

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

ПОЛИТЕХНИК

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

№ 1 (1277) ВОСКРЕСЕНЬЕ, 1 ЯНВАРЯ 1950 ГОДА

ВО ИМЯ БУДУЩЕГО

В канун нового года редакция газеты «Политехник» обратилась к членам коллектива нашего института с обычным новогодним вопросом: чем был знаменателен для них минувший год и каковы их планы в наступившем 1950 году? Помещаем некоторые из ответов.

Чтобы цвела Родина

В прошедшем 1949 году мною совместно с научным сотрудником А. А. Костиковым и при участии студентов 563-й группы был произведен анализ работы электролизного цеха одного из алюминиевых заводов и определены оптимальные условия работы электролизных ванн. Внедрение наших предложений позволит заводу улучшить технико-экономические показатели и, прежде всего, повысить производительность электролизных ванн и снизить расход электроэнергии.

В 1950 году нами намечено внедрение в производство результатов работ 1949 года.
Профессор Г. АБРАМОВ

Победа коллектива

После летней производственной практики большинство студентов третьего курса электромеханического факультета приняло участие в строительстве Ложголовской ГЭС. До начала бетонных работ наша бригада под руководством В. Аверченко побывала почти на всех участках стройки.

С началом бетонирования блоков все работали по 14—16 часов, завоевав переходящее Красное знамя стройки.

В Ленинград мы возвратились с чувством гордости за проделанный труд. Общее дело — стройка — помогло создать дружный, сплоченный коллектив.

В новом, 1950 году наш коллектив вновь поедет на строительство Ложголовской ГЭС для того, чтобы закончить все работы и дать свет колхозам Кингисеппского и Осьминского районов.
Студент В. МИЛЛИОНЩИКОВ

Большие горизонты

1949 год был для меня весьма знаменательным. В феврале я защитил дипломный проект с отличной оценкой, а затем был принят в аспирантуру.

Будучи в аспирантуре я впервые самостоятельно взялся за глубокое изучение специальных вопросов. Вместе с аспирантом Ю. С. Подобуевым мы подготовили проведение современных экспериментальных работ на одноступенчатом осевом компрессоре, проработали методику эксперимента, изучали приборы, применяющиеся при испытании, исправили рабочий проект станда.

В новом, 1950 году я намечаю совместно с аспирантом Ю. С. Подобуевым произвести монтаж экспериментального станда осевого компрессора и начать его испытания. Успешное завершение этой работы окажет значительную помощь производству.
Аспирант К. СЕЛЕЗНЕВ

На пути к зрелости

Для нас, студентов-дипломантов, прошедший год был особенно ответственным. Этот год явился как бы чертой, подводной итог знаний, приобретенных за время пятилетнего пребывания в стенах института.

Наши дипломные проекты раз-

личны по своему характеру, но все они говорят о едином стремлении внести посильный вклад в дело дальнейшего развития народного хозяйства социалистической Родины. Это стремление и есть ответ на заботу и внимание, которые проявляет о студентах Советское государство.

Пройдет два месяца, и мы, окончив институт, получим путевку в жизнь. Впереди — большая и интересная работа, в которую мы вложим все приобретенные знания, все силы и всю страсть, которые несет с собой молодость.
Дипломант И. ГРУЗДЕВ

Плоды содружества

Выполняя обязательства, данные работниками науки и техники в письме товарищу Сталину, коллектив лаборатории текстильных машин проделал в 1949 году ряд работ по созданию и внедрению в производство новых образцов машин и приборов.

В содружестве с коллективом фабрики «Работница» нами полностью закончена автоматизация четырехсот тяжелых ткацких станков. В результате этой работы производительность труда повысилась на 100 процентов, значительно облегчился труд работников.

Недавно нами окончена интересная работа над проектом лабораторной машины, изготовляющей бумагу непосредственно из хлопка.

В новом, 1950 году наш коллектив приступит к работе над постройкой контактно-импульсного динамометра и электродинамического хронометра. Будут сконструированы два автомата для завода «Светлана» и продолжится работа по внедрению автоматизации ткацких станков на фабриках Советского Союза.
Ассистент Г. ПАВЛОВ

Стремление к цели

Специальность инженера-строителя я считаю самой интересной и важной. Достаточно сказать, что руками строителей возводятся не только жилые здания, но и заводы, фабрики, гидростанции, железные дороги, мосты и многие другие сооружения. Вот поэтому, окончив в 1949 году техникум и получив диплом с отличием, я решил поступить в Политехнический институт.

В начале учебного года я был назначен старостой группы. Это налагало на меня еще большую ответственность. Но я не испугался трудностей. Вместе с комсоргом Е. Твердохлебовым нам удалось создать здоровый, дружный коллектив. По результатам общественного смотра наша группа завоевала первенство среди групп первого курса.

Сейчас студенты нашей группы успешно сдают зачеты. Но впереди еще более ответственный период — сдача первых экзаменов. Мы приложим все усилия, чтобы с честью справиться с этой задачей.
Студент Б. ПИВОВАРОВ, староста 112-й группы

Перелистывая старый календарь...

Вступая в новый год, приятно вспомнить о событиях года минувшего. Последуем и мы этой традиции. Оглянемся на ушедший 1949-й год.

21 ЯНВАРЯ. Закончилась зимняя экзаменационная сессия. Из 4012 студентов, державших экзамены, успешно закончили сессию 3763 человека. Абсолютная успеваемость в первом семестре 1948—1949 учебного года составила 93,8 процента.

19 ФЕВРАЛЯ. Исполнилось 50 лет со дня основания нашего института.

20 МАРТА. Опубликовано обращение пяти крупнейших ленинградских вузов и научных институтов, призывающего крепить творческое содружество работников науки и производства.

29 МАРТА. Вышел в свет первый выпуск «Вестника студенческого научно-технического общества» нашего института.

2 АПРЕЛЯ. Опубликовано письма товарищу Сталину, принятого на собрании работников промышленности, деятелей науки и техники Ленинграда и Ленинградской области.

9 АПРЕЛЯ. В газетах опубликовано постановление Совета Министров СССР о присуждении Сталинских премий за выдающиеся работы в области науки и изобретательства за 1948 год. В числе новых лауреатов Сталинской премии профессора нашего института Г. А. Гринберг, И. И. Кириллов, С. А. Кантор и М. П. Костенко.

20 МАЯ. На линии ленинградского трамвая вышел первый поезд, состоящий из цельнометаллических вагонов нового типа — ЛМ-49. Конструкция нового трамвая создана в тесном творческом содружестве ученых нашего института и инженеров Вагоноремонтного завода № 1.

28 МАЯ. В Центральном парке культуры и отдыха имени С. М. Кирова открылась выставка, демонстрирующая новинки техники, достигнутые учеными нашего института в результате тесного творческого содружества с производственниками.

21 ИЮНЯ. Отъезд первой группы студентов-строителей колхозных электростанций в Кингисеппском районе.

30 ИЮНЯ. Закончилась весенняя экзаменационная сессия. 3528 студентов из 3677 сдали экзамены без флюхих оценок, абсолютная успеваемость достигла 96 процентов.

12 АВГУСТА. Возвращение Усть-рудничкой научной экспедиции, организованной нашим институтом и Академией наук СССР. Экспедиция произвела раскопки остатков фабрики, созданной великим русским ученым М. В. Ломоносовым.

1 СЕНТЯБРЯ. Начался новый 1949—1950 учебный год. В институт принято более 1300 новичков.

27 СЕНТЯБРЯ. Закончены работы первой очереди по строительству колхозных электростанций в Кингисеппском районе.

13 НОЯБРЯ. Группа студентов физико-механического и электромеханического факультетов закончила радиофикацию пяти колхозов Сосновского района.

7 ДЕКАБРЯ. Вручение комсомольской организации нашего института переходящего Красного знамени ЦК ВЛКСМ за успехи, достигнутые в электрификации колхозной деревни.



Бьют куранты двенадцать,
и город мой зимний
чутко ловит
торжественный голос Кремля.
Подымаясь в могучем
и радостном гимне,
молодеет советская
наша земля.
Где б ты ни был,
запомни,
что этой порою
не часов проверяем
размеренный ход, —
сокровенные думы
сверяем с Москвою,
с сердцем Сталина
сердце сверяет народ.



Н А ЧАСАХ было уже без пяти двенадцать, когда Старый год заканчивал подробный отчет о своей работе в институте. «Ну, кажется, ничего не забыл — и успехи отмечены и недостатки отражены. Самокритичный вышел отчетец, — и Старый год облегченно вздохнул. — Теперь пора бы сдавать свои дела».

И в тот момент, когда стрелки на часах сомкнулись в одну линию, перед Старым годом словно из-под земли вырос Новый, 1950-й год.

— Ну, как дела, дедушка?

— Всякие бывали дела. Вот погоди, расскажу тебе все подробно.

— Скорее, скорее, дедушка! Мне ждать некогда, — ведь я еще ничего не сделал.

— Да, работка тебя ожидает немалая. С тебя особый будет спрос — ведь ты последний год в пятилетке. От тебя новых, больших успехов ожидают, да еще кое-что за меня придется доделать. Трудновато тебе будет, но ты, я думаю, справишься, не подведешь. Только даром времени не теряй, оно теперь быстро летит — и не заметишь, как к тебе 1951-й нагрянет... Ну, так слушай мой отчет...

Нашему корреспонденту, присутствовавшему

на встрече Старого года с Новым, удалось записать весь разговор, происходивший между ними. А наш художник запечатлел эту знаменательную встречу.

СТАРЫЙ ГОД отмывается...



— Посмотри, кого мы застали врасплох. Уже двенадцать бьет, новый год наступает, а они все сидят, да совещаются. Это, видишь ли, заседание подкомиссии, созданной при оргбюро по делам специального комитета по проведению пленарного заседания конференции на тему: «Больше дела, меньше слов». Уж что-то за последнее время слишком много заседать приходилось. Что ни день — заседания, совещания, собрания. Всюду и не поспеешь побывать, а для дела времени не остается... Так я тебе советую: пореже проводи все эти совещания.



— А вот и для тебя работенка нашлась подходящая, да срочная к тому же, неотложная... Мучаются ребята с этим «подъемником» уже не первый год — об этом мне еще 1948-й рассказывал. Тянут-потянут, потом обливаются, а вытянуть не могут. В чем тут загвоздка, — сам не разберусь. А тебе уже придется вникнуть в это дело и помочь его наладить, да кое-кого против шерсти погладить. Ведь если не вытянуть этот «подъемник», то и другие учебные дела пострадают.

— Эх, дела столовые, грехи мои старые!.. Никак я не мог убедить директора столовой товарища Орлову, чтобы она завела у себя в достаточном количестве ножи, вилки и ложки. Очень трудно пообедать в этой столовой, — час целый прождешь над чьей-нибудь душой, прежде чем весь комплект этих «инструментов» достанешь. На новогоднюю ночь я с трудом соорудил эту елочку, а потом тебе уже самому придется позаботиться. Может быть, тебе удастся убедить директоршу, чтобы она приобрела ножи и вилки. Полияй на нее, пожалуйста!



— Ещё одно дело у меня к тебе есть. Плохи дела у меня были со снегом этой зимой. Нехватало снежку для наших спортсменов. Недавно вздумали провести они лыжную вылазку, а снега-то нет. Я спрашиваю: «Что так рано вышли на лыжах?» А они мне отвечают: «Как рано? У нас на этот день намечено открытие сезона, по календарю запланировано. Вдруг всю зиму снега не будет...» Мучались они бедняги, все лыжи измочалили по камням и песку. Не лыжная, а булыжная вылазка получилась. Так ты не подведи наших спортсменов, подбрось им снежку побольше.

ТАК, рассказывая о своих удачах и неудачах в институте, отчитывался Старый год. А Новый год только почесывал в затылке, обдумывая, как бы ему поскорее ликвидировать все грехи и задолженности Старого года. Работа предстоит немалая, трудно будет ему одному справиться с ней. Поможем ему, товарищи!

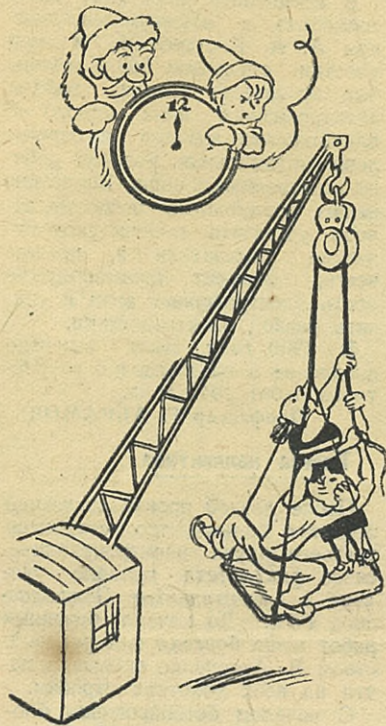
Текст Э. РЕНИ
Рис. А. ГАЛЬБА

Ответственный редактор М. КУЗЬМИН

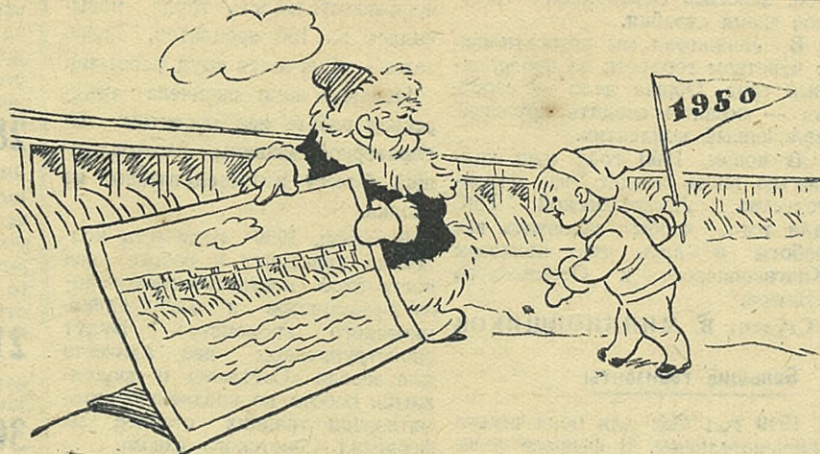
М-36247 Заказ № 1631 Типография им. Володарского Ленинград. Фонтанка, 57. Тираж 600.

И Старый год начал свой отчет.

— Что же, у нас есть чем похвалиться. Вот, смотри, как дружно, за одним столом встречают новый год профессор и рабочий. Они и работали так же дружно. Вместе они хорошее дело делают, для народа оно большую пользу приносит. Ты помогай им...



— Большую работу нынешним летом сделали и студенты. Смотри, какую электростанцию начали строить, да еще вторую, такую же, сооружают. За свою работу почетное звание получили. По плану им уже немного осталось потрудиться. Ты и им помоги.



— Вот кому особенно радостно и весело в эту ночь. И елка какая у них красивая... Эх, люблю я эту цифру — «5». И они тоже. Кроме «пятерок», других не признают. Завтра — экзамены, а они не страшны им. За этих ребят я спокоен. Постарайся, чтобы все были такими.

— А этому я не завидую. Елочка-то у него, смотри, какая неслонидная. Прямо скажем, — «липовая» елочка. Ты на него обрати особое внимание, да фамилию запиши — Раскин. Он все норовит из «двойки» «пятерку» изобразить. Думаю, что за такие «дела» гнать его из института надо.

