

ПОЛИТЕХНИК

Орган парткома, дирекции, профкома, комитета ВЛКСМ и местного Ленинградского политехнического института имени М. И. Калинина

№ 48 (1224)

ПЯТНИЦА, 31 ДЕКАБРЯ 1948 ГОДА

ЗАГЛЯДЫВАЯ В БУДУЩЕЕ...

Издавна повелось в канун нового года обмениваться поздравлениями и пожеланиями. В новогоднюю ночь радостно отлынуть на минувшие дни, приятно пометать о будущем.

Советский народ с гордостью оглядывается на пройденный путь. Прошедшие двенадцать месяцев тысяча девятьсот сорок восьмого золотыми страницами войдут в историю нашей страны.

Горды своими достижениями и политехники. Плодотворен был труд наших ученых, велики успехи наших студентов в борьбе за овладение знаниями на пути к самостоятельному творчеству. Созданием многих новых машин, станков и агрегатов Советская страна обязана ученым-политехникам. В этом году многочисленная армия советских инженеров пополнилась новыми отрядами командиров производства, вышедших из стен нашего института. В соревновании ленинградских вузов наш институт завоевал переходящее Красное знамя обкома профсоюза работников высшей школы и научных учреждений.

Политехники крепко держат это знамя. Они обещают умножить успехи, достигнутые в 1948 году, и удержать почетную награду. Планы политехников на 1949 год полны великих дерзаний и твердой уверенности в своих силах.

Следуя славной новогодней традиции, мы обратились ко многим нашим профессорам, студентам, аспирантам, научным сотрудникам, дипломантам с просьбой рассказать о своих мечтах и планах на новый, 1949 год, в котором наш институт будет отмечать свой полувек юбилей. Ниже мы печатаем некоторые из полученных ответов.

Итак, заглянем в будущее...

Для блага Отчизны

Для того, чтобы возможно шире распространить среди наших вузов опыт работы по пропаганде истории техники в Ленинградском политехническом институте, я хочу закончить в наступающем году книгу, над которой работаю уже много лет. Это — общий курс истории техники.

Много труда придется затратить на подготовку к печати исследований, выполненных сотрудниками кафедры истории техники нашего института в 1948 году. В числе их — большая работа по заданию Министерства речного флота СССР. Одни документальные материалы этого исследования, посвященного роли русских новаторов в деле создания механического речного транспорта, занимают более 2500 страниц.

Надеюсь, что мне вместе с сотрудниками и аспирантами кафедры истории техники нашего института удастся открыть в 1949 году новые страницы в истории отечественной науки и техники.

Профессор В. ДАНИЛЕВСКИЙ, дважды лауреат Сталинской премии

Исполнение желаний

Давно, еще на школьной скамье, у меня зародилась мечта — стать инженером-строителем. С этой мечтой я и пришел в Политехнический институт.

С тех пор минуло 10 лет. Много препятствий становилось на пути к осуществлению моей мечты. Борьба за знания была борьбой за исполнение моих желаний.

Война заставила меня отложить в сторону учебники. Я ушел на фронт. Это был суровый путь. Но никогда, даже в самые тяжелые минуты, я не изменял своей мечте. Я знал, верил, что настанет время, когда она сбудется.

После победы над фашистской Германией я снова стал задумываться об учебе и вскоре после демобилизации вновь поступил в Политехнический институт.

В этом году я сдал последние экзамены и приступил к работе над дипломным проектом. Конструкция крытого стадиона в Ленинграде — такова тема моей первой самостоятельной работы. Постройка такого стадиона даст нашим спортсменам возможность тренироваться круглый год. 20 тысяч зрителей смогут наблюдать зимнюю игру в футбол, а летом —

следить за соревнованиями конькобежцев.

Наступает 1949 год. Этот год приносит осуществление моей давнишней мечты — в конце февраля я буду защищать диплом инженера-строителя.

Дипломант Л. ШАВАРДА, молотовский стипендиат

Первая сессия

1948 год ознаменовался важным в моей жизни событием. Весной этого года я окончил среднюю школу. Золотая медаль, которой я награжден в школе за успехи в учебе, дала мне право одним из первых поступить в Политехнический институт. Среди многочисленных факультетов института я избрал электромеханический. Электротехника давно привлекала меня своим многообразием отраслей и специальностей.

Прошли первые месяцы учебы в институте. В наступающем году меня и моих товарищей-первокурсников ожидает первое испытание — экзаменационная сессия. Я твердо помню требования, предъявляемые к советскому инженеру-специалисту, и постараюсь отличной учебной работой завоевать это почетное звание.

Наша группа хорошо подготовилась к своим первым экзаменам. На проходившем недавно смотре мы заняли второе место на курсе. Встретить первые дни нового года отличными результатами на экзаменах — таково обязательство нашей группы.

Студент А. ЛАВРУХИН, староста 121-й группы электромеханического факультета

По заданию министерства

Недавно наша лаборатория получила срочное задание Министерства лесной и бумажной промышленности. Нам предстояло разработать конструкцию транспортно-паросиловой установки — парового двигателя для трелевочного трактора. Создание такого двигателя имеет большое государственное значение.

Сейчас все сотрудники нашей лаборатории напряженно работают над проектом установки. Мне поручено разработать конструкцию одного из ее узлов — конденсатора. Я уже закончил предварительные расчеты и приступил к их опытной проверке.

Выполнение этого ответственного задания является одной из самых важных работ нашей лаборатории в наступающем 1949 году.

Инженер К. ПОЛЯКОВ, младший научный сотрудник лаборатории паровых котлов



Ночь прозрачна. Вышел месяц робкий.
Зимняя морозная пора!
Небо — на серебряных заклепках,
а земля — как слиток серебра!
Что нарушит тишину такую?
Вмёрзли в воздух крылья белых туч,
сад надел рубаху снеговую,
вывел тени за ограду луч...

Всё на сказку в эту ночь похоже...
Веселится шумный маскарад,
и порой на улицах прохожих
осыпает снежный звездопад.
На стекле узорчатые ткани.
Бьют куранты. Здравствуй, Новый год!
Но и старый, распрощавшись с нами,
в нашем сердце молодым живет.

В КАНУН Нового года мы решили оборудовать на страницах «Политехника» своими силами каток, пригласив на его открытие знатных людей нашего института. Руководитель кружка карикатуристов нашей газеты художник В. Гальба и увековечил этот торжественный момент. Репортаж с катка ведет наш спортивный комментатор Э. Рени. Передаем ему слово.

— Наш микрофон установлен на катке «Политехника». Через несколько минут сюда должен прибыть наш с мый почетный гость — Новый год.

В самом центре катка у ярко иллюминированной елки поднят бокал, приготовившись к поздравительной речи, старейший профессор, один из основателей института, Михаил Андреевич Шателен. Кстати, нужно сказать, что в 1949 году нашему институту исполнится 50 лет.

Направо от нас, в самом углу поля, лучший лыжник института студент Анатолий Верещагин поднимает на высокую мачту почетное Красное знамя, завоеванное политехниками в соревнованиях ленинградских вузов.

Вот перед нами метеором промелькнула фигура конькобежца. Да это ведь доцент Денисенко — конструктор вентилятора для электростанций. Он очень ловко сумел использовать свое изобретение здесь, на катке.

Только что дали старт соревнованию, ежегодно устраиваемому в эту пору. Хорошо бегут наши конькобежцы, хорошо! Прямо скажем — «на 5». Впереди идет сталинская стипендиатка Тася Буймова. Можно быть уверенным, что она, отлично взяв старт, также отлично пройдет всю дистанцию и успешно финиширует в конце сессии.

Но, видимо, не все участники хорошо подготовились к этим испытаниям. Вот кто-то поскользнувшись, растянулся на льду. В самом конце, обремененный многочисленными задолженностями, едва переставляет ноги какой-то незадачливый студент. Вот и он споткнулся, и лед, не выдержав его тяжести, провалился под ним.

Неподалеку от места этого трагического происшествия я заметил еще одну фигуру, очевидно пробравшуюся на каток без приглашительного билета. Она вся закутана в меха. Но, видно, не греют эти хвосты. Дрожь пробирает ее накануне приближающейся сессии. Ей страшно, что она может разделить участь конькобежца-неудачника.

Вы слышите, — раздался паровозный гудок. Это отправился в очередную экспедицию профессор Данилевский. В наступающем году он будет продолжать свою работу по розыскам забытых материалов о русских новаторах техники. Паровоз ведет изобретатель первой в мире паровой машины, сам Ползунов... Счастливого пути!

НАКАНУНЕ...

(Новогодний рассказ)

В СИНЕЮЩЕЙ полутьме зимнего вечера институт казался кораблем, готовящимся к отплытию... Как ряды иллюминаторов блистали ярким светом окна аудиторий. Шум сосен напоминал о шуме морского прибоя.

Но вот постепенно один за другим огни начали гаснуть. Последние лекции кончились.

...Мы шли по парку, украшенному блестящими серебристыми инея. Навстречу попадались шумные ватаги студентов, спешивших домой.

За поворотом нас ослепил ряд ярко освещенных окон, вереницей вытянувшихся на темном фоне здания. Несколько фигур тесно прижались к стеклам, очевидно наблюдая за происходящим внутри. Увлеченные общим любопытством, мы подошли ближе и заглянули в окно.

Странная картина предстала перед нами. Худенький молодой человек в испуге пятился от наступавшей на него девушки, возбужденно жестикулирующей и что-то говорящей. Что она говорила, мы, к сожалению, не могли слышать.

Заинтересовавшись происходящим, мы кинулись в ближайший подъезд и, пройдя по коридору, остановились перед дверью, на которой висела грозная записка: «Не входить!»

Совсем непонятные нам возгласы слышались из-за плотно прикрытой двери. Чей-то мужской голос жаловался:

— Не несчастный я человек!

И мучительным стоном раздавались слова девушки:

— Умираю... Воды...

Едва мы решились войти в комнату, как вдруг дверь с треском распахнулась и мимо нас пробежал всклокоченный студент, показавшийся нам знакомым.

На минуту опешив, мы все же решились войти и с опаской потянули за дверную ручку. Что же мы увидели? Того же молодого человека, бережно поддерживающего девушку и подающего ей стакан воды.

Мы все еще не можем понять, что же здесь происходит, но в эту минуту из угла комнаты раздается чей-то голос:

— Стойте, стойте! Разве так падают в обморок! Начните сначала.

И перед нашими глазами все началось снова.

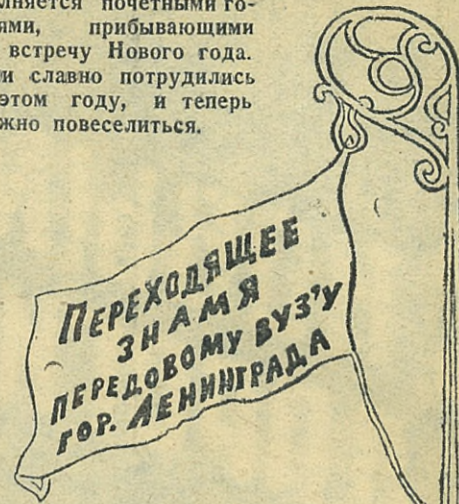
Только тогда мы догадались, что здесь идут занятия студенческого драматического кружка. Это студенты Горюхина, Цетнеровский и Сергеев под руководством режиссера Н. М. Куракина репетируют водевиль А. П. Чехова «Предложение».

Члены коллектива художественной самодеятельности решили ознаменовать встречу нового года большим праздничным концертом. В репертуаре драматического кружка много интересных номеров: скетчи, водевили, отрывки из пьес советских драматургов. Новую программу подготовил и студенческий эстрадный оркестр. Не остались в долгу наши певцы, музыканты, танцоры.

Да зачем нам рассказывать об этом! Вы сами их увидите и услышите сегодня на нашем новогоднем вечере.

Эд. БУГРОВСКИЙ

Каток постепенно заполняется почетными гостями, прибывающими на встречу Нового года. Они славно потрудились в этом году, и теперь можно повеселиться.



Надо заметить, что каток прекрасно оборудован. Его посетители могут здесь наточить коньки. Пункт по обслуживанию конькобежцев расположился как раз под нами. Аспирант Шацман — специалист по скоростному точению — отличный знаток своего дела.

Осуществилась заветная мечта наших горнолыжников — оборудовать трамплин на гидробашне. В этот момент трамплин пробует кто-то из спортсменов. Вот он стремглав несется по крутому склону, а затем взмывает в воздух, паря над землей.

У подножья трамплина готовятся к встрече Нового года наши спортсмены. У каждого в руках кубки, вазы, завоеванные ими в труднейших соревнованиях этого года. Все они столпились вокруг виночерпия, разливающего сладостную влагу многочисленных побед.

Шахматисты развлекаются ездой на лыжах за конем... Слышен смех, радостные возгласы. Весело встречают Новый год политехники.

Но, чу... Смыкаются стрелки часов, и раздается торжественный бой курантов.

Новый год грядет!

