

ПОЛИТЕХНИК

Орган парткома, дирекции, профкома, комитета ВЛКСМ и месткома Ленинградского Политехнического института им. М. И. Калинина

№ 32 (1160)

Суббота, 6 сентября 1947 года

Ты гением Сталина озарена,
Как в море маяк, отовсюду видна,
Ты — разум Отчизны, величье и свет,
Ты — песня, которой чудеснее нет.
Так стой же, Москва, как гранита стена,
На долгие годы, на все времена!
Твой подвиг бессмертен, велик твой народ —
Он первым идет к коммунизму вперед!

МОСКВА

Снова заполнились аудитории и лаборатории

Взоры всех советских людей обращены сегодня к пламенному сердцу нашей Отчизны — к любимой Москве. Русские и казахи, грузины и киргизы, латыши и армяне, украинцы и узбеки славят великий город, олицетворяющий советскую державу, ее силу и могущество. Ему исполнилось 800 лет!

Славные и величественные традиции у Москвы. Ее знамена осеняли славных бойцов Дмитрия Донского, народное ополчение Минина и Пожарского. В 1812 году пожар столицы осветил путь к победе над полчищами Наполеона. Так было в далеком прошлом, так с еще большей силой повторилось в 1941 году, когда Москва стала символом борьбы за свободу и независимость всего Советского государства.

Самые яркие страницы в истории Москвы — это летопись великих побед в годы советской власти. За последнее тридцатилетие Москва волею победившего народа, волею коммунистической партии, волею Сталина изменилась неузнаваемо. Город пересекли прекрасные широкие магистрали, появились целые кварталы величественных зданий. Через Москва-реку перекинулись великолепные мосты. Сталью, гранитом и мрамором засверкали подземные дворцы метро.

Индустриальная Москва — краса и гордость советской страны. И мы, политехники, счастливы, что в создании и процветании промышленности столицы принимают участие многие наши профессора и преподаватели, воспитанники Политехнического института.

Поговорите со студентами, проходившими этим летом практику в Москве, и они расскажут вам, какой огромной лабораторией творческого опыта является индустрия великого города. Много интересного поведают вам и преподаватели, аспиранты, студенты, приехавшие недавно с Щербаковской ГЭС — гидростанции, питающей энергией нашу Москву.

Осуществление плана послевоенной пятилетки еще выше поднимет роль Москвы — центра социалистической индустрии и самой передовой в мире культуры.

ИЗУЧАЕМ НОВЫЕ ПРЕДМЕТЫ

Работать по четкому плану

В нашей 372 группе инженерно-экономического факультета — все девушки. Отдохнув за лето, с новыми силами мы приступили к учебе.

В учебном плане этого года много новых предметов. Нам будут читать специальные курсы по металлургии чугуна, о топливе и металлургических печах. Новыми предметами являются для нас электротехника, термодинамика и теплотехника.

Чтобы глубже изучить новые предметы, я и мои подруги решили пользоваться специальной литературой. Это поможет нам во время летней практики лучше разобраться в производстве металлургических работ.

Особенно важное значение мы придаем самостоятельной работе над книгой, лабораторным занятиям и расчетам — ведь на третьем курсе мы начинаем свою специализацию.

Увеличение количества практических занятий в лабораториях также поможет нам подробнее и глубже изучить свою специальность, закрепить теоретические знания, полученные на первых курсах.

Для того, чтобы лучше усвоить пройденный материал, каждому студенту необходимо учесть свои прошлые ошибки, иметь личный учебный план, а самое главное — научиться правильно распределять свой день.

Студентка И. ЯКИМОВА, староста 372 группы

Учебный год начался. Студенты, хорошо отдохнув, приступили к занятиям. Однако, ряд групп еще медленно втягивается в учебную жизнь. Партийные и комсомольские организации должны с первых же дней бороться с бездельниками, добиваться глубокого изучения студентами всех дисциплин.

ГРУППА БУДУЩИХ ЭЛЕКТРИКОВ

Они решили учиться на «отлично»

Раздался звонок — и в коридорах института воцарилась тишина. Первокурсники внимательно слушают лекцию и, открыв чистую тетрадь, делают свои первые записи.

В 128 группе электро-механического факультета — 25 человек. Многие из них, желая получить высшее образование в нашем институте, приехали в Ленинград издали — из вологодских лесов, татарских кишлаков, с Поволжья, Урала, Прибалтики. Среди них есть и недавние школьники, и демобилизованные воины, и специалисты, имеющие дипломы техников.

Вот комсомолец Николай Лазарев. Он окончил севастопольский судостроительный техникум. За выполненный им дипломный проект на тему: «Электропривод рулевого устройства» он получил наивысшую оценку и звание техника-электромонтажника — специалиста по электрооборудованию кораблей. В институте Николай повысит свою квалификацию. Более всего его привлекают автоматика и телемеханика.

Неподалеку от него сидит участник Великой Отечественной войны, награжденный тремя боевыми орденами, молодой коммунист Э. Марков. После демобилизации он работал электромонтером на строительстве 8 ГРЭС в Дубровке. Крепко любил Э. Марков свое дело. В институте он хочет приобрести квалификацию инженера-электрика.

Комсомолка Нина Эльман тоже работала на строительстве электростанции — Волховской ГЭС. Так же, как и Марков, она будет специалистом-электриком.

У всех студентов 128 группы единая мысль, одно желание:

— Будем учиться на «отлично». Только в совершенстве овладев всеми знаниями передовой науки и техники, мы сможем стать полноценными, квалифицированными специалистами.

А. СЕРГЕЕВ

Обогатились практически знаниями

Летняя производственная практика студентов четвертого курса механико-машиностроительного факультета была разбита на две части: вначале она проходила в типографии «Печатный двор», а затем была перенесена на завод «Линотип».

В типографии мы получили возможность подробно ознакомиться с работой плоскочечатных машин, автоматов новейшего образца, а на заводе изучили технологические процессы производства.

Начиная новый учебный год, мы чувствуем себя обогащенными практически знаниями, которые помогут глубже усвоить теоретический материал.

Студент Н. ЗАМБРОВСКИЙ

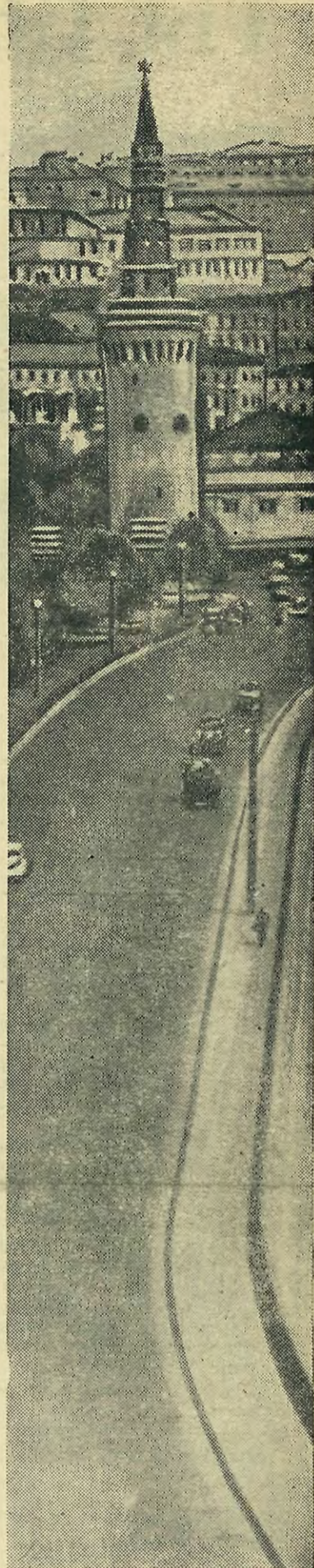
В первый день занятий

УКРЕПЛЯТЬ ДИСЦИПЛИНУ В ГРУППАХ

Первые же дни нового учебного года показали, что далеко не все студенты серьезно относятся к своим обязанностям. В некоторых группах учебные занятия начались с прохладцей.

Безобразный случай произошел в 211-й группе инженерно-строительного факультета (староста группы М. Александров). В первый день на одно из занятий явился... один человек. Точно также обстояло дело и в 213-й (староста В. Головкина) и 214-й (староста Г. Сюндюков) группах того же инженерно-строительного факультета.

На механико-машиностроительном факультете в первый день занятия не явилось 25 человек, на энерго-машиностроительном число неявившихся студентов составило 18 процентов. Из первокурсников электро-механического факультета не присутствовало на лекциях более четверти всех студентов. В неизвестной отлучке находилась почти половина студентов 324-й группы (староста Т. Вабсон) этого же факультета. Общее количество прогульщиков в первый день занятий достигло 216.



МОСКОВСКИЙ КРЕМЛЬ.

Даже те, кому не довелось быть в столице нашей Отчизны, хорошо знают очертания его стен и башен. Несколько веков пролетело над ними. Каждый из них — красноречивая летопись борьбы за независимость русского государства и русской культуры, летопись боевых подвигов русского народа.

Враги не раз с огнем и мечом подходили к стенам великого города. Подходили и ложились костями. «Москва... просыпается всякий раз, когда надобно, и становится в уровень с обстоятельствами, когда над Русью гремит гроза», — писал Герцен.

Сейчас древние стены и башни восстанавливаются. Уже закончена реставрация белокаменных цоколей стен вдоль Москва-реки и Красной площади. После реставрации башен — Сенатской, Водовзводной, Благовещенской, Царской и других — снова засияли золотые кружевные позоры и флюгера, венчающие башни. Обветшалые кирпичные и каменные детали заменены новыми. Заменена также и старая цветная глазурованная черепица новой, изготовленной по образцам XVII—XIX веков. В результате эти башни приняли свой нарядный древний облик.



Парад Победы на Красной площади в Москве 24 июня 1945 г. На снимке: советские воины с захваченными у немецких войск знаменами.

ТЫ СЕРДЦЕ ОТЧИЗНЫ ЛЮБИМОЙ



Город вечной юности

Я бывал в Москве несколько раз — и до Великой Отечественной войны, и в военные дни, и после победы.

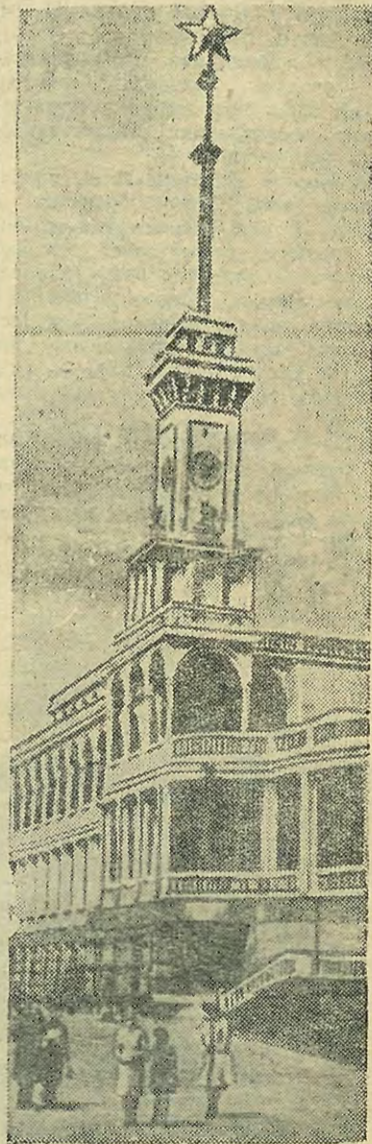
Первый раз я побывал в Москве в период ее бурной реконструкции. Расширялись улочки, уничтожались тупики, сносились мелкие домишки, строились новые дома, улицы покрывались асфальтом. В суровые военные дни Москва, затемненная, оштетнившаяся зенитками и опоясанная кольцом противотанковых сооружений, героически сражалась с немецкими захватчиками и продолжала свою работу, попрежнему строила новую жизнь.

Неузнаваемой стала Москва в теперешние дни. Облик нашей столицы стал еще краше. Выросли новые корпуса домов, на месте пустырей — зеленые сады, по улицам мчатся новые красивые автобусы, трамваи, троллейбусы, автомобили. Древний город словно помолодел в глазах.

И все новое стало привычным. Трудно представить теперь Москву без метрополитена, без ее красивых мостов, перекинутых через Москва-реку, без ее многоэтажных новых зданий. Все это стало привычной необходимостью народа.

Мы, будущие инженеры, создатели машин, строители новой жизни, выйдя из стен своего института, отдадим все свои знания для того, чтобы наша страна, наши города и села стали еще краше, чтобы наш народ зажил еще богаче и лучше.

Студент В. ДЕНИСЮК,
украинец



Химкинский речной вокзал в Москве

Ответственный редактор
М. КУЗЬМИН

ОБОРОНА СТОЛИЦЫ

В грозные осенние дни 1941 года наш эшелон подошел к Москве. Я попал в столицу в самый разгар воздушного налета фашистских стервятников. Город был погружен во тьму. Отрывисто таякали зенитки, лучи прожекторов шарили по небу. Москва стала прифронтовым городом.

И на фронте, и в тылу все жили единой мыслью: отстоять Москву, не дать подойти к ее стенам обнаглевшему врагу, защитить нашу столицу.

И вот наступили дни, когда наши войска перешли в активное наступление. Рано утром у репродукторов собирались люди. Все с жадностью ловили слова о наступлении наших войск...

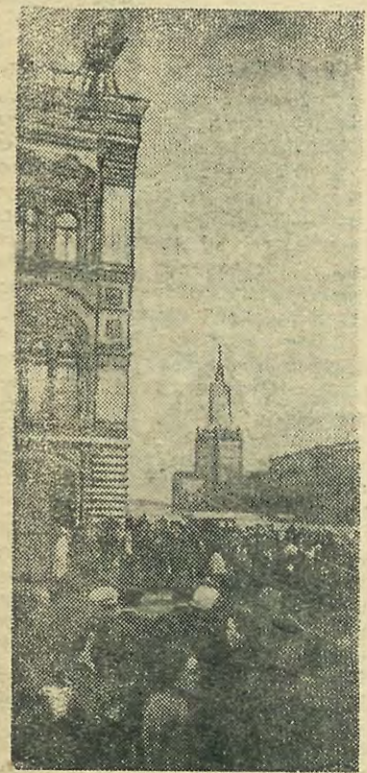
Шел четвертый год войны. Немецких самолетов к Москве давно уже не пропускали. Наша армия завершала свой победоносный марш на вражеской земле.

Я хорошо помню Москву в дни победы. Город-воин, город-труженик принарядился и украсился. Вся Москва вышла на улицы. Все поздравляли друг друга, жены и матери встречали своих мужей и сыновей...

Москва начинала новую, мирную жизнь.

Студент Г. ВЕЛЕЦКИЙ,
участник обороны Москвы

На снимке: москвичи в дни войны у репродуктора



Москва... Как много в этом звуке...

Авангард советской техники

Нынешним летом я проходил производственную практику в Москве на станкостроительном заводе имени Серго Орджоникидзе. Меня и моих товарищей Я. Славина, М. Немзер и Р. Хорошухину Москва встретила радостным шумом трудового будничного дня.

Четверо будущих инженеров готовились к дипломному проекту. Трое из нас готовят дипломы, посвященные проектированию автоматической станочной линии для обработки блока автомобильного двигателя «ЗИС-150». Р. Хорошухина проектирует токарный прецизионный станок с электрическим регулированием.

Проходя практику на одном из самых передовых в СССР станкостроительных заводов, мы хотели как можно глубже и подробнее изучить интересующие нас темы, изучить технологический процесс станкостроительных работ, собрать все необходимые материалы для наших дипломных проектов.

В 1950 году Горьковский автомобильный завод имени Молотова должен выпускать 1000 автомобилей в день, а завод имени Сталина в Москве — 400 автомобилей в день. Это потребовало автоматизации процессов производства.

Коллектив центрального конструкторского бюро завода имени Серго Орджоникидзе, возглавляемый лауреатами Сталинской премии инженерами гг. Эршпер и Волчек, сконструировал автоматическую линию агрегатных станков, предназначенную для обработки блоков мотора «ЗИС-150». Производительность линии — 30 блоков в час. Это значит, что через каждые две минуты с линии сходит обработанная деталь. На московском автозаводе имени Сталина уже установлены 4 таких линии.

Побывав в Москве на станкостроительном заводе имени Серго Орджоникидзе, мы многому научились. В Ленинграде, в нашем институте мы станем специалистами автоматического производства, проводниками новейшей советской техники.

Студент Н. СМОТРИН

У древних стен Кремля

Из далекого Узбекистана мы ехали в Ленинград, чтобы потом, окончив институт, стать советскими инженерами. Наш путь лежал через Москву.

В столице мы были впервые. Все дни мы ходили по ее улицам и площадям, по набережной Москвареки, восхищались ее красотой. Волнение охватило нас, когда мы вступили на Красную площадь и увидели древние стены Кремля, мавзолеем Ленина, услышали, столь знакомый нам по радио, бой Кремлевских курантов. Здесь, в сердце нашей страны, живет и работает наш великий вождь и учитель родной Сталин.

Это он дал нам возможность учиться. Разве в царской России могли мечтать дети деххан-хлопкоробов о том, чтобы стать инженерами, конструкторами, техниками? Великая Сталинская Конституция даровала нам это право.

Москва — сердце нашей страны. К ней обращены взоры всего многонационального советского народа.

Студенты-узбеки М. ДЖУРАЕВ,
Э. ХАДЖИТАТОВ, Х. ХАШИТОВ,
К. ТУРАБАЕВ

Нет краше тебя, Москва

Я была в Москве еще до войны. Долго я ходила по великому городу, любовалась седым Кремлем и рубиновыми звездами на его древних башнях. Как зачарованная, я спускалась в метро и не переставала восхищаться и здесь.

Идя по проспекту Горького, я смотрела на многоэтажные корпуса домов, построенные в советское время, и думала: нет краше города Москвы.

Два дня в Москве промелькнули незаметно. Но они останутся в моей памяти самым волнующим воспоминанием.

Студентка Ф. ИБРАГИМОВА,
татарка

Центр передовой культуры

Около полумесяца я прожил в Москве в 1945 году. За это время мне удалось посетить многие ее музеи, театры, выставки, Дома культуры, парки.

Долгие часы я проводил в Третьяковской галерее — этой сокровищнице русской живописи. Здесь собраны драгоценные полотна Сурикова, Серова, Левитана и других великих художников.

В театрах я увидел и услышал многих советских мастеров сцены, вечерами бродил по огромному Парку культуры и отдыха имени Горького, был на выставке трофейного вооружения.

Москва издавна привлекала меня, как центр советской науки и культуры. Ведь здесь по почину великого Ломоносова был основан первый русский университет; здесь выросли, развились и окрепли другие высшие учебные заведения, на протяжении многих десятилетий двигавшие вперед русскую науку. Здесь творили великие русские писатели Гоголь, Лермонтов, Грибоедов, Островский, Толстой, здесь же работали Горький, Маяковский. В Москве был создан Малый театр, организован Московский художественный театр, оказавший громадное влияние и на мировую культуру. Москвичи гордятся своими великими зодчими Баженовым и Казаковым.

Из Москвы по всей стране расходятся невидимые нити, связывающие ее с самыми отдаленными уголками нашей Родины. Голос Москвы слышен во всем мире. Его слушают все народы нашего многонационального государства.

Студент М. РОДЫНЬ,
латыш

Символ мира

В день 800-летия Москвы мне хочется сказать свою благодарность великому народу советской страны.

Мне — сыну небольшого славянского государства — была предложена возможность учиться в одном из крупнейших институтов СССР.

В дни великой борьбы народов Советского Союза с немецко-фашистскими захватчиками я воевал против немцев в болгарских партизанских войсках. С надеждой и уверенностью мы смотрели на вашу страну. Мы знали, что советский на-

род победит в этой борьбе и установит мир на всем земном шаре, поможет восстановлению Болгарии. И наши надежды оправдались.

9 сентября исполняется два года, как в Болгарии установлена демократическая народная власть. В день нашего национального праздника мы с благодарностью вспоминаем

о СССР, который помог стать Болгарии свободной и независимой.

Мы многому научились у советских людей. После окончания учебы мы вернемся в Болгарию и будем стараться у себя на родине построить такую же счастливую и свободную, как и в вашем государстве, жизнь.

Я всегда буду вспоминать свою поездку в Москву — город, к которому устремлены надежды и чаяния всех передовых людей мира. Москва для нас — это оплот мира и надежды.

Студент Н. Наплатанов,
бывший партизан.