

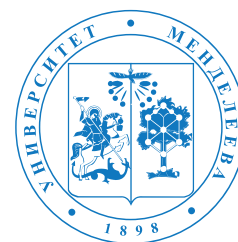
УВАЖАЕМЫЙ ВАЛЕРИЙ ПАВЛОВИЧ!

ОТ ИМЕНИ ВСЕГО МЕНДЕЛЕЕВСКОГО УНИВЕРСИТЕТА И ОТ СЕБЯ ЛИЧНО СЕРДЕЧНО ПОЗДРАВЛЯЮ ВАС СО ЗНАМЕНАТЕЛЬНЫМ ЮБИЛЕЕМ. ВАША НЕИССЯКАЕМАЯ ЭНЕРГИЯ, ШИРОТА ВЗГЛЯДОВ И УДИВИТЕЛЬНАЯ МОЛОДОСТЬ ДУХА СЛУЖАТ ЛУЧШИМ ПОДТВЕРЖДЕНИЕМ ТОГО, ЧТО ГОДЫ ЛИШЬ ЦИФРЫ, А ИСТИННЫЙ ВОЗРАСТ ЧЕЛОВЕКА ИЗМЕРЯЕТСЯ МАСШТАБОМ ЕГО ДЕЛ. А КОГДА ЭТИ КАЧЕСТВА СОЧЕТАЮТСЯ С ФУНДАМЕНТАЛЬНОСТЬЮ ЗНАНИЙ, АНАЛИТИЧЕСКИМ СКЛАДОМ УМА И ФЕНОМЕНАЛЬНОЙ ПАМЯТЬЮ, СТАНОВИТСЯ ОЧЕВИДЕН ВАШ КОЛОССАЛЬНЫЙ АВТОРИТЕТ И ТО ГЛУБОКОЕ УВАЖЕНИЕ, КОТОРОЕ ВЫ ЗАСЛУЖИЛИ СРЕДИ СТУДЕНТОВ, АСПИРАНТОВ, КОЛЛЕГ-ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ И ИМЕНИТЫХ УЧЕНЫХ.

С. Н. ФИЛАТОВ, РЕКТОР РХТУ ИМ. Д. И. МЕНДЕЛЕЕВА

Менделеевец

ГАЗЕТА РОССИЙСКОГО ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМ. Д.И. МЕНДЕЛЕЕВА



07 (2388) АВГУСТ 2026

ВЫПУСКАЕТСЯ С 1929 ГОДА

СПЕЦВЫПУСК

ПОЗДРАВЛЯЕМ С 85-ЛЕТИЕМ ВАЛЕРИЯ ПАВЛОВИЧА МЕШАЛКИНА!



ПОЗДРАВЛЕНИЯ ОТ ДРУЗЕЙ И КОЛЛЕГ

Горбунова Ю. Г. академик РАН, д. х. н., профессор

Восемьдесят пять – не просто дата,
А целая эпоха для страны.
Вы – пионер великого размаха,
Где кибернетика и химия сплетены.

Ваш путь в науке – летопись открытий,
Где каждый шаг – ресурсов сбереженье.
Для нас, коллег, Вы – Пример служения
Без лишних слов и приты.

Вы отдали РХТУ декады ярких лет,
Взрастили школы, дав ученикам путевки
в жизнь.

И в юбилей, сквозь суету и вихрь,
Звучат признанья – искренне –
СПАСИБО!

Здоровья Вам, Валерий Павлович,
и силы,

Чтоб долго еще вдохновлять умы.
Пусть Ваш талант, как прежде,
будет с нами,
А главные победы – впереди!

Кузин Р. Е. д. т. н., профессор, ветеран атомной отрасли

Мой дорогой Друг!
Сердечно поздравляю с выдающимся
Юбилеем! Нынешний год богат на юби-
леи: 85 лет со дня рождения, 10 лет из-
брания академиком РАН и 65 лет нашей

Дружбы. Мы познакомились 11 февраля
1961 года на кафедре автоматики МЭИ.
Мы помогали друг другу в освоении но-
вой электроники на ферритах и транзи-
сторах. Наш заведующий кафедрой и ос-
нователь факультета автоматики и вы-
числительной техники А. В. Нетушил
рассказал о твоём героическом перево-
де в МЭИ. Мы вместе ликовали 12 апре-
ля 1961 года в честь полета Ю. А. Гагари-
на, а потом ты работал в Главном центре
космической связи – ОКБ МЭИ.

С таким серьезным багажом в теории
и практике ты вернулся в МХТИ под кры-
ло В. В. Кафарова на кафедру кибер-
нетики, где стремительно стал профес-
сором, членкором и академиком РАН.
В РХТУ сформировалась твоя Главная
Идея для жизни и науки – верность прин-
ципам оптимального управления.
Желаю удачи и успехов!

Тарасова Н. П. член-корреспондент РАН, д. х. н., профессор

Валерий Павлович в Менделеевке зна-
ком всем, начиная со студентов 60-х го-
дов. Я впервые увидела его в строитель-
ном отряде, куда он приезжал вместе с
комиссией Менделеевского посмотреть,
как студенты строят светлое будущее.
И сразу стало понятно, что это человек
нестандартного мышления, у которого
инженерная смекалка перекликается с

любовью к искусству, к природе, к инте-
ресным людям. Зная Валерия Павлови-
ча уже 50 лет, я должна сказать, что мое
первое впечатление оказалось абсолют-
но верным.

Он привел в Менделеевский высокое ис-
кусство. Он открыл новую страницу в
истории факультета кибернетики. Логи-
стика, а многие не понимали, что такое
логистика, когда Валерий Павлович на-
чал продвигать современные и интерес-
ные исследования, теперь стала обще-
принятой и оцененной всеми отраслью
фундаментальной науки. Но Валерий
Павлович пошел дальше, потому что для
него логистика – это система, которая по-
зволяет консолидировать человека, окру-
жающую среду, ресурсы, промышлен-
ность, управление.

У Валерия Павловича много учеников.
Его знают во всем мире. И сегодня един-
ственное, что можно пожелать ему, это
здоровье, потому что энтузиазм, стрем-
ление к новому и желание принести
пользу Менделеевскому университету и
всему человечеству неистребимы в этом
прекрасном менделеевце!

Аверина Ю. М. к. т. х., доцент

Дорогой, глубокоуважаемый Валерий
Павлович! Сердечно поздравляю Вас
с таким значимым юбилеем!
Со времен моего студенчества Вы бы-

ли одиозным и популярным преподава-
телем по самым экзотическим на тот мо-
мент предметным областям – логисти-
ке, ресурсосбережению и искусственно-
му интеллекту. Очень приятно, что Вы
не растеряли запал и сохранили инте-
рес к самым передовым отраслям науки.
Искренне желаю Вам здоровья и благо-
денствия, чтобы и мои дети застали Ва-
ши лекции.

Ваграмян Т. А. д. т. х., профессор

Мне хотелось бы пожелать ему прежде
всего успехов. Потому что этот человек –
мотор. Он может в любой ситуации най-
ти выход. И свою энергию он направляет
очень активно на успех – на благо Мен-
делеевского университета, на благо всей
нашей Родины.

Электронная версия
газеты «Менделеевец».
Отсканируйте, чтобы
прочитать



ИНСТРУКЦИЯ

Как стать академиком



УЧЕБА И ЕЩЕ РАЗ УЧЕБА

- **высшее образование:** окончить вуз по программам специалитета или магистратуры.
- **кандидат наук:** поступить в аспирантуру и защитить кандидатскую диссертацию.
- **доктор наук:** проводить масштабные исследования, защитить докторскую диссертацию.



ПРИЗНАНИЕ В НАУКЕ

- **научная работа:** проводить исследования, которые имеют мировое или общероссийское значение, создать признанную научную школу, публиковать монографии и статьи в ведущих журналах.
- **член-корреспондент:** избраться членом-корреспондентом академии наук на вакантную должность.



ИЗБРАНИЕ В АКАДЕМИИ

- **Выдвижение:** рекомендации от научных организаций или действующих академиков к моменту объявления выборов.
- **Голосование:** получить поддержку на общем собрании отделения академии.
- **Утверждение:** официальное признание статуса действительного члена академии.

СЛОВО ЮБИЛЯРУ

НА УЧЕНЫХ СОВЕТАХ МЫ СЛЫШИМ, КАК ЭМОЦИОНАЛЬНО, НО ВСЕГДА ПО САМОЙ СУТИ ВОПРОСА ВЫСКАЗЫВАЕТСЯ ВАЛЕРИЙ ПАВЛОВИЧ. СВОИ ВЫСТУПЛЕНИЯ ОН ИНОГДА СОПРОВОЖДАЕТ ВОЗВРАЩЕНИЕМ: «ПОСЛУШАЙТЕ АКАДЕМИКА МЕШАЛКИНА!». СЕГОДНЯ МЫ ПОСЛУШАЕМ ЕГО РАССКАЗ О СЕБЕ САМОМ – ЗДЕСЬ И ИСТОРИЯ СТРАНЫ, И ЛЮБОВЬ К НАУКЕ, И НАСТОЯЩАЯ ДРУЖБА.



Дорогие коллеги и друзья!

Эта краткая историко-биографическая заметка написана под впечатлением от блестящей лекции моего друга, профессора и ветерана Росатома Рудольфа Евгеньевича Кузина «80 лет советского атомного проекта». Вдохновленный его выступлением, я решил изложить некоторые уточнения о моей студенческой жизни, учебе и работе на славном инженерном физико-химическом факультете МХТИ им. Д. И. Менделеева.

1958–1959. Первый курс МХТИ

В сентябре 1958 года я стал первокурсником инженерного физико-химического факультета Менделеевского университета (кафедра радиоактивных, редких и рассеянных элементов). Заместителем декана факультета тогда был доцент Геннадий Алексеевич Ягодина. В том же году состоялся важнейший Пленум ЦК КПСС, посвященный роли химизации в развитии экономики СССР.

1959–1964. Перевод в МЭИ и учеба на факультете автоматики и вычислительной техники

В октябре 1959 года я на отлично сдал переводные экзамены на впервые открытый в СССР факультет автоматики и вычислительной техники МЭИ. Факультет был создан в соответствии с решением Пленума ЦК КПСС 1959 года, определившего вычислительную технику и автоматизацию как основное направление развития экономики страны. С 1959 по 1964 год я обучался на кафедре автоматики МЭИ.

Кафедра имела научно-исследовательские связи с Особым конструкторским бюро «Автоматика» Минхимпрома, где главным инженером работал талантливый Николай Яковлевич Феста – настоящий гигант инженерии.

В феврале 1960 года я, студент-отличник четвертого курса, пришел заниматься научно-исследовательской работой в группу доцента, кандидата технических наук Николая Моисеевича Александровского. Там же я познакомился со своим научным руководителем – аспирантом Сергеем Васильевичем Егоровым, исследователем в области математического моделирования и адаптивного управления технологическими процессами. Именно тогда я подружился с очень добрым и внимательным человеком, талантливым инженером и выпускником-отличником кафедры Рудиком – Рудольфом Евгеньевичем Кузиным, который разработал уникальный синхронный оптимизатор на полупроводниках.

Дипломный проект

Темой моего диплома стала актуальная научно-хозяйственная задача: «Разработка двухшкальной системы оптимального управления установкой щелочного смягчения свинца». Работа выполнялась по заданию авторитетной организации НИИ «Цветметавтоматика». Чистый свинец был необходим для решения проблем радиационной защиты. Руководителем дипломного проекта был С. В. Егоров. Эту тему ему подсказал выдающийся всемирно известный ученый в области теории адаптивного управления и цифровых систем оптимального управления академик АН СССР Яков Залманович Цыпкин. Судьба его избрания в действительные члены Академии была тяжелой и многолетней. Тогда еще не академик, а крупный ученый Я. З. Цыпкин показал Егорову статью из высокорейтингового английского журнала «Двухшкальная система оптимального управления глиссадой самолета» и посоветовал заняться аналогичной разработкой для химической промышленности и ме-

таллургии. Так начался мой интересный и тяжелый творческий путь по каменистым тропам, ведущим к началу широкой дороги к сияющим вершинам Науки.

1964–1968.

Работа в особом конструкторском бюро

После окончания МЭИ, с ноября 1964 по ноябрь 1968 года, я по госраспределению работал инженером в Особом конструкторском бюро (ОКБ) МЭИ. Основателем ОКБ был выдающийся ученый-радиотехник, академик и вице-президент АН СССР Владимир Александрович Котельников. Действующим директором ОКБ в тот период являлся академик Алексей Федорович Богомолов – прямой сподвижник академика С. П. Королева. Основной задачей ОКБ было создание радиотехнических систем передачи, сбора, хранения и переработки информации с космических кораблей.

1968–1971.

Аспирантура и кандидатская диссертация

В ноябре 1968 года я поступил в аспирантуру на кафедру кибернетики химико-технологических процессов МХТИ – по личной рекомендации дорогого профессора, доктора технических наук Анатолия Ивановича Родионова, который представил меня члену-корреспонденту АН СССР Виктору Вячеславовичу Кафарову. В ноябре 1971 года я защитил кандидатскую диссертацию (научный руководитель – член-корреспондент АН СССР В. В. Кафаров).

1971–2000.

От ассистента до профессора

С ноября 1971 года началась моя многолетняя работа на родной кафедре: ассистент, доцент, профессор. В ноябре 1983 года я защитил докторскую диссертацию. С ноября 1987 по 1992 год я был заместителем научного руководителя уникального Консультативно-методического центра по методам кибернетики в химической технологии. Создателем и научным

руководителем КМЦ был академик В. В. Кафаров.

В сентябре-декабре 1990 года я прошел научную стажировку в университетах Великобритании. Эта поездка состоялась благодаря решительной поддержке Павла Джабраиловича Саркисова, вопреки прежнему мнению В. В. Кафарова о нецелесообразности долгосрочных зарубежных командировок. Тема стажировки: «Применение теории искусственного интеллекта, экспертных систем и теории графов в автоматизированном инжиниринге энергоресурсосберегающих экологически безопасных химико-технологических систем».

С сентября 1991 по 2000 год я был организатором и директором Учебно-методического центра по логистике энергоресурсосберегающих химико-технологических систем, созданного под эгидой программы TEMPUS при активной творческой и дружеской поддержке ректора РХТУ П. Д. Саркисова.

С 2000 года по настоящее время

Сентябрь 2000 – сентябрь 2025 года: организатор и заведующий кафедрой логистики и экономической информатики РХТУ.

Сентябрь 2000 – сентябрь 2005 года: директор Института логистики и технологической инноватики (на правах факультета) РХТУ.

С сентября 2000 года по настоящее время: директор Международного института логистики ресурсосбережения и технологической инноватики (МИ-ЛРТИ, НОЦ) РХТУ.

Будьте здоровы!

С уважением, В. П. Мешалкин

Отсканируйте QR-код и прочитайте интервью с академиком В. П. Мешалкиным на сайте журнала «Химия и жизнь»

