

Памяти ушедших политехников

Завершается 2025 год. К сожалению, для кого-то он стал последним в жизни. Сегодня мы вспоминаем политехников, которых уже нет с нами.

В январе 2025 года ушёл из жизни выдающийся учёный, доктор физико-математических наук, член-корреспондент РАН, профессор Высшей школы механики и процессов управления Физико-механического института В. В. Рыбин.



Валерий Васильевич родился в Белоруссии. В 1963 году окончил Ленинградский государственный университет по специальности «Физика». Обучался в аспирантуре в Физико-техническом институте им. А. Ф. Иоффе. Научную деятельность Валерий Васильевич связал с ЦНИИ КМ «Прометей», начав работать в секторе электронной микроскопии. За короткое время сектор под руководством Валерия Васильевича стал признанным центром электронной микроскопии в СССР и за рубежом. В. В. Рыбин применил свой опыт физика для систематизации эмпирической, часто разрозненной информации. Он объяснил многие структурные процессы в твёрдых телах, что открыло принципиально новые пути развития науки о металлах.

При исследовании сталей Валерий Васильевич обнаружил необычные структуры, которые он назвал «высокотемпературным мартенситом» и «бескарбидным бейнитом». Именно они составляют основу высокопрочных малоуглеродистых хорошо свариваемых конструкционных сталей. В. В. Рыбин построил теорию вторичного твердения сталей, изучил структуры радиационностойких сталей для атомной и термоядерной энергетики.

С 1997 по 2009 годы В. В. Рыбин был первым заместителем генерального директора ЦНИИ КМ «Прометей» по научной работе.

В.В. Рыбин опубликовал около 500 научных работ, в числе которых семь монографий, 58 авторских свидетельств и патентов. Валерий Васильевич подготовил семерых кандидатов и трёх докторов наук.

С 2010 года Валерий Васильевич работал по совместительству профессором кафедры «Физика прочности и пластичности материалов», ныне — секции Высшей школы механики и процессов управления Физико-механического института СПбПУ.

Также в январе ушёл из жизни работник Эксплуатационно-хозяйственного отдела Департамента эксплуатационно-хозяйственных служб С. В. Захаренко, в чьи обязанности входило обеспечение чистоты и порядка в университете.

В марте Политех попрощался с несколькими сотрудниками: главным библиотекарем Сектора книгохранения, редкой книги и краеведения Информационно-библиотечного комплекса Е. В. Дементьевой; слесарем-сантехником участка по эксплуатации инженерных сетей Департамента инженерных служб А. В. Карповым; ведущим инженером Высшей инженерно-физической школы Института электроники и телекоммуникаций Н. В. Дворецкой; старшим преподавателем кафедры экономической теории Института промышленного менеджмента, экономики и торговли И. Н. Жилинковой.

В апреле не стало вахтёра Отдела имущественного комплекса и парковок Департамента имущественных отношений Е. Г. Еlicheва.

В мае на 78-м году жизни скончался профессор кафедры физики Института физики и математики, доктор физико-математических наук, профессор Ф. С. Насредин. Он проработал на кафедре больше 30 лет. Почётный профессор Политеха, Почётный работник сферы образования РФ.

Фарит Сабирович родился в городе Акмолинске (Казахстан). Окончил физический факультет Ленинградского государственного университета. Работал в Физико-техническом институте Академии наук СССР. С 1992 года работал на кафедре экспериментальной физики Санкт-Петербургского государственного политехнического университета.

Первые работы Фарита Сабировича посвящены исследованию электрической

ёмкости объёмных зарядов в полупроводниках. Основное направление научной деятельности — мессбауэровская спектроскопия (примеси и радиационные дефекты в полупроводниках, переход кристалл-стекло, структура высокотемпературных сверхпроводников). Фарит Сабирович участвовал в пионерских работах по идентификации и исследованию двухэлектронных центров с отрицательной корреляционной энергией и по изучению электронного обмена между нейтральными и ионизованными примесными центрами в полупроводниках. Его докторская диссертация посвящена использованию примесных мессбауэровских зондов для исследования электронной и атомной структуры твёрдых тел, в частности для определения пространственного распределения электронных дефектов в решётках высокотемпературных сверхпроводников.

Ф. С. Насредин — автор около 140 научных трудов, одного изобретения и 30 статей в международных изданиях.

23 июля ушёл из жизни заместитель директора Института ядерной энергетики (филиала) СПбПУ в Сосновом Бору, бывший директор Ленинградской АЭС В. И. Лебедев. Атомной энергетике он посвятил более 54 лет.



Валерий Иванович родился 3 ноября 1947 года в городе Тейково Ивановской области. В 1971 году окончил Ивановский энергетический институт по специальности «Автоматизация теплоэнергетических процессов»

и получил направление на Ленинградскую атомную электростанцию в Сосновый Бор. Сначала работал инженером контрольно-измерительных приборов и автоматики, затем стал старшим инженером информационной системы «Скала», старшим мастером по ремонту ИВС «Скала», начальником цеха тепловой автоматики и измерений, главным инженером станции. В 1996 году возглавил Ленинградскую АЭС.

В 1998 году В. И. Лебедев получил учёную степень кандидата технических наук, а в 1999-м — доктора. С 2000 года он работал профессором кафедры «Атомные и тепловые энергетические установки» энергомашиностроительного факультета Санкт-Петербургского государственного политехнического университета.

После 14 лет руководства Ленинградской АЭС Валерий Лебедев перешёл на работу в Институт ядерной энергетики (филиал) СПбПУ в Сосновом Бору. До 2018 года был его директором, потом — заместителем.

В. И. Лебедев — автор трёх научных открытий, 80 изобретений, пяти монографий и свыше 150 научных статей.

В сентябре ушёл из жизни ведущий специалист Музея истории СПбПУ, Почётный работник Политеха [А. Н. Кобышев](#).



Александр Кобышев поступил в Ленинградский политехнический институт

в 1966 году. Учился на механико-машиностроительном факультете по специальности «Машины и технология обработки металлов давлением».

В 1972 году, получив диплом инженера-механика, работал младшим научным сотрудником кафедры «Машины и технологии обработки металлов давлением», ассистентом кафедры «Детали машин». Занимался гидростатическим деформированием металлов — штамповкой с помощью жидкостей — и в 1975 году стал лауреатом премии Ленинского комсомола в области науки и техники для молодых учёных.

В 1976 году защитил кандидатскую диссертацию. Вернулся на кафедру «Машины и технологии обработки металлов давлением». В 1983 году Александра Николаевича назначили деканом по работе с иностранными студентами.

В 1989 году при ЛПИ имени М. И. Калинина был создан Центр менеджмента и маркетинга «Прогресс», и Александр Николаевич стал его директором. А в 2009 году вернулся в Политех и стал сначала директором Центра менеджмента и маркетинга СПбГПУ, а затем — начальником Управления корпоративных общественных связей, которым руководил до 2018 года.

В 2019 году [Александр Николаевич](#) исполнял обязанности директора Высшей школы креативной индустрии и дизайна ИММиТ. А последние несколько лет работал ведущим специалистом Музея истории СПбПУ, писал [книгу о Политехе](#).

В ноябре 2025 года ушёл из жизни директор научно-образовательного центра «Компьютерные технологии в аэродинамике и теплотехнике» Физико-механического института В. В. Рис, отдавший Политехническому университету 58 лет.



Владимир Рис родился в Ленинграде 17 сентября 1944 года. В 1961 году поступил в ЛПИ им. М. И. Калинина на кафедру гидроаэродинамики физико-механического факультета. В 1967 году получил диплом инженера-физика по специальности «Аэродинамика и термодинамика». После окончания института устроился на работу на энергомашиностроительный факультет ЛПИ (ныне — в составе Института энергетики СПбПУ). Был инженером, младшим научным сотрудником, старшим научным сотрудником, доцентом, профессором кафедры «Теоретические основы теплотехники». С 2011 года В. В. Рис работал директором научно-образовательного центра «Компьютерные технологии в аэродинамике и теплотехнике».

Преподавательской работе В. В. Рис посвятил 45 лет. Он читал лекции и вёл практические занятия по термодинамике, теории тепло- и массообмена, гидрогазодинамике. Разработал курс по дисциплине «Гидрогазодинамика» для студентов энергетических специальностей.

В соавторстве с А. И. Кирилловым, П. М. Михайловым и Г. Г. Гавра составил и издал в 1982 году учебное пособие по расчёту теплообменных аппаратов для компрессорных установок. В 2020 году Владимир Вольдемарович в соавторстве с доцентами Физико-механического института А. Г. Абрамовым и Н. Г. Ивановым подготовил учебное пособие «Течения жидкости в полях объёмных сил».

С начала 70-х годов В. В. Рис занимался исследованиями конвективного

теплообмена применительно к устройствам температурной стабилизации грунтов в районах вечной мерзлоты. С 1974 года во взаимодействии с сотрудниками кафедры гидроаэродинамики физмеха выполнял расчёты и экспериментальные исследования течения и теплообмена во вращающихся каналах, направленных на повышение эффективности систем охлаждения роторов мощных турбогенераторов.

После 1991 года В. В. Рис был руководителем и ответственным исполнителем грантов Российского фонда фундаментальных исследований и хоздоговорных работ, выполнявшихся на кафедре гидроаэродинамики.

В. В. Рис — автор более 100 научных работ. Под его руководством 12 человек стали кандидатами наук.

В декабре, на 87-м году жизни, скончался доктор экономических наук, профессор, заслуженный работник высшей школы Российской Федерации, профессор Высшей школы производственного менеджмента Института промышленного менеджмента, экономики и торговли профессор кафедры «Менеджмент» Виктор Андреевич Дуболазов.



Ещё одну утрату понёс Политех в декабре — не стало доктора физико-математических наук Л. В. Петухова.

Леонид Петухов родился 20 апреля 1944 года в селе Муловка Ульяновской

области. В 1961 году поступил на кафедру «Механика и процессы управления» физико-механического факультета Ленинградского политехнического института им. М. И. Калинина. После окончания вуза пришёл работать математиком-программистом на кафедру «Вычислительная математика» (с 1989 года — «Прикладная математика», ныне в составе Высшей школы прикладной математики и вычислительной физики Физико-механического института СПбПУ). Заведовал кафедрой с 1992 по 2004 год. Леонид Викторович подготовил шесть кандидатов наук, был научным консультантом двух докторских диссертаций. Разработал и читал курсы лекций: «Оптимальное управление», «Математическое программирование», «Вариационное исчисление», «Применение вычислительной техники», «Вычислительная математика». Автор более 70 научных трудов, в том числе трёх монографий и восьми учебных пособий.

Дата публикации: 2025.12.25

[>>Перейти к новости](#)

[>>Перейти ко всем новостям](#)