

К 90-летию АКАДЕМИКА СВЯТОСЛАВА АНАТОЛЬЕВИЧА МОСКАЛЕНКО

В этом году исполнилось 90 лет академикам Всеволоду и Святославу Москаленко (26.09.1928 г.). Их жизнь – образец служения науке! Перелистывая страницы полувековой совместной работы в Институте прикладной физики (ИПФ), меня охватывают чувства гордости и благодарности, что посчастливилось пройти долгий профессиональный и жизненный путь рядом с Всеволодом и Святославом Москаленко, профессорами, создателями школы теоретической физики в Молдове. Это ученые высокого долга, огромного трудолюбия и безупречной честности. Их отличает твердость характера, доброжелательность, вдумчивость, основательность, глубина чувств, доступность и решительность.

Звездный день юбиляра

Представляется уместным осветить лишь один особый день на большом и ярком профессиональном пути Святослава Анатольевича Москаленко – день юбилея. Этот выбор мотивирован и тем, что юбиляр, в порядке исключения, согласился описать пройденный им путь, что для журнала является очень престижным. Тем самым читателю станет ближе и понятнее наш коллега, беспредельно верный и преданный призванию ученого. Это символично, что 90-летний юбилей – пока единственный в ИПФ и в биографии нашего коллектива, стал событием, которое вселяет в сотрудников института веру в будущее.

Мы коснемся эмоциональных воспоминаний на пути более чем полувекового служения науке юбиляра в ИПФ. И хочется верить, что будущее может и должно принадлежать науке, верным ее приверженцам. Для широких кругов представителей физических наук юбилейный год братьев-близнецов останется знаменательной вехой, в том числе и в связи с проведением очередной девятой конференции по материаловедению и физике конденсатной среды, посвященной 90-летию наших коллег. Участники более чем из 20 стран стоя приветствовали юбиляра – Святослава Москаленко. А аплодисменты – искренняя признательность и благодарность создателю теории экситонов и биекситонов большой плотности, принесшей как ему, так и институту заслуженную славу и известность.

К конференции было подготовлено юбилейное издание «Академикам Всеволоду и Святославу Москаленко 90 лет» (вкл. 1, кадр 1, нумерация слева направо и сверху вниз). В нем читатели ознакомятся с основными этапами жизненного пути, научными поисками и достижениями юбиляров, которые впечатляют и вызывают чувство восхищения. Жизнь, отданная науке, наградила их судьбой быть и оставаться значимыми личностями в современной физике.

После восторженных поздравлений впечатлил доклад юбиляра, который традиционно отличался новыми достижениями, смелостью идей, фейерверком уравнений и формул. Искренне признательны Медицентру Академии наук и Еужении Тофан, подготовившей и поместившей на сайте Академии наук Молдовы (http://www.asm.md/index.php?go=noutati_detalii&n=8632&new_language=0) информацию о проведении Международной научной конференции по физике в Кишиневе, что является показателем престижа и международного признания молдавской науки. Эти добрые и запоминающиеся слова в первую очередь характеризуют юбиляра, а фотогалерея Еужении Тофан (вкл. 2, кадр 4) – это увековечение незабываемого события.

Председатель Оргкомитета академик Леонид Кулюк, открывая конференцию (вкл. 1, кадр 2), подчеркнул огромный вклад ученых Святослава и Всеволода Москаленко в деятельность Института прикладной физики. К сожалению, академика Всеволода Москаленко не стало в апреле этого года. В прошлом году оставил нас еще один титан в области физических наук, академик Валерий Канцер. Председательствующий попросил участников почтить минутой молчания память уважаемых ученых (вкл. 1, кадр 3). Но жизнь продолжается, идет вперед, более того, все ускоряющимися темпами. Участники в первый день конференции и особенно 26 сентября искренне и с восхищением, тепло и душевно поздравили академика Святослава Москаленко.

От имени Президиума Академии наук Молдовы с приветственным словом выступил первый вице-президент АНМ академик Ион Тигиняну. Подчеркнув важность конференции, он отметил, что 90-летие со дня рождения братьев Москаленко, которые создавали историю науки, событие не только для Республики Молдова, но и международного масштаба.





Знакомясь с докладами и результатами их исследований, во многих странах мира все отмечали, что слышали и знают о них. Они являются одними из самых известных молдавских ученых за рубежом, сказал академик Тигиняну (вкл. 1, кадры 4, 5), поблагодарив их за преданность делу познания мира. Мы знаем, что ваша жизнь означала и означает неисчерпаемость научных исследований и является хорошим примером для более молодых поколений, сказал первый вице-президент Тигиняну и от имени руководства Академии наук награбил юбиляра медалью «Meritul științific» (вкл. 2, кадр 3) за резонансные, фундаментальные достижения и в связи с 90-летием со дня рождения.

Госсекретарь Министерства образования, культуры и исследований Елена Белей сказала в своем приветствии: «Я очень рада и для меня большая честь представлять здесь министерство, которое в последнее время ответственно за исследования на уровне национальной политики. Синергия, которую министерство предлагает продвигать между университетами и исследовательскими институтами, является красноречивым примером и применительно к сегодняшнему событию. Приветствую вас и чувствую гордость за Институт прикладной физики и факультет физики и техники Государственного университета, которые объединили усилия, чтобы соблюсти традиции». Представитель министерства подчеркнула интернационализацию исследований, поскольку научная деятельность не имеет границ и политического координатора. С особыми чувствами госсекретарь отметила возможность познакомиться сегодня с живой легендой науки Святославом Москаленко. «Зная, что физики люди высокого долга, позвольте мне поздравить вас с прекрасной годовщиной от имени министра Моники Бабук. Осенние цветы очень выносливые (вкл. 1, кадр 6), и это очевидный намек на то, что многие из присутствующих в зале хотели бы достичь высот, покоренных Вами», – отметила госсекретарь, пожелав участникам приятного пребывания в Молдове и очень интересной конференции.

Приветствие президента Республики Молдова участникам и организаторам научной конференции зачитал советник главы государства по вопросам образования, культуры и науки Корнелиу Попович. Он подчеркнул роль форума для науки в нашей стране и его представительность как показатель престижа и международного признания молдавской науки. Официальный представитель выразил уверенность в том, что конференция, посвященная 90-летию со дня рождения академиков Святослава и Всеволода Москаленко (вкл. 1, кадр 1, 7), будет способствовать продвижению имиджа Молдовы в мире, развитию физико-технических наук, привлечению иностранных инвестиций и международных проектов в области науки, а также созданию партнерских связей между молдавскими и зарубежными учеными.

От имени руководства Госуниверситета участников конференции и юбиляра приветствовал проректор по науке доктор хабилитат Флорентин Палади, который пожелал форуму конструктивных дискуссий и плодотворных научных проектов (вкл. 2, кадр 5).

Также на пленарном заседании выступил директор Института прикладной физики доктор хабилитат Михай Маковей с докладом «Институт прикладной физики и знаменитые личности: Москаленко» (вкл. 2, кадр 6).

Академик Святослав Москаленко сказал в ответной речи (вкл. 1, кадр 8): «Я хотел бы выразить благодарность всем участникам. Рад, что вы почтили меня и моего брата. Это прекрасное событие в моей жизни. Мы работали вместе всю жизнь, и мы делали все возможное, чтобы совершать хорошие дела. К сожалению, моего брата сегодня нет, он был настоящим лидером, более известным и открытым для научного сотрудничества». Затем юбиляр представил доклад «Двумерные пара-, орто- и би-магнитоэкситоны, взаимодействующие с квантовыми точечными вихрями» (вкл. 2, кадр 8).

Второй день конференции, день 90-летия, начался с непрерывного потока цветов, слов признательности и пожеланий юбиляру. Эти трогательные поздравления, доброжелательность и чувства причастности, безусловно, запомнятся надолго.

Несколько слов о пройденном пути (рассказ юбиляра)

В журналах «Электронная обработка материалов» (ЭОМ), издаваемом Институтом прикладной физики (ИПФ), и «Академос», издаваемом Президиумом Академии наук Молдовы (АНМ), печатаются материалы о жизни и деятельности выдающихся сотрудников ИПФ и АНМ, включая статьи в память академика Всеволода Анатольевича Москаленко, профессора Юлии Станиславовны Боярской, профессора Петра Ивановича Хаджи, которые особенно мне дороги. Неоценимый бескорыстный труд по подготовке и печатанию многих материалов принадлежит академику Мирче

Кирилловичу Бологе. Следуя его примеру, хотел бы написать несколько слов о работе в ИПФ, в котором непрерывно тружусь как вол, который тянет повозку в гору, с момента основания института в 1964 году уже более 50 лет практически в той же должности, за тем же столом и у того же окна. Кстати, это огромное преимущество нашей организации труда перед перемещением по горизонтали через каждые 2–3 года, практикуемое на западе. Но наша институциональная система оправдана, если развиваемая в данном случае мною тематика подхвачена и в других лабораториях мира и развивается быстрее, чем я успеваю за ней угнаться. В случае стагнации продолжение работы не оправдано. Должен быть непрерывный прогресс. Основателем и первым директором ИПФ был академик Борис Романович Лазаренко – первооткрыватель метода электроискрового легирования и электронной обработки материалов, который широко используется во всем мире. Первыми заведующими лабораториями и отделами стали выпускники Кишиневского государственного университета и Политехнического института (ныне Технический университет Молдовы).

Борис Романович Лазаренко был человеком с широким научным кругозором, без мелочной опеки, умел доверять, но проверять. Его характеризовали демократизм и благородство. И такую же обстановку он сумел создать в ИПФ, где велись жаркие споры и дискуссии, но в открытую и в определенных рамках.

В течение 15 лет под руководством Бориса Романовича произошел рывок в развитии физики в ИПФ, которое успешно продолжалось в последующие 18 лет под руководством академика Мирчи Кирилловича Бологи. Эти 30 с лишним лет составляют «золотой век» ИПФ, когда были созданы научные школы и достигнуты научные результаты, получившие признание в нашей стране и за рубежом. ИПФ по праву считался головным институтом физики в Республике Молдова. И мы гордились этим. Более обстоятельный обзор развития физики в Республике Молдова за последние 70 лет опубликован в журналах «Академос» (№ 3, 2016) и «Fizica și tehnologiile moderne» (vol. 16, № 1–2, 2018). Здесь я перечислю несколько выдающихся результатов, с которыми ближе знаком.

Была разработана многозонная теория сверхпроводимости, ставшая классической и востребованной после обнаружения высокотемпературной сверхпроводимости в соединениях MgB_2 . Эти работы инициированы академиком Всеволодом Москаленко, развиты и продолжаются профессором М.Е. Палистрант. Разработаны новые квантово-полевые методы теоретического описания сильно коррелированных электронных систем.

В научной школе, созданной академиком В. Москаленко, защищено 20 докторских диссертаций и пять диссертаций доктора хабилитат. Дочерняя научная школа, созданная профессором М.Е. Палистрант, насчитывает семь защищенных докторских диссертаций.

Под руководством профессора Юлии Боярской разработана модель пластического течения материала по сходящимся и расходящимся плоскостям скольжения кристалла, объясняющая форму отпечатков и образования навалов при испытаниях на микротвердость. Обнаружен новый импульсный механизм развития пластической деформации в кристаллах. В научной школе, созданной профессором Ю.С. Боярской, было защищено девять докторских диссертаций и две диссертации доктора хабилитат.

Поскольку мой жизненный путь неразрывно связан с судьбой Юлии Станиславовны Боярской, я хотел бы сказать несколько слов в память о ней. Со студенческих лет нас связывало общее стремление к знаниям. Юлия Станиславовна превосходила меня в способностях и в жизненных принципах.

Во время нашей работы в Академии наук Молдовы ее отличала удивительная преданность науке. Микротвердость кристаллов была незavidной, мало изученной областью знаний, но она ее никогда не променяла бы на что-либо более простое и перспективное. Она сумела проникнуть в суть загромождений дислокации около отпечатков и постепенно превратила гадкого утенка, какой выглядела эта область физики прочности и пластичности в 1950-е годы, в прекрасного лебедя, то есть в область науки с четкими закономерностями, которыми специалисты восхищались. Я думаю, что достойное поведение в различных жизненных ситуациях было ее основополагающей чертой характера.

У меня был длительный трудный период в научной жизни, начиная с выборов в АНМ в 1972 году, когда со мной поступили некорректно, и я сильно переживал. Причем это могло быть самым активным периодом. Думаю, что и профессор Петр Иванович Хаджи, о котором будет идти речь далее, тоже пострадал по этой причине. Юлия Станиславовна тогда мне говорила: «Что ты так переживаешь, ты не сможешь работать. Наука важнее». И этот тезис «наука важнее» стал для нас основным. Когда в руководстве АН Юлию Станиславовну предупредили, что пока Святослав Анатольевич выступает и нас критикует, вы не будете заведующей лабораторией, она мне сказала:

«Поступай как считаешь нужным». Юлия Станиславовна с достоинством прошла свой путь в науке, а мне следует быть достойным ее памяти. Я знаю, что мне также надо быть достойным памяти и Всеволода Анатольевича Москаленко, и Петра Ивановича Хаджи. В моем возрасте число обязанностей растёт.

Я работал с профессором Петром Ивановичем Хаджи около 50 лет, начиная с его дипломной работы в начале 60-х годов, когда он был студентом Кишиневского госуниверситета, впоследствии когда он был аспирантом, потом в составе отдела теории полупроводников и квантовой электроники ИПФ, где Петр Иванович стал сотрудником, защитил кандидатскую диссертацию в 1968 году и докторскую диссертацию в 1983 году в Институте теоретической физики имени Н.Н. Боголюбова в Киеве. Еще во время своей дипломной работы Петр Иванович удивил меня своими математическими способностями. Дипломная работа была посвящена термодинамике идеального бозе-газа с непараболическим законом дисперсии.

Я был уверен, что интегралы можно вычислить лишь приближенно, и был поражен, когда студент принес мне, кандидату наук, точные решения. На базе его решений впоследствии были написаны совместные научные статьи и одна глава в монографии, посвященной этим вопросам. В последние 25 лет Петр Иванович сформировался как глава самостоятельной научной школы в рамках общей нашей тематики, сосредоточив свои усилия на проблемах когерентного нелинейного распространения лазерного излучения в экситонной области спектра кристаллов с участием когерентных экситонов и биэкситонов, на вопросах распространения световых сигналов в каплях и световодах, а также волн материи в случае бозе-эйнштейновской конденсации атомов и молекул при сверхнизких температурах, включая ультрахолодную и когерентную химию. Научная школа Петра Ивановича объединяет выпускников университетов с обоих берегов Днестра из Кишинева и Тирасполя – и насчитывает 19 докторских диссертаций. Опубликовано около 1500 научных работ и сообщений, шесть монографий и учебное пособие.



Его неожиданная смерть 3 августа 2018 года подействовала на нас, подобно удару молнии, поразившей дерево и рассекшей его пополам сверху донизу. Мы вместе с Петром Ивановичем дружно трудились в одной и той же комнате и тянули в гору тяжелый воз науки, подобно тому, как это изображено на картине Федора Васильева «В крымских горах» из собрания Государственной Третьяковской галереи в Москве. Я себе представлял нас с Петром Ивановичем в виде двух молодых волов, в повозке сидит наука в образе дамы, а погонщик изображает научно-технический прогресс, заставляющий научных работников трудиться из последних сил. Теперь один из нас упал с тремя стентами, имплантированными в сосуды коронарной системы сердца.

Их необходимость появилась в результате переживаний и трудностей в жизни, которые он переносил мужественно и скрытно, не афишируя и не жалуясь. Более подробное описание научного вклада Петра Ивановича в современную физику конденсированных сред и нелинейную оптику приведено в статье, посланной в «Moldavian Journal of Physical Sciences» (vol. 17, № 1–2, 2018).

Сейчас в лаборатории теоретической физики работают представители четырех научных школ, включая школы академика Всеволода Москаленко, профессоров П.И. Хаджи и М.Е. Палистрант и мною. Мы все вместе в течение 50 лет работы подготовили 71 доктора наук и 10 докторов хабилитат, опубликовавших около 2500 работ и сообщений, издавших более 10 монографий, что эквивалентно работе небольшого института теоретической физики.

То же самое можно сказать о научных школах, созданных академиками И.Б. Берсукером, В.А. Коварским и В.Г. Канцером, членами-корреспондентами Ю.Е. Перлиным, Е.П. Покатиловым и И.И. Жеру, профессорами со стажем А.И. Касьяном, С.И. Клокишнер и И.В. Белоусовым, более молодым поколением профессоров и докторов хабилитат: Флорентином Палади, Д.Л. Ника и М.А. Маковеем.

Как видите, в течение последних 50 лет благодаря усилиям целой плеяды выдающихся ученых теоретическая физика в Республике Молдова вышла на высокий уровень, получив признание в нашей стране и за рубежом.

Несмотря на невзгоды, которые бывают в жизни каждого человека, я считаю, что мне в жизни повезло. Повезло иметь таких преданных своей семье, самоотверженных родителей, которые отдали свои жизни, чтобы поднять нас, своих детей. Это Анатолий Емельянович и Наталья Карabetовна Москаленко. Повезло, что у меня был брат-близнец Всеволод, с которым у нас практически одна

судьба до окончания университета и который был всегда рядом, когда мне что-то угрожало. Повезло встретить и жениться на Юлии Станиславовне Боярской, о которой я писал выше. Я горжусь нашими детьми Еленой и Евгением.

Я работаю в ИПФ АНМ уже 54 года, что само по себе является необыкновенной удачей, быть на одном месте и в одной должности, иметь замечательных и выдающихся коллег и сотрудников, таких как Петр Иванович Хаджи, о котором я писал выше. Это обстоятельство важно, потому что оно способствовало формированию, развитию и достижению основных результатов моей научной деятельности, которые можно охарактеризовать двумя явлениями: биэкситон и бозе-эйнштейновская конденсация экситонов и биэкситонов. Наша выдающаяся сотрудница, доктор хабилитат физико-математических наук А.И. Бобрышева, которая работает ныне в Дортмунде в Германии, говорила в шутку, что у меня сын Биэкситон и дочь Бозе-эйнштейновская конденсация. Это достижение и общий итог были бы невозможны без неоценимой, решающей, благородной и бескорыстной помощи и участия выдающихся физиков современности, которых, к своему счастью, я встретил на своем пути.

Хотел бы вспомнить в первую очередь своего научного руководителя в аспирантуре в 1956–1959 годах в Киеве в Институте физики АН Украины Кирилла Борисовича Толпыго. Благодаря Кириллу Борисовичу я оказался в Киеве в период замечательных событий, происходивших в науке, таких как открытие экситонов в полупроводниках, разработка микроскопической теории сверхтекучести Н.Н. Боголюбовым и микроскопической теории сверхпроводимости Дж. Бардиным, Л. Купером и Р. Шриффером, а также создание лазеров, что позволило получать экситоны большой плотности и изучать их коллективные низкотемпературные свойства. Этим я начал заниматься в аспирантуре в Киеве.

Глубоко благодарен академикам Н.Н. Боголюбову, В.Л. Гинзбургу, А.С. Давыдову, Л.В. Келдышу и Р.В. Хохлову. Хотел бы особенно подчеркнуть важнейшую роль академика Л.В. Келдыша в исследовании бозе-эйнштейновской конденсации (БЭК) экситонов в полупроводниках. Работа Л.В. Келдыша и А.Н. Козлова, опубликованная в «Журнале экспериментальной теоретической физики» (том 54, 1968, с. 793), создала базу для описания этого явления на электронно-дырочном языке. Участие Л.В. Келдыша в исследованиях явления вселяло уверенность в успехе, настолько велик был его авторитет.

Хотел бы также выразить свою благодарность профессору Питтсбургского университета в США Д.В. Сноуку за его инициативу и совместное написание монографии, посвященной БЭК экситонов и биэкситонов, изданной в 2000 году одним из лучших издательств мира (Bose-Einstein condensation of excitons and biexcitons and coherent nonlinear optics with excitons, Cambridge University Press, 2000).

С благодарностью вспоминаю профессора Л.Э. Гуревича, одного из официальных оппонентов по моей докторской диссертации в 1970 году в Киеве, на которую, кстати сказать, прибыло около 40 отзывов, так как эти вопросы стали актуальными. Л.Э. Гуревич многое сделал для обоснования возможности бозе-эйнштейновской конденсации экситонов в полупроводниках в 1960-е годы. Тогда мало кто верил в БЭК экситонов, хотя сейчас это уже стало или становится рядовым явлением. Это обычная ситуация в науке, что-то сначала считается невозможным, а потом очевидным. В 1962 году я был новичком в физике полупроводников. В Баку прошла конференция, на которую я опоздал. Оказывается, в Баку состоялся диалог между А.А. Абрикосовым и Л.Э. Гуревичем, который отстаивал возможности БЭК экситонов. Я себя чувствовал перед ними как слабый шахматист, который играет одновременно с двумя гроссмейстерами и ходы одного гроссмейстера дублирует в партии с другим. Непрерывный труд продолжается.

Жизнь, посвященная науке

Основное, что есть в жизни наших коллег, в первую очередь старшего поколения, – это Институт прикладной физики, в котором экситоны и биэкситоны занимают одну из главенствующих позиций, более того, они не знают границ. А Вы, уважаемый юбиляр, остаетесь в них влюбленным. Это знаменательно для тех, кто любит физику, ее фундаментальные и прикладные особенности, возможности и перспективы. Радуйтесь тому, что уже успели, и тому, что сейчас плодотворно изучается, находится в сознании и на рабочем столе!

Ваши планы и мечты впечатляют, а их реализация в определенной степени проблематична, но это не означает, что эти проблемы не могут быть разрешены и преодолены. Пройдет время, и мы сполна почувствуем вкус наших побед и свершений. Оставайтесь верным экситонам и Институту прикладной физики! Это есть и будет вершиной и апогеем жизни, лучшим подарком судьбы. Будьте воодушевлены самыми значимыми начинаниями и достижениями, соответствуйте самым высоким требованиям и критериям, что, безусловно, Вам под силу!

Будучи преданным теоретической физике, Вы всегда делали то, что чувствовали, радуйтесь тому, что успели совершить и что есть еще что делать. Вы всегда содействовали успеху, воодушевляли коллег и продолжателей на напряженный труд в этой важной области знаний, были и есть научным руководителем, вселяли добрые надежды! Оставайтесь оптимистом и, что очень важно, продолжайте и развивайте лучшие традиции ИПФ, берегите творческую атмосферу, которая всегда была доброжелательной! Свежие решения и достижения принадлежат Людям с большой буквы, и пусть Вам в голову приходят самые яркие и плодотворные идеи, которые Вы удачно реализуете! Вы всегда были и остаетесь верным и смелым борцом за успешное развитие фундаментальных исследований, радуетесь достигнутым результатам и особенно тем, которые желали достичь.

Вас отличают высокие человеческие и душевные качества, ответственное отношение к разделению труда, объективная оценка результатов, бескорыстная помощь, передача знаний, обмен опытом. Особенно следует подчеркнуть Ваше невосприятие ненадежных результатов. Можете согласиться с возможными неточностями, приветствуете старания увидеть и исправить ошибки, но никогда не допустите недостоверных результатов. Вас отличает удивительное отношение к научной деятельности и искренняя верность науке. Все это создает позитивное настроение, рождает энтузиазм, усиливает взаимную ответственность и делает возможным совместное достижение новых успехов. В то же время завтрашний день требует новых знаний и ставит новые задачи, жизнь обгоняет мечту, и важно жить идеями, они наши надежды, а значит, и будущее. Качественные результаты заслуживают внимания и одобрения, другие будут отмечены жизнью и историей.

Вы пишете историю теоретической физики, рождение которой по праву принадлежит братьям Москаленко. Быть заслуженным гражданином мира науки – неоценимая привилегия и ответственность, и это Ваше кредо. Отмечая Ваш юбилей, мы вспоминаем прошлое и анализируем настоящее ИПФ и высоко ценим, что Ваша деятельность находится в перечне предпочтений физиков. Вы всегда знали, ЧТО и, осмелюсь сказать, КАК делать. Путнику к лицу дорога, Вам – экситоны. Вы олицетворяете идеал, который нужно беречь и к которому стремиться.

Наука – это великое слово. Особое достоинство и ответственность – быть представителем мира науки. В то же время следует мириться с положительными и не очень сюрпризами, которые нас испытывают и пока не убедили. Жизнь надо принимать такой, какой она была, есть, намечается, и, надеемся, будет. Пусть постоянно Вас сопровождает убедительность необходимости непрерывного поиска. Важно имплантировать продолжателям хорошие, полезные навыки, адаптироваться и соответствовать требованиям настоящего и будущего.

Прошедшая конференция – решительный момент и с учетом предстоящих реформ науки нужно ориентироваться на перспективные направления, быть убежденными и уверенными, что станем успешными. Позади беспокойные годы, длительный период поисков и беспокойств, на протяжении которых единственными Вашими целями были новизна и качество результатов. Это всегда было во главе угла юбиляра, были стремлением и желанием достичь лучших результатов, углубления фундаментальных исследований. Жажда познания, проникновение в суть физических явлений, углубленный поиск являются неизменным спутником Вашей жизни. Вы всегда обеспокоены тем, что не успели больше, поэтому хочется надеяться, что Вы порадуете еще всех новыми результатами.

Жизнь отблагодарила Вас за многолетний труд, за высокую требовательность к себе, за новизну и надежность генерируемых результатов. Приятно, что Вы отмечены Государственной премией Советского Союза, которая считалась высшей наградой. Вы кавалер Ордена Республики Молдова, стали известны и признаны широкими кругами научной общественности, и не только Европы. Вы общепризнанный Ученый и Человек, которым хочется восхищаться!

Наши поздравления!

Академическая деятельность продолжается

Закончилась конференция, юбилейные эмоции и переживания сменились трудовыми буднями, заботами и обязанностями. Научный путь продолжается... Каждое утро академик Святослав Москаленко неторопливым шагом подходит к Институту прикладной физики, давно ставшему родным, входит в здание, подходит к рабочему столу и далее его ждет напряженный рабочий день, отмеченный неугасимым желанием и стремлением опередить время. И пусть свет привычного окна освещает будущее академика Москаленко, будущее, полное свежих идей, новых результатов и ожиданий. А мы, коллеги, традиционно искренне желаем этому замечательному Человеку, Выдающемуся физика, Патриоту и Гражданину гармонии во всем. Мы всегда были и будем рядом и желаем душевности, спокойствия и добра. Пусть, несмотря на годы, Вам сопутствует единство желаний, надежд и мечты!