



Издаётся с 1929 г.
до 1949 г. -

«Московский технолог»

Менделеевец

Посев научный взойдет для жатвы народной
Д.И. Менделеев

ГАЗЕТА РОССИЙСКОГО ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА им. Д.И. МЕНДЕЛЕЕВА
№2 (2346) Август 2021 г. Специальный выпуск

Академический юбилей



«Умение соединить широкий теоретический горизонт, общую теорию и абстракцию со здоровым практицизмом – это лучший и едва ли не единственный способ помочь наукой своему народу».

С.И. Вавилов

Наверное, это высказывание взял на вооружение Валерий Павлович Мешалкин, потому что вся его жизнь – это накопленные знания, широчайший кругозор, которые он неустанно внедряет в своей научной деятельности и делится этими достижениями с многочисленными учениками: аспирантами, студентами, школьниками.

Академик Российской академии наук (РАН), доктор технических наук, профессор, директор Международного института логистики ресурсосбережения и технологической инноватики — МИЛРТИ (НОЦ), заведующий кафедрой Логистики и экономической информатики РХТУ им. Д.И. Менделеева, гл. научный сотрудник Института общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова РАН; Заслуженный деятель науки РФ (2001 г.), Заслуженный работник высшей школы РФ (2012 г.), Почетный работник высшего профессионального образования РФ (2005 г.), лауреат Премии Правительства РФ в области науки и техники (2008 г.) и Премии Президента РФ в области образования (2003 г.), лауреат конкурса преподавателей вузов «Золотые имена высшей школы России-2018». Этот перечень наград и званий – заслуженное признание достоинств человека, который обладает огромным запасом знаний, готов эти знания преумножать, менять вектор деятельности, расширяя научные горизонты. А самое главное, это его умение

распространять свои знания возможно широко, применять в жизни и щедро делиться всем своим научным богатством с молодежью.

Валерий Павлович много лет преподает в Менделеевском университете. Но наверное, слово «преподает» не совсем уместно, если мы говорим о Валерии Павловиче Мешалкине – он бережно передает накопленные знания своим ученикам. А учеников у него очень много. На кафедре всегда оживленно. Ребята с удовольствием слушают своего Учителя. Его лекции и консультации всегда содержательны и информативны, с хорошо продуманным форматом изложения. Дома ему тоже не приходится скучать, так как в наше время информатизации и цифровизации Валерий Павлович организует встречи и конференции на различных платформах. При этом мы не забываем, что у Валерия Павловича много обязанностей в Академии наук. Но у него хватает времени для всех: и для докторантов, и для первокурсников.

А учить всему прекрасному, что есть в нашей жизни, Валерий Павлович умеет. И это касается не только науки. Талантливый человек талантлив во всех сферах человеческой деятельности. Например, он познакомил нас с оперным искусством, миром классической музыки. Сколько мы услышали прекрасных певцов в стенах Менделеевского университета! Все благодаря Валерию Павловичу. Именно таким должен быть Учитель с большой буквы.

Мешалкин В.П. — основатель нового научного направления «Теоретические основы инжиниринга, обеспечения надежности и логистического управления энергоресурсоэффективностью хими-

ко-технологических систем производства высококачественной продукции».

Коллектив ученых, руководимый В.П. Мешалкиным, получил признание в России и за ее пределами. С 2006 г. по настоящее время — ответственный исполнитель и научный руководитель ряда научных проектов по программам фундаментальных исследований президиума РАН по разработке ресурсоэнергоэффективных технологий переработки техногенного сырья и промышленных отходов, а также по программам фундаментальных исследований отделения химии и наук о материалах РАН по созданию новых видов ресурсоэнергоэффективной химической продукции; с февраля 2021 г. – научный руководитель проекта РФ «Лаборатория международного уровня». В 2005-2010 гг. профессор В.П. Мешалкин являлся руководителем российских групп 4 Трансевропейских проектов по программам «TEMPUS-TACIS» и «INCOCOPERNICUS», неоднократно выступал с докладами на международных научных конференциях в США, Канаде, Китае, ФРГ, Франции, Италии, Греции, Турции, Чехии и Венгрии.

И пока такие люди работают у нас в университете и на факультете ЦиТХИ, мы можем быть спокойны за наше высшее образование, потому что такие примеры нужны не только студентам, но и молодым, и не совсем молодым, преподавателям. Мы от всей души поздравляем Валерия Павловича Мешалкина с юбилеем и благодарим его за его великий труд на благо отечественной науки, Менделеевского Университета и нашего факультета.

Деканат факультета ЦиТХИ

В день юбилея

Дорогой и глубокоуважаемый Валерий Павлович!

От имени Российского химического общества им. Д.И. Менделеева горячо и сердечно поздравляем Вас с Вашим славным юбилеем, 80-летием со дня рождения!

Химическая общественность высоко ценит Вашу многолетнюю, научно-исследовательскую, педагогическую и общественную деятельность. Ваши исследования в области энергоресурсоэффективных химических технологий, физикохимии неорганических материалов, синтеза оптимальных техноло-

гических схем и логистики энергоресурсоэффективных высоконадёжных ХТС нашли признание не только в нашей стране, но и во всем мире. Напряжённую научную деятельность Вы успешно сочетаете с большой научно-организационной и общественной деятельностью. Нам особенно дорога Ваша деятельность в Российском химическом обществе им. Д.И. Менделеева в качестве председателя секции «Компьютерная химиче-



ская технология».

Мы рады, что свой юбилей Вы встречаете в расцвете творческих сил, полны энергии, работаете с подъемом.

От всего сердца желаем Вам доброго здоровья, успехов и ещё много лет творчески насыщенной жизни на благо процветания отечественной науки и Российского химического общества.

*А.Ю. Цивадзе
академик, президент РХО
им. Д.И. Менделеева*



Академик Валерий Павлович Мешалкин является одним из самых талантливых учеников академика В.В. Кафарова – основателя отечественной школы кибернетики химико-технологических процессов как составной части теоретических основ химической технологии, так и организации подготовки инженерно-педагогических кадров по этой специальности. Продолжая развивать общие принципы моделирования и топологические методы анализа сложных химико-технологических систем, заложенные его учителем, Валерий Павлович создал собственную научную школу в области теоретических основ и практической реализации энергоресурсоэффективных и экологических безопасных химико-технологических систем в различных отраслях химической, топливно-энергетической, металлургической и других отраслях промышленности.

На основании нашего многолетнего общения хотелось бы подчеркнуть некоторые отличительные черты характера и личности Валерия Павловича. Во-первых, его широкая эрудиция в математике, физике, экономике, технологии, без которых, естественно, невозможно развивать такую междисциплинарную науку как кибернетика химико-технологических систем. Во-вторых, глубокие знания накопленного в мире материала по этой проблеме. В-третьих, обширные международные связи и кооперация с учеными, работающими в ведущих мировых странах

Учитель и ученик

(Великобритания, Италия, Германия, Испания, Венгрия, КНР и др.). Мне неоднократно приходилось наблюдать уважение иностранных коллег, с которым они относились к Валерию Павловичу. Этому в значительной степени способствовали его чрезвычайная доброжелательность и коммуникабельность, жизнерадостный характер с небольшим юмором, культура общения и эрудиция. Валерий Павлович, возможно, сам не акцентируя своего особого внимания, много сделал и делает для укрепления международных научных связей и авторитета отечественной науки, что особенно важно в наше трудное время.

Хотелось бы также отметить чрезвычайное трудолюбие Валерия Павловича, с которым он относится к подготовке кадров для отечественной науки и промышленности и как заведующий кафедрой логистики и экономической информатики РХТУ им. Д.И. Менделеева, и как крупный специалист – консультант и участник по сотрудничеству с крупными нефтегазовыми и химическими предприятиями страны.

Кроме науки и педагогики Валерий

Павлович – большой любитель (практически на профессиональном уровне) классической музыки (особенно оперной). Он сам обладает хорошим голосом и глубоко знает не только оперную музыку, но и ее историю, и жизнь великих певцов мира. Мои научные командировки с Валерием Павловичем часто заканчивались посещением оперных театров, независимо от трудности приобретения билетов.

Многие из нас помнят музыкальные концерты, которые в РХТУ организовывал Валерий Павлович по случаю различных знаменательных дат, его инициативы по присуждению звания «Почетный доктор РХТУ им. Д.И. Менделеева» выдающимся политическим и музыкальным деятелям, имевшим химическое образование. Приходится только сожалеть о прекращении этих мероприятий.

Поздравляя дорогого Валерия Павловича с юбилейной датой, хочется пожелать ему, беспокойному человеку, которому есть дело до всего, еще на многие, многие годы хорошего здоровья, личного счастья и неиссякаемой энергии во всех делах и начинаниях.

Н. Кузнецов



Пусть вам сопутствует успех

Глубокоуважаемый Валерий Павлович! Коллектив Самарского федерального исследовательского центра РАН с чувством искреннего глубокого уважения и сердечности ПОЗДРАВЛЯЕТ Вас с замечательной датой в Вашей жизни - 80-летием со дня рождения!

В этот знаменательный день нам особенно приятно отметить Вашу многогранную, полную творческого поиска деятельность ученого, педагога и организатора науки и технологий, внесшего выдающийся вклад в развитие отечественной науки в области теории энергоресурсоэффективных химико-технологических систем!

С Вашим именем, талантом, удивительной энергией и работоспособностью связана разработка и внедрение эвристическо-эволюци-

онных и термодинамических методов автоматизированного синтеза оптимальных схем ресурсоэнергосберегающих ХТС; математических моделей процессов кристаллизации металлических расплавов; методов физико-математического анализа текстуры и прогнозирования свойств композиционных материалов; методов компьютерного моделирования экологических систем и многое другое.

Вы проводите большую научно-организационную работу как член Экспертного Совета ВАК РФ по неорганической химии, член редколлекции журналов «Теоретические основы химической технологии», «Интегрированные технологии энергосбережения» (Украина), «Немијска Industrija» (Сербия), «Логистика» и др.

Коллектив Института химии и проблем устойчивого развития искренне поздравляет нашего уважаемого коллегу академика Валерия Павловича Мешалкина с восьмидесятилетием. Валерий Павлович - основатель нового научного направления «Теоретические основы структурно-параметрического инжиниринга, обеспечения надёжности и логистического управления эффективностью энерго-ресурсосберегающих хими-

ко-технологических систем производства высококачественной продукции», практическая реализация которого обеспечила получение значительного экономического эффекта. Валерием Павловичем и членами его научной школы разработаны энергоресурсосберегающие технологические схемы, автоматизированные системы оптимального управления и способы повышения надёжности производств высококачественного листового стек-



Желаем Вам могучего здоровья, новых творческих достижений и оптимизма в Вашей многогранной деятельности на благо России.

Пусть всегда Вам сопутствует успех, талантливые сподвижники и ученики!

*Ф.В. Гречников
СамФИЦ РАН,*

Советник Губернатора Самарской области, академик РАН, профессор



ла; реконструируемых производств автомобильных бензинов и смазочных масел; метанола, капролактама, аммиака и карбамида, а также реконструируемых систем теплообмена в установках нефтепереработки; информационные системы управления рисками, логистического планирования ресурсов; интегрированной логистической поддержки жизненного цикла трубопроводов и др.

Валерий Павлович ведёт большую педагогическую и научно-организационную работу. Им подготовлено 14 докторов наук и 101 кандидат. Валерий Павлович входит в ряд экспертных и научных советов РАН.

Желаем Валерию Павловичу крепкого здоровья, новых достижений в научной и педагогической работе, достойных учеников и последователей, счастья, благополучия и успехов на научном пути!

Н.П. Тарасова

Наше взаимодействие интересно и полезно

Уважаемый Валерий Павлович!

Примите искренние и сердечные поздравления с Вашим Юбилеем – 80-летием!

Ваш огромный жизненный опыт, глубокие научные знания, высокий профессионализм, прекрасные человеческие качества, деловой и управленческий талант позволяют Вам находиться на передовых рубежах научных исследований и образовательного процесса на уровне наступающего VI технологического уклада. Исследования, разработки и подготовка специалистов по таким научным направлениям, как системный анализ и энергоресурсоэффективные технологические процессы, безусловно актуальны и перспек-

тивны, организуются Вами на самом высоком уровне. Вы завоевали несомненный авторитет в академической среде, отраслевом сообществе, у руководства и коллег по Университету, среди студенчества, в общественных и экспертных кругах. Очень значителен Ваш вклад во взаимодействие Университета с ведущими отраслевыми научными центрами, в том числе с НИЦ «Курчатowski институт»-ИРЕА. Ваш несомненный талант нашёл реализацию в практической плоскости: Вы эффективно сотрудничаете с предприятиями реального сектора экономики, такими как крупнейшие производители агрохимии и вертикально интегрированные нефтегазовые компании.

Мы с Вами много лет работаем вместе, и наше взаимодействие ощущается как очень интересное, захватывающее и полезное.

От всей души в этот знаменательный день желаем Вам крепкого здоровья, душевной гармонии, неиссякаемой энергии, реализации всех замыслов, новых побед и научных достижений, материального благополучия.

Пусть Вас согревает тепло близких и родных, и рядом всегда будут единомышленники и друзья, воодушевляющие и поддерживающие Вас!

*Заместитель директора
НИЦ «Курчатowski институт»-ИРЕА
по административным вопросам
А.Н. Глушко*

Слово с кафедры

Смотреть в будущее с оптимизмом

С Валерием Павловичем мы познакомились в 1970 году, когда комитет ВЛКСМ назначил его командиром ССО МХТИ им. Д.И. Менделеева, а меня его заместителем. Уже в этот период поражала его энергия, целеустрем-



ленность, организаторские способности. Будучи аспирантом кафедры он, чтобы совмещать аспирантуру и общественную работу, работал по 15 часов в сутки шесть дней в неделю. В дальнейшем мы часто общались с ним и в формальной, и неформальной обстановке. Поражало его трудолюбие, за короткий срок после защиты кандидатской диссертации он написал три монографии, скромно поставив свою фамилию последней, и докторскую диссертацию, которую удалось защитить через несколько лет, поскольку на кафедре посчитали, что он слишком молод и надо, чтобы сперва защитились старшие товарищи.

Валерий Павлович смотрел в будущее с присущим ему оптимизмом. Часто ездил в командировки в различные регионы большой страны, общался с руководителями предприятий, мини-

стерств и ведомств, что позволило ему значительно расширить научный кругозор и впоследствии выйти на международную арену и зарекомендовать себя как высокопрофессионального специалиста широкого профиля. Мы, его друзья, радовались, когда он организовал международный институт в рамках РХТУ, избрался членом-корреспондентом, а затем и академиком РАН.

Следует отметить, что Валерия Павловича всегда отличали чуткость к людям, доброжелательность, порядочность и умение держать слово. Валерий Павлович всегда готов поддержать и помочь молодым учёным.

В дни славного юбилея хочется пожелать Валерию Павловичу долгих счастливых лет жизни и работы в РХТУ им. Д.И. Менделеева. Счастья и здоровья его дочери и внукам.

Т.А. Ваграмян

Широкий научный кругозор

Оценивая научно-педагогическую деятельность Валерия Павловича Мешалкина следует отметить широту его научного кругозора, научный и педагогический талант, а также большие организаторские способности.

Кафедра логистики и экономической информатики является одной из ведущих кафедр РХТУ имени Д.И. Менделеева, получившая широкую известность как в России, так и за рубежом благодаря результатам своих научных исследований и подготовки высококвалифицированных кадров.

Созданный на базе кафедры логистики «Международный Институт Логистики Ресурсосбережения и Технологической Инноватики» возглавляет международную научно-педагогическую кооперацию европейских учебно-методических проектов ЕС по программе «TEMPUS», участниками которых

являются известные ученые и научные школы ведущих университетов Европейского Союза таких как: Бранденбургский технический университет (г. Коттбус, Германия), Университет Манчестера (Великобритания), Генуэзский университет (Италия) и Каталонский политехнический университет



(Испания). Результатом кооперации на базе МИЛРТИ явились высокие научные достижения в области математического моделирования технологических и экологических процессов, эколого-экономическому анализу и оптимизации химических предприятий, высокие научные результаты в области новых современных методов фрактально-статистического, текстурного и вейвлет анализа нестационарных сжимаемых турбулентных газовых потоков в газопроводах, математического моделирования природных экосистем, а также нанокластерного анализа нанокмполитов.

В этот торжественный день славного 80-летия от всей души поздравляем Валерия Павловича и желаем крепкого здоровья и дальнейших творческих научно-педагогических успехов.

*Профессор кафедры
Логистики и экономической
информатики,
Бутусов Олег Борисович*

В последнее время с Валерием Павловичем Мешалкиным мы сотрудничаем в области проектов, направленных на повышение ресурсоэффективности промышленности и сокращение выбросов парниковых газов. Валерий Павлович - основной двигатель, который придает ускорение и кафедре Логистики и Экономической Информатики, и институту (МИ-ЛРТИ). Кафедра и институт стремятся последовательно совершенствовать учебные программы, готовят учебно-методические материалы при участии зарубежных экспертов. Уровни публикационной активности и цитирования очень высокие. Наиболее интересны результаты работ в области повышения ресурсной эффективности промышленности. Из недавних - учебно-методические материалы международного образовательного курса «Сокращение выбросов парниковых газов и адаптация к изменениям климата».

В день его 80-летия и 60-летия научно-педагогической деятельности хочу пожелать ему здоровья, энергии, творческих успехов, верных друзей, сильных учеников и надёжных коллег.

Т.В. Гусева

В В.П. Мешалкине меня привлекает активная жизненная позиция, которая проявляется не только в научной сфере, но и в социально-общественной жизни страны. Новаторство: Валерий Павлович с первого взгляда очень точно определяет перспективные научные направления и оказывает помощь в их развитии. Великолепно умеет выращивать научные кадры.

Дорогой Валерий Павлович, вами осуществлён большой вклад в развитие отечественной науки и промышленности, а также – подготовку научных и производственных кадров, но зная ваш темперамент я уверен, что вы сделаете ещё очень многое, чего я Вам от души желаю.

*Зав. кафедрой «Оборудование
и автоматизация химических производств»
Пермского национального исследовательского
политехнического университета,
д.т.н. Мошев Евгений Рудольфович*

Разности из 4x20

«Разности» — это от Набокова, чьё творчество интересовало будущего академика еще в XX веке. 4x20 — дата круглая, но до очередного юбилея еще 19 лет, и многое может проявиться. Разности из былого — колейдо-скопичны, вспыхнут на время, а через миг погаснут.

Валерий Мешалкин из поколения детей войны — отец сгинул в ее адском горниле, мальчишку подняла мать и школа. Обычная московская школа № 130, что на Лесной улице. Все 4x20 лет жизни ВПМ прошли здесь, рядом с Миусами. Руины несвященного храма св. Александра — памятный интерьер мальчишеских игр. В школе Валерий безусловный лидер и в учебе, и в делах общественных. 10 классов закончил с медалью, встал выбор — куда идти за наукой. Менделеевский рядом, с ним пересекался в Советском РК ВЛКСМ по делам Всемирного фестиваля. В МХТИ тогда верховодил Валерий Легасов (до него был Геннадий Ягодин). Конкурс на физхим солидный, медалисты в 1958-м сдавали, как все, 5 экзаменов — справился, хотя понервничать пришлось...

В сентябрьском номере «Менделеевца» 1959-го года первокурсник ИФХ Валерий Мешалкин на 1-й странице приветствует делегацию из ГДР на Миусах. Новости опаздывают — Валерий уже ушел из химии в славный МЭИ, увлекшись автоматизацией, системами управления. Вернулся на физхим специалистом, в аспирантуру на новую кафедру «Автоматизации химико-технологических процессов»...

Автограф будущего академика храню в своем архиве — выписанное его рукой удостоверение об окончании менделеевского филиала УМЛ при МГК КПСС (как лучшему слушателю ВМП доверили выписывать дипломы всем выпускникам)...

Коллекция разностей quatre vingt биографии огромна, собрать бы и порадовать дважды менделеевца, академика, лауреата, оптимиста...

Александр Жуков

...Осень 1968 года. Заседание кафедры кибернетики химико-технологических процессов (КХТП) МХТИ им. Д.И. Менделеева, сотрудником которой я стал после окончания этой кафедры в прошлом учебном году. Заведующий кафедрой профессор, будущий академик В.В. Кафаров, информируя нас о новом наборе в аспирантуру, отметил, что по рекомендации профессора А.И. Родионова к нам поступил выпускник МЭИ, фамилия которого имеет «механи-

ко-химический корень». (В 1949 году В.В. Кафаров написал книгу «Процессы перемешивания в жидких средах»). Этим новым аспирантом стал Валерий Павлович Мешалкин.

Здесь следует заметить, что особую роль в становлении и развитии созданной В.В. Кафаровым в 1960 году кафедры КХТП играли молодые выпускники ведущих вузов СССР: А.И. Бояринов (МИФИ), В.Л. Перов и В.Г. Выгон (МЭИ), И.Н. Дорохов (МВТУ). Довольно скоро к ним присоединился и В.П. Мешалкин, который 5 ноября 1971 года успешно защитил пионерскую кандидатскую диссертацию по разработке принципов анализа и моделирования не каких-то отдельных процессов химической технологии, а сложных химико-технологических систем.



В 1969/1970 учебном году я работал в составе комитета ВЛКСМ нашего института. Тогда Мешалкин В.П., возглавив институтский Штаб ССО, вместе с комиссаром Штаба, аспирантом Ваграмяном Т.А. Они блестяще подготовили и провели третий трудовой семестр более 600 наших студентов.

В 1970/1971 году Мешалкин В.П. работал зам. секретаря комитета ВЛКСМ МХТИ, а в 1973 году возглавил Совет молодых учёных Свердловского района Москвы.

После окончания учёбы в аспирантуре и защиты кандидатской диссертации Валерий Павлович стал ассистентом кафедры КХТП и продолжил большую научную работу, которую вместе с другим молодым сотрудником нашей кафедры Бобровым Д.А. в 1974 году представил на Всесоюзный конкурс Ленинского комсомола. Их работа получила вы-

сокие оценки и завоевала 2 место...

Почти 52 года трудовая жизнь Валерия Павловича неразрывно связана со ставшим ему родным Менделеевским вузом, в котором он стал известным в стране и за рубежом учёным, авторитетным педагогом и организатором, умелым руководителем и воспитателем молодых научно-педагогических кадров.

Поздравляя глубокоуважаемого Валерия Павловича с Юбилеем, желаю ему крепкого здоровья, новых творческих успехов и счастья в жизни!

*Доцент кафедры кибернетики ХТП
Дудоров Александр*

...С Валерием Павловичем Мешалкиным я познакомился в 1971 году, когда пришел в лабораторию системотехники кафедры кибернетики ХТП для выполнения курсового проекта. Ее возглавлял будущий профессор, первый декан нашего факультета кибернетики (1975 год создания), организатор и первый заведующий кафедрой компьютерно-интегрированных систем в химической технологии (1988 год создания) Перов Владимир Леонидович.

Валерий Павлович, молодой тридцатилетний преподаватель читал на лекции по теории графов и их использованию для моделирования химико-технологических процессов. Читал он лекции ярко, при этом содержательно общаясь с аудиторией. Активно и эффективно вел научные исследования со своей группой аспирантов и сотрудников в области анализа и синтеза теплообменных и гидравлических систем, надежности химико-технологических систем, компоновки и трассировки химического оборудования и трубопроводов.

Валерий Павлович был заместителем руководителя консультативно-методологического центра по методам кибернетики в химии и химической технологии и «главным организатором» традиционных конференций по методам кибернетики и анализу и синтезу сложных ХТС. Его очень ценил наш общий УЧИТЕЛЬ — академик АН СССР и РАН — Кафаров Виктор Вячеславович.

Я хорошо запомнил выступление Валерия Павловича на защите моей докторской диссертации (январь 1996 г.), когда он в целом положительно оценил ее, указал, совершенно справедливо, соискателю, что надо быть более скромным в своих достижениях.

Идя по жизни параллельными дорогами, мы постоянно соприкасаемся как в научном, так и житейском плане. Поздравляю тебя с юбилеем, мой старший брат, учитель и коллега!!!

Лет до ста расти тебе без старости!!!

Александр Егоров

На переднем крае науки

Академик В.П.Мешалкин: «За процветание нельзя платить загрязнением природы»

Цифра «80» счастливо совмещает идею бесконечности и безграничности, стремление постичь первопричину бытия, сохранив гармоничность существования человека в устойчивой среде. По-английски «восемьдесят» произносится «ЭЙТИ», почти также как и «восемнадцать» «ЭЙТИН». Читая многочисленные, энергичные книги академика Валерия Павловича Мешалкина, представляя его прекрасное молодое лицо, вспоминая его светлую улыбку, так и хочется, поздравляя его, произнести столь органичную для него букву «Н» – «ЭЙТИН» - восемнадцать, а не семьдесят. И хотя он сам признаёт факт наличия соответствующего юбилея, думается, что это последствия ковидных ограничений, погодных перепадов и естественной нервозности, неизбежно сопутствующей организации торжественного собрания его друзей и учеников. Нет сомнения, что в его паспорт закралась ошибка. И он прекрасно исправляет её своим видом и поведением, абсолютно несоответствующим скучной записи в карточке учета кадров. Он невероятно магнетичен и молод!

Академик Валерий Павлович Мешалкин – это выдающийся российский учёный в области теоретических основ химической технологии. Результаты исследований академика стали классическими, вошли в учебники, справочники, неоднократно были представлены на самых престижных международных

конференциях и симпозиумах, его работы всегда отличаются глубиной, новаторственностью, четким видением перспективы.

В июне 2021 года редакция газеты «Поиск» попросила меня написать статью о Международной научно-практической конференции, которая проходила в Стерлитамаке (Башкортостан). Одним из организаторов и идеологом этой конференции был академик Валерий Павлович Мешалкин, он открывал этот международный форум и выступил с приветственным словом. В своей эмоциональной речи Валерий Павлович подчеркнул, что самый главный ресурс процветания общества – это человек, стремящийся не разворачивать реки

вспять, не брать от природы все до последней капли, а учиться у нее жизни в согласии с существующими законами биосферы. «Мы не можем платить за процветание загрязнением природы, сегодня наука и технология должны объединиться для решения проблем устойчивого развития и энергоресурсосбережения», – заявил на открытии конференции академик В.П.Мешалкин.

Валерий Павлович полон сил и энергии, он по-настоящему молод. В популярной песне есть такие слова: «Как молоды мы были». Академик Мешалкин доказывает: «Как молоды мы есть».

*Дмитрий Исакович Мустафин,
доктор химических наук, профессор.*



1 июня 2021 года в Белоколонном зале СПбГТИ(ТУ) состоялся Научный симпозиум в честь приближающегося юбилейного дня рождения академика РАН Валерия Павловича Мешалкина в рамках XXXIV Международной научной конференции «Математические Методы в Технике и Технологиях», ММТТ-34. Академик РАН В.П. Мешалкин – научный руководитель Лаборатории Мирового уровня по проекту РНФ 21-79-30029 на тему: «Разработка комплекса технологий переработки отходов 3-5 классов опасности с получением полезных продуктов».

Мудрый наставник и учитель

19-20 мая 2021 г. в г.Стерлитамаке прошла Международная научно-практическая конференция «Актуальные проблемы и направления развития энергоресурсоэффективных технологий органического и неорганического синтеза», организованная уникальным предприятием России АО «Башкирская содовая компания» совместно с опорным ВУЗом РФ «Уфимский государственный нефтяной технический университет».

Активное участие в ней, как сопредседатель оргкомитета, принял выдающийся учёный Мешалкин Валерий Павлович.

Благодаря его фундаментальным исследованиям по энергоресурсоэффективным технологиям и глобальным

вопросам экологии к работе на конференции удалось привлечь ученых с мировым именем. Его доклад «Основные направления инжиниринга интенсивных энергоресурсоэффективных экологически безопасных химических производств в условиях цифровизации» на пленарном заседании вызвал огромный интерес и задал тон работы всей конференции.

Валерий Павлович лично руководил секцией «Цифровая трансформация производства органических и неорганических веществ», очередной раз подчеркивая, что он всегда на переднем крае научной мысли.

Для АО «БСК», Уфимского государственного нефтяного технического университета, научно-педагогических

работников г.Стерлитамака такие масштабные научные события важны для становления более тесной связи академической науки и производства, осуществления современного инжиниринга и цифровой трансформации производственных процессов, особенно в год, объявленный Президентом РФ годом науки и технологий.

Выражаем искреннюю благодарность за подвижническую деятельность Валерия Павловича в деле развития научных исследований в регионах РФ и в, частности, городе Стерлитамаке Республики Башкортостан!

Желаем Валерию Павловичу в год 80-летия крепкого здоровья, неиссякаемой творческой энергии и научных достижений на благо России!

*Даминов Рустем Рифович
Шулаев Николай Сергеевич*