

Этот день в истории Политеха: 23–29 октября

Сегодня мы рассказываем о событиях, произошедших в разные годы с 23 по 29 октября, и связанных с Политехническим университетом. [Проект посвящён](#) 125-летию вуза.

24 октября 1842 года в Санкт-Петербурге родился Николай Александрович Меншуткин, один из крупнейших русских химиков второй половины девятнадцатого века.

В 1862 году Н. А. Меншуткин окончил естественное отделение физико-математического факультета Санкт-Петербургского университета. Туда же вернулся преподавателем после нескольких стажировок в Европе. А в начале ноября 1901 года Николай Александрович получил назначение на должность декана металлургического отделения Санкт-Петербургского политехнического института. Одновременно его назначили членом «Особой строительной комиссии по сооружению зданий Петербургского политехнического института». Опыт Меншуткина по созданию химической лаборатории Петербургского университета очень пригодился при решении многих строительных вопросов в Политехе.

В 1903 году Политехнический институт делегировал Н. А. Меншуткина на третий съезд деятелей по профессиональному и техническому образованию. По приглашению Николая Александровича делегаты съезда побывали в Политехе, осмотрели лаборатории и кабинеты. В химическом павильоне гостям показали опыты, а потом Меншуткин прочёл доклад о том, как поставлено преподавание на металлургическом отделении.

В январе 1904 года по предложению Н. А. Меншуткина Совет Политехнического института избрал почётным членом вуза профессора Д. И. Менделеева. Николай Александрович был ближайшим коллегой и другом автора Периодической системы химических элементов. Более того, именно Меншуткин в марте 1869 года на заседании Русского химического общества представил коллегам открытый Менделеевым Периодический закон.



25 октября 2021 года в Университете Дамаска открылась передвижная выставка работ студентов, преподавателей и сотрудников Политехнического университета «Пальмира Севера». В экспозиции были представлены студенческие графические работы с видами Санкт-Петербурга, выполненные под руководством доцента СПбПУ, руководителя направления «Графический дизайн» Татьяны Диодоровой, и пейзажи члена Профессионального союза художников России, выпускника и сотрудника Политехнического университета Александра Дудорова. На открытии, помимо студентов, присутствовали вице-президент и руководители факультетов Дамасского университета, посланник и пресс-атташе Посольства РФ в Сирийской Арабской Республике, руководитель Русского дома в Дамаске Николай Сухов. При содействии Русского дома передвижная выставка побывала и в других университетах страны, а также в Арабском культурном центре города Тартус.



26 октября 1904 года в селе Веприк под Полтавой родился конструктор бронетехники, ядерного и термоядерного оружия, трижды Герой Социалистического Труда Николай Леонидович Духов. После окончания рабочего факультета (рабфака) Харьковского геодезического и землеустроительного института Николай, мечтавший стать инженером, получил направление в Ленинград для продолжения образования и в 1928 году поступил на механический факультет ЛПИ имени М. И. Калинина.

Окончил Николай Духов уже Ленинградский машиностроительный институт (после разделения Политеха на отраслевые вузы). Работая на заводе «Красный путиловец» (позже — Кировский завод), участвовал в конструировании легковых автомобилей, подъёмных кранов, деталей для тракторов. В 1937 году Духова перевели в специальное конструкторское бюро (СКБ-2) и назначили руководителем расчётной группы. В 1937–1939 годах Духов разработал технический проект тяжёлого танка KB («Клим Ворошилов»), под его же руководством были изготовлены чертежи и опытный образец танка, успешно прошедший испытания и принятый для серийного производства. В 1939 году Н. Л. Духова назначили заместителем главного конструктора танкового производства. За разработку и подготовку к серийному производству танка KB Николай Духов был награждён орденом Ленина.

В начале Великой Отечественной войны Кировский завод был эвакуирован в Челябинск, где вместе с Челябинским тракторным заводом образовал

Танкоград. В это время под руководством и при участии Духова были разработаны и поставлены на серийное производство модификации танка КВ-1, КВ-1 С, СУ-152, КВ-85 и др. За успехи, достигнутые в разработке и серийном производстве тяжёлых танков и самоходных артиллерийских установок Н. Л. Духова наградили вторым орденом Ленина.

За танки ИС-3 («Иосиф Сталин») Николай Леонидович был награждён орденом Суворова II степени, а после победы над Японией ему было присвоено звание Героя Социалистического Труда с вручением третьего ордена Ленина и золотой звезды «Серп и Молот». В том же году он, не прослуживший в армии ни одного дня, получил воинское звание генерал-майора инженерно-технической службы.

В 1946 году Н. Л. Духову за создание танка ИС-3 была присуждена вторая Сталинская премия.



После войны Танкоград вновь стал Челябинским тракторным заводом. Конструкторское бюро Духова занялось проектированием пахотного трактора С-80. В 1947 году Николая Леонидовича назначили главным инженером ЧТЗ, но летом 1948 года Духова вызвали в Москву, после чего он исчез на 16 лет. Лишь в мае 1964 года газета «Правда» напечатала некролог о смерти Николая Леонидовича Духова — трижды Героя Социалистического Труда, лауреата Ленинской и пяти Сталинских премий, генерал-лейтенанта инженерно-технической службы, доктора технических

наук, члена-корреспондента Академии наук СССР. И только в конце 90-х годов прошлого века, после рассекречивания и опубликования в прессе документов Атомного проекта СССР, стало известно, что совершенно секретным Постановлением Совета Министров СССР от 10 июня 1948 года «Об укреплении КБ-11 руководящими конструкторскими кадрами» за подписью И. С. Сталина Н. Л. Духов был назначен заместителем главного конструктора первой советской атомной бомбы Ю. Б. Харитона, руководителем конструкторского сектора КБ-11 и направлен в Арзамас-16. Там, в Сарове, в обстановке строжайшей секретности велись работы, завершившиеся испытанием первых советских бомб — атомной и водородной.

26 октября 2017 года после ремонта заново открылся спорткомплекс «Политехник» с плавательным бассейном. Он возобновил работу после реконструкции в рамках проекта «500 бассейнов».

Чаша бассейна спорткомплекса представляет собой металлоконструкцию из нержавеющей стали. В отличие от устаревших технологий, когда вода очищалась с помощью хлора, в этом бассейне используется озонатор, обеспечивающий наилучшее качество воды. В бассейне пять 25-метровых дорожек переменной глубины (до 4,5 метра), две вышки, есть трибуна для зрителей, а электронное оборудование позволяет проводить здесь не только тренировки, но и соревнования.



27 октября 1914 года созданному в Политехническом институте госпиталю император Николай II присвоил наименование «Петроградский госпиталь № 1 Красного Креста имени Ее Императорского Величества Государыни Императрицы Марии Федоровны при Политехническом Институте».



28 октября 2013 года состоялась российская премьера фильма «Пепел». Это один из фильмов, съёмочной площадкой для которого послужил Политехнический университет — место с прекрасными историческими зданиями, старинными интерьерами и парком.

29 октября 2015 года начал работу Суперкомпьютерный центр «Политехнический». Создание одного из самых мощных и инновационных в России суперкомпьютерных центров с пиковой производительностью более 1,1 ПФЛОПС (петафлопс — квадриллион операций с плавающей запятой в секунду, или 1000 терафлопс) началось в 2014 году, а в 2015-м СКЦ «Политехнический» был введён в эксплуатацию. Суперкомпьютерный центр СПбПУ создан для решения междисциплинарных естественно-научных задач и поддержку проектирования сложных технических систем для высокотехнологичных наукоёмких секторов науки и промышленности.



29 октября 2018 года перед 1-м корпусом СПбПУ политехники в торжественной обстановке вскрыли капсулу времени и прочитали послание из 1968 года.

«Пусть дела ваши будут великими». Такое напутствие в XXI век отправили студенты Ленинградского политехнического института имени М. И. Калинина в 1968 году. Тогда, в день 50-летия комсомола, молодёжь по всей стране закладывала капсулы времени, чтобы рассказать потомкам о своей жизни и мечтах.



Капсула хранилась внутри гранитного постамента в сквере у фонтана перед первым учебным корпусом. К сожалению, за полвека в капсулу проникла влага, повредив бумагу и чернила. Но нынешние студенты из Центра патриотического воспитания молодёжи нашли в электронной библиотеке выпуск газеты «Политехник» за 1968 год, где обращение было полностью напечатано.

На церемонии присутствовали люди, которые писали этот текст. Выпускник Политеха 1964 года Анатолий Вещунов в те времена был секретарем комсомола института. А Павел Горбунов учился на втором курсе. *«Сейчас я с волнением вспоминаю 1968 год. Тогда мы думали, когда ещё будут эти 50 лет! Но вот они прошли, — поделился он. — А Политехнический университет вечен, как египетские пирамиды, он будет и через 50, и через 100 лет».*

Дата публикации: 2023.10.23

[>>Перейти к новости](#)

[>>Перейти ко всем новостям](#)