в догадках – придет ли Альберт Семенович

поздравить именинницу или нет. Дело в том, что Валентина Васильевна родилась, как и Альберт Семенович, 14 июля.

Альберт Семенович пришел, поздравил именинницу с юбилеем, произнес много теплых слов и искренних пожеланий счастья и благополучия. Почтив юбиляра своим присутствием, Альберт Семенович собрался уходить, сказав, что дома его ждали жена, дети и праздничный стол.

О дипломатии. В 70–80 гг. прошлого столетия Альберт Семенович работал в должности директора – главного конструктора Гомельского СКТБ сейсмической техники с опытным производством (в настоящее время – ОАО «Сейсмотехника») и занимался строительством новых корпусов, расширяя материальную базу предприятия. Однако возникла одна проблема: местное население, проживающее в районе предприятия (западный район г. Гомеля), постоянно воровало строительные материалы. По информации службы охраны строек, это в большинстве случаев были цыгане. В один из весенних дней Альберт Семенович пригласил к себе уважаемого старейшину – цыганского барона, предупредив, что если его люди будут и дальше продолжать воровать материалы со стройки, то он отравит местное озеро, которое было постоянным местом обитания птиц и животных цыган.

Прошло лето. Воровство материалов прекратилось. Наступила холодная, дождливая с длинными темными ночами осень. В один из осенних дней пришел на прием к Альберту Семеновичу цыганский барон и спросил, скоро ли руководитель предприятия закончит строительство объектов? А причиной заданного вопроса были люди барона, несущие охрану строек, которые начали жаловаться ему, что устали охранять строительный объект.

Таким образом, проблема с воровством материалов была решена.

Идут годы, но даже по прошествии стольких лет, чувство благодарности и уважения к Альберту Семеновичу Шагиняну остается в душе и по сей день.

**Из воспоминаний Грунтович Надежды Владимировны
(профессор кафедры «Электроснабжение»,
доктор технических наук)**

Кто для меня был Альберт Семенович Шагинян? Без преувеличения могу сказать, что и для меня, и для моих коллег его имя навсегда вписано в историю сначала Гомельского политехнического института, а потом и Гомельского государственного технического университета не только как ректора, но и как создателя, строителя, хозяйственника, ученого, мудрого и порядочного человека, внимательного к каждому сотруднику, студенту... Его руководство вузом совпало с периодом моего становления как ученого и преподавателя, а потом и моим профессиональным ростом после защиты кандидатской диссертации в Московском энергетическом институте. Я ни минуты не сомневалась, куда мне возвращаться после защиты кандидатской диссертации: только в родной вуз, на родную кафедру.

Очень запомнила нашу первую встречу с ректором. Во время заседания нашей кафедры в дверь вошел Альберт Семенович и с первых минут он покорила всех своей харизмой, слаженной, грамотной речью ученого и руководителя. Сразу было видно, что он не просто формально пришел поприсутствовать на заседании старейшей кафедры вуза. После представления каждого сотрудника заведующим кафедрой Василием Васильевичем Прокопчиком ректор долго еще беседовал и отвечал на вопросы преподавателей. И с этой минуты мы с радостью стали «солдатами его армии». Это было начало нового и счастливого этапа в жизни нашего института.

Меня лично всегда поражала его энергия, он никогда не шел, он летел, взлетал на пятый этаж в свой кабинет. Это потом мне рассказали, что при всей своей большой занятости он занимался еще и спортом (большим теннисом). Всегда шутили, что если ректор отсутствует, то он либо в столице, либо за границей. Он сам рассказывал, что иногда приходилось жить в ускоренном режиме и за три часа долетать до Минска, когда требовалось решать актуальные вопросы финансового обеспечения развития вуза. Но институт жил, строился, готовился к тому, чтобы стать университетом. Хочу также вспомнить, что когда я уходила в аспирантуру в 1987 г., то была 25-й или 23-й в очереди на жилье. А когда вернулась в 1990 г., то была в очереди уже 2-й или 3-й, и в течение нескольких лет получила квартиру. Наш дорогой ректор всегда проявлял заботу о сотрудниках, заботу о каждом из нас...

Всех поражала его эрудиция, его тонкий вкус, любовь к искусству, живописи. В кабинете у него висели прекрасные картины. Может поэтому Альберт Семенович и был так заряжен положительной, созидательной энергией, что его окружало прекрасное? Знаковым событием в жизни университета было строительство, а потом и открытие главного корпуса. Весь университет праздновал Новый год в просторном, современном, красивом корпусе. И когда на лестнице выстроился хор парней и исполнил *Gaudeamus* – студенческий гимн на латинском языке, я думаю, что тогда не у одной у меня перехватило дыхание. Было ощущение единой команды, единого организма, который делает что-то очень важное, нужное для людей, для страны.

Я бы хотела еще рассказать об одном важнейшем, знаковом событии для нашей кафедры, которое бы не состоялось без участия Альберта Семеновича. Принятое им решение по нашему вопросу дало новый толчок для развития кафедры. А проблема тогда была такая: конец 90-х годов, преподаватели большинством голосов выбрали на заседании кафедры кандидата технических наук, доцента Анатолия Георгиевича Уса заведующим. Мы все очень переживали, что Совет университета не утвердит его кандидатуру. И тогда я утром пришла в приемную ректора. «Что ты, Надежда, здесь стоишь?» – спросил меня Альберт Семенович. Я ему ответила, что хочу поговорить о нашей кандидатуре заведующего. Не говоря плохо о других претендентах на эту должность, я рассказала о наших аргументах в пользу Анатолия Георгиевича Уса, о том, что он энергичный, доброжелательный, отзывчивый, трудолюбивый и очень любит студентов, а они его. На это ректор сказал мне: «Согласен, но ты должна прийти сегодня на Совет и выступить. Скажи все, что сказала мне сейчас». И я выступила, и Совет нас поддержал. Сразу скажу, что с приходом нового заведующего кафедра получила большой научный импульс. В результате этого появилась целая плеяда научных руководителей и аспирантов, которые в дальнейшем успешно защитили кандидатские диссертации. Так, во время руководства кафедрой Анатолием Георгиевичем В. В. Прокопчик подготовил и защитил докторскую диссертацию, а также были подготовлены два кандидата – А. В. Сычев и О. Г. Широков.

В конце своего рассказа хочу отметить, что о нашем любимом ректоре Альберте Семеновиче Шагиняне можно очень долго и много вспоминать. Это был выдающийся, я бы даже сказала, великий человек! И сколько бы ни прошло лет, у него и сейчас можно учиться тому, как работать и как ярко жить так, чтобы люди вспоминали о тебе только с любовью!

Список отдельных трудов А. С. Шагиняна

А. С. Шагиняном опубликовано более 240 научных работ, в том числе более 60 научных статей, более 180 авторских свидетельств на изобретения, в том числе 12 зарубежных патентов.

Отчеты о НИР
Исследование динамических и энергетических характеристик электрогидравлических приводов дроссельного и объемного регулирования : отчет о НИР (итоговый) / Гомел. гос. техн. ун-т им. П. О. Сухого ; А. С. Шагинян. – Гомель, 2000. – 89 с.
Исследование динамических и энергетических характеристик электрогидравлических приводов дроссельного и объемного регулирования : отчет о НИР (итоговый) : № 23–99 В / Гомел. политехн. ин-т ; А. С. Шагинян. – Гомель, 1999. – 91 с.
Исследование динамических и энергетических характеристик электрогидравлических приводов дроссельного и объемного регулирования : отчет о НИР (итоговый) : № 23–99 В / Гомел. политехн. ин-т ; А. С. Шагинян. – Гомель : ГГТУ им. П. О. Сухого, 1999. – 100 с.
Исследование динамических и энергетических характеристик электрогидравлических приводов дроссельного и объемного регулирования : отчет о НИР (промежуточ.) : № 23–98 В / Гомел. политехн. ин-т ; А. С. Шагинян. – Гомель : ГГТУ им. П. О. Сухого, 1998. – 80 с.
Монографии
Шагинян, А. С. Электрогидравлические усилители / А. С. Шагинян, В. В. Болотский. – Гомель : ГГТУ им. П. О. Сухого, 2001. – 104 с.
Статьи
Применение сорбентов и сорбционных технологий – основа безопасного проживания населения Республики Беларусь на загрязненных территориях / А. С. Шагинян [и др.] // Известия Белорусской инженерной академии. – 1996. – № 2. – С. 8–16.
Шагинян, А. С. Беларусь: упаковочной отрасли нужны профессионалы / А. С. Шагинян // Тара и упаковка. – 1996. – № 3. – С. 10–11.

Шагинян, А. С. Алгоритм группирования дефектов нефтепроводов в стратегии приоритетного ремонта / А. С. Шагинян, А. Б. Вериго // Вестник Гомельского государственного технического университета имени П. О. Сухого. – 2000. – № 3. – С. 42–48.
Шагинян, А. С. Анализ динамики привода гидросистемы вибрационных источников сейсмических волн / А. С. Шагинян // Весці Нацыянальнай акадэміі навук Беларусі. Серыя фізіка-тэхнічных навук. – 1999. – № 2. – С. 109–114.
Шагинян, А. С. Анализ и синтез электрогидравлических источников сейсмических волн / А. С. Шагинян // Белорусский конгресс по теоретической и прикладной механике «Механика-95» : тез. докл., 1995. – С. 242–243.
Шагинян, А. С. Аналитические исследования электрогидравлического преобразователя / А. С. Шагинян // Весці Нацыянальнай акадэміі навук Беларусі. Серыя фізіка-тэхнічных навук. – 1999. – № 3. – С. 28–30.
Шагинян, А. С. Аналитические исследования электрогидравлического преобразователя с гидроусилителем типа «золотник – золотник» / А. С. Шагинян, В. В. Болотский // Современные проблемы машиноведения : материалы науч.-техн. конф. (науч. чтения, посвящ. П. О. Сухому), Гомель, 1–3 июля 1998 г. – Гомель, 1998. – Т. I. – С. 92–96.
Шагинян, А. С. Аналитические исследования электрогидравлического преобразователя с гидроусилителем типа сопло-заслонка-золотник с упругой обратной связью // Весці Нацыянальнай акадэміі навук Беларусі. Серыя фізіка-тэхнічных навук. – 2000. – № 3. – С. 32–36.
Шагинян, А. С. Бороться и искать... / А. С. Шагинян // Известия Белорусской инженерной академии. – 1996. – № 1. – С. 11–18.
Шагинян, А. С. Влияние вязкого трения и инерционных сил на динамические характеристики электрогидравлического преобразователя / А. С. Шагинян // Трение и износ. – 1999. – Т. 20, № 5. – С. 500–505.
Шагинян, А. С. Динамика генераторов сейсмических волн / А. С. Шагинян, А. В. Захаров, В. В. Болотский // Современные проблемы машиноведения : материалы науч.-техн. конф. (науч. чтения, посвящ. П. О. Сухому), Гомель, 1–3 июля 1998 г. – Гомель, 1998. – Т. 1. – С. 89–92.

Шагинян, А. С. Динамика сейсмических вибраторов с электрогидравлическим сервоприводом / А. С. Шагинян // Исследование Земли невзрывными сейсмическими источниками. – 1981. – С. 184–190.
Шагинян, А. С. Динамика универсальных испытательных машин с электрогидравлическим приводом : докл. на Междунар. симп. «Трибофатика-93», Гомель, 14–17 сент. 1993 г. – Гомель, 1993. – 14 с.
Шагинян, А. С. Динамические модели виброзащитных сидений самоходных сельскохозяйственных машин (ССХМ) / А. С. Шагинян, В. А. Шуринов, В. А. Жмайлик // Вестник Гомельского государственного технического университета имени П. О. Сухого. – 2000. – № 1. – С. 46–52.
Шагинян, А. С. Исследование гидростатических опор высокоскоростных гидравлических исполнительных механизмов / А. С. Шагинян // Трение и износ. – 1995. – Т. 16. – № 3. – С. 459–465.
Шагинян, А. С. Исследование невзрывных источников сейсмических сигналов для разведки полезных ископаемых / А. С. Шагинян // Современные проблемы машиноведения : материалы науч.-техн. конф. (науч. чтения, посвящ. 105 годовщине со дня рождения П. О. Сухого), Гомель, 5–7 июля 2000 г. – Гомель, 2000. – Т. 1. – С. 11–20.
Шагинян, А. С. Исследования несущей способности гидростатических опор высокоскоростных цилиндров вибростендов / А. С. Шагинян // Трение и износ. – 1996. – Т. 17, № 2. – С. 249–254.
Шагинян, А. С. Источники шума и вибраций самоходных сельскохозяйственных машин (ССХМ) / А. С. Шагинян, В. А. Жмайлик // Вестник Гомельского государственного технического университета имени П. О. Сухого. – 2000. – № 1. – С. 5–9.
Шагинян, А. С. Методы определения коэффициента вязкого трения в гидроцилиндрах испытательных машин / А. С. Шагинян // Трение и износ. – 1999. – Т. 20, № 4. – С. 449–452.
Шагинян, А. С. Моделирование нелинейных систем «Газодинамический сейсмический источник – геологическая среда» / А. С. Шагинян, О. Н. Шабловский, В. И. Глазунов // Современные проблемы машиноведения : материалы науч.-техн. конф. (науч. чтения, посвящ. П. О. Сухому), Гомель, 1–3 июля 1998 г. – Гомель, 1998. – Т. I. – С. 84–88.

Шагинян, А. С. Некоторые вопросы динамики испытательных машин статического действия : автореф. дис. ... канд. техн. наук : № 161 – Машиноведение и детали машин / Шагинян Альберт Семенович ; НПИ им. С. Орджоникидзе. – Новочеркасск, 1969. – 26 с.

Шагинян, А. С. Нелинейные эффекты процесса возбуждения сейсмических волн электрогидравлическим вибратором / А. С. Шагинян, В. В. Циммерман, В. С. Гинзбург // Нефтяная геология и геофизика. – 1983. – № 12. – С. 14–16.

Шагинян, А. С. Об алгоритмическом методе линеаризации уравнения движения гидравлического исполнительного механизма системы дроссельного регулирования / А. С. Шагинян, Д. Н. Андрианов, А. В. Захаров // Современные проблемы машиноведения : материалы науч.-техн. конф. (науч. чтения, посвящ. П. О. Сухому), Гомель, 1–3 июля 1998 г. – Гомель, 1998. – Т. II. – С. 61–65.

Шагинян, А. С. Об определении коэффициента гидродинамического трения и гидродинамической жесткости в золотниках гидроусилителей / А. С. Шагинян // Трение и износ – 1998. – Т. 19, № 1. – С. 61–67.

Шагинян, А. С. О выборе оптимальных параметров газодинамических импульсных источников сейсмических сигналов / А. С. Шагинян // Исследование Земли невзрывными сейсмическими источниками. – 1981. – С. 176–184.

Шагинян, А. С. О двух методах экспериментального определения коэффициента рассеивания энергии в гидравлическом цилиндре испытательной машины / А. С. Шагинян, Д. Н. Андрианов, В. В. Болотский // Современные проблемы машиноведения : материалы науч.-техн. конф. (науч. чтения, посвящ. П. О. Сухому), Гомель, 1–3 июля 1998 г. – Гомель, 1998. – Т. I. – С. 96–100.

Шагинян, А. С. О декодере псевдослучайной двоичной последовательности, адаптирующемся к уровню шумов / А. С. Шагинян, Е. А. Храбров // Современные проблемы машиноведения : материалы науч.-техн. конф. (науч. чтения, посвящ. 105 годовщине со дня рождения П. О. Сухого), Гомель, 5–7 июля 2000 г. – Гомель, 2000. – Т. II. – С. 234–238.

Шагинян, А. С. О динамической модели разрывных испытательных машин с гидравлическим приводом / А. С. Шагинян // Весці Нацыянальнай акадэміі навук Беларусі. Серыя фізіка-тэхнічных навук. – 1998. – № 2. – С. 15–21.

Шагинян, А. С. О допустимой несинхронности запуска сейсмических вибраторов / А. С. Шагинян, Е. А. Храбров // Современные проблемы машиноведения : материалы науч.-техн. конф. (науч. чтения, посвящ. П. О. Сухому), Гомель, 1–3 июля 1998 г. – Гомель, 1998. – Т. II. – С. 155–156.
Шагинян, А. С. Пути модернизации вибрационных источников сейсмических сигналов / А. С. Шагинян // Стратегия развития нефтедобывающей промышленности Республики Беларусь на 2000–2015 годы. – 2002. – С. 186–195.
Шагинян, А. С. Пути модернизации вибрационных источников сейсмических сигналов / А. С. Шагинян // Стратегия развития нефтедобывающей промышленности Республики Беларусь на 2000–2015 годы. – 2002. – С. 186–195.
Шагинян, А. С. Развитие методов теоретического анализа динамики процесса излучения сейсмических волн вибрационным источником / А. С. Шагинян, В. В. Циммерман, В. С. Гинзбург // Нефтяная геология и геофизика. – 1983. – № 10. – С. 14–15.
Шагинян, А. С. Теория взаимодействия источников сейсмических сигналов с геологической средой / А. С. Шагинян // Современные проблемы машиноведения : материалы науч.-техн. конф. (науч. чтения, посвящ. П. О. Сухому), Гомель, 1–3 июля 1998 г. – Гомель, 1998. – Т. I. – С. 29–38.
Шагинян, А. С. Упаковочной отрасли нужны профессионалы / А. С. Шагинян // Тара и упаковка. – 1998. – № 2. – С. 56–57.
Автор как редактор и научный руководитель
Разработка и исследование источников сейсмических сигналов и методов невзрывной сейсморазведки : сб. науч. тр. Гомел. спец. Конструкт.-технол. бюро сейсм. техники / под науч. рук. А. С. Шагиняна, В. С. Гинзбурга. – М. : ВНИИОЭНГ, 1986. – 127 с.
Современные проблемы машиноведения : материалы Междунар. науч.-теорет. конф. (науч. чтения, посвящ. П. О. Сухому), Гомель, 1–3 июля 1998 г. / под общ. ред. А. С. Шагиняна. – Гомель : ГПИ, 1998. – 181 с.
Современные проблемы машиноведения : материалы Междунар. науч.-техн. конф. (науч. чтения, посвящ. 105 годовщине со дня рождения П. О. Сухого), Гомель, 5–7 июля 2000 г. / под общ. ред. А. С. Шагиняна. – Гомель, 2000. – 212 с.

Современные проблемы машиноведения : материалы Междунар. науч.-техн. конф. (науч. чтения, посвящ. 105 годовщине со дня рождения П. О. Сухого), Гомель, 5–7 июля 2000 г. / под общ. ред. А. С. Шагиняна. – Гомель, 2000. – 212 с.

Современные проблемы машиноведения : материалы Междунар. науч.-техн. конф. (науч. чтения, посвящ. П. О. Сухому), Гомель, 1–3 июля 1998 г. / под общ. ред. А. С. Шагиняна. – Гомель, 1998. – 169 с.

Современные проблемы машиноведения : материалы Междунар. науч.-техн. конф. (науч. чтения, посвящ. П. О. Сухому), Гомель, 1–3 июля 1996 г. / под общ. ред. А. С. Шагиняна. – Гомель, 1996. – 212 с.

Альберт Семенович Шагинян

Составители: **Бойко** Андрей Андреевич
Михайлов Михаил Иванович
Елизаров Сергей Александрович

Подписано в печать 18.06.25.

Формат 60x84/16. Бумага офсетная. Гарнитура «Таймс».
Ризография. Усл. печ. л. 2,56. Уч.-изд. л. 1,82.
Тираж 30 экз. Заказ № 305.

Издатель и полиграфическое исполнение
Гомельский государственный
технический университет имени П. О. Сухого.
Свидетельство о гос. регистрации в качестве издателя
печатных изданий за № 1/273 от 04.04.2014 г.
пр. Октября, 48, 246746, г. Гомель