

Этот день в истории Политеха: 18–24 декабря

В сегодняшнем выпуске мы вспоминаем о событиях, связанных в Политехническом университете с датами от 18 до 24 декабря.

19 декабря 1926 года введена в эксплуатацию Волховская ГЭС, в проектировании и возведении которой участвовали многие гидротехники и электромеханики Ленинградского политехнического института имени М. И. Калинина. Об этапах строительства гидроэлектростанции мы рассказывали в одном из [выпусков нашего проекта](#).

19 декабря 1939 года в Кремле состоялось заседание Комитета обороны при Совете народных комиссаров СССР, на котором был принят окончательный вариант Постановления № 443сс «О принятии на вооружение РККА танков, бронемашин, арттягачей и о производстве их в 1940 г.» Этим документом на вооружение РККА был принят танк Т-34 — легендарная «тридцатьчетвёрка».

Постановлением предписывалось изготовить два опытных образца танка Т-34 к 15 января 1940 года и установочную партию в количестве 10 штук — к 15 сентября 1940 года.

Главным конструктором танка был выпускник Ленинградского политехнического института Михаил Ильич Кошкин, о котором мы рассказывали в [одном из выпусков проекта «Этот день в истории Политеха»](#).

20 декабря — День работников органов безопасности. Среди выпускников Политеха есть люди, выбравшие и такую профессию. Это, в первую очередь, разведчик, Герой Советского Союза Виктор Александрович Лягин, один из основателей советской разведки и контрразведки Артур Христианович Артузов, руководитель Управления нелегальной разведки КГБ при Совете министров СССР генерал-майор Алексей Алексеевич Крохин.

В переломную эпоху начала XX века многие разносторонне образованные люди находили своё призвание совсем не там, где предполагали. Так случилось, например, с Артуром Христофоровичем Артузовым (настоящая фамилия Фраучи), который с отличием окончил металлургическое отделение Петроградского политехнического института, но лишь полгода поработал инженером-проектировщиком в металлургическом бюро профессора Владимира Грум-Гржимайло. В 1919 года Артузова назначили на должность особоуполномоченного Особого отдела ВЧК, и с тех пор его профессиональная деятельность была связана с разведкой и контрразведкой. Талантливый переговорщик, он без труда склонял к сотрудничеству врагов советского государства. Инженер с математическим складом ума, он точно просчитывал и выстраивал сложные комбинации своих контрразведывательных операций. Об одной из них снят советский

четырёхсерийный фильм «Операция «Трест», где роль Артузова сыграл Армен Джигарханян. Как же «отблагодарила» Артура Артузова советская власть за безупречную службу, за разоблачение международных шпионов, ликвидацию белогвардейского подполья, за создание и координацию разведывательной сети за рубежом? В 1937 году Артура Христиановича расстреляли «в особом порядке» как «врага народа».

Виктор Лягин в 1934 году окончил Ленинградский Политех по специальности инженера-механика, работал на Ленинградском станкостроительном заводе. В 1938 году устроился на работу в Управление НКВД по Ленинградской области, а затем его перевели в Москву для прохождения службы в центральном аппарате НКВД. С июля 1939 года по июнь 1941 года он находился в служебной командировке в США. С началом Великой Отечественной войны Лягина отправили в Николаев, где он возглавил разведывательно-диверсионную группу. Подпольщики Лягина провели ряд крупных диверсий: уничтожили аэродром, нефтебазу, склады, оборудование заводов. В марте 1943 года Виктора Лягина схватили фашисты. На допросах под пытками он не выдал участников группы и ценную информацию. 17 июля 1943 года Виктора Лягина расстреляли.

Мемориальные доски на втором этаже первого учебного корпуса Политеха напоминают о том, что здесь учились Артур Христианович Артузов и Виктор Александрович Лягин. Каждый год, в День работников безопасности, политехники возлагают к мемориалу цветы. А 6 октября 2023 года здесь почтили память ещё одного разведчика, выпускника Политеха 1938 года, руководителя Управления нелегальной разведки КГБ при Совете министров СССР Алексея Алексеевича Крохина. На встрече присутствовал внук В. А. Лягина Алексей Есипов.



22 декабря 1855 года в Петербурге родился один из основателей и первый директор Санкт-Петербургского политехнического института князь Андрей Григорьевич Гагарин. Он принадлежал к одной из древнейших дворянских династий, ведущих начало от Рюриковичей. Семья князя была близка ко двору, так что Николай II с лёгкостью согласился назначить капитана гвардейской пешей артиллерии на пост директора создаваемого в столице нового учебного заведения.

Сам Андрей Григорьевич окончил физико-математическое отделение Санкт-Петербургского университета и Михайловскую артиллерийскую академию. Но главное его качество, по словам Сергея Юльевича Витте, то, что он был «человеком идеальной чистоты». Он шёл навстречу пожеланиям студентов, и недаром они называли директора «наш князь», а он их — «мои студенты». Даже в своей речи на открытии института он сказал, что двери его дома (он жил с семьёй в первом профессорском корпусе) всегда открыты для них.



Да и сам он был не редким гостем в студенческом общежитии. Когда туда являлась с обысками полиция, посылали за директором, и он в любое время суток приходил, чтобы быть рядом со своими студентами. Под руководством Гагарина работали люди разных политических взглядов, но никаких конфликтов не происходило.

В Кровавое воскресенье, 9 января 1905 года, на Дворцовой площади был застрелен студент второго курса экономического отделения Политехнического института Николай Савинкин. Князь Андрей Гагарин вместе со студентами провожал погибшего в последний путь, шёл за гробом, покрытым красными лентами и венками, под пение «Мы жертвою пали в борьбе роковой».

События Первой русской революции вызвали перемены в стране. Манифест 17 октября 1905 года впервые прозвучал в Актовом зале Политехнического института, и прочёл его князь Гагарин.



Но революционные события в конце концов привели к отставке первого директора. 28 февраля император издал указ об увольнении Гагарина с формулировкой «за бездействие власти». На прощание студенты устроили в институте фотосессию с теперь уже бывшим директором. Но он всё же не прервал связь с Политехом, продолжил преподавать английский язык, а в 1913 году защитил диссертацию на звание адъюнкта. Андрей Григорьевич не оставлял и своей научной и изобретательской деятельности. Главное его изобретение — крешерный пресс для испытания прочности материалов. Два экземпляра «пресса Гагарина» сейчас находятся в лаборатории сопротивления материалов и используются на практических занятиях.

Умер князь в день своего рождения — 22 декабря 1920 года.

22 декабря 1920 года Совет народных комиссаров принял постановление «О плане электрификации России» и план ГОЭЛРО (Государственной комиссии по электрификации России). В память об этом событии в России 22 декабря отмечается День энергетика.

Многие из политехников приняли самое активное участие в составлении плана ГОЭЛРО, строительстве Волховской, Днепроградской, Свирской, Куйбышевской и других ГЭС. Уполномоченным комиссии ГОЭЛРО по Петрограду был профессор Политехнического института Михаил Андреевич Шателен. Вместе с учёными Политеха А. В. Вульфом,

А. А. Вороновым, А. А. Горевым, Т. Ф. Макарьевым он составил план электрификации Северного района города.

Кстати, одним из разработчиков плана ГОЭЛРО был первый выпускник Политеха, окончивший в 1907 году электромеханическое отделение, Александр Александрович Горев. Он получил [первый в истории Политеха диплом](#). Впоследствии Александр Александрович стал профессором и заведующим кафедры техники высоких напряжений (ТВН) Ленинградского политехнического института, председателем электроплана Главэлектро, лауреатом Сталинской премии за разработку метода и создание установки для испытания высоковольтной аппаратуры.



Энергетика — одно из важных научных и образовательных направлений Политеха, им занимается профильный Институт энергетики, но не только. Инновационные исследования для энергетической отрасли, направленные, в частности, на разработку и внедрение высокотехнологичного оборудования и материалов, сложных технологических комплексов, ведутся в Институте металлургии, машиностроения и транспорта, Инженерно-строительном институте, в Научно-образовательном центре «Газпромнефть — Политех», НТК «Новые технологии и материалы» Центра НТИ СПбПУ. Студентов готовят также в Институте ядерной энергетики (филиале СПбПУ) в Сосновом Бору, где находится Ленинградская атомная электростанция. Принципы работы АЭС изучают и российские, и иностранные студенты. Например, Политех учит будущих специалистов по проектированию, эксплуатации и инжинирингу

крупнейшего совместного российско-турецкого проекта атомной электростанции «Аккую».

23 декабря 2016 года в Главном здании Политеха открыли бюст одному из создателей Петербургского политехнического университета и его первому директору князю Андрею Григорьевичу Гагарину. Среди почётных гостей на открытии памятника присутствовали губернатор Санкт-Петербурга Г. С. Полтавченко, председатель комитета по науке и высшей школе А. С. Максимов, руководитель администрации Калининского района В. А. Пониделко, скульптор Г. П. Постников, а также три поколения потомков князя Гагарина.



Бюст первому директору университета установлен у входа в Читальный зал Фундаментальной библиотеки Политеха. С ним соседствует памятник ещё одному государственному деятелю, сыгравшему большую роль в судьбе университета, — министру финансов Российской империи С. Ю. Витте. Бюст князю Гагарину был изготовлен на личные средства политехников при поддержке Эндаумент-фонда СПбПУ.

Дата публикации: 2023.12.18

>>Перейти к новости

>>Перейти ко всем новостям