

Воин, учёный, гражданин

7 июня исполняется 90 лет доктору технических наук, профессору, члену-корреспонденту АН Молдавии, главному научному сотруднику ИАиЭ СО РАН и КТИ НП СО РАН Илье Филипповичу Клисторину — замечательному человеку, воину, учёному, учителю, гражданину.

Илья Филиппович — участник Великой Отечественной войны от первого до последнего дня, завершивший её в звании гвардии старшего сержанта. В боях за освобождение Венгрии и Чехословакии был дважды ранен и награждён орденами Славы и Отечественной войны.

После окончания Львовского политехнического института в 1950 году Илья Филиппович — талантливый ученик и соратник члена-корреспондента АН СССР Константина Борисовича Карандеева — аспирант (до 1953 г.), доцент и заместитель декана радиотехнического факультета ЛПИ, а с 1958 года — один из ключевых научных сотрудников созданного К.Б. Карандеевым в Новосибирске Института автоматики и электрометрии. Он — первый ученый секретарь, один из первых защитившихся в институте докторов наук, заведующий лабораторией, а затем отделом «Цифровые системы и их элементы».

Илья Филиппович — один из пионеров разработок и создания цифровых измерительных систем в СССР. За вклад в становление ИАиЭ СО РАН И.Ф. Клисторин награждён орденом «Знак Почёта», занесён в Книгу почёта института, ему присвоено звание «Заслуженный ветеран СО РАН».

В 1973 г. профессор И.Ф. Клисторин приглашён в Кишинёвский политехнический институт для подготовки инженерных и научных кадров. Там за 20 лет им была создана научная школа по контролю и диагностике средств радиоэлектроники, возглавляемая им кафедра выпустила более 1500 инженеров. За эту деятельность И.Ф. Клисторин был избран членом-корреспондентом АН Молдавии, ему было присвоено звание «Отличник народного образования СССР».

В 1995 году И.Ф. Клисторин возвратился в ИАиЭ СО РАН и стал организатором и научным консультантом работ по созданию автоматизированных систем управления исследовательскими установками и технологическими процессами.

С 2004 по 2012 годы Илья Филиппович работал в должности главного научного сотрудника в КТИ НП СО РАН и одновременно по совместительству в ИАиЭ СО РАН.

И.Ф. Клисторин — известный в стране специалист в области информационно-измерительных систем, в том числе систем контроля и диагностики средств радиоэлектроники (особо следует отметить вклад юбиляра и его учеников в развитие советской космонавтики), член редакционных коллегий многих научных журналов и ученых советов. Под его научным руководством защищено 56 кандидатских и 8 докторских диссертаций. Им опубликовано свыше 210 научных работ, в том числе две монографии, получено более



50 авторских свидетельств на изобретения и зарубежных патентов.

Илья Филиппович до августа 2012 года активно участвовал в подготовке научных кадров высшей квалификации, был членом диссертационного совета при Новосибирском государственном техническом университете. Он награждён Почётными грамотами РАН и Профсоюза работников РАН (2005г., 2007г.), Почётными грамотами СО РАН, Почётными грамотами КТИ НП СО РАН, Почётным знаком «Серебряная сигма» (2007 г.).

В августе 2012 года серьёзная болезнь приковала Илью Филипповича к постели. Но фронтовая закалка, природный оптимизм, помощь врачей, близких и друзей позволили ему не только выжить, вновь научиться ходить, но и дать согласие на консультации по защите докторской диссертации новому соискателю.

И.Ф. Клисторин — активный участник общественной жизни ИАиЭ и Академгородка, много лет был председателем Совета ветеранов института, членом районного Совета ветеранов. Ныне он почётный член Президиума районного совета ветеранов, почётный председатель ветеранской организации ИАиЭ СО РАН.

Друзья, сотрудники и ученики Илья Филипповича в день его 90-летия желают здоровья, многих лет полноценной жизни и новых успехов в творческой деятельности.

А.М. Шалагин, Ю.В. Чугуй, В.М. Белов, К.И. Будников, А.Р. Герент, Б.С. Долговесов, Н.А. Демидова, А.А. Зотов, В.Е. Зюбин, Ю.Н. Золотухин, В.С. Киричук, В.П. Кириянов, А.М. Ковалев, В.Н. Котов, А.А. Лубков, В.К. Малиновский, О.И. Потатуркин, В.С. Соболев, К.М. Соболевский, П.Е. Твердохлеб, Ю.Н. Тищенко, А.С. Токарев, А.М. Щербаченко, А.С. Яценко и др.

От юбиляра — юбиляру

В рамках празднования 50-летия Дома учёных СО РАН и 15-летия «Альфа-Банка» 4 июня в Новосибирске состоялось торжественное вручение Дому учёных благотворительного чека «Альфа-Банка» на реализацию социально-культурных проектов.

Дом учёных — крупнейшее учреждение культуры Российской академии наук и её Сибирского отделения, «визитная карточка» Академгородка, центр научных собраний и культурной жизни. Его полувековой юбилей — знаковое событие для научного сообщества СО РАН, а также для всего населения Советского района и города Новосибирска.

«Альфа-Банк» — крупнейший частный банк России по величине активов, собственного капитала, кредитному портфелю и счётам клиентов. По состоянию на 1 января 2013 г. в «Альфа-Банке» обслуживается около 82 тыс. корпоративных клиентов и 8,9 млн физических лиц. В Москве, регионах России и за рубежом открыто 511 отделений и филиалов банка, в том числе дочерний банк в Нидерландах и финансовые дочерние компании в США, Великобритании и на Кипре.

Дом учёных и «Альфа-Банк» в Новосибирске связывают прочные партнёрские отношения. Дом учёных является корпоративным клиентом «Альфа-Банка». Вместе оба учреждения из года в год реализуют благотворительные проекты, адресованные детям-инвалидам, детям из малообеспеченных и многодетных семей.

В честь двух юбилеев «Альфа-Банк» решил провести беспрецедентную акцию

— дарение благотворительного чека одному из своих постоянных авторитетных партнёров на реализацию социально-культурных проектов, и, в частности, фотопроекта «Дом учёных в лицах», который будет представлен публике в дни празднования юбилея.

Для торжественного вручения чека в Академгородок прибыла из Москвы делегация руководства «Альфа-Банка» во главе с управляющим директором Алексеем Мареем.

На торжественной церемонии выступили директор Дома учёных Галина Лозовая, управляющий директор «Альфа-Банка» Алексей Марей, председатель общественного совета Дома учёных академик А.К. Ребров, член совета Дома учёных директор Института геологии и минералогии академик Н.П. Похиленко.

На снимке: — торжественная церемония вручения благотворительного чека. Слева направо: М. Кокоулина, директор по розничному бизнесу филиала «Новосибирский» «Альфа-Банка»; А. Марей, главный управляющий директор «Альфа-Банка»; академик А. Ребров, председатель общественного совета Дома учёных; Г. Лозовая, директор Дома учёных; академик Н. Похиленко, член общественного совета Дома учёных; Н. Алиновская, зам. директора Дома учёных по общему питанию.

Фото В. Новикова



Лаборатория НГУ: весь комплекс предварительных испытаний

Двадцать третьего мая в Новосибирском государственном университете состоялось торжественное открытие обновленной лаборатории технологических испытаний, специально для которой было приобретено новое высокотехнологичное оборудование. На мероприятии присутствовали ректор НГУ проф. М.П. Федорук, проректор по науке чл.-корр. РАН С.В. Нетёсов и другие официальные лица.

На днях завершилась установка техники, и теперь на базе этого научного подразделения в рамках отдела атмосферных исследований НГУ может осуществляться весь

комплекс предварительных наземных испытаний созданных здесь приборов, которые предназначены для космоса. Группа разработчиков из Новосибирского госуниверситета во главе с заведующим отделом атмосферных исследований к.ф.-м.н. А.М. Задорожным и заведующим лабораторией космических экспериментов, главным конструктором к.т.н. Ю.М. Прокопьевым создаёт научную аппаратуру для спутников, в том числе серии ГЛОНАСС и других космических аппаратов. После прохождения в лаборатории механических, климатических и термовакуумных нагрузок они поставляются за-

казчикам. Основными партнёрами отдела атмосферных исследований НГУ являются ОАО «Информационные спутниковые системы» им. ак. М.Ф. Решетнёва, НПО им. С.А. Лавочкина (г. Химки), «Ракетно-космическая корпорация «Энергия» им. С.П. Королёва и ГКНПЦ им. М.В. Хруничева.

— В настоящее время у нас есть всё необходимое для проведения работ своими силами, — говорит Юрий Михайлович Прокопьев. — Ведь приборы, которые изготавливаются для спутников, не могут устанавливаться без проведения большого комплекса наземных испытаний — на них воздействует множество дополнительных факторов, которые в обычной жизни не встречаются, например, большие вибрационные нагрузки, возникающие при старте ракеты. Кроме того, проводятся тесты на воздействие вакуума и большого диапазона температур. Ещё один испытательный комплекс предназначен для испытания электромагнитной совместимости бортовой аппаратуры. Нужно всё проверить, протестировать — ведь та конструкция, которую мы собрали, должна не просто функционировать, а успешно работать десять лет без вмешательства человека.

Работы в данном направлении начались более тридцати лет назад, с 1979 года, когда в Советском Союзе велась подготовка к Олимпиаде-80. Советское правительство поставило перед аэрокосмическими фирмами задачу — существенно увеличить надёжность и прочность космических аппаратов, чтобы на должном уровне проводить телетрансля-

ции спортивных состязаний.

— Для решения этих проблем, — рассказывает Александр Максимович Задорожный, — тогда существовали государственные программы, в рамках которых начали работать учёные, в том числе из Новосибирского государственного университета. Потом сотрудничество расширилось, у НГУ появились дополнительные цели и задачи. Но раньше практически все эти испытания проводились у заказчика оборудования, а около семи лет назад руководство стало настаивать, чтобы делали всё сами. Как раз в университет пошли гранты, программы, деньги, так что за несколько лет в оснащение лаборатории было вложено около пятидесяти миллионов рублей из средств «Программы развития НИУ НГУ» и софинансирования. Зато и отношение к нам изменилось — в глазах заказчика лаборатория стала выглядеть серьёзнее, что позволит увеличить количество новых заказов, договоров и расширить партнёрские связи. Костяк лаборатории — около пятнадцати сотрудников, но всего в работе участвуют около тридцати человек. И, конечно, не первый год привлекаем студентов, которые пишут у нас дипломы. Для решения конкретных задач лаборатория технологических испытаний через договора субподряда сотрудничает и с Сибирским отделением, в частности, с Институтом лазерной физики, где установку испытывали в условиях потоков частиц.

Ю. Александрова, «НВС»
Фото автора

