



# Чувство радости и гордости

Самолет Ту-104 летел в Москву, и никто из пассажиров не знал, что через несколько минут мы окажемся свидетелями событий, которые навсегда останутся в нашей памяти.

В этот солнечный день, 9 августа, Москва встречала героя-космонавта Германа Степановича Титова.

Наш самолет приземлился за несколько минут до прилета героя-космонавта. И естественно, что никто из пассажиров, даже те, которые ранее спешили домой, не покинул зеленого поля аэродрома.

Мне очень хочется рассказать о чувствах, которые наполняли наши сердца в эти торжественные минуты. Гордость! Да, мы были горды. И не только потому, что наш соотечественник больше суток находился в космическом пространстве, хотя и это имело значение. Мы были горды за нашу страну, горды за Коммунистическую партию, за наш великий народ.

За неделю до этого дня мы не отрываясь читали проект Программы КПСС, научно обоснованный путь к человеческому счастью, причем тоже неизведанному. Ведь коммунизма на земле еще не было, никакой человек на Земле не мог нам сказать, а как там, при коммунизме... Но у нас было и есть великое учение — марксизм-ленинизм, которое освещает нам путь в коммунистическое общество. Им руководствовалась наша партия, намечая программу строительства коммунизма.

Вот поэтому мы гордимся, что советская действительность, наши успехи коммунистического строительства позволили героям-коммунистам Юрию Алексеевичу Гагарину и Герману Степановичу Титову — первыми проникнуть в космос.

Здесь, на аэродроме, когда Герман Титов докладывал Н. С. Хрущеву об успешном выполнении задания, не было равнодушных. Бурное волнение, слезы радости, улыбки счастья — все это можно было видеть на лицах присутствующих здесь, во Внукове.

Вспоминается такой эпизод. Посол какой-то иностранной

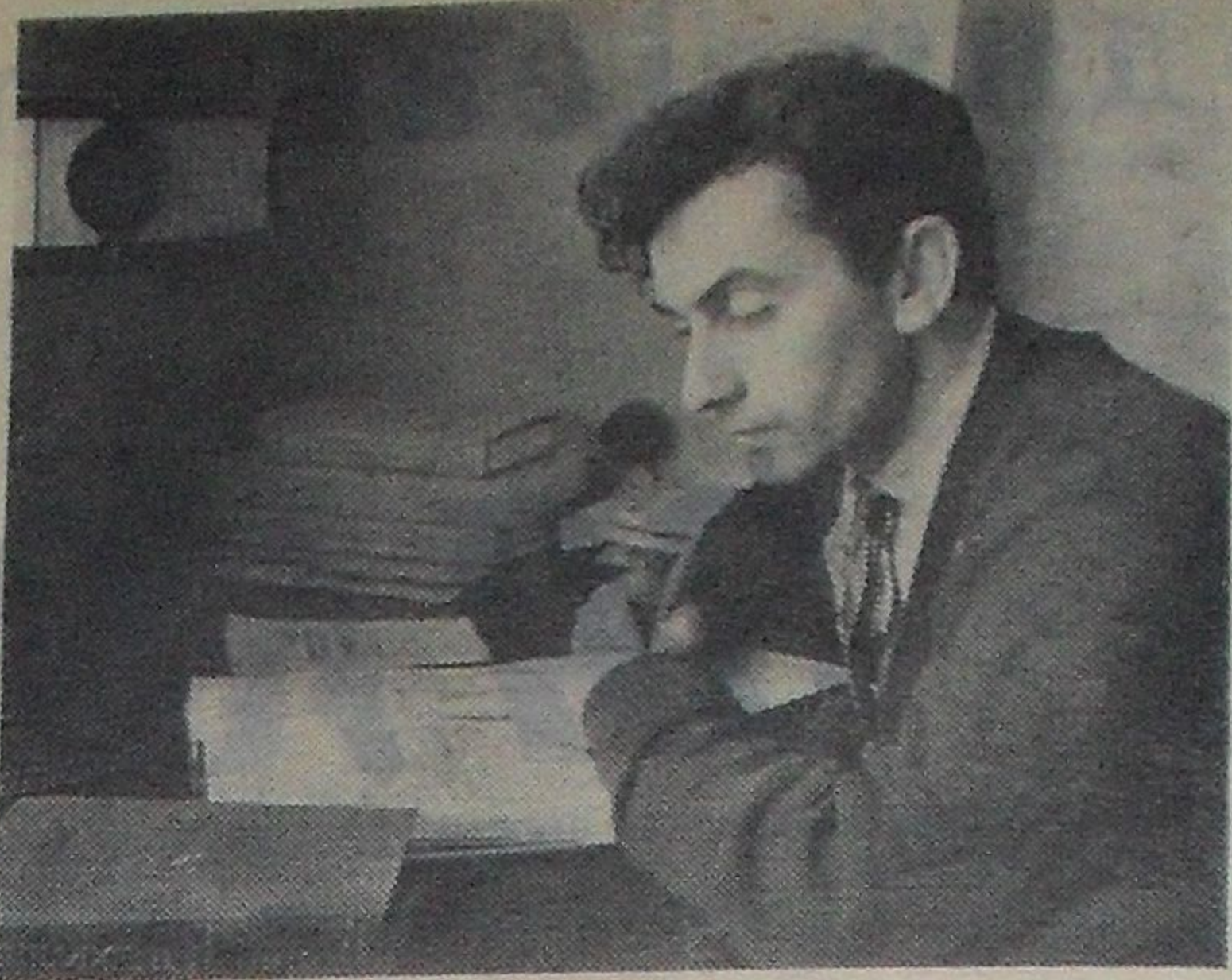
державы (из-за дальности расстояния трудно было рассмотреть флаг страны, которую он представляет) несколько запоздал. Впереди стояли другие автомашины и загорелись проезд. А самолет, на котором прилетел Г. С. Титов, уже приземлился. Так вот этот дипломат выскочил из автомашины и бегом направился в дальнейший путь к аэродрому. Он бежал, забыв про свое высокое положение дипломатического представителя и далеко не молодой возраст. Представитель капиталистического мира бежал на встречу... с коммунистом. Здесь, видимо, были отброшены политические взгляды и принадлежность к различным социальным системам. Посол был просто человеком и спешил увидеть тоже человека, побывавшего в космосе, пусть даже он коммунист. И его чувство можно понять. А на аэродроме в это время бушевала овалция.

В такие торжественные моменты всегда мысленно оглядываешься назад. Давно ли нас считали лапотниками? А теперь... только в последние годы не раз мы удивляли мир своими научными успехами. Первая атомная электростанция, синхротрон, атомобус «Ленин», первый искусственный спутник Земли, полеты советских ракет на Луну, полеты космонавтов. Да только ли в науке мы первые?

Глава нашего правительства Н. С. Хрущев первым призвал в Организации Объединенных Наций человечество к миру, к всеобщему и полному разоружению, к ликвидации колониализма. И по сей день, как набат, призывающий человечество к разуму, звучат эти призывы. Наша партия первой прокладывает путь к коммунизму.

Все эти мысли и чувства были у всех советских людей, когда они встречали космонавтов, когда в Кремле работал XXII съезд Коммунистической партии Советского Союза. Эти чувства мы переживаем и сегодня в этот радостный для нас праздник — День космонавтики.

Г. Константинов.



В течение ряда лет в научном отделе Лаборатории высоких энергий работает семинар, которым руководит научный сотрудник Э. О. Оконов. Он вел также кружок текущей политики, в котором с докладами о политике своих стран выступали товарищи из социалистических стран, работающие в отделе.

В настоящее время слушатели семинара изучают материалы XXII съезда КПСС. Семинар, который ведет Оконов, один из лучших в лаборатории. На снимке: Э. О. ОКОНОВ за подготовкой к занятиям. Фото В. Шустина.

## Претворяем в жизнь решения мартовского Пленума ЦК КПСС

Вот уже в течение ряда лет поддерживается хорошая деловая связь коллектива левобережного предприятия с тружениками подшефного совхоза «Талдом». Наша помощь совхозу выражается в различных формах: работа на полях, благоустройство, оборудование, строительство, приобретение и передача для совхоза необходимого инструмента и инвентаря, проведение лекционной и культурно-массовой работы.

Чтобы помощь была конкретной и ощутимой, на предприятии, кроме центральной шефской комиссии, созданы комиссии по подразделениям. Шефская помощь проводится в 4 отделениях совхоза: отделение № 1, «Путь Ильича», отделение № 2 и отделение им. Ленина. На предприятии составлен план мероприятий по оказанию шефской помощи совхозу на 1962 год, который утвержден на расширенном заседании партийного комитета.

За прошедшие 3 месяца текущего года наш коллектив провел значительные работы в совхозе. По плану шефской помощи мы

должны оборудовать одно помещение скотного двора под доильные площадки с монтажом двух доильных установок типа «елочка» в отделении им. Ленина. Был составлен проект по реконструкции скотного двора и проект на здание котельной. В соответствии с этими проектами коллектив подразделения, где руководителем М. Ю. Красильников, закончил строительство здания котельной, закончены строительные работы по скотному двору: заменено чердачное перекрытие, срублены новые стены, установлены подвесные фермы вместо стрелы, выполнены все земляные работы.

В настоящее время там ведутся штукатурные работы. Хорошо трудятся в совхозе наши плотники — тт. Герасимов, Козлов, Осипов; штукатуры — тт. Рябов, Мошков, Виноградов; каменщики — тт. Бисеров, Жженов; моторист — тов. Власов и кровельщик — тов. Катюка и другие, они ежедневно перевыполняют нормы выработки с хорошим качеством.

Коллектив, руководимый Н. И. Марченко, произвел перемонтаж всей водопроводной линии в скотном дворе, заканчивает монтаж канализации от доильных установок. В доильном помещении ведется монтаж отопления. Взамен маломощного водогрейного котла, имеющегося в совхозе, предприятие приобрело котел «Универсал-4» с поверхностью нагрева 21,4 м<sup>2</sup>, который даст возможность производить подогрев воды в поилках и в остальных трех коровниках. Кроме того, этим коллективом изготовлен бойлер для подогрева воды, расширительный бачок, емкость для аварийного запаса воды. Изготовлены дымовая труба, отопительные приборы, 10 штук регистров.

Все эти работы ведет бригада коммунистического труда во главе с бригадиром А. И. Симоновым, которая решила закончить весь монтаж котельной и установок типа «елочка» к 20 апреля.

Коллектив подразделения, где руководителем И. С. Астахов, выполнил следующие работы: капи-

### К знаменательным датам

В прошлую субботу в Института состоялась комиссия по подготовке к проведению ленинского Международного праздничного 1 мая.

Решено до 22 апреля в лабораториях и отделах провести доклады и беседы, посвященные 92-й годовщине со дня рождения В. И. Ленина, оформить в этих уголках и вестибюлях выставки и фотомонтажи, а также и деятельности Ильича. Составить специальные номера газет, посвященные годовщине со дня рождения Ленина и 1 Мая, обновить выставку агитацию, доски почести, вести итоги социалистического соревнования, провести территориальных площадок и т. д.

### У теоретики

В этом году в Института физики высоких энергий. Сейчас в Института совместно с редколлегией физики провели ряд работ и в области высшей математики, чем занимаются в Института.

### Активно готовимся

В Института активно готовимся к конференции, которую проводит Института физики совместно с редколлегией физики. Конференция будет посвящена вопросам развития физики в области высшей математики. В Института активно готовимся к конференции, которую проводит Института физики совместно с редколлегией физики.

### В математических

В математических исследованиях в области высшей математики. В Института активно готовимся к конференции, которую проводит Института физики совместно с редколлегией физики.

### В группе разработ

В группе разработанных программ. В Института активно готовимся к конференции, которую проводит Института физики совместно с редколлегией физики.

### У расчетчи

У расчетчиц. В Института активно готовимся к конференции, которую проводит Института физики совместно с редколлегией физики.

### Нужна помощь маст

Нужна помощь мастеров. В Института активно готовимся к конференции, которую проводит Института физики совместно с редколлегией физики.

### На вычислительной

На вычислительной технике. В Института активно готовимся к конференции, которую проводит Института физики совместно с редколлегией физики.

## КАЛУГА, 12 ИЮНЯ 1961 ГОДА

«Победа» летела по шоссе. За рулем фотокорреспондент ТАСС Виктор Янков. Я с нетерпением то и дело смотрю на часы. Виктор успокаивает: «Успеём!». И жмет на газ. Мы спешим, нам слишком поздно сообщили об этом ответственном задании, нас задержала московская автомобильная толчака, но кого это интересует, снимки должны быть в ТАССе через три часа. Их ждут газеты всего Союза.

Мастерство вождения автомобиля у Виктора неоспоримо. Мы вылетели на Парковую площадь вовремя. Народ, кругом толпы людей. Лозунги, плакаты, море цветов, портреты первого космонавта Юрия Алексеевича Гагарина, песни, оркестры. И вдруг ура! Оно катилось на нас. Вот и он с гагаринской улыбкой, в цветах, стоит в машине и машет рукой. Мы начали работать. Кадры мелькали один за другим, в ка-

мерах фотоаппаратов пролетают метры пленок. Вот Юрий Гагарин и жители города с огромным венком из живых цветов у машины К. Э. Циолковского. Долго в строгом молчании стоят перед шпалеобразным обелиском, врезавшимся в чистое голубое небо. Константин Эдуардович, сбывлась твоя мечта, перед тобой стоит сын твоей Родины, он вместе со всем советским народом завоевал космос. Космический корабль «Восток-1» — наша советская слава. Торжество идей марксизма-ленинизма. Подтверждение непобедимости нашего народа.

И опять мелькают кадры. Жители города Калуги приглашают Ю. А. Гагарина заложить первый камень в фундамент музея космонавтики имени К. Э. Циолковского. Юрий Алексеевич ловко, как заправский каменщик, набрасывает на белый кирпич мастерком раствор и укладывает камень за камнем. На столбике фундамента укрепляется мемориальная доска с надписью о свершившемся событии.

Объектив фотоаппарата выхватывает кадры жизнерадостных и

голубых, похожих на космические костюмы мальчишек, бегущих вперед медленно продвигающейся в живом коридоре людей машины Ю. А. Гагарина. Они кричат: «Ура, Юрий Гагарин! Космос наш!».

В машину сыплются цветы. Юрий Алексеевич на ходу пишет автографы. Его приглашают в гости в каждый дом.

На центральной площади имени В. И. Ленина 100-тысячный митинг жителей города Калуги. Гром аплодисментов. Ю. А. Гагарин долго не дает говорить. Он стоит и улыбается, потом поднимает руку, все стихло и он сказал: «Спасибо рабочим, ученым, инженерам, построившим замечательный космический корабль «Восток-1», на котором мы первыми завоевали космос!» Опять гром аплодисментов. Ура! Вся площадь скандирует: «Космос наш!», «Гагарин, Гагарин!»... Глаз не отрываясь от видоискателя фотоаппарата, он выхватывает и выхватывает замечательные, незабываемые встречи с космонавтом номер один.

Ю. Туманов.

# У теоретиков

В мае нынешнего года в Женеве состоится XI конференция по физике высоких энергий. Сейчас к ней готовятся многие физики Института. Комсомольцы Лаборатории теоретической физики совместно с редколлегией стенгазеты «Теоретик» недавно провели рейд. Они побывали во многих группах и отделах, выяснили, чем занимаются сотрудники, как идет подготовка к конференции.

## Активно готовятся

В теоретическом отделе лаборатории проводится интенсивная подготовка к конференции, которая является мировым форумом физиков, работающих в области элементарных частиц.

Сотрудники отдела стремятся выиграть к этой конференции последние исследования.

## В математических группах

Здесь решаются трековые задачи. Им охвачены почти все типы и в какой-то мере почти программисты.

Существует специальная «трековая» группа, которой руководит Г. Тентюкова. Этой группой написано и отлажено много программ на машину, где наглядно В. Жилченков, по ботке данных с камер для лаборатории высоких энергий. С бора по программам ведется шой счет.

Сложными задачами занимается группа Н. Говоруна. Здесь решается сложная задача. Основная трудность — слишком короткий срок для разработки всей методики. Тем не менее к 15 марта составление программы было закончено и по ней можно вести счет.

## В группе разработок

Конструкторы, под руководством Э. Шевченко, начертили, скалькировали, отсняли всевозможные электромонтажные и принципиальные схемы и чертежи, разработали конструкцию стойки. Особую трудность представляют наиболее мощные и высоковольтные источники. Группа, руководимая старшим инженером В. Тищенко приступила к этой работе. Этот коллектив отстал от графика на несколько дней. Причины: несвоевременное снабжение радиодеталями.

## У расчетчиков

Этой группой руководит И. Могильнов. Этот коллектив работает в срок. Сейчас сотрудники обучаются программированию на электронной вычислительной машине.

## Нужна помощь мастерских и конструкторов

Владке всех блоков этого устройства. В настоящее время заканчивается автономная отладка отдельных блоков устройства в рабочем варианте. Но для завершения работ в намеченные сроки группе необходима помощь монтажных мастерских и конструкторов.

## На вычислительной машине

Вот где начинается отладка программы счета треков с микроскопов записи. Но на машине нужны тесты, особенно для программы управления и устройств барабанов. Имеющиеся очень плохо проверяют программу, не дают возможности

чтобы достойно представить науку стран социализма.

Круг работ, представляемых на Женевскую конференцию, будет охватывать основные направления физики высоких энергий, разрабатываемые в лаборатории. Всего теоретики представят более двадцати работ, выполненных за последний год.

ком короткий срок для разработки всей методики. Тем не менее к 15 марта составление программы было закончено и по ней можно вести счет.

В этой группе очень важную работу ведут Т. Кочкина и С. Томашевский. Н. Буздавина и Л. Лепилова составляют программу, которая будет функционировать совместно с существующей трековой программой.

Действенное участие в подготовке к Женевскому совещанию принимает и группа Г. Ососкова.

Группа Л. Нефедьевой занимается вопросами автоматизации программирования.

# Теснее связь школ с шефами

Редакция нашей газеты обратилась к комсомольским организациям города с просьбой рассказать, как они шефствуют над школами. Вот первое письмо. Его прислала ответственная за шефский сектор в комитете ВЛКСМ Института Людмила Рубинская.

★ ★ ★

Институт шефствует над школами №№ 4 и 8. Первыми шефами ребят стали бригады, борющиеся за звание коллективов коммунистического труда. Затем ряд отделов лабораторий поддержал их начин. Шефствующие группы выделили вожатого, комсомольца. Он постоянно бывает с ребятами своего класса, проводит экскурсии, беседы, ходит в походы.

В проведении больших сборов участвует вся шефская группа или бригада. А комитет комсомола осуществляет постоянный контроль за работой групп, проводит семинары с вожатыми.

В числе лучших шефских групп — группа коммуниста М. М. Лебеденко (начальник издательского отдела Института,

вожатая комсомолка Э. Ивашевич). Много хороших дел провели они в своем подшефном 7 «А» классе. Интересные сборы: «Кто может быть космонавтом», «Советская Армия — защитник мира на земле». Беседы об искусстве, которые дали возможность пионерам этого класса стать экскурсоводами по школьной картинной галерее, — все эти мероприятия заполнили досуг ребят, они узнали много нового, интересного. У школьников повысилась успеваемость. Э. Ивашевич, И. Козубская и Э. Штырляева проводят дополнительные занятия с отстающими учениками.

Хорошо ведется работа в 7 «Б» и 7 «В» классах школы № 4 группой коммуниста К. А. Байчера. Школьники каждую не-

делю занимаются в мастерских Лаборатории ядерных проблем, приобщаются к труду, знакомятся с производством, имеют возможность правильно определить свой дальнейший жизненный путь.

Интересно проводит работу в 6 «А» классе школы № 4 комсомолка вожатая И. Крупнова, но коллектив Лаборатории теоретической физики до сих пор не выделил ей в помощь шефскую группу.

Недобросовестно относятся к работе в школах группы И. А. Голутвина (Лаборатория высоких энергий, вожатая А. Зеленова), Б. Н. Дерягина (Лаборатория нейтронной физики, вожатый В. Денисов). Не помогают своей вожатой Л. Краснослободцевой коммунисты Лаборатории ядерных проблем.

Старшие вожатые обеих школ недостаточно контролируют работу вожатых с производства, не помогают им.

Дирекция, педагогический коллектив школы № 8 недостаточно тесно связаны с шефскими группами и вожатыми с производства. Классные руководители даже как-то стоят в стороне от работы, проводимой шефами. Такое отношение неправильно. Горкому комсомола надо помочь устранить эту разобщенность в работе.

В настоящее время, когда вопрос о воспитании подрастающего поколения стал общим делом, необходимо всем организациям по-настоящему помочь школе в деле воспитания строителей коммунизма.

## Новые книги

«Наша Родина». Географгиз, М., 1961. Альбом в фотографиях.

Альбом открывается панорамой Москвы. На фоне новых кварталов и высотных зданий — старый Кремль, Спасская башня и собор Василия Блаженного. Далее идут полные поэзии картины русской равнины. Это и лирические пейзажи Подмосквы, и художественный фотозюд «Друзья лесов — снегири», и новостройки, и замечательное достижение науки — мощный синхрофазотрон, а главное — люди, чей труд определяет новое лицо страны.

Во всем своем великолепии предстает Кавказ. Вот грозный ледник Эльбруса, покоренный отважными советскими альпинистами, а вот живописные плодородные долины и города Черноморского побережья. Их смеются цветущие оазисы Средней Азии.

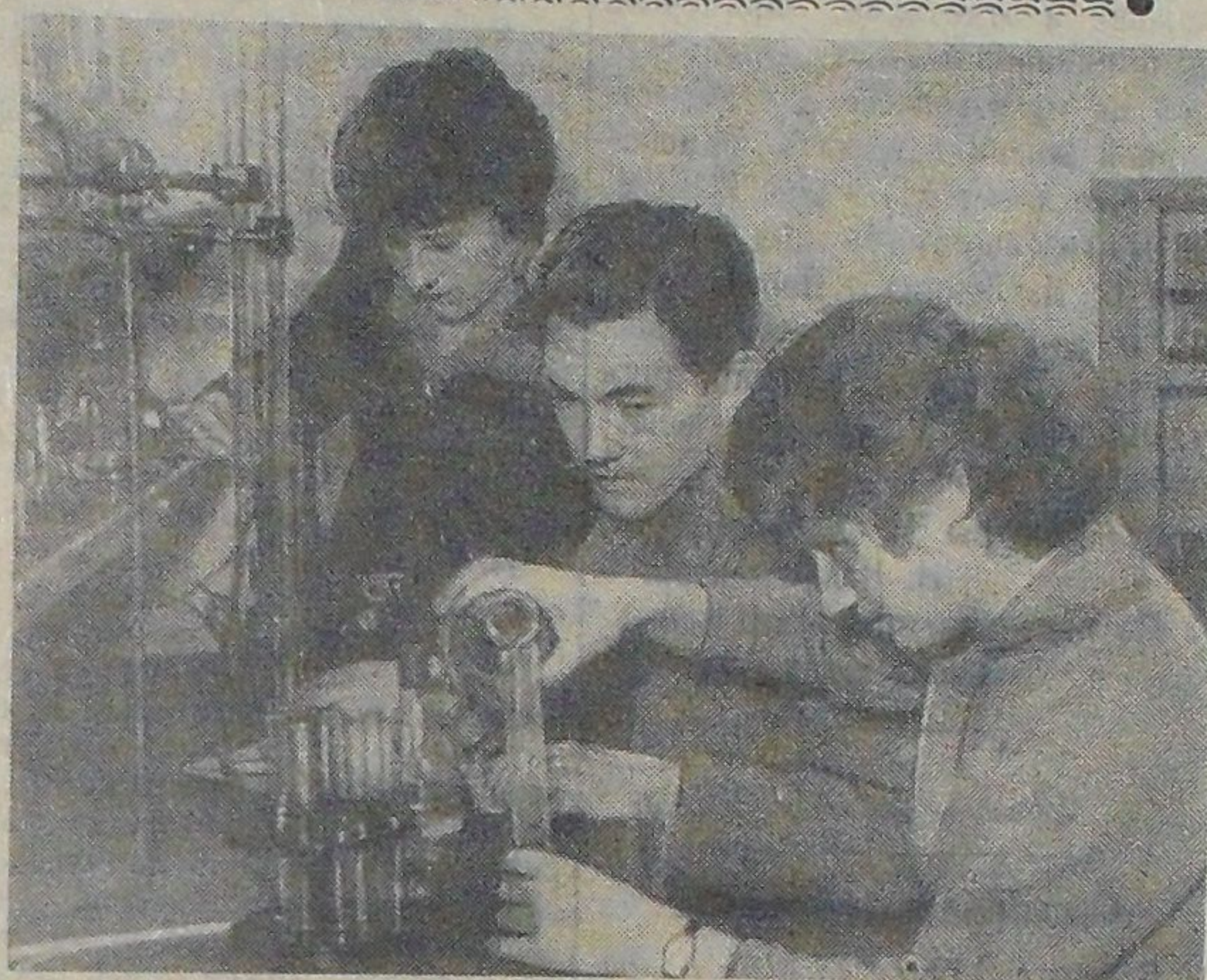
Сибирь. Теперь это край не только дремучих лесов и величавых рек. Дымит гигант сибирской индустрии — Кузнецкий металлургический комбинат, золотятся бескрайние поля пшеницы, растут красивые города.

Даже в снежное безмолвие Арктики по-хозяйски вошел советский человек, нарушив покой старожил — белого медведя и моржа. Удивленно и встревожено смотрят они со страниц альбома. Кипит жизнь в заполярном порту, ведут работу в тиши полярной ночи неутомимые исследователи, взламывает ледяные поля флагман советского флота атомный ледокол «Ленин». Каждая фотография альбома — гимн труду, красоте и богатству нашей страны.

В альбоме семь разделов, каждому из которых предпослано краткое описание на шести языках.

Альбом содержит около 250 снимков.

М. Певзнер, зав. читальным залом.



Ознакомившись с теоретическим материалом, студенты Всесоюзного заочного энергетического института приступили к выполнению лабораторно-практических работ при учебно-консультационном пункте.

На снимке: студенты первого курса (слева направо) копировщица В. И. ГОРЮНОВА, радиотехник В. С. СУНГАТУЛИН, чертежница С. А. БОЖАТКИНА.

Фото В. Шустина.

## Нам отвечают

### „Больше внимания технической учебе“

Так называлась корреспонденция, опубликованная в нашей газете 15 марта. На нее отвечает главный инженер Лаборатории высоких энергий Н. И. Павлов.

«В отделе главного энергетика Лаборатории высоких энергий техническая учеба рабочих-электриков проводится ежегодно, согласно программе, начиная с 1953 года.

За прошедшие годы рабочие-электрики, как, например, Ф. И. Федоров, Г. А. Баранов, Г. И. Комаров, С. М. Игнатьев, В. В. Бурцев, И. П. Лебедев, Ю. М. Протопопов, М. М. Качалов, К. Н. Счетчиков, А. В. Комолов, С. Н. Евстигнеев, Г. Г. Романов, технически выросли, значительно повысили свою квалификацию и выполняют сложные работы по капитальному ремонту, монтажу и эксплуатации электрооборудования.

Рабочие В. Г. Козлов, П. И. Седов и В. Я. Филиппов продолжают учиться в техникуме, рабочий В. Т. Паршутлов заканчивает институт. Многие сотрудники отдела учатся в школе рабочей молодежи.

В этом учебном году техучеба в группе электриков началась в декабре, проработано 74 часа, вся программа рассчитана на 112 часов. Преподают в кружках ст. техник Г. В. Терехова, ст. мастера отдела В. М. Головин, В. Е. Чернов и С. А. Виноградов, а также руководители групп П. И. Никитаев, Н. К. Соболев, И. Н. Колоколкин и гл. энергетик В. П. Заиконников.

Однако следует отметить, что если в группах электриков техническая учеба проводится, то в группах теплоснабжения и водоснабжения она в 1961 году не проводилась.

В нынешнем учебном году техучеба в группе теплоснабжения из-за отсутствия преподавателя началась только с 1 марта. Руководителем кружка в этой группе является П. И. Никитаев, проработано 18 часов программы, занятия проводятся регулярно.

В группе водоснабжения техучеба в текущем году, также вследствие отсутствия руководителя, по-настоящему еще не развернулась, проработано всего 10 часов программы, руководитель кружка И. Н. Колоколкин. С апреля техучеба на этом участке будет проводиться регулярно, два раза в неделю. К вопросам проведения техучебы в отделе привлечено внимание общественных организаций.

Сообщая также о работе тарифно-квалификационной комиссии отдела главного энергетика: техническая учеба для рабочих проводится не в целях повышения разряда, как пишет В. Чекичев, а для повышения квалификации рабочих. Работа комиссии проходит в соответствии с существующими положениями, в присутствии представителей отдела кадров Института и общественных организаций.

Никаких заявлений от рабочих о неправильных действиях комиссии не поступало.

