

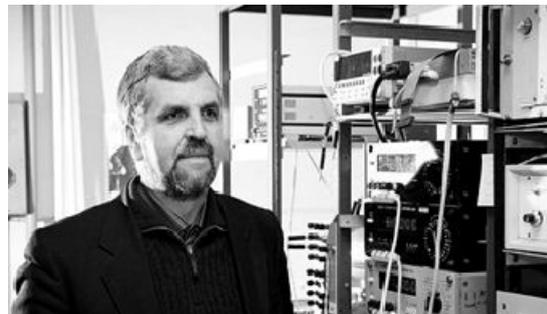
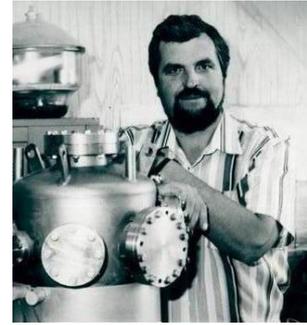
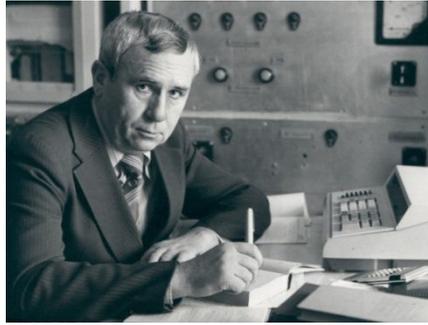
К 65-летию АКАДЕМИКА ВАЛЕРИЯ КАНЦЕРА

Престиж научной деятельности был характерен для всех времен, творческая мысль всегда объединяла прошлое, настоящее, будущее. Успехи и ожидания исследователей неизменно рождают перспективные жизненные артерии, которые порой неожиданно обрываются и потери далеко невосполнимы. Научные достижения становятся все более значимы, ставят более ответственные задачи и наивысшие цели. От успехов в науке выигрывают все, в этой сфере нет победителей и побежденных. Здесь высшими критериями являются аккумуляция и генерирование знаний, их адаптация к инновациям и технологическому развитию с тем, чтобы соответствовать требованиям времени. И это следует делать с высокой ответственностью, достоинством, с чувством долга и патриотизма, чем в совершенстве был наделен и одарен наш коллега Валерий Канцер.

Ведомый этими эмоциональными чувствами, а также проведением памятной конференции – наука, образование, культура и искусство: интерференции светлых воспоминаний и надежд, к 65-летию Валерия Канцера, ее спиритуальной и профессиональной значимостью, – описаны воспоминания, свидетельствующие, что академик Валерий Канцер всегда с нами, среди нас, разделяет наши успехи и проблемы (вкл. 1). Зачастую мы прибегаем к сравнениям, сопоставлениям и вопросам, на этот раз, как поступил бы В. Канцер – физик, специалист высокого ранга, профессор, академик, беспредельно преданный науке и воспитанию подрастающего поколения, менеджменту и общественному долгу, всегда ищущий и находящий оптимальные решения из сложных ситуаций, нередко кажущихся безвыходными. Пишу об этом с особыми чувствами, связанными с тем, что в сравнительно далеком 1980 году молодой специалист, после успешной аспирантской подготовки в академическом Московском институте, вернулся в родной край и стал сотрудником Института прикладной физики (ИПФ), согласно приказу, подписанному автором статьи, будучи директором, не побоюсь сказать, передового института, флагмана в системе Академии наук.

Юбиляр всегда работал по призванию и зову сердца, преданно и с любовью. Прожил уроки научной жизни от студента и докторанта до профессора и академика, неизменно стремился к совершенству и все выполнял максимум возможного. Те, кто прочувствовали специфику научной деятельности, лучше понимают ее роль и значение, а Валерий продвигал и популяризировал ее при любой возможности, особенно перед студенческой молодежью. Жизнь прошла очень быстро (05.02.1955–02.04.2017), юбиляр был и остается великим патриотом научной и университетской работы и увенчал ее эталонными результатами. Прошлое теряется во мраке лет, но воспоминания остаются, и мы должны пронести их с благодарностью. Юбиляр был и остается известным ученым, у него было успешное

НА ЖИЗНЕННОМ ПУТИ



КОНФЕРЕНЦИЯ К 65-ЛЕТИЮ АКАДЕМИКА ВАЛЕРИЯ КАНЦЕРА



Чл.-корр. С. Кожокару, акад. И. Тигиняну



Акад. В. Канцер



Акад. И. Тигиняну



Акад. Л. Кулюк



Акад. С. Сидоренко



Акад. Г. Белостечник



Проф. С. Андроник



Проф. Г. Аворник



Проф. Паладий



Др. В. Никорич



Доктор И. Холбан



Проф. И. Ефтодиев



Журналист Т. Ротару



Акад. М. Болога

Вкладыш 2

прошлое и завидное настоящее, его кругозор и знания чувствуются постоянно.

Хочется услышать его голос, увидеть его улыбку, иногда беспокойство и оптимальный выход из ситуации, постоянно выражая теплые надежды. Какой бы была жизнь и деятельность без В. Канцера, без незаконченной любви к физике, к профессиональному труду и, конечно, любви к жизни, трудно представить. Был постоянно озабочен, добивался новых результатов, и следует достойно оценить каждый его научный успех и инновацию, попытки оптимизировать научную деятельность. Во имя совершенствования достигнутого юбиларом должны руководствоваться ощущением, что все делается впервые. Наш долг оставаться убежденными, что он живет среди нас, вдохновляет на важные дела, мы же должны представить и предугадать, как он хотел бы решить и достичь ожидаемого результата. Даже не можем произнести, что Валерий был, все время казалось, что он есть и будет с нами, поскольку чувства невосполнимы. В то же время не будем забывать, что ничего не повторяется, что все в первый и последний раз. Уверен, что Валерий выиграл бы любой конкурс верности. Знал, как вкладывать столько души в то, что делал. Щедро делился знаниями и умениями, руководствуясь мудростью, что чем больше отдаешь, тем больше будешь иметь. Уверенно держал руку на пульсе научных новостей, всегда излучал свет взаимопонимания. И именно с этими чувствами пришли и участвовали в юбилейной встрече с академиком В. Канцером (вкл. 2), помня, что встречи с ним были привилегированными моментами.

Искренняя благодарность организаторам конференции (Академия наук Молдовы, Общество физиков в Республике Молдова, Институт электронной инженерии и нанотехнологий «Д. Гицу»), на которой прозвучали многочисленные теплые и яркие воспоминания (акад. Л. Кулюк, акад. А. Сидоренко, акад. Г. Белостечник, проф. С. Андроник, проф. Г. Аворник, проф. Ф. Палади, доктор В. Никорич, доктор И. Холбан, журналистка Т. Ротару, проф. И. Ефтодиев, акад. М. Болога) и заслуженные оценки разносторонней деятельности юбиляра, безвременно ушедшего навсегда. Проведение конференции во многом изменило подход к подготовке этих памятных страниц, упростило изложение материала, ограничило содержание статьи воспоминаниями только сотрудников института на различных этапах жизненного пути юбиляра. И это убедительно свидетельствует, что поиску истины и совершенства предела нет.

Под впечатлением конференции следует отметить вступительное слово Президента Академии наук академика И. Тигиняну, подчеркнувшего, «что это особое событие – чествование памяти академика Валерия Канцера, известной личности, слишком молодым ушедшего из жизни в вечность. Встретились в Москве в 1978 году, будучи докторантами, и с тех пор на протяжении всей жизни работали душа в душу, плечом к плечу. Обратил

внимание, что у акад. В. Канцера была впечатляющая карьера, годы чередовались от пяти до пяти. В 1980 году защитил диссертацию доктора наук, в 1990 году – диссертацию доктора хабилитат, в 1995 году стал членом-корреспондентом АНМ в возрасте 40 лет, в 2000 году – полноправным членом АНМ, отметив, что акад. В. Канцер продвигал много дельных решений, например в 90-х годах, в сотрудничестве с ушедшим акад. Д. Гицу, удалось создать мосты сотрудничества с Румынией, с заводом Топаз, и многие исследователи воспользовались этими проектами и грантами. Возглавлял отделение Академии наук начиная с 2000 года, руководил Международной лабораторией, выполнял много научных работ, участвовал в различных практических мероприятиях. Был примером самоотдачи, подготовил много молодых специалистов, подключался к решению ряда проблем. Был человеком, который не только слушал тебя, но и имел дарование услышать. Очень сожалеем, что такая личность покинула нас так рано. Мы чувствуем эту пустоту. Академик Канцер оставил нам серьезный след выполненными работами, подготовленными учениками, которые продолжают исследования, и, конечно, храним самые теплые воспоминания о деятельности академика и о многих делах, которые мы сделали вместе. Всегда будем помнить нашего коллегу, акад. Валерия Канцера, известную личность», – подчеркнул президент И. Тигиняну.

Биографические данные приводятся в программе конференции, а информация о ней традиционно подготовлена журналисткой Евгенией Тофан на высоком профессиональном уровне, и отмечаю это с искренней благодарностью (см. сайт Академии наук, www.asm.md), а видео читатель встретит на линке <https://youtu.be/2ZyztmA1Kqg>

Коснусь лишь отдельных этапов профессионального и жизненного пути В. Канцера от молодого специалиста до профессора, академика, заведующего Международной лабораторией и руководителя Центра по сверхпроводимости и твердотельной электронике, академика секретаря отделений АНМ, претендента на должность Президента Академии наук, председателя Научного совета по аттестации и аккредитации. Сформировали его семь лет домашнего воспитания, школа, которую окончил с золотой медалью, университет, докторантура и жизнь.

Профильные исследования, к которым подключился В. Канцер, начались в Лаборатории полупроводниковых исследований имени С.И. Радауцана, созданной им в 1964 году в ИПФ на основе Лаборатории физики и химии полупроводников (1960 г. в составе Молдавского филиала АН СССР), и руководил лабораторией 38 лет до безвременной кончины, будучи вице-президентом АНМ (вкл. 1, кадр 1, нумерация слева направо и вниз). В этой же лаборатории ИПФ начали свой путь молодые специалисты Э. Арушанов, Л. Кулюк, И. Тигиняну, которые стали членами Академии наук. Поистине – эта лаборатория стала кузницей известных специалистов и академиков.

Впоследствии (1969 год) из этой лаборатории отпочковалась Лаборатория физики полуметаллов (руководимая акад. Д. Гицу, Главным ученым секретарем Президиума Академии наук, вкл. 1, кадр 2) в целях масштабных и ускоренных исследований по физике и технологии полуметаллов, в частности висмута и его сплавов. Вскоре сфера деятельности Лаборатории существенно расширилась, практикуя широкое научное сотрудничество. Исследованиями эффекта квантования в анизотропных квазиразмерных системах, проводимыми В. Канцером с сотрудниками, была выявлена ключевая роль электронных каустик в возникновении магнитного потока. Следует отметить, что в связи с созданием экспериментальной криогенной базы в целях расширения фронта исследований была организована Лаборатория низких температур (1983, заведующий А. Сидоренко, впоследствии академик, с 1992 г. академик В. Канцер). Исследованиями под руководством В. Канцера (вкл. 1, кадр 3) был установлен эффект типа Кондо в полупроводниковых материалах без магнитных включений, особенности транспорта и электронных состояний, обусловленные резонансными состояниями, а также переход в состояние сверхпроводимости в полупроводниках с резонансными включениями. Также был установлен эффект двойной инверсии энергетических спектров в многокомпонентных сплавах, эффект простой инверсии в сплавах материалов с разной симметрией кристаллической решетки.

В начале 90-х годов в составе Института функционировали пять научно-исследовательских центров, один из которых – «Международная лаборатория сверхпроводимости и твердотельной электроники» (1992 г., директор академик Д. Гицу с 2000-го – академик В. Канцер) с тематикой, свойственной ее структурным подразделениям и с подчеркнутым вниманием к физике и электронике наноразмерных процессов. Полученные результаты совместно с соотносящимися к физике сверхпроводящих, полупроводниковых и кооперированных структур были удостоены Государственной премии РФ в 2004 году (В. Канцер, А. Касиан, А. Ротару, И. Тигиняну, А. Сидоренко). Также в 2004 году состоялись выборы Президента Академии наук, и из трех очень достойных кандидатур автор поддержал академика В. Канцера.

Вскоре (2006 год) в пору структурных и менеджментских реформ и совершенствований на базе ряда научных подразделений ИПФ был организован Институт электроники и промышленных технологий (впоследствии Институт электронной инженерии и нанотехнологий), директор академик Д. Гицу, с 2008 года – ныне академик А. Сидоренко (детальнее см. журнал «Электронная обработка материалов», Том 49, № 7, 2013). В. Канцер проявлял подчеркнутый интерес к нанотехнологиям, наноструктурированным материалам и функциональным наноструктурам для электроники, спинтроники, оптоэлектроники, фотоники (в том числе электронных медицинских устройств), метрологической поддержки

научных исследований. Развил исследования по электронным процессам в материалах и наноструктурах с анизотропией характеристик квазичастиц. Всегда был окружен студенческой молодежью, мастерантами, докторантами. Создатель признанной научной школы «Физика электронных явлений в конденсированных средах». Мы вправе гордиться тем, что академик В. Канцер принимал активное участие в академической научно-организационной деятельности, будучи академиком секретарем отделения «Физики, математики и техники» (2000–2004 годы) и отделения «Физики и инженерии» (2005–2008 годы). Основатель и главный редактор журнала «Moldavian Journal of Physical Sciences (Молдавский журнал физических наук)».

Ему всегда было о чем рассказать, приходил с новой информацией, с добрым словом, с предложениями, в том числе из зарубежного опыта, которые часто удивляли, и это стало условным рефлексом, приятной привычкой делиться научными новостями дня. У автора была счастливая возможность участвовать с Валерием Канцером в различных мероприятиях. В 2005 году по предложению Президента Академии наук академика Георгия Дуки я должен был стать академиком координатором отделения и, воздержавшись, настоял на кандидатуре В. Канцера. В то же время меня утвердили заместителем академика секретаря, и, видать, так должно было быть. Мы работали вместе, были одних мыслей, на одном дыхании, оценивали, рассматривали самые различные предложения и сделали много добрых дел. Были и случаи, когда не могли согласиться с некоторыми предложениями, с которыми приходил В. Канцер, в том числе с европейской информацией и намерениями относительно реформ и обновлений. Разделяя их суть, отмечали, что это замечательные, но недостижимые начинания в условиях наших финансовых возможностей. В то же время академический профессиональный уровень позволил решить, продолжить и расширить многие из них. Они инициировались и сейчас реализуются через европейские программы и сотрудничество, в том числе с нашими коллегами из диаспоры, и другие возможности партнерии.

Академик В. Канцер был страстным организатором и участником многочисленных научных конференций, полезность которых становилась все более очевидной. На них переплетаются интересы и усилия известных специалистов, рождаются и более тесными становятся кооперирование и научное сотрудничество (вкл. 1, кадр 5 – конференция физиков Молдовы, 2005 г.; кадр 6 – конференция MSCMP, 2008 г.).

На собраниях академии он всегда представлял себя скромно, с доброжелательными предложениями. Слушали его с большим вниманием, восхищались сутью предложений, звучанием его голоса, полного физической экспрессивности, несмотря на затрудненное дыхание, задетое сигаретным дымом слишком частого курения. Таким помним академика В. Канцера и без всяких отклонений и сомнений останемся убежденными, что мы вместе с

ним и он рядом с нами. Нелишне отметить его переживания, что из-за перегруженности по работе не удавалось уделять больше внимания семье и особенно внукам (вкл. 3, слева тесть, невестка, сын, справа – дочь, зять, жена).

Вернувшись к конференции, отметим, что все в жизни имеет начало, и характерно, что юбиляр находил разумные продолжения и оптимальные завершения с ожидаемыми результатами. В этом контексте начальной в профильной деятельности В. Канцера была Лаборатория физики полупроводников, успешное продолжение было в Лаборатории физики металлов ИПФ и Институте электроники и промышленных технологий.

В своем выступлении на научной конференции акад. Л. Кулюк привел трогательные воспоминания о возвращении молодых специалистов, прошедших московские школы известных ученых мирового уровня, об инициативных началах проведения научных конференций в Молдове, которые стали традиционными с участием постоянно расширяющегося круга ученых из многих стран. Академик А. Сидоренко детально проиллюстрировал, тепло и душевно описал путь, пройденный академиком В. Канцером – гражданином и ученым (см. линк <https://youtu.be/2ZyztmAlKqg>)

В продолжение выступивших отметим доктора И. Холбана, которому в ИПФ посчастливилось сотрудничать с юбиляром и братьями академиками Всеволодом и Святославом Москаленко – гигантами теоретической физики в Молдове, к которым с большим уважением относился и В. Канцер. У И. Холбана встречаем счастливое сочетание физики и писательского дарования, красиво охарактеризовавшего в своих публикациях и книгах юбиляра и энциклопедистов теоретической физики – братьев академиков Всеволода и Святослава Москаленко, – личности, чей вклад в науку признали авторитеты на разных параллелях и меридианах. Как и юбиляр, они всегда удивляли новыми терминами, явлениями, механизмами, моделями. Они – визитная карточка академической, фундаментальной науки, их успехи высоко оценивал и достойно представлял В. Канцер на многочисленных заседаниях и конференциях (вкл. 1, кадр 7).

Приятно отметить пространное выступление аналитического характера известной журналистки Татьяны Ротару, с большим профессиональным опытом описавшей и осветившей академическую жизнь и деятельность. Выступление вселило уверенность в завершение ожидаемой книги, посвященной В. Канцеру, основанной на большом опыте продолжительного с ним сотрудничества.

В завершение конференции академик М. Болога обратил внимание участников на то, что деятельность В. Канцера в Институте прикладной физики и нашей академической среде началась в соответствии с приказом, подписанным автором. Это было начало всех

В КРУГУ СЕМЬИ



С внуками



Эстафета поколений



Счастливая встреча



Хора

В ГОРНИЛЕ ЖИЗНИ



прозвучавших событий и содержательного профессионального пути, пройденного юбиляром в превосходной степени, о чем убедительно свидетельствовали все выступления. Автор был впечатлен первой встречей с молодым, казалось перспективным специалистом, что впоследствии подтвердилось сполна. Это еще раз подтвердило полезность встреч директора с каждым ангажируемым в нашу институтскую семью, и тем самым на собственном опыте убеждался, какими немаловажными были начальные обещающие напутствия. Свидетельством тому – напряженная работа и плеяда лауреатов Премии молодежи Молдовы (1983 г.), многие из награжденных, как и юбиляр, через годы стали известными личностями, в том числе государственного масштаба.

Наряду с удачным названием конференции, подчеркнул также и интерференцию: профессионализма, доброты, человечности и доброй памяти. К большому сожалению, все и всё говорилось в прошедшем времени, в нем ничего не можем менять, можем лишь констатировать. Это доказательство тому, что времена не выбирают, в них рождаются и умирают. Слишком рано, в расцвете жизни, потеряли нашего коллегу, ушедшего по невозвратному пути. Его звезда остается, чтобы осветить воспоминания, мотивировать настоящее и будущее, которое мы вполне заслуживаем.

Постоянно приходят мысли, воспоминания и удивляюсь, как беспокойства и тоска, неприятные события и неожиданности не покидают нас. Скучаю по Валерию, по навсегда ушедшим нашим коллегам по институту и академии, оставивших яркий след в представляемых ими областях знаний. На протяжении жизни они были на передовых рубежах физических, технических, химических и многих других отраслей наук. Были руководителями академии, отделений, институтов, лабораторий, были создателями научных школ, стали легендами академической и вузовской науки, не воздержусь сказать, символами своего времени. Это были «звезды» науки, которые, к счастью, остаются в ярких и добрых наших воспоминаниях. Чувствую душевное опустошение, отсутствие В. Канцера, коллег не только по институту и в то же время успокаиваю себя тем, что пока о них помним, – они с нами. Будем чаще произносить их имена и вспоминать.

Когда он преуспевал, был счастлив, когда нет – воздерживался, выходил из конкурсов, например на выборах директора ИПФ (1997 г.) и Президента АНМ (2014 г.). Это проявлялось в благодати Божией к нему. Сотрудничество, партнерство и поддержка были спутниками его жизни. Его постоянно вдохновляли известные личности. Жизнь юбиляра была более интересной и убедительной при подготовке конференций, в которых он участвовал, и особенно в тех, которые организовывал и, как правило, становившихся традиционными (вкл. 4).

В. Канцер остается талантливым исследователем, радовался каждому успеху коллег, был ученым, профессором, менеджером как для исследователей, так и для широкой общественности. Не помню, чтобы он отказывался от какой-либо популяризирующей акции, будь то лекции, радио, телевидение, у него всегда было что сказать, и поэтому заслуживал быть услышанным. Он – значимая часть академического и профессионального наследия. Желательно, чтобы его деятельность была оценена, развита и продолжена. Валерий был и остается современным с ценными результатами, а мы – с надеждами, что достигнем и почувствуем будущее, к которому так стремился Валерий.

Конференция остается данью уважения и признательности достижений юбиляра. Она показала, что его отличали титанический труд, работоспособность, результативность. Проявил себя человеком высоких чувств и научных ценностей, имея особые способности, был чувствителен как при исследованиях, так и в оценках, был одним характером во всех начинаниях. Мы те, кем являемся, и всегда необходимо дорожить коллегами, уважать и ценить пока они живы, когда их не будет среди нас, почувствуем их отсутствие, убедимся, что значит скучать и какое это потрясение.

Согласно постановлению Президента Молдовы Владимира Воронина, была учреждена комиссия по аккредитации, и судьба снова свела меня с В. Канцером, назначенным президентом Национального Совета по аккредитации и аттестации (СНАА, 2009). Это был интересный, ответственный период, когда профессиональные и человеческие качества нашего коллеги проявились еще ярче и убедительнее. Деятельность каждого научного учреждения и университета тщательно анализировалась, каждое заседание было хорошо организовано и проходило в атмосфере высокой ответственности, в равной степени интеллигентно, коллегиально и с душевной теплотой. Незабываемы анализ, уточнения формулировок и определение профилей деятельности, что обеспечивало особую гармонию научной деятельности на национальном уровне с акцентом на оригинальность каждого учреждения. Все решения доводились до завершений, сопровождаемых признаниями аттестованных и улыбкой доброй воли. На посту президента СНАА (вкл. 1, кадр 8) и главного научного сотрудника Института электронной инженерии и нанотехнологий «Д. Гицу» (вкл. 1, кадр 9) наш дорогой коллега ушел по пути невозвращения, и дай Господь, чтобы у нас еще был такой Валерий Канцер.

У юбиляра была завидная профессиональная жизнь, вырос в семье Института прикладной физики, который выполнял замкнутый цикл работ – от фундаментальных и прикладных исследований до широкого применения результатов, и приобрел большой исследовательский и менеджерский опыт. ИПФ неоднократно был признан победителем конкурсов и соревнований того времени (вкл. 1, кадр 4 – торжественное заседание Института, 1982 г.).

Был одним из самых трудолюбивых и талантливых физиков, шел рука об руку с возвышенным и всегда отличался совершенной скромностью. Наука нуждалась и будет нуждаться в преданных, признанных ученых, и одним из них являлся юбиляр. Мы и последователи должны ценить его достойно, он был человеком света, что и отражает название хорошо продуманной и организованной конференции.

В. Канцер думал дальше достигнутых успехов, находился среди известных личностей, был человеком, предназначенным для физики. Сотрудничество многому помогло: был Председателем интернационального консультативного и экспертного комитета в области физики конденсатной материи в Объединенном институте ядерных исследований в Дубне (Россия), членом интернациональной академии по термоэлектричеству, членом исполнительного комитета, европейской ассоциации по физике и исполнительного комитета Балканского союза по физике, доктором Honoris Causa многих университетов.

Известная в науке личность В. Канцер ушел с ностальгиями и надеждами, ушел, чтобы остаться со своими работами и делами в красивых воспоминаниях, ушел с многими нереализованными ожиданиями. Каждый уход означает и возвращение, будучи и остающимся признанным физиками на различных меридианах и параллелях. Перелистывая страницы жизни, преклоняемся перед талантом В. Канцера, оставившего глубокий след в наших душах и содержательные страницы в областях его деятельности. С чувством достоинства не уставал совершенствоваться и никогда не демонстрировал, не показывал и не намекал на свое превосходство. Его жизнь – это деятельность, равная столетию.

Постоянно отличался профессионализмом, стремлением добиться оригинального результата. С одной стороны, это божий дар, с другой – результат напряженного труда. И это немаловажно, поскольку со временем от научных достижений все больше надежд и ожиданий. Считается, что будущее будет принадлежать странам науки и инновации; триумф, безусловно, будет принадлежать науке, и в этом юбиляр был глубоко уверен.

Убежден, что В. Канцер пошел бы дальше, кажется, как будто находится среди нас, пробуждает эмоции и надежды, понимает обстановку и как никто другой отличается терпением и мудростью, чтобы принять обоснованные решения, быть совместим с добрыми делами, в хаосе видеть и находить закономерности. В научных государственных программах объединял исследователей, коллективы, научные учреждения. Умел формулировать рекомендации и предложения, названия работ, проектов, программ, плановых заданий, полученные результаты. Организовывал много мероприятий, олимпиад, конкурсов. Отличался духом сотрудничества. Был общительным, творческим, вдохновенным и глубоким физиком, постоянно продвигал и популяризировал самые новые результаты и

достижения. Говорил с большой интеллигентностью, благоразумием и убежденностью, в особенности о науке и инновации, о их сути и значимости, предвосхищал события.

Все мероприятия проводил со всей серьезностью, объективностью, ответственностью и целеустремленностью. Отличался мудростью и терпением, был и останется человеком высоких чувств и научных ценностей. Ставил вопросы, был чувствителен к анализам и оценкам, был одинаков во всех начинаниях. Постоянно его сопровождало чувство собственного достоинства, современное и дальновидное мышление, отличала логика обсуждений и принятия решений. Стал широко известным благодаря актуальности его работ и горизонтов. Был и останется символом настоящего исследователя, и дай Господь, иметь таких последователей.

Был отзывчивым и восприимчивым к предложениям, участвовал в дебатах, будь то исследовательского характера, педагогические или на свободные темы. Адаптировался ко всем ситуациям, к сожалению, не успел поделиться своим опытом. Если не сделал все, то сделал достаточно, работал без условностей, когда общались, я постоянно радовался его дарованиям. Прекрасные традиции и обычаи мы заимствовали из опыта наших предшественников, которые вдохновляли нас надеждами и чаяниями. Главное – оказаться в горниле повседневной жизни и передать молодым традиции и наши надежды.

За свои заслуги был награжден различными наградами, он честно выполнял свой долг, понятие науки старался выдвинуть на первый план – это пример, который мы должны передать молодому поколению. На этих нотах остаемся с надеждами на постоянные воспоминания, на новые результаты, которые очень хорошо понимал и оценивал ушедший наш дорогой коллега.

Его судьба предопределила посвятить жизнь во имя науки, были разные времена, которые во многом определили его судьбу. Со временем будет признан легендой, человеком науки. Был и останется среди нас, и необходимо сохранить веру, которую он всегда отстаивал. Будем хранить пламя надежд и ожиданий, заразительный энтузиазм, ободряющее вдохновение. Воображая его возвращение, обрадуем его результатами и практиками, к которым стремился всю беспокойную жизнь, прожитую с большой продуктивностью, настоящим профессионализмом, творческими идеями и врожденной рассудительностью.

Автор подготовил эту статью, будучи воодушевлен намерением ознакомить читателя с информацией, которая аккумулировалась в течение многих лет, и в то же время убежден, что многое не знал, и юбиляр унес с собой навсегда.

Активность и старания В. Канцер посвятил науке, был одаренным исследователем, настоящим гражданином Молдовы, истинным патриотом. Казалось, ничего не было невозможного для талантливого физика, взлетевшего из гнезда ИПФ, и это много означало.

Это Институт, в котором юбиляра помнят сегодня и будут помнить всегда (вкл. 1, кадр 10), постоянно ждут, будучи мысленно убежденными, что такие личности не умирают, а просто удаляются от нас, коллег, от своих родных и близких. Каждое начало имеет конец, и пусть ушедшие повторят себя в учениках, детях и внуках.

Юбиляр радовался профессиональному формированию и совершенствованию, которые направили его к тому, к чему он со временем пришел. В дальнейшем все более убежден, что будет признан человеком науки и научной истины. Он один из немногих физиков, которыми славится Молдова, и мы постоянно чувствуем Валерия с большой уверенностью в сути и значимости науки.

**Главный редактор
академик М. Болога**