К 85-ЛЕТИЮ АКАДЕМИКА РАН ВАЛЕРИЯ ПАВЛОВИЧА МЕШАЛКИНА

31 августа 2026 года исполняется 85 лет академику РАН, лауреату Премии Президента РФ в области образования, лауреату Премии Правительства РФ, лауреату Премия имени И.В. Гребенщикова, Заслуженному деятелю науки РФ, Почётному работнику высшего профессионального образования РФ, Заслуженному работнику высшей школы РФ Валерию Павловичу Мешалкину – директору научно-образовательного центра «Международный институт логистики ресурсосбережения и технологической инноватики» ФГБОУ ВО «Российский химико-технологический университет имени Д.И.Менделеева», главному редактору журнала «Транспорт и хранение нефтепродуктов и углеводородного сырья».

Валерий Павлович является членом бюро Отделения химии и наук о материалах РАН (специальность – химическая технология) и Научного совета РАН по глобальным экологическим проблемам, а также входит в Научный совет по химической технологии в должности заместителя председателя совета. Мешалкин – заместитель председателя Президиума научно-аттестационной комиссии ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»

Академик РАН В.П.Мешалкин – известный российский учёный в области разработки и оптимального управления эксплуатацией ресурсоэнергосберегающих высоконадёжных химико-технологических систем (ХТС), представляющих собой совокупность процессов и аппаратов некоторого химического производства. Он автор более 750 научных трудов, в том числе 31 монографии и учебников, 13 авторских свидетельств и патентов. Под его руководством и при его консультировании защищено 8 докторских и 85 кандидатских диссертаций.

Но мы хотим сказать не о выдающимся ученом (уверены, что к юбилею о его роли в научном сообществе расскажут многие коллеги), а о Человеке – Организаторе, Учителе, Творце и просто о замечательном Друге, с которым нас связывают многие годы плодотворного взаимодействия.

Раскроем его неординарные способности. Как говорится, «если Человек талантлив, то он талантлив во всем». Именно он сам поможет авторам и читателям статьи увидеть величие его души, дав интервью одному из авторов статьи – профессору Гусевой Татьяне Валериановне. Беседа велась в теплой непринужденной обстановке и протекала в русле: «Учитель воспитай ученика, чтоб после было у кого учиться». Валерий Павлович был весьма внимателен к собеседнику.

Эта статья попытка составить человеческий портрет личности – ученого, философа, музыканта, даже можно сказать эксперта в театральной деятельности Хоть он и не доктор медицины, но знаком и даст любую консультацию о специалистах – медиках, посоветует к кому обратиться за помощью. Валерий Павлович в курсе любых туристических направлений нашей необъятной Родины, да и в целом – мировых просторов. Всегда верно посоветует куда можно поехать, не столько отдохнуть, сколько мобилизовать все внутренние резервы, отладить механизмы реализации личности. Это о нем можно сказать словами академика РАО Шалвы Александровича Амонашвили: «Лучше дарить и доверять знания как жемчужины, которые пригодны только для украшения жизни, дарить так, чтобы творили они ими благо и красоту, облагораживали свою жизнь и жизнь других».

Отвечая на вопрос: «Как сложилась Ваша жизнь, оказала ли она влияние на других людей, коллег?» Валерий Павлович, не сомневаясь ни минуты четко ответил: «Вы знаете, у меня очень интересная жизнь и прекрасная судьба», повторив дважды «прекрасная судьба». Ни каждый сможет так смело, быстро и уверенно охарактеризовать пролетевшие годы. Он вспомнил погиб-

шего в 1943 году в Великой Отечественной войне отца, назвав его ласково «папой», понимая, что все тяготы его воспитания легли на плечи «мамы – Мешалкиной Ольги Васильевны, красивой русской женщины», которая еще уделяла внимание и его старшим брату и сестре. По его мнению, он «впитал с молоком мамы прежде всего доброжелательность по отношению к тем людям, с которыми общается». В его круге взросления и становления на путь исследований, выводов, результатов - путь ученого не было тех, которые могли продвинуть в должности, как-то поспособствовать и тд. Он «обладал только знаниями, которые хотел передавать тем людям, которые хотели их получать» от него.

Он также добавил: « Моя работа, как ученого в области инжиниринга и энергоресурсоэффективных химико-технологических систем и химико-технологических систем переработки промышленных отходов, творческая и повлияла на судьбы целого ряда моих учеников, которые на сегодня сами стали учителями и имеют свои научные школы и своих учеников».

Конечно же, Валерий Павлович не просто перечислил учеников, а их у него, как отмечено было выше, большое количество.

Свое повествование о «славном Московском химико-технологическом институте имени Дмитрия Ивановича Менделеева» он начал со слов о своем руководителе, наставнике академике Академии наук СССР Викторе Вячеславовиче Кафарове, создавшем кафедру «Кибернетика и химико-технологические процессы» и возглавлявшем ее многие годы. Виктор Вячеславович – «основоположник» нового научного направления «Метод кибернетики в химии и химической технологии». Это и предопределило научный путь его ученика Валеры Мешалкина.

И то, как Валерий Павлович выделил в своей речи «славный» институт, «основоположник» говоря о родном вузе и великом руководителе, подчеркивает уважительный характер академика РАН В.П. Мешалкина.

Среди своих выдающихся Учителей, с которыми его свела судьба, он отмечает «мудрого» академика АН СССР, Героя Социалистического труда, Лауреата Государственной премии СССР Николая Михайловича Жаворонкова – ректора МХТИ имени Д.И.Менделеева, член-корреспондента РАН, академика Российской академии образования Геннадия Алексеевича Ягодина – «талантливейшего организатора высшего химико-технологического образования», ставшего в последующем министром высшего и среднего специального образования. Конечно же он помнит и благодарен за многие годы взаимодействия и сотрудничества ректора РХТУ имени Д.И.Менделеева академика РАН Павла Джибраеловича Саркисова – «талантливого ученого в области физикохимии, технологии стекла, различного рода керамических материалов», а также «талантливейшего организатора высшего образования в Российской Федерации». Он также с теплотой вспоминает о наставниках – академике Леонтьеве Леопольде Игоревиче и академике Владимире Трофимовиче Калинникове, с которыми его связывала большая и тесная дружба.

Студентам и аспирантам, среди которых был и Валера Мешалкин читали лекции «выдающиеся ученые в области теории автоматического управления»: академик Яков Залманович Цыпкин – основоположник теории адаптивных, приспосабливающихся систем управления, теории цифровых систем управления; академик В. С. Пугачев, генерал-майор инженерно-авиационной службы, который всегда читал лекции «в форме – белом генеральском мундире с золотыми погонами»; академик А. А. Воронов; академик Н. Н. Красовский; академик В. В. Болотин, который читал теорию так называемых изделий с тонкостенными оболочками, т.е. теорию построения корпусов ракетных аппаратов, член-корреспондент А. Ф. Капустинский, читающий теорию общей неорганической химии. Будучи еще студентом, Валерий Павлович общался с академиком В. А. Котельниковым – вице-президентом АН СССР.

Валерию Павловичу повезло, что после окончания Энергетического института он работал в особом конструкторском бюро, которое возглавлял академик А.В. Богомолов. Академик А. В. Богомолов, как отмечает в беседе Валерий Павлович, «был правой и левой рукой академика С. П. Королёва и руководил всем сбором научно-технической информации со всех космических кораблей СССР».

Молодой доцент Евтихиев Николай Николаевич, ставшей впоследствии академиком, а также ректором Заочного энергетического института и создавшем Московский институт радиоэлектроники МИРЭА, тоже читал лекции на потоке, где учился Валерий Павлович.

На вопрос «Сколько академиков читало Вам лекции»? многие промолчат в ответ. Валерий Павлович же с гордостью озвучил: «Минимум восемь академиков просто читали лекции. Я благодарен своим Учителям».

Даже сегодня найдется немного таких счастливчиков, путь которых в науку предопределен общением с такими великими людьми.

Валерий Павлович Мешалкин, говоря об Учителях, сослался на высказывание великого математика и физика своего времени Исаака Ньютона: «Если я видел дальше других, то потому, что стоял на плечах гигантов»

Действительно, наука и знания являются непрерывным процессом. Мы продолжаем развивать и расширять границы нашего познания, используя знания, идеи, исследования, результаты тех, кто был до нас.

А кто же будет после нас? Это наши ученики.

У Валерия Павловича много учеников и всей беседы не хватило бы, чтобы их просто перечислить.

Отметим некоторых из них. Это «очень талантливый Валентин Николаевич Игнатов», который под руководством Валерия Павловича стал «впервые в СССР заниматься теорией надежности химико-технологических систем». «Активный комсомольский лидер инженерного физико-химического факультета, талантливая ученица» Людмила Гурьева одной из первых в СССР начала заниматься теорией применения искусственного интеллекта к синтезу высокоэффективных теплообменных систем. Профессор доктор экономических наук Альберт Кириллович Кравченко, который долгие годы является вице-президентом «Газпром нефть». Директор департамента цифровизации «Газпром» Николай Анатольевич Кисленко, подготовивший докторскую диссертацию по искусственному интеллекту в решении задач статегического развития систем газотранспорта Российской Федерации. Профессор Дли Максим Иосифович, работающий в филиале МЭИ города Смоленска – «талантливый специалист в области прикладной информатики и менеджмента и прикладных методов экономике теплоэнергетического комплекса», который создал свою научную школу. Заведующий первой в СССР и в Россини кафедрой логистики управления Казанского национального исследовательского технологического университета Пшенкевич Алексей Иванович.

Среди сегодняшних «достойнейших учеников» Валерий Павлович отметил профессора Бабкова Владимира Ивановича из Смоленского филиала Московского энергетического института, профессора Мошева Рудольфа Евгеньевича, заведующего кафедрой автоматизации технологических процессов Пермского национального исследовательского университета.

Валерий Павлович смог и очень этому рад «заинтересовать молодых ученых новыми проблемными задачами, которые в настоящее время имеют прямое отношение к решению задач национальных проектов технологического лидерства и технологического суверенитета РФ».

Вот так же много лет назад эти задачи заинтересовали и Валерия Мешалкина. Его дипломный проект «Разработка оптимальных систем двухшкального управления установками щелочного смягчения свинца» был уникальным. Работа выполнялась по заданию специального института ЦНИИчермет, который и сегодня является ведущим научно-исследовательским центром по созданию металлургических технологий и металлических материалов. Это была реальная связь изученной теории с практической реализацией. Может быть именно тогда сложились предпосылки его победного научного Олимпа.

Следует отметить, что ученики академика В. П. Мешалкина работают на благо и процветание нашей великой Родины на всем ее протяжении от Запада до Востока.

Эта был первый шаг к достижению высшей научной ступени – академик Российской академии наук. Даже сегодня он единственный академик в РХТУ имени Д.И.Менделеева по специальности «химическая технология». Безусловно, без поддержки талантливейших и мудрейших ученых это сделать было бы невозможно.

Валерия Павловича уважало и поддерживало много коллег на этом трудном пути движения вперед и вверх в научной деятельности. В первую очередь, конечно же, академик Павел Джибраелович Саркисов, а также академик Николай Тимофеевич Кузнецов, долгие годы возглавлявший Институт общей неорганической химии, выдающийся ученый и педагог, многие годы работавший заместителем академика-секретаря ОХНМ РАН. Валерий Павлович просто и искренне сказал: «Я благодарен, что они давали такие мудрые, грамотные советы – когда не спешить, когда подумать, когда остановиться…»

Это мудрейшие уважаемые люди не только в научных кругах, но и во всех человеческих отношениях, в организационно-технических вопросах.

Прекрасно, когда старшие коллеги берут шефство над младшими. Вот так и Валерий Павлович оказывал поддержку недавно избранному академику РАН директору Института химии Кольского научного центра Ивану Гундаровичу Тананаеву, долго проработавшему на предприятии по переработке отходов радиоактивного комплекса«Маяк».

Валерий Павлович с достоинством и уважением говорит о коллегах академиках: академике РАН Иванове Владимире Константиновиче – директоре Института общей неорганической химии, академике РАН Аслане Юсуповиче Цивадзе – научном руководителе выдающегося Института физической химии электрохимии имени академика Фрумкина, академике РАН, трижды Лауреате Государственной Премии Смирнове Леониде Андреевиче из Уральского отделения Академии наук, из Института металлургии, называя его громко – «крупнейший металлург».

С этими великими людьми Валерий Павлович контактирует, обсуждая не только научные, но и деловые вопросы, а также вопросы образования.

Валерий Павлович вспоминает слова великого русского ученого Михаила Васильевича Ломоносова: «Образование – это не просто сумма знаний. Образование, прежде всего - это система или концепция познания. Это великое нравственное воспитание». Поэтому академик Мешалкин принимает активное участие в разработке модели подготовки новых инженерных кадров для РФ, обсуждая концепцию нравственного воспитания с коллегами. Самым принципиальным в жизни он считает «честность во всех делах, человеческую порядочность, нравственность и научную этику».

Авторы статьи поддерживают мнение академика В.П. Мешалкина, что ученые должны «уметь сопереживать, сочувствовать ближнему, уметь вовремя оказывать помощь и поддержку». Ну, и конечно, сам Валерий Павлович обладает всеми перечисленными качествами.

Очень трудно ответить на вопрос: «В чем сила Вашего характера?». Валерий Павлович блестяще справился с этой задачей именно потому, что сам он честен, правдив, справедлив, умеет дружить. На высшую ступень этой иерархии человеческих качеств он поставил «взаимную человеческую Любовь», «Любовь к Великой Отчизне – России».

Валерий Павлович – мудрый человек. Именно поэтому на вопрос: «Сделала ли Вас жизнь мудрее и что такое мудрость?» он осторожно ответил: «Мудрость – это очень редкий дар, я бы сказал, может быть, даже это дар Божий, который не всем дается. Но быть мудрым – к этому надо стремиться». В размышлениях Валерия Павловича мудрость и святость близкие понятия. Мудрыми он считает святых Сергия Радонежского и Серафима Саровского.

Обычно мудрость связывают с возрастом человека. Ответ Валерия Павловича показывает, что Вера в Бога, Вера в силу разума у него очень и очень велика. Из современников мудрыми он назвал академика Наталью Петровну Бехтереву, которая говорила: «Судьба – это в основном человек» и академика Дмитрия Сергеевича Лихачева, внесшего значительный вклад в изучение древнерусской литературы, культуры и искусства.

Искусству Валерий Павлович уделяет много времени. Одним из своих главных подарков в жизни, он называет встречу и дружбу с великой оперной дивой Монсеррат Кабалье, которая дала согласие стать почетным доктором РХТУ им Менделеева. Когда она зачитывала речь по поводу ее приема в почетные доктора РХТУ, то сказала, что «Особую благодарность я приношу профессору Мешалкину Валерию Павловичу, который очень много сделал, чтобы эта встреча состоялась».

Вручение мантии Почетного профессора РХТУ имени Д.И.Менделеева великой Монсеррат Кабалье проводилось в «славном» актовом зале имени А. П. Бородина РХТУ им. Менделеева – одном из лучших по акустике залов Москвы, в концертной терминологии Бородинн - Холл. Именно Валерий Павлович разрабатывал и написал положение о преобразовании малого актового зала в «Зал Бородина». В этом зале проводятся научные, концертно-художественные и социальные мероприятия. Именно в нем, как отмечает Валерий Павлович, «была открыта гостиная великой царицы русской оперы и всемирной оперы Ирины Константиновны Архиповой, и многие считают великой честью выступать под сводами актового зала имени Бородина Российского химико-технологического университета имени Дмитрия Ивановича Менделеева».

Интересен тот факт, что все заседания Химического общества под руководством Дмитрия Ивановича Менделеева всегда заканчивались художественными концертами. У рояля проводились музыкальные встречи. Современная Менделеевка, как мы наблюдаем, решила продолжить эти традиции, присваивая титул Почетного профессора РХТУ выдающимся мировым оперным певцам и посланцам мира ЮНЕСКО. Валерий Павлович приводит в интервью примеры этих замечательных людей: «выдающийся тенор Каррерас, прекрасная сопрано драматическая Монсеррат Кабалье, прекрасная сопрано Галина Вишневская, и сама Ирина Константиновна Архипова».

В РХТУ им. Менделеева впервые среди таких вузов был создан гуманитарный факультет. Как отмечает Валерий Павлович: «Большое внимание, уделяемое в вузе социально-культурному воспитанию и образованию, оказывает просветительское, воспитательное, художественное воздействие на студенчество, молодежь, на профессуру и на всех научных сотрудников Менделеевки».

Где бы ни был Валерий Павлович, он старается посетить театры оперы и балета, в том числе, и как настоящий эксперт в области театрального искусства.

И если бы Валерий Павлович не занимался химией , то точно бы стал театроведом. Он знает историю театра, творчество режиссеров, актеров, восхитительно анализирует спектакли. После его рекомендаций, которые захватывают человека целиком, хочется посмотреть и послушать. Валерий Павлович – настоящий Педагог и Учитель.

Здесь уместно вспомнить утверждение профессора психологии Ольстерского университета Ричирда Линна о том, что «все познавательные способности положительно коррелируют друг с другом, так что люди хорошо справляющиеся с одними проблемами, обычно успешно справляются и со всеми другими».

И этим мы завершаем свое повествование о широкой разносторонней личности – Валерии Павловиче Мешалкине, академике РАН, который является ярким представителем элиты научного сообщества Российской Федерации.

Поздравляем глубокоуважаемого Валерия Павловича с замечательным 85-летним юбилеем и желаем ему крепкого здоровья, долголетия, добра и мира!

Научный руководитель
Самарского федерального исследовательского центра РАН
академик РАН, д.т.н. ***Ф.В. Гречников***

Заместитель директора ФГАУ НИИ
«Центр экологической промышленной политики»
д.т.н. ***Т.В. Гусева***

Профессор кафедры производства летательных аппаратов
и управления качеством в машиностроении
Самарского университета имени академика С.П.Королева
д.т.н. ***А.С. Клентак***

Доцент кафедры математических методов в экономике
Самарского университета имени академика С.П. Королева
к.пед.н. ***Л.С. Клентак***

EDN: DNBYLL