

Этот день в истории: 6 – 12 ноября

Сегодня в [проекте, посвящённом 125-летию СПбПУ](#), мы рассказываем о событиях, связанных в истории Политехнического университета с датами с 6 по 12 ноября.

6 ноября 1904 года родился геофизик-сейсмолог, специалист по физике взрыва, первый научный директор Семипалатинского полигона Михаил Александрович Садовский.

С 1922 по 1928 год Михаил Садовский учился на физико-механическом факультете Ленинградского политехнического института им. М. И. Калинина. Будучи студентом, заведовал лабораторией физики на рабфаке института. Преддипломную практику прошёл в Институте прикладной геофизики. Окончил физмех ЛПИ по специальности «геофизик-гравиметрист-вариометрист».

29 августа 1949 года Михаил Садовский руководил Семипалатинским полигоном, на котором успешно прошло испытание первого советского заряда для атомной бомбы РДС-1 мощностью около 20 килотонн в тротиловом эквиваленте, благодаря чему была ликвидирована монополия США на обладание атомным оружием.

С 1958 года Садовский по инициативе И. В. Курчатова участвовал в заседаниях научной консультативной группы по запрещению ядерных испытаний, а в 1960 году возглавил советскую делегацию на Женевском совещании по сейсмическому методу обнаружения ядерных взрывов.

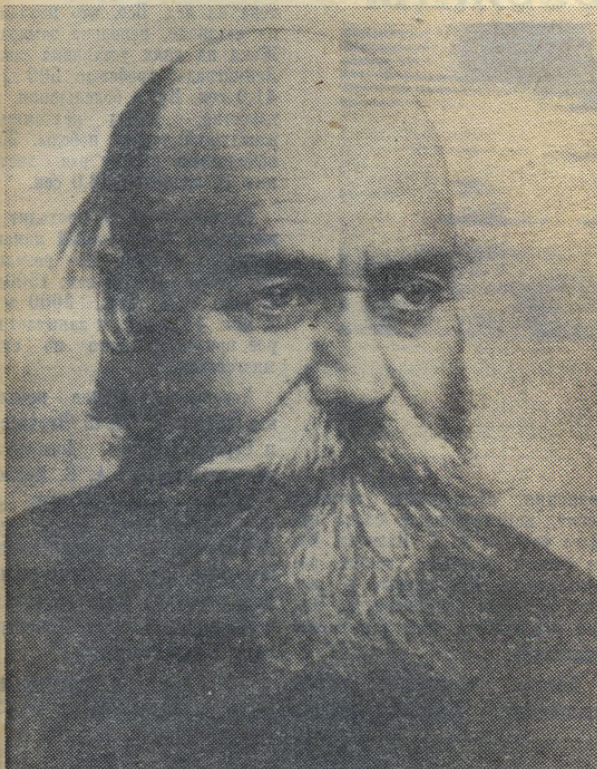
6 ноября 1924 года состоялась испытательная поездка первых в СССР магистральных тепловозов. Щ-ЭЛ-1 — один из двух первых в мире действующих магистральных тепловозов и первый в мире тепловоз с тележечным экипажем — был построен по проекту инженера Я. М. Гаккеля. Автором проекта кузова, а также детальной проработки ходовой (экипажной) части был главный инженер Путиловского завода и профессор Петроградского политехнического института, заведующий кафедрой теории и конструкции локомотивов А. С. Раевский.

ДАЮЩИЙСЯ РУССКИЙ УЧЕНЫЙ

летию со дня рождения
Александра Сергеевича Раевского

года испол-
дня рождения
того ученого,
руктора, на-
-конструктор
о Путиловско-
ора, заведую-
рии и конст-
в Ленинград-
ком институте
нина Але-
Раевского.
й Александр
был учителем
ки в Харьков-
ать — Мария
первой русской
вшей от Ака-
звание худож-
рисование в
Отец и мать
роме того, за-
общественной
народному об-
в 1889 году
училище с зо-
затем в 1895
кий технологи-
отличием и с
отую доску. За-

трех типов тепловозов с
средственной передачей с п
матической и с комбинирован
Царское правительство не
средств для их постройки
1910 по 1924 год А. С. Раев
работал начальником паров
конструкторского бюро Пути
ского завода в Петрограде. Э
им спроектированы: грузовы
ровозы серий Щ¹, серии Б (с
пассажирские паровозы серий
и усиленный У²; серии Л¹, с
М; тележки, рама и кузов те
воза серии Ш¹; грузовой дву
ный вагон грузоподъемно
20 тонн; пассажирский четы
осный двухэтажный вагон; п
возостроительный завод в Юзе
металлорежущие станки раз
ного назначения.
А. С. Раевский, вдохновен
Великой Октябрьской социал
ческой революцией, интенс
работал в тяжелейших усло
голода и холода и срочно ш
тировал в подарок Совет
власти 21 тип паровозов раз
ной мощности и назнач
впервые в мире с объединен
и взаимозаменяемыми частя



многие научно обоснованные
дела теории локомотивов и
дал школу научного проекти
ния локомотивов.

Кроме научной, педагогич
и заводской работы А. С. Р
ский занимался большой с
ственной деятельностью. Ра
в нескольких подкомиссия
Комиссии подвижного соста
тяги, являлся членом На
технического комитета НК
комиссии по тепловозам, кон
тировал изобретателей, руко
экскурсиями иностранных
чих по заводу, принимал уч
наравне с рабочими в лес
товках и оборонных работа
время наступления на Петр
армии генерала Юденича, п
публичные лекции и т. д.

А. С. Раевский считал,
каждый обязан по мере сил
жить избранному им делу
убеждением и личным при
действовал на работников,
жая их своим энтузиазмом
всегда поддерживал и разви
своих сотрудниках личную
циативу и называл своей с
работы «коллективным тв
ством», категорически от
вался приписывать себе что
из сделанного по его указа

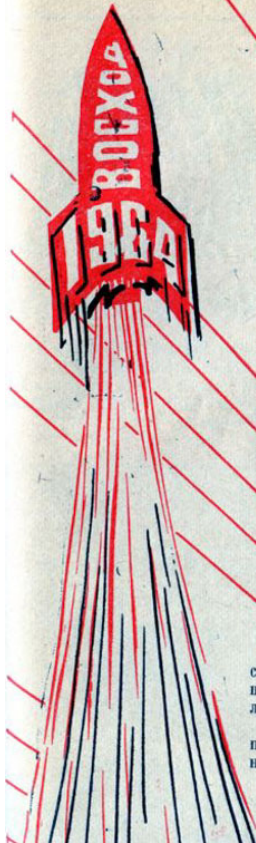
Вся практическая деятель
А. С. Раевского, так же как
ношение его к окружаю
были проникнуты истинно
мунистическими принципами

В Политехническом институте Александр Сергеевич Раевский преподавал с 1920 года (одновременно с основной работой на Путиловском заводе). Четыре раза в неделю, закончив работу на заводе, он отправлялся в институт, где читал лекции в неотопливаемых аудиториях. Переночевав в такой же холодной квартире, к 8 утра снова шёл на завод.

А. С. Раевский подарил институту свою техническую библиотеку, модели паровозов и вагонов и мебель из своего кабинета. Он был автором графоаналитических методов расчётов по уравниванию паровозов, в том числе противовесов паровой машины, головок шатунов, пальцев кривошипов, осей колёсных пар и т. д.; состоял во многих научно-технических советах и комитетах по паровозостроению.

В июне 1924 года во время проверки прочности Лихоборского железнодорожного моста Октябрьской железной дороги Александра Сергеевича сбил испытательный паровоз. 23 июля от полученных увечий он скончался. А. С. Раевский похоронен на Красненьком кладбище в Петербурге.

7 ноября с 1918 по 1996 год был государственным праздником Советской России и бывшего СССР — Днём Великой Октябрьской социалистической революции. Отмечали его, конечно, и в Политехническом институте.



ПОЗДРАВЛЕНИЕ

Ректорат, партком, профком и комитет ВЛКСМ Ленинградского политехнического института горячо поздравляют коллектив студентов, профессоров, преподавателей, рабочих и служащих вуза с 47-й годовщиной Великой Октябрьской социалистической революции, желают радостной встречи праздника и дальнейших творческих успехов в труде и учебе на благо нашей социалистической Родины и дела строительства коммунизма!

Ректорат, партком, профком, комитет ВЛКСМ

Да здравствует 47-й Октябрь!

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!



ПОЛИТЕХНИК

Орган парткома, ректората, профкома и комитета ВЛКСМ Ленинградского политехнического института им. М. И. Калинина

№ 35 (1930)

Среда, 4 ноября 1964 г.

Выходит с 22 апреля 1926 года
Цена 2 коп.

НЕМЕРКНУЩИЙ СВЕТ

Наша Родина идет навстречу своему большому, радостному празднику — 47-й годовщине Великого Октября. Руководимый Коммунистической партией советский народ встречает эту славную дату выдающимися победами в строительстве коммунизма, в борьбе за осуществление ленинской генеральной линии КПСС.

Работники промышленности Российской Федерации перевыполнили план третьего квартала и девяти месяцев 1964 года. Объем промышленного производства по РСФСР возрос на 6 процентов.

Хлеборобы России закрепили в рекорд Отлины более двух миллиардов 350 миллионов пудов зерна, на 135 миллионов пудов больше, чем было сделано за весь наиболее урожайный 1963 год, а труженики сельского хозяйства Казахстана — 928 миллионов пудов. Производи-

Немалые успехи накануне Октября имеются и у коллектива нашего института. Студенческая молодежь, участвовавшая в строительстве Новгородского химкомбината, осуществила большой объем строительных работ. Порадовали институт целинники, выполнившие задания на 130 процентов, построившие 16 токов, 88 производственных помещений, 30 домов и т. п.

За активную помощь совхозам «Ручьи», «Выборгский», «Всволожский» Пригородного производственного совхозного управления в уборке урожая коллектив нашего института. Исполнительным комитетом Ленинградского областного (сельского) Совета депутатов трудящихся и президиумом За-

К каждой годовщине Великого Октября студенты и молодые учёные брали повышенные социалистические обязательства, участвовали в соцсоревнованиях. Во всех городах Советского Союза проводились ноябрьские демонстрации, на которые выходили целыми коллективами. Естественно, студенты и преподаватели Политеха не оставались в стороне от народного празднования. Организационную работу брали на себя партийная и комсомольская организации вуза. Информацию о построении колонн для торжественного шествия, а также о городских мероприятиях можно было почерпнуть из газеты «Политехник». «На площади Урицкого 7 и 8 ноября состоятся большие массовые гулянья, посвященные XXI годовщине Великой Октябрьской социалистической революции, — сообщала газета. — Гулянья начнутся в 8 часов вечера. На больших эстрадах выступят хоры, баянисты, джаз-оркестр, ансамбль песни и пляски. Будут работать 35 затейников, несколько духовых оркестров. Танцы, коллективное пение. На площади Воровского 7 и 8 ноября вечером на четырех больших экранах будут демонстрироваться лучшие произведения советской кинематографии: „Человек с ружьем“, „11 июля“, „Ленин в октябре“, „Чапаев“, „Друзья“ и другие».

ДВАДЦАТЬ ЛЕТ

Октябрьской Со-
революции в СССР.
ской борьбы трудя-
великой родины за
ого и единственного
чества социалисти-
а. Вся наша страна,
эти дни оглядывается
уть и подводит
ского двадцатилетия,
ственные итоги всего,
ей, трудом и творче-
она под руко-
ЛЕНИНА—СТАЛИНА.
существует страна
противостоит капи-
м фактом своего су-
оказывает гнилость
расшатывает его ос-

героической борь-
крестьяне СССР под
артин ЛЕНИНА—СТА-
и социалистическое
щихся города и де-

националистическое обще-
ликвидировало безра-
ило самый короткий
й день, превратило
сти и славы. Наше
истическое хозяйство
ов. Из года в год
ашей родины, благо-
щихся, культура сво-
СССР.

террор, нищета, без-
удел трудящихся в
изма.
эксплоатации, сво-
ная жизнь для тру-
ог нашей Октябрь-
* (Из лозунгов ЦК
годовщины Великой

Посмотрите на прошлое и настоя-
щее нашего института, на улицы и
проспекты города Ленина, по кото-
рым мы идем, демонстрируя радость
и счастье своей жизни; вдумайтесь
каждый в свою жизнь, в биографию
и сравните это с беспроектной, тя-
желой и заботливой молодостью своих
родителей. Потрясающая пропасть
возникает перед нашими глазами при
этом сравнении.

Старый Политехнический институт
за 15 дореволюционных лет дал цар-
ской России всего лишь 1800 инже-
неров. Такова была потребность
в специалистах убогой российской
промышленности. В 1917 году в
Политехническом институте училось
всего лишь 737 студентов.

За 20 лет советской власти наш
институт дал советской стране 16 ты-
сяч инженеров. Число студентов в
нашем институте сейчас в 10 слиш-
ным раз больше чем в 1917 году.
Новые факультеты и специальности,
о которых и не знала царская Рос-
сия, появились в нашем институте
за эти двадцать лет. Это не про-
сто рост. Это факты, в которых как
луч в капле воды отражается вели-
чие нашей родины, ее гигантский
размах.

— Я жил и учился в другие вре-
мена. Мои студенческие годы проте-
кали в эпоху самого мрачного, самого
жестокоего самодержавия—в эпоху
жестокоего произвола Александра III.
В те времена не было не только
конституции, но и слово „конститу-
ция“ было запрещено и преследова-
лось,—зволнованно говорил на ми-
тинге студентов ОТФ кандидат в
депутаты Совета Союза академик
А. А. Байков.

— Разве я могла бы учиться в вы-

миллиона учащихся в вузах и спе-
циальных средних школах обеспечено
государственной стипендией. Разве
это не величайшее достижение стра-
ны, где 20 лет назад отсталость, ни-
щета, рабская зависимость от Европы
чувствовались на каждом шагу?

Советский народ, отмечая двад-
цатилетие Октябрьской революции
и готовясь к выборам в Верховный
Совет СССР, выражает свое безгра-
ничное доверие передовому отряду
трудящихся—Всесоюзной коммуни-
стической партии большевиков, вы-
двигает в Верховный Совет СССР
лучших людей, преданных до конца
делу ЛЕНИНА—СТАЛИНА, непоколе-
бимых борцов за счастье трудящихся,
за социализм.

Наша жизнь была бы еще вели-
чественней. Наша жизнь была бы еще
счастливее и красочнее, если бы под-
лые наймиты фашизма не пытались
посягнуть на наше счастье, благопо-
лучие и мирный труд.

В сознании постоянной и нераз-
рывной связи большевистской партии
с беспартийными массами, обеспе-
чивающей единство и мощь совет-
ского народа, мы смело и гордо
смотрим в свое будущее. Этой связи,
этого единства не удастся поколебать
никаким врагам! Народ будет решитель-
но разоблачать и без пощады
уничтожать всех, кто попытается
встать поперек его пути,—всех без
исключения врагов, всех троцкист-
ско-бухаринских и иных шпионов,
врагителей, наймитов иностранных
фашистских разведок и их пособни-
ков.

Да здравствует XX годовщина Ве-
ликой Октябрьской Социалистиче-
ской революции в СССР!

ВСЕ НА ДЕМОНСТРА

7 ноября трудящиеся нашей великой ст-
редовое и прогрессивное человечество ми-
величайший в истории человечества юбилей-
летие Великой Октябрьской Социалистиче-
ции в нашей стране.

Нам, студентам и научным работникам,
черам счастливого советского народа, есте-
стрировать в этот великий день. Мы пользу-
на образование, предоставленным нам совет
и закрепленным в основном законе наш
в Сталинской Конституции. Этого права не
родители и не имеют наши ровесники в ка-
ских странах.

Под повседневной заботой партии и со-
вительства расцветают наши таланты, с
становится все ярче, счастливее и красочнее
Продемонстрируем же свою сплоченность,
родине и благодарность вождю и организ-
побед, творцу счастливой жизни товарищ
и большевистской партии. Товарищи студе-
сора, преподаватели, научные работники, ра-
жащие нашего института—все на демонст-

ПОСТРОЕНИЕ КОЛОННЫ ИНСТ

- | | |
|---|---------------|
| 1. Ответственный руково-
дитель колонны института. | 11. Электро |
| 2. Оркестр. | 12. Вечерний |
| 3. Головной плакат инсти-
тута. | 13. Оркестр. |
| 4. Руководство института. | 14. Подшефна |
| 5. Знаменный отряд—100
человек. | 15. Металлур |
| 6. ОТФ И | 16. Гидротехн |

8 ноября 2012 года по инициативе Европейского общества радиологии (ESR), Радиологического общества Северной Америки (RSNA) и Американского колледжа радиологии (ACR) был установлен Международный день радиологии. Праздник отмечается в память об открытии Вильгельмом Конрадом Рентгеном 8 ноября 1895 рентгеновского излучения, положившего начало новой медицинской дисциплине — радиологии. Специалистов в области медицинской радиологии готовят и в Политехническом университете — в Высшей школе биомедицинских систем и технологий Института биомедицинских систем и биотехнологий СПбПУ. Студенты изучают современные методы лучевой диагностики и терапии, физику радиоизотопной медицины, применение радионуклеидов и радиофармпрепаратов в диагностике и терапии и др.

Есть в истории Политеха и ещё один факт, связанный с радиологией. В 1918 года профессор Петроградского политехнического института Абрам Фёдорович Иоффе и один из основоположников отечественной рентгенологии профессор Михаил Исаевич Немёнов обратились к советскому правительству с предложением о создании Государственного рентгенологического и радиологического института (ГРРИ). Идея была одобрена А. В. Луначарским. Иоффе стал первым руководителем ГРРИ и одновременно возглавил физико-технический отдел, который размещался в физической лаборатории Политехнического института.



В 1921 году ГРПИ был разделён на три части, Иоффе (работавший в своё время под руководством Нобелевского лауреата Вильгельма Рентгена) возглавил Государственный физико-технический рентгенологический институт (ГФТРИ).

9 ноября 1912 года вышел первый номер [газеты «Политехник»](#). Он содержал хронику событий института, расписание приёма посетителей деканами факультетов, отчёты хозяйственных предприятий, которые содержались за счёт кассы взаимопомощи студентов. Также на страницах присутствовала реклама. Редактором был В. В. Любомиров, а издателем — С. А. Москалев, оба, предположительно, студенты экономического отделения.



Дореволюционный «Политехник» издавался четыре месяца, за это время вышло 14 номеров.

В 1926 году студенческая газета вернулась, но уже в виде пролетарского «Товарища». Она выходила еженедельно тиражом в 5000 экземпляров, печатала расписание занятий, сообщения о задержке стипендий, о практике и каникулах, спортивных соревнованиях и др. Первым редактором газеты «Товарищ» был выпускник Политеха 1930 года В. Г. Евдокимов. Его судьба сложилась трагично: проработав почти год (1936–1937) директором Индустриального института, он был снят с должности, исключён из партии и объявлен «врагом народа». Умер в лагере.

С 1930 года, после деления ЛПИ на отраслевые вузы, «Товарищ» выходил при Ленинградском электромеханическом институте. В 1934 году институты вновь были объединены в один — Индустриальный. То же название получила и газета. Её тираж составлял тогда 7000 экземпляров при 11000 студентах в вузе. Выходила пять дней в неделю и освещала события не только внутри вуза, но и в стране, и даже за рубежом.

15 ноября 1940 года институту было возвращено имя, которое на долгие годы стало родным для десятков поколений — Ленинградский политехнический институт им. М. И. Калинина. Вернула своё первоначальное название и газета.

В 2023 году газете «Политехник» исполнится 111 лет. Сейчас она выходит три раза в год тиражом 500 экземпляров.

10 ноября 1848 года родился один из создателей Санкт-Петербургского политехнического института Владимир Иванович Ковалевский.



Владимир Ковалевский родился в Ново-Серпухове Харьковской губернии. В 1875 году окончил Санкт-Петербургский земледельческий институт (впоследствии Санкт-Петербургский лесной институт). Ковалевский был одним из самых доверенных людей в окружении Сергея Юльевича Витте. Их совместная деятельность продолжалась более 13 лет. В апреле 1891 года, по представлению С. Ю. Витте, В. И. Ковалевскому был пожалован чин действительного статского советника. В конце 1892 года Витте стал министром финансов России и предложил Ковалевскому занять пост директора Департамента торговли и мануфактур.

В. И. Ковалевский был единомышленником С. Ю. Витте во многих вопросах, в частности, поддержал создание Политехнического института в Санкт-Петербурге и активно в этом помогал. Вместе с Витте и Д. И. Менделеевым фактически стал основателем Политеха. Все трое впоследствии были избраны почётными членами института, а их портреты были установлены в зале Совета института. В апреле 1899 года В. И. Ковалевский получил чин тайного советника, с 1900 по 1902 год занимал должность товарища министра финансов. В 1906–1916 годах — председатель Русского

технического общества.

Дата публикации: 2023.11.07

>>Перейти к новости

>>Перейти ко всем новостям