

С праздником, товарищи!



Плакат студента О. Шальнева

СИМВОЛ ТРУДОВОЙ ДОБЛЕСТИ

28 ОКТЯБРЯ с. г. актовый зал нашего института приготовился к торжественному событию: над эстрадой — лозунг «Успехами в учебе, новыми достижениями в развитии науки ответим на высокую награду».

Зал заполняют люди разных возрастов — студенты, профессора, рабочие, служащие. Многие из них улыбаются, о чем-то оживленно беседуют, поздравляют друг друга.

В 14 часов в президиуме собрания появляются представители ректората, парткома, деканатов, месткома, комитета ВЛКСМ, профкома, заслуженные профессора, гости. Секретарь партийного комитета **Н. А. Яновлев**, обращаясь к собравшимся, говорит: — Товарищи! Разрешите торжественное собрание, посвященное вручению Памятного знамени Верховного Совета РСФСР, Совета Министров РСФСР и ВЦСПС Ленинградскому ордена Ленина политехническому институту имени М. И. Калинина считать открытым.

Сотни политехников бурно аплодируют.

Вносится предложение избрать почетный президиум собрания. На трибуне — профессор доктор технических наук декан энерго-

машиностроительного факультета **Н. Х. Дьяченко**. Он вносит предложение избрать в почетный президиум собрания Политбюро Центрального Комитета нашей партии. Под бурные аплодисменты почетный президиум избирается. Затем подается команда: «К внесению знамени ордена Ленина Ленинградского политехнического института имени М. И. Калинина встать!» Оркестр играет туш. Знамя вносят профессор доктор технических наук **В. С. Поляков**, рабочий ОГМ **В. И. Бучнин**, студент **Б. Вилежанинов**. Они несут его через весь зал и поднимают в президиум.

Слово предоставляется депутату Верховного Совета РСФСР министру высшего и среднего специального образования РСФСР **В. Н. Столетову**.

— Дорогие товарищи! — говорит он. — Имя ордена Ленина Ленинградского политехнического института имени М. И. Калинина звучит богатырской симфонией над просторами нашей необъятной Советской Родины! Это славное имя известно на всем земном шаре. История — эта замечательная из всех замечательных наук — запечатлела в Ленинградский политехнический институт. История Советского Союза

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

ПОЛИТЕХНИК

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

№ 34 (2051) | Среда, 1 ноября 1967 г. | Выходит с 22 апреля 1926 г. Цена 2 коп.

XX века немыслима без подвига и дел Ленинградского политехнического института.

1905 год. Революционная часть политехников привела в испуг царя и его салоны. Деспоты закрыли институт, но илейная победа была на стороне политехников.

1917 год. Вождь пролетариата В. И. Ленин посещал в ту пору коллективы, которые могли стать и стали опорой пролетарской революции. Такой опорой была революционная часть коллектива Петроградского политехнического института.

Советская страна приступила к социалистическому строительству, к выполнению ленинского плана ГОЭЛРО, и ваш институт вложил замечательную лепту в осуществление этого важнейшего мероприятия Советской власти.

Наступила пора героических пятилеток, индустриализации страны, коллективизации сельского хозяйства, преобразившей нашу деревню, и снова в осуществление всего этого внес достойный вклад Ленинградский политехнический институт.

Началась Великая Отечественная война. Свыше трех тысяч политехников ушли на фронт, около двух тысяч из них отдали свой жизни за народ, за победу. Замечательен взгляд ваших питом-

цев в укрепление оборонного могущества страны, в восстановление народного хозяйства в послевоенные годы.

В дальнейшем расцвете производительных сил, в техническом прогрессе, в начале штурма космоса и во многих других начинаниях снова мы видим замечательный труд ленинградских политехников.

Ваш институт дал стране 411 докторов наук, 2195 кандидатов наук — это такая интеллект-

альная сила, которая весьма зрима и осязима в нашей стране. Это научный подвиг ордена Ленина Ленинградского политехнического института.

Через десять дней народ-герой будет отмечать 50-летие Великой Октябрьской социалистической революции. Наш трудолюбивый талантливый народ под руководством Коммунистической партии превратил нашу отсталую Роди-

(Окончание на III стр.)

Хан МАНУВАХОВ

ГОД СЕМНАДЦАТЫЙ

Дрожало небо над Россией,
И тучи рвались над Невой.
Стояли пацаны босые
На Петроградской мостовой.
И революция святая,
Как мать, объятая раскрывая,
Встречала их.
И жизнь лилась,
Рождая новь,
Смывая грязь.
О год семнадцатый!
Перед тобой клоню колени.
Гордись! В историю заносит

Тебя наш вождь
Владимир Ленин.
Я жил тогда в цветах
и листьях,
Но в светлом образе других
Я шел за вами, коммунисты,
И вместе с вами бил чужих.
Я шел за вами бодро,
в ногу.
И пусть прошло полсотни
лет —
Без вас в моей большой
дороге
Ни радости,
ни смысла нет!

ВСЕ НА ДЕМОНСТРАЦИЮ!

Товарищи политехники, сбор на праздничную демонстрацию, посвященную 50-летию Великой Октябрьской социалистической революции, состоится в студенческом городке 7-го в 8 часов утра. Все на демонстрацию!

ПЯТЬДЕСЯТ ГЕРОИЧЕСКИХ ЛЕТ

РЕВОЛЮЦИОННЫЕ ТРАДИЦИИ ИНСТИТУТА

Начало деятельности

Наш институт был первым высшим учебным заведением столицы, где в 1902 году передовое революционное студенчество создало социал-демократическую группу. Эта организация политехников руководила всеми революционными выступлениями студентов, распространяла нелегальную литературу.

29 ноября 1904 года полиция пыталась произвести обыск. На следующий день студенты, ожидая нового появления полиции, поставили у общежития охрану, а у главных ворот построили баррикаду.

9 января 1905 года студент

Политехнического института Николай Савинкин, член социал-демократической группы, стал жертвой чудовищного преступления царизма. Он был убит во время расстрела манифестации у Александровского сада.

Общественность института была возмущена. Занятия прекратились. Забастовка студентов продолжалась до сентября 1906 года. В аудиториях проходили сходки,

их посещали рабочие, революционно настроенная интеллигенция. Сходки превращались в общенародные митинги. Ораторы призывали к вооруженному восстанию, ниспровержению самодержавия.

На протяжении всех пятнадцати лет (с 1902 по 1917 год) руководство социал-демократической организации института широко практиковало собрания, митинги, демонстрации, забастовки преподавателей и студентов.

Владимир Ильич Ленин хоро-

шо знал Политехнический институт и бывал в нем трижды. В декабре 1905 года Ленин осматривал подпольную мастерскую по изготовлению бомб. В апреле 1906 года на общегородском собрании Петербургской организации РСДРП он сделал доклад об итогах IV съезда партии. В мае 1917 года, приехав в институт вместе с т. М. М. Володарским, А. В. Луначарским, М. И. Калининым, Владимир Ильич выступил с речью на митинге перед студентами института и рабочими завода «Айваз».

ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ институт, его революционная социал-демократическая организация вырастили многих замечательных борцов за народное счастье. Десятки большевиков-политехников принимали самое активное участие в подготовке и проведении Великой Октябрьской социалистической революции, отстаивали завоевания Октября на

М. В. ФРУНЗЕ.

В 1904 году он стал студентом-политехником, в этом же году вступил в РСДРП(б) и начал революционную деятельность. В годы первой русской революции был одним из организаторов и руководителей знаменитой стачки иваново-вознесенских рабочих, в ходе которой был создан Совет рабочих депутатов.

В дни декабрьского вооруженного восстания 1905 года в Москве Фрунзе во главе дружины ивановских и шуйских ткачей прибыл на помощь московским рабочим.

За революционную деятельность М. В. Фрунзе неоднократно

фронтах гражданской войны в различных районах России. Некоторые из них пали смертью героя в боях с белогвардейцами. Назовем имена некоторых представителей этой славной плеяды.

но подвергался арестам, дважды был приговорен к смертной казни, семь лет провел в тюрьмах, на каторге, в ссылке.

После Февральской революции 1917 года вел большую работу по подготовке пролетарской революции в Минске и Шуе. Во время Октябрьской революции привел на помощь восставшим московским рабочим двухтысячный вооруженный отряд шуйских и ивановских рабочих и солдат.

В дальнейшем стал видным полководцем, партийным и государственным деятелем, строителем и организатором Советских Вооруженных Сил, одним из основоположников советской военной науки и военного искусства.

Н. Г. ТОЛМАЧЕВ.

В Петербургский политехнический институт поступил в 1912 году на металлургическое отделение. В 1913 году стал членом РСДРП(б). Руководил кружками рабочих, работал секретарем Петроградского комитета большевиков.

Активно участвовал в Фев-

ральской революции: добывал оружие, организовывал рабочие дружины, выступал на митингах и собраниях, руководил выступлениями рабочих, был среди восставших солдат.

В дни Великого Октября сплачивал силы для борьбы с буржуазией в Перми. Началась гражданская война. Толмачев командиром отряда участвовал в разгроме Дутова. Был назначен помощником командира Сибирско-Уральского фронта. Работал политкомиссаром. Был делегатом VII съезда партии. Погиб в 1919 году под Лугой, сражаясь против белой армии Юденича.

В. Д. ВОТИНЦЕВ. В 1911 году поступил он в Политехнический институт, на электромеханическое отделение. В РСДРП(б) вступил в 1912 году. В дальнейшем принимал активное участие в студенческих выступлениях.

После Октябрьской революции Всеволод Дмитриевич уехал с женой и двухлетним сыном в Ташкент, где стал одним из руководителей местных большевиков. Председатель Ташкентского революционного трибунала, организатор большевистских профсоюзов, редактор печатного органа «Наша газета», председатель Ташкентского Совета, наконец, председатель ЦИК Советов Туркестанской Советской Республики (с 1 ноября 1918 года) — таков путь верного сына партии.

А. П. ОГАРНОВ. Поступил на электромеханическое отделение Петроградского политехнического института в 1914 году. Добровольцем ушел на фронт, в Красную Армию. Был комиссаром 1-го Путиловского кавалерийского полка.

Бесстрашный комиссар лично водил бойцов в атаку. Погиб смертью героя в 1919 году.

Н. А. НИРСТА. Поступил в Политехнический институт в 1912 году. Активно участвовал в борьбе за установление Советской власти на Дону. Сражался в отряде Ф. Г. Подтелкова. Расстрелян вместе с подтелковцами в 1918 году.

Н. Н. ЛЕБЕДЕВ. Поступил в Политехнический институт в 1911 году. В 1912—1914 годах работал в «Правде». В годы гражданской войны был военным журналистом, издавал фронтовую газету «К оружию».

Недосадные, ночные работы, тяжелые условия фронтовой жизни, пренебрежение к своему здоровью вконец расшатали его организм. Умер Лебедев в Киеве в 1919 году от туберкулеза легких.

А. И. СУДАКОВ. В Петербургский политехнический институт поступил в 1911 году как «золотой медалист» на электромеханическое отделение. В октябре 1915 года был принят в члены партии большевиков.

И. Г. ЗИЛИНСКИЙ. Двадцать восемь лет работал в Ленинградском политехническом институте токарем лаборатории технологии машиностроения. Член КПСС с 1913 года, Иван Гаврилович Зилинский — представитель славной ленинской гвардии.

С пятнадцати лет Иван Гаврилович включился в революционную деятельность. Во время революционных выступлений в 1905 году решительно и активно участвовал в борьбе восставших рабочих в г. Николаеве.

За революционную работу Зилинский неоднократно преследовался царским правительством. Находясь в Петрограде, он был активным участником Февральской и Октябрьской революций, избирался депутатом Петроградского Совета рабочих и солдатских депутатов.

ре 1942 года он был убит. КАРП МИРОНОВИЧ ВЕЛИКАНОВ, ныне доцент нашего института, до войны окончил Политехнический институт. А в годы войны прошел славный боевой путь. Придя в Красную Армию добровольцем, без воинского звания, Великанов в первых же боях показал себя отважным и талантливым командиром и был представлен к офицерскому званию. В боях за город Мгу в августе 1941 года лейтенант Великанов четыре раза лично вел подразделения в контратаку. После демобилизации Карп Мионович вернулся к преподавательской работе.

НЕЛЬЗЯ НЕ НАЗВАТЬ имя Николая Васильевича Пимкина, не пощадившего жизни в боях за Родину. Он был истинным представителем поколения «комсомольцев двадцатого года».

Николай Васильевич работал заместителем декана механико-машиностроительного факультета и преподавателем. Он был требователен к себе и к подрастающей

В институте выполнял разнообразную организационно-партийную и пропагандистскую работу, а накануне Февральской революции был избран секретарем большевистской организации.

Накануне Великого Октября Александр Игнатьевич работал в редакции «Голос солдата» Кутанского гарнизона.

В день 25 октября 1917 года выпустил «Бюллетень» № 1 Кутанского горкома РСДРП(б) с призывом к немедленному переходу власти в руки Советов.

В дальнейшем активно участвовал в должности политработника на разных фронтах в гражданской войне.

С. Г. БОГОЛЕПОВ. Студент Политехнического института с 1912 года. С конца 1913 года был секретарем ЦК РСДРП(б). Боролся за победу Октябрьской революции на Урале. В годы гражданской войны политработник Красной Армии.

АКТИВНЫЙ БОЕЦ ПАРТИИ



Из летописи военных лет

...ИЮНЬ 1941 года. Студенты готовят к сдаче последние экзамены, преподаватели подводят итоги. Учебный год идет к концу. Все мечтают о летнем отдыхе. Однако мечта тех дней осталась мечтой. Отдых пришлось отложить на целых четыре тяжелых, трудных, грозных и героических года: неожиданно грянула война.

ДУМЫ, МЫСЛИ, ЧАЯНИЯ многотысячного коллектива института наиболее полно выразил на митинге политтехников 22 июня 1941 года заслуженный деятель науки и техники профессор Е. Л. Николай, сказав:

— Все наши силы, а если потребуется, и жизнь мы отдадим за нашу Родину!.. — Это были

не только слова, но и зов разума и порыв сердца.

Свыше 3 тысяч политехников ушли на фронт.

ИМЕНА МНОГИХ ГЕРОЕВ-ограничников были известны всему Ленинградскому фронту. Далеко за пределами части знали комсорга заставы, бывшего студента IV курса, именного стипендиата Василия Ожерелкова. Он был любимцем подразделения. Скромный, в очках, Василий приходил на ученого. Застенчивый и молчаливый, Ожерелков преобразился, когда речь заходила о ненавистных фашистских извергах. Гневом загорались его глаза, когда он выступал на собраниях и митингах. Всем своим молодым и страстным сердцем любил Ожерелков жизнь и поэтому верил в победу. Он часто говорил:

— Разобьем врага — и всей заставой поедем учиться.

Самому комсоргу не суждено было увидеть счастливого Дня Победы и вернуться в свой Политехнический институт. В дека-

ущейся молодежи, совмещал черты строгого руководителя и душевного товарища, за это его любили и уважали.

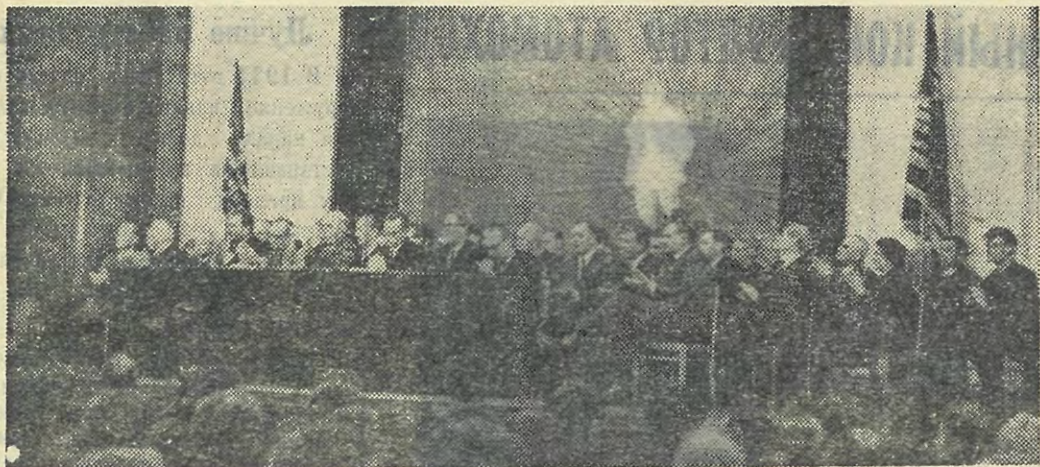
В 1941 году Николай Васильевич по партийной мобилизации вместе с другими коммунистами-политтехниками уходит на фронт. Сражается на одном из самых трудных участков Ленинградского фронта того времени на «пятатке» у Невской Дубровки. Он погиб смертью героя в самый праздник, 7 ноября 1941 года, поднимая цепь в атаку.

...В 1964 году в районе Невского «пятатка» рыбаки нашли останки воина. При нем была полевая сумка с неотправленными письмами, письмами к живым. Эти письма рыбаки передали в редакцию газеты «Советская Россия». Одно из них было адресовано в деканат механико-машиностроительного факультета нашего института.

В ИНСТИТУТЕ работают 585 ветеранов Великой Отечественной войны, 300 из них награждены боевыми орденами.

ШЛИ МЫ СЛАВНОЙ ДОРОГОЙ ПОБЕД!

Символ трудовой доблести



В президиуме торжественного собрания, посвященного вручению институту Памятного знамени Президиума Верховного Совета РСФСР, Совета Министров РСФСР и ВЦСПС.
Фото студента В. Лунианова

Окончание.

ну в развитую передовую державу, строящую коммунистическое общество. Наш народ не только трудолюбив, но и талантлив. Русский народ всегда был богат талантами.

Октябрьская социалистическая революция, Коммунистическая партия раскрепостили наш народ, создали самые благоприятные возможности для развития прогресса во всех областях общественной деятельности.

В канун 50-летия Октября, — говорит далее министр, — ленинский Центральный Комитет, Президиум Верховного Совета СССР, Совет Министров СССР, ВЦСПС решили отметить многие коллективы передачей им Красных знамен на вечное хранение. Ваш институт — гордость русской инженерной мысли. Поэтому, отмечая коллектив ученых, студентов, деятельность партийной и общественных организаций за заслуги, решено наградить Ленинградский ордена Ленина политехнический институт имени М. И. Калинина Памятным знаком Президиума Верховного Совета РСФСР, Совета Министров РСФСР, ВЦСПС.

Следует команда: «Памятное знамя внести!» Оркестр играет туш. Под аплодисменты присутствующих через зал в президиум Памятное знамя несут доцент декан факультета радиоэлектроники лауреат Ленинской премии Н. М. Французов, секретарь учебной части А. П. Ношанова, студент А. Черников.

Министр В. Н. Столетов зачитывает грамоту:

«Президиум Верховного Совета РСФСР, Совет Министров РСФСР, ВЦСПС постановляют: за заслуги в деле социалистического строительства наградить коллектив Ленинградского ордена Ленина политехнического института имени М. И. Калинина, победителя в социалистическом соревновании в честь 50-летия Великой Октябрьской социалистической революции, Памятным знаком Президиума Верховного Совета РСФСР, Совета Министров РСФСР и ВЦСПС и оставить его на вечное хранение как символ трудовой доблести коллектива».

К министру подходит ректор института член-корреспондент АН СССР заслуженный деятель науки и техники РСФСР профессор

В. С. Смирнов, секретарь парткома Н. А. Яковлев, секретарь комитета ВЛКСМ А. Горошенко, председатель месткома Л. П. Грянно, председатель профкома Б. Смольский. Министр вручает им знамя и каждого тепло поздравляет с высокой наградой.

Затем он оглашает еще один документ, по которому институту дается премия в сумме 24,5 тысячи рублей на культурные нужды и премирование работников. В заключение от имени коллегии министерства он еще раз поздравляет коллектив с 50-летием Великой Октябрьской социалистической революции и желает дальнейших успехов в работе и личной жизни.

Вслед за министром на трибуну поднимается секретарь Выборгского РК КПСС В. Е. Онуфриев. Он от имени Выборгского РК КПСС и исполкома трудящихся тепло поздравляет коллектив политехников с заслуженной наградой. Профессор Ю. В. Баймаков от имени коллектива профессоров и преподавателей благодарит Коммунистическую партию и Советское правительство за награду, за высокую оценку наших трудов и наших успехов.

После него с высокой наградой поздравляет наш коллектив проректор Кораблестроительного института заслуженный деятель науки и техники РСФСР профессор А. А. Моисеев.

От имени студентов института партию и правительство за высокую награду благодарит студент пятого курса ЭлМФ Валентин Гуцу, от имени рабочих — кровельщик Н. И. Кулаженков, от имени многотысячной комсомольки — секретарь комитета ВЛКСМ А. Горошенко.

В заключение выступает ректор института В. С. Смирнов. Поблагодарив коммунистическую партию и правительство за высокую награду, он рассказал о достижениях коллектива в соревновании накануне 50-летия Октября, заверил, что в ответ на высокую оценку труда коллектив политехников сделает все, чтобы выполнить поставленные перед ним задачи.

Секретарь парткома Н. А. Яковлев зачитывает далее поздравления от областного комитета профсоюза работников просвещения и высшей школы и от коллектива ЛЭТИ.

На трибуне — председатель месткома Л. П. Грянно, он зачитывает проект письма Центральному Комитету КПСС, Президиуму Верховного Совета РСФСР, Совету Министров РСФСР, ВЦСПС. Письмо собранием принимается.

Подается команда вынести знамена. Знамена выносятся.

Секретарь парткома Н. А. Яковлев от имени ректората, парткома и общественных организаций поздравляет присутствующих с высокой правительственной наградой, желает дальнейших успехов в труде, доброго здоровья и счастья, и радостной встречи Великого праздника. На этом торжественное собрание закрывается. Звучит Гимн Советского Союза.

УСПЕХИ КАФЕДРЫ

НА КАФЕДРЕ компрессоростроения впервые разработан и создан проточный клапан высокого давления. Клапан испытан на 400 атмосфер. На него выдано авторское свидетельство. Применение таких клапанов значительно повышает экономичность поршневого компрессора. Сейчас такой клапан устанавливается для длительных испытаний на вновь созданном компрессоре центрального конструкторского бюро.

На этой же кафедре совместно с Полтавским турбомеханическим заводом впервые в СССР создан быстроходный малогабаритный свободнопоршневой дизель-компрессор для тепловозов. Он должен заменить прежний компрессор больших размеров и малой экономичности. Этот экономичный и малогабаритный дизель-компрессор может быть использован как передвижная компрессорная станция для строительных и дорожных работ.

Кроме того, на кафедре компрессоростроения разработана и внедрена уникальная методика исследования потока в рабочих колесах центробежного компрессора, позволяющая производить измерения во вращающемся рабочем колесе при высоких окружных скоростях. Созданная малонерционная аппаратура позволяет производить исследование нестационарных процессов как в абсолютном, так и в относительном движении.

Стал достоянием народа

С ПЕРВЫХ же дней революции Коммунистическая партия проявила заботу о сохранности высших учебных заведений. Ниже приводится текст отношения народного комиссара просвещения А. В. Луначарского коменданту Петроградского политехнического института.

«31 октября 1917 г. Я, народный комиссар просвещения, настоящим отношением сообщая Вам, товарищ комендант, что ввиду наличия в Политехникуме весьма значительных научных сокровищ, являющихся имуществом народов России, необходимо немедленно принять экстренные меры к ограждению этих ценностей от возможного расхищения и порчи их. Для этой цели мною на-

значается в Политехникум тов. Игнатов в качестве комиссара по охране народного достояния Политехникума. Товарищ Игнатов будет давать свои распоряжения по соглашению с коллегией профессоров Политехникума.

Прошу Вас, товарищ комендант, оказать ему в его действиях всемерную помощь. Прошу Вас также поставить на вид товарищам из воинских частей, находящихся ныне в Политехникуме, что их прямым долгом является с честью для себя и для нового истинно народного режима тщательно охранять народное достояние от всякого ущерба.

Народный комиссар по просвещению».

УЧЕНЫЕ —

ПОЛИТЕХНИКИ

РОДИНЕ

В СОЗДАНИИ нашего института принимали участие виднейшие представители русской науки: Д. И. Менделеев, Д. Н. Чернов, А. Н. Крылов, А. С. Попов и другие крупные ученые нашей страны.

С первых дней Великой Октябрьской социалистической революции передовые ученые института встали на сторону народа, победившего под руководством нашей партии.

В трудный период 1920 года, когда перед страной встали сложные задачи развития народного хозяйства, ряд профессоров института приняли деятельное участие в разработке знаменитого плана ГОЭЛРО. Эта работа по Северо-Западному району проходила под руководством М. А. Шателена, с участием А. А. Горева, В. Ф. Митневича, А. В. Вульфа, М. Д. Каменского и других.

В последующие годы существенные успехи были достигнуты коллективом работников института в области техники высоких напряжений, который возглавлял профессор А. А. Горев. Были разработаны новые типы высоковольтных конденсаторов и другой

подобной аппаратуры. Выдающийся вклад в теорию металлургических процессов и строительство современных металлургических агрегатов внесли академики А. А. Байнов, М. А. Павлов и их последователи.

Профессор нашего института П. П. Федотьев является общепризнанным основоположником производства алюминия и магния в СССР.

Мировой известностью пользуется школа физиков Политехнического института, созданная академиком А. Ф. Иоффе.

В Политехническом институте воспитывался один из зачинателей использования атомной энергии, академик, трижды Герой Социалистического Труда И. В. Курчатов. Здесь начали свою деятельность исследователь космических лучей академик Д. В. Скобельцын и академик, ныне лауреат Нобелевской премии Н. Н. Семенов, с именем которого связано создание новой отрасли науки — химической физики.

Традиции школы физиков-политехников продолжили также крупнейшие ученые П. Л. Напица, Ю. Б. Харитон, И. К. Кириин, Б. П. Константинов, Л. А. Арцимович и многие другие.

Глубокими исследованиями обогатили отечественную науку и технику ученые Н. Н. Павловский — в области гидротехники, А. А. Радиг — в турбиностроении, В. Г. Галерин — в строительной механике, И. Н. Вознесенский — в регулировании турбомашин.

ВОТ ОНИ, ЯРКИЕ ЦИФРЫ И ФАКТЫ

◆ Около 50 тысяч инженеров дал стране за годы Советской власти Ленинградский ордена Ленина политехнический институт имени М. И. Калинина (до 1917 года было выпущено всего 2283 инженера).

◆ В настоящее время в институте обучается около 16 тысяч студентов, 640 аспирантов и около 700 иностранных студентов и стажеров.

◆ В институте работают 5 академиков и членов-корреспондентов АН СССР, 9 заслуженных деятелей науки и техники РСФСР, 13 лауреатов Государственных и Ленинских премий, около 100 профессоров, 450 доцентов и кандидатов наук.

◆ Коллектив института насчитывает 24 000 человек.

◆ В институте 11 факультетов:

гидротехнический, энергомашиностроительный, физико-механический, физико-металлургический, механико-машиностроительный, радиоэлектронный, инженерно-экономический, электромеханический вечерний, заочного обучения, подготовительный факультет для иностранных граждан. Кроме того, в институте работают курсы повышения квалификации инженеров и переподготовки преподавателей для высших учебных заведений страны.

◆ Только за последние годы учеными института опубликовано около 200 крупных монографий, учебников и учебных пособий, в периодической печати опубликовано более 2500 статей.

◆ Ряд научно-конструкторских разработок приборов, действующих макетов и моделей экспонировались на Всесоюзной и международных выставках. Так только в период 1962—1967 годов демонстрировалось 35 экспонатов.

◆ Выполненные в институте технико-экономические расчеты показывают, что на каждый рубль, затраченный на научные исследования народное хозяйство страны получает экономию, равную 3 рублям.

ПЯТЬДЕСЯТ ГЕРОИЧЕСКИХ ЛЕТ ШЛИ МЫ СЛАВНОЙ ДОРОГОЙ ПОБЕД!

ПРОРЫВ В СТРАТОСФЕРУ



В январе 1934 года летчик П. Ф. Федосеев, конструктор А. В. Власенко и физик И. Д. Усыскин поднялись на стратостате «Осоавиахим-1» на высоту 22 км. Среди них был пиотомец нашего института двадцатитрехлетний Илья Давыдович Усыскин. Имя его всегда будет жить среди нас!

Человек высокой мечты

СОВЕТСКИЙ Союз обладает самолетами, мощнейшими по скорости, высоте и дальности полета. Большой вклад в развитие советской авиации внес пиотомец нашего института Герой Социалистического Труда **Олег Константинович Антонов**. Сконструированный им АН-22 «Антей» — самый большой самолет в мире.

Наш вуз по праву гордится своим пиотомцем Олегом Константиновичем Антоновым, человеком высокой мечты.

Занесены в Книгу почета

Имена политехников академика **А. В. Винтера**, профессора **В. А. Толвинского** и инженера **Н. Н. Кандеева** навечно занесены в Книгу почета Днепротэса.

ГЛАВНЫЙ КОНСТРУКТОР АТОМОХОДА



1959 год был ознаменован миром атомный ледокол «Ленин». Главным конструктором корабля был выпускник Политехнического института Герой Социалистического Труда **В. И. Неганов**.

Лучше иностранных

В 1934 году было начато сооружение канала имени Москвы. На канале должны были быть установлены крупнейшие по тому времени осевые насосы. Советский Союз таких машин не имел, и в правительстве рассматривался вопрос о заказе их за рубежом.

Профессор **И. П. Вознесенский** — заведовавший кафедрой гидромашин ЛПИ, консультировавший этот вопрос, категорически возражал против такого решения и предложил разработать эти насосы. По решению правительства на строительстве канала была сооружена специальная лаборатория, где под руководством **И. П. Вознесенского** сотрудниками кафедры был создан метод гидродинамического расчета осевых лопастных гидромашин и в 1935 году разработаны образцы осевых насосов. К. п. д. их был примерно на 5 процентов выше наилучших предложений иностранных фирм.

По созданным тогда образцам заводом «Борец» были сооружены насосы канала. Диаметр их рабочего колеса равен 4,5 м. Насосы работают и по сей день. За успешное выполнение этого ответственного задания **И. П. Вознесенский** был награжден орденом Ленина.

Разработанный при создании этих насосов метод расчета, метод **И. П. Вознесенского** — **В. Ф. Пекина**, используют в гидромашиностроении и в настоящее время. На его основе создан ряд высокоэффективных осевых насосов.

А. ПАПИР, доцент

НОВОСТИ

С лекцией у стенда — так говорят посетители выставки, посвященной 50-летию Великого Октября в нашем институте. На шести хроникально-документальных стендах рассказывается о славных традициях одного из крупнейших технических вузов страны с первых дней его рождения. Основными действующими лицами выставленных документов являются пиотомцы института. Среди

них крупные ученые, создатели советской науки. Выставка организована кабинетом общественных наук с участием кафедр общественных наук.

В честь 50-летия Великого Октября изданы труды ученых нашего института. В четырех сборниках под названиями «Аэротермодинамика», «Обработка металлов давлением и сварка», «Машиностроение», «Механика и про-

цессы управления» видные ученые института рассказывают о достижениях науки и техники.

Студент нашего института **Виктор Маркелов** завоевал звание чемпиона СССР по скалолазанию в парной гонке, проходившей в Крыму.

Студенческий строительный отряд нашего института по итогам трудового семестра занял второе место среди вузов города.

О хороших делах студенческого конструкторского бюро нашего института известно не толь-

ко в Ленинграде. В Москве, на ВДНХ были представлены экспонаты политехников.

За выставленные приборы институт награжден дипломом 1 степени. Золотой медали удостоен **Эдуард Корочкин**, серебряной — **Владислав Пальтузов**, бронзовой — **Юрий Ночетков**. Преподаватели **В. К. Захаров**, доцент кафедры «Автоматика и телемеханика» и ассистент этой же кафедры **В. И. Тарабукин** за научное руководство работой студентов награждены дипломами.

Как мы будем праздновать

2 ноября, в 16 часов, в спортивном комплексе ЛПИ состоится большой спортивный праздник.

4 ноября, в 19 часов, в Доме ученых будет проходить вечер отдыха сотрудников института. В это же время в актовом зале состоится другой вечер отдыха студентов и сотрудников с концертом-спектаклем.

5 ноября — день революционных традиций. В 12 часов начнется автобусная экскурсия на Дворцовую площадь, в Разлив и Илричево.

Вечером в 18 часов в клубе ЛПИ состоится праздничный концерт артистов театров и эстрады, будет показан кинофильм.

6 ноября, в 18 часов, в Выборгском Дворце культуры состоится торжественный вечер профессорско-преподавательского состава, студентов, рабочих и служащих института.

Будут показаны литературно-музыкальная композиция «Из искры возгорится пламя» и концерт артистов ленинградских театров и эстрады.

7 ноября, в 19 часов, в актовом зале состоится вечер отдыха студентов, концерт, игры, танцы.

В 19 часов 30 минут в Доме ученых будет проходить праздничный вечер отдыха ученых.

8 ноября в клубе ЛПИ будет производиться демонстрация кинофильмов.

В Доме ученых в 12 часов состоится детский утренник.

Б. ПЕЧАТНИКОВ, выпускник института

ПОЛЕСЬЕ

(отрывок из поэмы)

Мужиков угрюмы лица.
«Нам хотелось бы узнать,
Ты скажи, когда землю
Бедным будут раздавать?»
«Граждане, земля хозяев —
Издавна так заведено». —
«Это мы слышали. Знаем.
Только как же там оно?
Без земли нет нам ходу,
Закрома пусты, считай,
Хоть бросайся прямо в воду,
Хоть ложись да помрай.
Мне хоть черти будут любви,
Только вот ты мне скажи:
Чем детей кормить я буду,
Коли нет ее, земля?»
Весь обмяк, смутился барин.
«Граждане!» — «Да брось,
постой, —
Вдруг сказал с улыбкой
парень,
Молодой мастеровой: —
Горе с вами, мужиками.
Много ль проку с паиских
слов?»

Аль наелись панями?
Слушай нас, большевиков.
От посулов проку нету,
Словом брюхо не набьешь,
От побасенок кадетов
Жеребином не ставет вошь.
Как землю — так стой,
це трогай,
Бог единый-де во век.
Ждите — вам паны помогут
После дождячка в четверг.
Наша лямия другая:
Кто работает, тот ест.
Потому мы заищем
Трудовой ваш интерес,
Чтоб землю отдал крестьянам,
Чтоб им сеять и пахать,
У помещиков и панов
Надо землю ту отнять.
Верить им нельзя, богатым —

Нае так Ленин научил.
Не видал, чтоб добрым братом
Были бедным богачи.
Да чего там! Кто батрачил,
Кто пролил и кровь и пот —
А с землей нельзя иначе,
И бедняк меня поймет». —
Подождал вперед Алена.
«Слушай, бабы, мужики.
Верно, наша жизнь солена,
А ведь правы большевики.
Я вот не прошла учений —
Ты вот, что, скажи для нас,
Говорит-то как ваш Ленин —
Землю можно брать сейчас?»
«Да, сейчас. Она земляца
Ваша, вам принадлежит». —
Мужиков серьезные лица.
А Алена говорит:
«Мужики, бросай базарить,
И дорога нам одна.
Открывай, Михась, амбары,
Дай-ка наши семена». —
«Стало быть, и ты туда же, —
Думал Михась. — Погоди.
Мы еще тебе покажем,
Ты понохачешь землю». —
«Говорю, отдай добром:
Нами сеяно и жато.
Нет — так сами заберем...»
А утро выдалось погожим,
Тянулся пар из-под земли,
Тела ребят, покрытые рогожей,
До волости в телеге повезли.
И за телами этих двух ребят
Под скрип колес,
под окрик понуканий
Шли люди, шли,
потупив в землю взгляд,
Угрюмо лишь качая головами.
Под бабий вскрип,
Под мужиков сопенье,
Нахмурился брови, думу нес
Федот...

Хан МАНУВАХОВ

ЛЮБЛЮ РОССИЮ

Люблю Россию,
как могу любить,
С ее вечнозелеными лесами.
Я предан ей.
Я должен с нею быть
И мыслями,
и делом,
и стихами!
Люблю Россию,

как дельфин моря!
Россия, слышишь?
Я люблю тебя!
Я без тебя —
не я.
Я тень твоя,
Моя Россия,
Родина моя!

Валентина МАРЧЕНКО

НЕ ГОВОРИТЕ МНЕ О ЮГЕ

Не говорите мне о Юге,
О Севере и о тайге.
Прикована своим недугом —
Любовью к Волге вдалеке.
Она сильнее ощутима,
Тоска по ней невыносима.
Ее сегодняшний размах
Едва ли выразишь в стихах.
А берега ее! То круты,
Отвесны, гладки, недоступны,
А то пологи и порой
Сверкают яркой желтизной.
На островах, среди воды
Растут леса, а в них грибы,
Гнездятся птицы, и тропой
Проходит лось на водной.

Играет рыба. Серебром
Блеснут чешуйки, а потом
Случайный плеск от плавников
Оставит радугу кругов.
И снова тишина, покой.
Смахнешь росу с лица рукой,
И воздух с жадностью
вдохнешь,
И очастливленкой уйдешь.
Не променяю этот мир
На Север, Юг, тайгу, Сибирь!

Как хорошо, когда ты нужен
людям,
Когда тебя зовут издали...
Когда совсем не замечаешь
буден,
Когда всегда нужна твоя рука.

Редактор **И. А. ЛЕБЕДЕВ**

М-52081 Заказ № 1565
Типография им. Володарского
Ленинград, Ленинград,
Фонтанка, 57.