

За кадры

ОРГАН ПАРТКОМА, КОМИТЕТА ВЛКСМ, РЕКТОРАТА, МЕСТКОМА И ПРОФКОМА ТОМСКОГО ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА ИМ. С. М. КИРОВА.

№ 56 (1409).

Понедельник, 22 сентября 1969 года.

Газета основана в 1931 году

ВЫХОДИТ
ДВА РАЗА В НЕДЕЛЮ

Цена 2 коп.

ИССЛЕДОВАТЕЛИ

В нашем институте научно-исследовательской работой занимается более 3000 студентов. И эти ребята, что на снимке, тоже причастны к великому делу, именуемому наукой. Они проводят многие часы в лабораториях кафедры физикотехнического факультета и научно-исследовательского института электронной интроскопии. Их дипломные работы — результат участия в выполнении госбюджетных и хоздоговорных исследовательских тем. Коротко их научные поиски называются так: «Взаимодействие быстрых электронов с веществом».

На снимке: студенты группы 064 В. Колесников, А. Яловец и В. Кожевников в одной из лабораторий НИИ ЭИ.

Фото А. Батурина.

Для нефтяников севера

Возвратилась из поездки по северу Томской области заведующая кафедрой истории КПСС доцент О. Н. Тутолмина. Часть своего отпускного времени она, как большой энтузиаст пропагандистской работы, посвятила чтению лекций для жителей Александрово и Стрежевого. Для работников нефтяной и газовой промышленности О. Н. Тутолмина прочитала лекцию «Ленинский план построения социализма».

тесно увязав материал с проблемами сегодняшнего дня. Для партийно-хозяйственного актива районного центра, для учителей и работников ремонтных мастерских — лекцию по вопросам идеологической работы партии на современном этапе.

За это лето О. Н. Тутолмина в Томске и области прочитала больше 20 лекций.

Р. ТОМИЛОВА.



В поездку по Венгрии

20 сентября в туристическую поездку по Венгерской Народной Республике отправилась большая студенческая группа. 13 дней пробудут посланцы советских институтов в этой стране. Они ознако-

мятся с ее столицей, посетят крупные города, музеи, встретятся с молодежью. В состав делегации входят и двое студентов ТПИ — В. Кошелев (3 курс ЭФФ) и В. Напков (4 курс АВТФ).

О. КРАЕВА.

МЫ ПРИГЛАСИЛИ четверо рсников 656 группы теплоэнергетического факультета для того, чтобы они рассказали о том, как прошла у них производственная практика. В беседе приняли участие Мария Мошковская, Галина Куприянова, Людмила Соловцова, Александр Васюченко и Александр Жидкин.

Все они проходили практику на Кузнецком металлургическом заводе. Только А. Васюченко был в Нижнем Тагиле, на металлургическом комбинате имени Ленина. Он первым и начал разговор.

— На этот комбинат мы поехали коллективом в 10 человек. Встречу с Нижним Тагилом и особенно с комбинатом трудно передать словами, одним словом — мы были поражены. Особенно масштабами предприятия. Вся работа поставлена на высоком научном уровне. НОТ внедрен в труд каждого цеха, каждого отдела. Директор — кандидат технических наук. Очень многие инженеры занимаются научной работой. Почти все процессы — автоматизированы. Были мы в колесопротатном цехе, самом новом на комбинате, и видели, как из куска железа без прикосновения человеческих рук, одними машинами делались колеса для железнодорожных вагонов. Очень впечатляющее зрелище!

Соприкоснулись мы с историей, буквально по-

чувствовали ее дыхание. На территории комбината сохранился таким, каким он был в старину, Демидовский медеплавильный завод. Сейчас на нем плавят сталь. Там изменилось главное — все самые тяжелые и трудоемкие процессы механизированы. В краеведческом

музее мы видели первый стол из российской меди, чеканные статуи из металла, изготовленные русскими умельцами, прутья, заплетенные узлами (это говорило о том, что первая русская сталь была настолько высококачественной, что не ломалась). Видели паровоз Черепанова, первый велосипед, на котором изобретатель проехал за 8 месяцев из Нижнего Тагила в Петербург, первые российские часы, которые, по преданию, сделал мастерской, подковавший блоху. Вся эта с любовью сохраненная история говорит не только о мастерстве русских умельцев, но и помогает лучше по-

нять и оценить уровень, на который поднялось советское металлургическое производство. Нас очень хорошо встретили, разместили в удобных заводских общежитиях, где мы жили вместе со студентами, приехавшими тоже на практику из многих вузов страны. Прежде чем приступить к работе, мы по-

О практике на Кузнецком металлургическом заводе рассказывали сообщая. Слово — А. Жидкину: — Предприятие очень старое, было построено в 1929 году по плану первой пятилетки.

Галя Куприянова и Маша Мошковская работали в эмалицехе сварщиками. В конце практики им присвоили квалификацию — 4 разряд. Так что они получили первую рабочую специальность. — Приходилось трудно, — рассказывает Галя. — Вставать надо было рано, ехать далеко. Привыкли в институте спать чуть не

то предложения, которые улучшат производственный процесс. И еще получили приглашение на завод после окончания института.

Людмила Соловцова работала в цехе, занимающемся проблемами промышленной вентиляции и очистки воздуха. Проблемы эти новые для завода.

— В нашу обязанность входило снятие проб воздуха на различных рабочих местах. Где мы только не побывали! Даже на рабочем месте доменщика, где жарко так, что потом на улице 30 градусов жары кажутся прохладными.

Впечатлений у студентов много. Но самое главное, что они вынесли с практики, — это желание как можно скорее стать настоящими специалистами.

Все они отмечали очень хорошее отношение к ним на предприятиях, вообще стремление научить их как можно большему.

— И все-таки, — общий вывод, — жаль, что мы так поздно ездим на практику. Надо хотя бы курсом раньше, как студенты других институтов, с которыми мы вместе жили и работали. Приходится признать, что мы только похватили верхушки.

Но практикой все осталось довольны, разочарований в избранной профессии не было, и все пришли к выводу, что многому еще надо учиться.

С. ЩАВИНСКАЯ.

СТУДЕНТ ВЕРНУЛСЯ С ПРАКТИКИ

„Многому еще надо учиться“

Встреча за круглым столом редакции

бывали с экскурсиями во всех цехах. Нашим стал цех по ремонту металлургических печей. Мы влились в рабочие коллективы, бригады по 6—7 человек. На практике нам дали тему отчета, который мы должны были представить в институте. Мы работали, смотрели, «вчитывались», а потом сверяли наши наблюдения с книгами, совмещали теорию с практикой. Встречи с производством дали нам конкретные представления о профессии, первые рабочие навыки, расширили жизненный кругозор.

Нас прикрепили к бригадам и нам подробно показали, где мы будем работать. Сначала мы, конечно, больше смотрели. Были мы слесарями-ремонтниками 4 разряда. Первое время, честно говоря, задыхались и уставали от жары. Но потом привыкли. Наши бригады просили, чтобы нас послали на самые трудные участки, чтобы мы помнили о том, что есть еще довольно тяжелый труд и старались его ликвидировать.

Нас прикрепили к бригадам и нам подробно показали, где мы будем работать. Сначала мы, конечно, больше смотрели. Были мы слесарями-ремонтниками 4 разряда. Первое время, честно говоря, задыхались и уставали от жары. Но потом привыкли. Наши бригады просили, чтобы нас послали на самые трудные участки, чтобы мы помнили о том, что есть еще довольно тяжелый труд и старались его ликвидировать.

Нас прикрепили к бригадам и нам подробно показали, где мы будем работать. Сначала мы, конечно, больше смотрели. Были мы слесарями-ремонтниками 4 разряда. Первое время, честно говоря, задыхались и уставали от жары. Но потом привыкли. Наши бригады просили, чтобы нас послали на самые трудные участки, чтобы мы помнили о том, что есть еще довольно тяжелый труд и старались его ликвидировать.

Нас прикрепили к бригадам и нам подробно показали, где мы будем работать. Сначала мы, конечно, больше смотрели. Были мы слесарями-ремонтниками 4 разряда. Первое время, честно говоря, задыхались и уставали от жары. Но потом привыкли. Наши бригады просили, чтобы нас послали на самые трудные участки, чтобы мы помнили о том, что есть еще довольно тяжелый труд и старались его ликвидировать.

Сверяя шаг по Ильичу

Жить, учиться, работать по-ленински — благородная задача комсомола. Накануне 100-летия со дня рождения В. И. Ленина каждый комсомолец отчитывается перед партией, комсомолом, перед всем народом о своей трудовой и общественно-политической активности, о степени своего участия в строительстве коммунизма.

Всесоюзный Ленинский зачет приобщает молодежь к глубокому повседневному изучению теоретического наследия Ильича и важнейших партийных документов, к повышению требовательности в учебе и работе.

В нашем институте первый этап зачета был начат в апреле декадой, посвященной 99 годовщине со дня рождения В. И. Ленина. В группах прошли комсомольские собрания под лозунгом «Учиться, жить и работать по-ленински». Было проведено много и других организационных мероприятий — диспуты, воскресники, вечера поэзии, выпущены стенгазеты, фотостенды. 100-летию В. И. Ленина был посвящен фестиваль студентов ТПИ.

Весенняя экзаменационная сессия, третий трудовой семестр стали новой вехой Ленинского зачета.

Сейчас, в новом учебном году перед комсомольцами стоят задачи дальнейшего повышения активности. Необходимо проанализировать итоги экзаменационной сессии и производственной практики, летних работ вузовских отрядов на стройках области и сделать соответствующие выводы. Намечать конкретные задачи по изучению ленинского наследия не только в рамках учебной программы, но и на комсомольских семинарах, каждый комсомолец должен пройти общественную аттестацию. К подведению итогов зачета, который будет проходить в апреле 1970 года, нужно быть готовым.

К сожалению, на факультетах, во многих студенческих группах комсомольский актив еще не развернул разъяснительной работы по новому этапу Ленинского зачета. Прошло

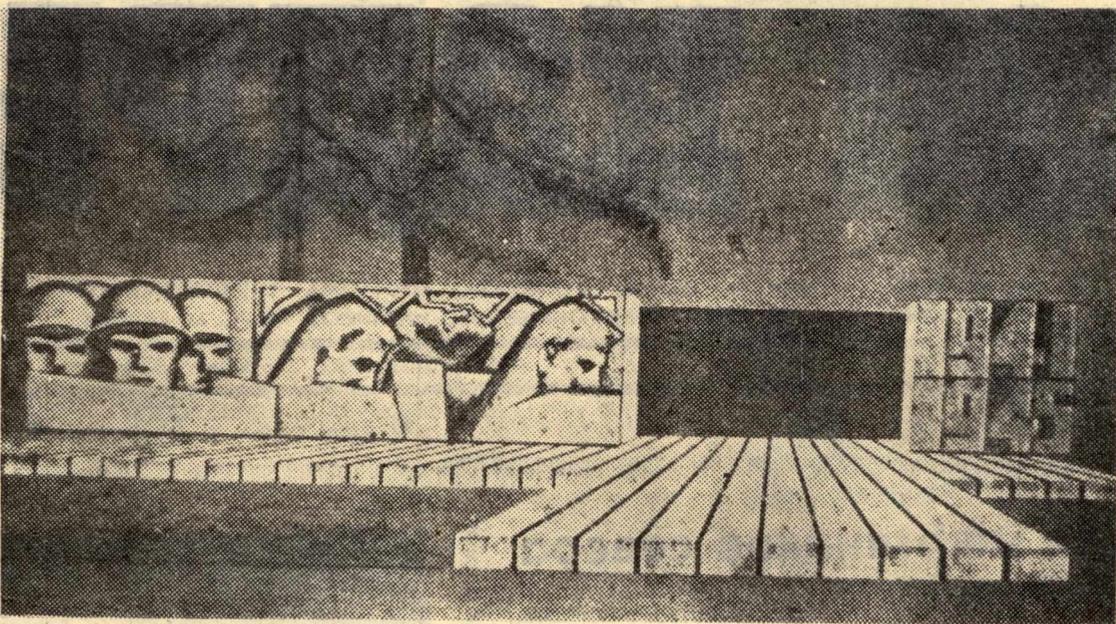
три недели учебного года, а комсомольских собраний нигде не было. Не обсуждался этот вопрос и на бюро комитета ВЛКСМ института в этом учебном году.

Особого внимания будут требовать первокурсники. Скоро у них начнется новый этап в жизни — учеба в институте. Они уже внесли свой первый трудовой вклад — помогли колхозникам и рабочим совхозов в уборке урожая. Кто поработал лучше, чей вклад больше в копилку славных студенческих дел — эти итоги надо будет обязательно подвести. И так же необходимо нацелить их на успешную учебу, активную работу в общественных организациях института.

Совершенно необходимо, чтобы каждый студент с первых дней нового семестра почувствовал большой смысл и свою ответственность участия в зачете.

Р. ГОРСКАЯ.

ПАМЯТНИК ВОИНАМ — ПОЛИТЕХНИКАМ



Около химкорпуса началась закладка памятника воинам, бывшим студентам и сотрудникам нашего института, павшим смертью храбрых, скон-

чавшимся от тяжелых ран в грозные годы Великой Отечественной войны. Обелиск строится на средства политехников. Авторы проекта — томичи архи-

тектор Р. А. Батырев и скульптор Г. Н. Завьялов.

Открытие памятника намечено на 9 мая 1970 года, день 25-й годовщины со дня победы над фашистской Германией.

НЕОПРАВДАННОЕ СПОКОЙСТВИЕ

В конце августа на заседании ректората было вынесено решение об организации в институте научно-технической выставки творчества студентов, посвященной 100-летию со дня рождения В. И. Ленина. Она должна была стать важным событием в жизни ТПИ. У нас есть что показать — более 3000 студентов участвуют в НИРС. По ее экспозиции каждый посетитель и общественность города могли бы судить о научно-технической подготовке будущих инженеров. Лучшие экспонаты было решено представить на зональную выставку.

Открытие было назначено на 15 сентября. Но выставку не открыли ни 18, ни 20-го. Долго стояли пустыми великолепно изготовленные в ЭИМ столы и стенды, в растерянности пребывали работники научного отдела, поспешившие помочь факультетам в эстетическом офор-

млени. В который раз принимался звонить по телефону председателю оргкомитета Л. Л. Вицман.

Мало-помалу экспонаты начали появляться. Но что это за экспонаты! ЭФФ представил дипломные работы за прошлый и позапрошлый года. ЭФФ оформил только щиты с фотографиями, а экспонатов не оказалось (между прочим, это общая беда выставки). АВТФ представил щит, на котором рассказывалось о разработке дистанционного управления, а кто его сделал, когда — неизвестно. Не показана роль студентов, принимавших участие в разработках кафедр. Пояснения к экспонатам даны плохие, непонятные.

Ответственные за выставку на АСФ пренебрегли элементарной культурой в оформлении стендов: не назвали фамилий,

не представили фотографий студентов-участников НИРС, а пояснения к разработкам вложили в старые чертежи! Материалов показано мало, зато три четверти места занимает эмблема факультета.

Стендов МФ называется «Учителя и ученики». На нем помещено примерно вдвое больше фотографий учителей, чем учеников. НИИ ЭИ представил на выставку весьма современные стенды, но на них нет ни одной фамилии студентов. Экспонаты не маркированы. Точно такие же недостатки и у стендов НИИ автоматики и электромеханики. Работа НИИ РФ вообще не показана.

Со вкусом, с любовью оформил свой стенд патентный отдел. С большой ответственностью отнеслись к участию выставки в НИИ ВН Их стенд — один из лучших. И в этом немалая заслуга ученого

секретаря В. М. Зыкова. Интересно и полно представлена научно-исследовательская работа студентов на стендах ГРФ. Много труда вложила в общее оформление и организацию выставки инженер научного отдела С. А. Бухтаренко.

Но это — единицы. А в массе своей факультеты принимали участие в выставке под большим нажимом.

Неоправданное спокойствие и безразличие к выставке хранят общественные организации — комитет НИРС (отв. В. И. Бабуров), профком (пред. Г. Ходжаев).

Открытие выставки по всем этим причинам отложено до 24 сентября. За оставшееся время всем факультетам и общественным организациям института необходимо приложить максимум усилий, чтобы выставка наиболее полно отразила творчество студентов.

(Окончание. Начало см. в номере за 17 сентября 1969 г.)

Р. Городнева

ПРЕЗИДЕНТ



Президент Академии наук Казахской ССР Каныш Имантаевич САТПАЕВ.

В Москве, при большом участии Каныша Имантаевича в подготовке и организации, созывается сессия Академии наук СССР, специально посвященная производительным силам Большого Джекказгана. На этой сессии Сатпаев выступает с обширным докладом не только о медных ресурсах Джекказгана, но и о железных рудах Атасу и Карсакая, о марганцевых рудах Джезды, о месторождениях углей, золота, свинца, редких металлов, огнеупоров, флюсов и минеральных стройматериалов, открытых геологами в процессе комплексного изучения недр этого района. Ученые поддержали джекказганцев.

А после сессии Сатпаев принял Орджоникидзе. Он внимательно выслушал рассказ о богатствах и работе в Джекказгане и полностью согласился с необходимостью вести большие работы в этом районе. На очередной сес-

сии ЦИК СССР Орджоникидзе сказал:

— В ближайшем времени нам придется приступить к строительству Большого Джекказганского комбината. Там имеются богатейшие запасы медных руд. Они расположены в глубине Центрального Казахстана, вдали от железных дорог. Необходимо быстрее строить к Джекказгану железную дорогу от Караганды.

— Представляете, какую радость всем нам принесло это выступление, — говорит Саид Намимович Сейфуллин. — Мы словно воскресли после долгой болезни. Сил и уверенности прибавилось втрое. Работали по 15 часов в сутки. И любое время Каныш Имантаевич был с нами, хотя забот у него было гораздо больше: он следил за разработкой проекта будущего завода, участвовал в выборе места для завода и города, обсуждал вопросы водоснабжения и озеленения. А вечером заходил на

огонек и пел под домбру народные песни, танцевал с молодежью.

НЕ УСПЕЛ Сатпаев хорошо отдохнуть после строительства комбината, как ему пришлось собираться на новое место работы — в Казахский филиал Академии наук СССР.

— Провожали мы его в первый день войны, — вспоминает Сейфуллин. В воскресенье 22 июня 1941 года мы выехали за город на пикник. А вечером узнали, что началась война. На следующий день он уехал в Алма-Ату...

Это был уже признанный ученый и организатор. 15 лет проработал он в Джекказгане главным геологом и руководителем геологразведочной службы. Глухой уголок казахской степи превратился в крупный промышленный центр. Железная дорога связала его с общей стальной магистралью страны. Труд Сатпаева был высоко оценен правительством: ему был

вручен орден Ленина.

Стояла золотая казахстанская осень. Вот уже несколько месяцев как Каныш Имантаевич в Алма-Ате. Недавно назначен заместителем председателя президиума Казахского филиала Академии наук СССР по научной части. И вот едет он знакомой улицей, и мысли, заботы одна сменяют другую. В филиале еще мало квалифицированных людей: всего три доктора наук, четырнадцать кандидатов, 70—80 научных сотрудников без ученых степеней. Тематический план работы надо пересматривать — нужна действенная помощь хозяйству страны, фронту. В Геологическом институте нужны новые лаборатории для укрепления обороны страны. На Балхашском заводе надо больше использовать джекказганские руды для увеличения выпуска меди.

И вскоре ученый внесит свои предложения для осуществления этих задач. Более того, когда

ЗАКОНЧИЛИСЬ Каникулы, начались будни. Студенты обживают отремонтированные общежития, и, конечно, каждый факультет обживает их по-своему.

Общежитие АВТФ принято с оценкой «отлично». Здесь и сейчас образцовый порядок, чувствуется, что студсовет, возглавляемый Ю. Клецкиным и О. Жуковым, работает хорошо.

А вот студенты ЭМФ и МФ начали обживать общежитие с наведения беспорядков. Здесь не ценят труд, вложенный их же товарищами. Пятикурсники механического факультета устраивают пьянки и безобразия. Скоро от ремонта не останется и следа. Встречи за столом проводятся через комнату, при этом никакого стремления поддержать элементарное санитарное

развернул журнал, заглянул в иллюминатор. Позади осталась томская земля. Через несколько часов он будет в Анапе. Все. Отпуск.

А мысли все равно упрямо возвращались назад, к только что оставленным делам. Их было всегда так много, что каждый день еще что-то оставалось на завтра. Больше всего нравится ему в работе декана как раз то, что он всегда нужен, что каждый

ОБЩЕЖИТИЕ ОБЯЗЫВАЕТ

состояние. Вот и остаются после таких бурных встреч обшарпанные полы, забрызганные и облупившиеся стены.

Студсоветы не принимают действенных мер к нарушителям порядка. Даже тогда, когда нарушителей — единицы. На втором этаже общежития по Вершинина, 48, где живут студенты АВТФ, в комнате 207 мы застали такую картину. Постели на кроватях свернуты, на полу валялись пустые бутылки. Посреди грязной комнаты сидел пьяный парень. Мы не могли от него добиться даже фамилии его собутыльни-

ков. Вот жильцы этой комнаты: В. Цибизов, В. Артамонов, В. Гебуадзе, И. Котковин, А. Лукьянец. Это они не дорожат честью своего дома, устраивают пьянки и беспорядок. Студсовет, ответственные по этажу должны призвать нарушителей к порядку.

И факультету организаторов производства неплохо было бы заинтересоваться бытом своих студентов. Юноши-четверокурсники не всегда следят за порядком в своих комнатах на 3 этаже общежития.

Бурное вселение провели жильцы комнаты 112 по Вер-

шинина, 37. Теплоэнергетики так обрадовались встрече, что дружно напились и... подрались. Всех их вызвал на серьезную беседу профком института. Вынесено решение — строго наказывать, вплоть до выселения, всех дебоширов и пьяниц.

Закончились выборы студсоветов на новый учебный год. Сейчас задача актива каждого общежития — навести и строго поддерживать порядок в своем доме. Это задача не только санитарных комиссий. От того, чем будет занято свободное время студентов, как будет

организована работа красных уголков, зависит и весь облик студенческого дома. Новички актива должны познакомиться с лучшим опытом работы студенческих советов, держать тесную связь с партийными, комсомольскими и профсоюзными организациями факультета.

Нужна и разъяснительная работа. Каждый студент должен помнить, что жизнь в общежитии особенно обязывает строже относиться к себе, к своим привычкам.

Ю. СИМАШИН,
заместитель председателя профкома.

Каждый студент 1 и 2 курсов знает, что такое начертательная геометрия и графика, машиностроительное черчение. И уж, конечно, они близко знакомы с такими понятиями, как детализовка, эскизирование. А вот С. Г. Скобеников, старший преподаватель кафедры, обучающей студентов языку инженера, отдал этому многие годы. Он известен как прекрасно знающий свой предмет специалист, как принципиальный и внимательный педагог. На снимке: С. Г. Скобеников дает консультацию.

Фото В. Зыбина.



ПИСЬМО В РЕДАКЦИЮ

ПО АУДИТОРИИ ГУЛЯЕТ ВЕТЕР

Уже идет четвертая неделя после начала учебного года, а некоторые аудитории не приведены в надлежащий порядок, даже в главном корпусе.

18 сентября мне пришлось читать лекцию в 310 аудитории. Двери невозможно закрыть, оконные рамы не только не замазаны, но и не прикрыты плотно. Сквозной ветер гуляет по аудитории при наружной температуре сибирского сентября и обдувает стоящего у доски лектора. Боюсь, что после прочтенной в такой обстановке лекции, я снова заболел гриппом. А студенты?!

Вот как заботится о нас хозяйство института! А дверь в аудитории 310, насколько я помню, не закрывается уже третий год. Под смех всей аудитории мы со студентами три раза пытались ее запереть «подручными средствами», но наши труды так и не увенчались успехом.

Профессор Ю. Н. СОКОЛОВ.

ОТ РЕДАКЦИИ. Команданту корпуса Д. В. Шаркалову просим обратить на этот сигнал особое внимание.

САТПАЕВ

Никополь был оккупирован интервентами, а Чиятура блокирована. Каныш Имантаевич поставил вопрос об увеличении добычи марганцевых руд на месторождении Джезды в Джезказганском районе, использовании их на Магнитогорском ферромарганцевом комбинате. Этот рудник действует и сейчас. Здесь построена обогатительная фабрика.

В то же тяжелое время для нужд фронта при большой организаторской роли Сатпаева в Казахстане открывались новые металлургический завод в Темир-Тау, новые месторождения меди и свинца, создавались новые отрасли тяжелой промышленности. Развитие работ филиала Академии наук влекло за собой и рост научной квалификации кадров, создание новых лабораторий, секторов, институтов. Несмотря на перегруженность в организаторской работе, Каныш Имантаевич находил время для своих научных исследований и обобщений.

И в свет выходит его труд «Рудные месторождения Джезказганского района». В 1942 году ему за эту работу была присуждена Государственная премия. По совокупности работ в этом же году ему была присуждена ученая степень доктора геолого-минералогических наук. Всего академик Сатпаев оставил науке 538 своих трудов.

С БОЛЬШОЙ требовательностью к себе готовился Каныш Имантаевич к вступлению в партию. Он активно участвует в работе антифашистского комитета, комиссии Академии наук СССР по мобилизации ресурсов Урала, Западной Сибири и Казахстана на нужды обороны, Всесоюзной комиссии по запасам. В 1944 году он становится членом КПСС.

С честью через всю жизнь пронес Сатпаев звание коммуниста, — говорит заместитель директора института геологических наук Николай Федотович Колотилин. Он был

первым, с кем мне пришлось побеседовать во время своей командировки в Алма-Ату. Мы сидим с Николаем Федотовичем в его кабинете, и мой собеседник рассказывает об этом замечательном ученом:

— Он был человеком, который болел за государственные интересы, развитие геологической науки. Он не признавал абстрактной науки. Если наука не имеет практического значения — она не нужна, считал он.

— Сатпаев, — говорит Николай Федотович, — живо откликался на все передовые научные направления, заботился об оснащении лабораторий совершенным оборудованием. Подчас это было нелегко, не всегда были средства на новейшее электронное оборудование. Но Каныш Имантаевич хорошо представлял себе, что значит иметь хорошую экспериментальную базу.

Геолог по профессии и по призванию, он одинаково заботился о разви-

тии и геологической науки, и биологической, и химической. Когда шла речь об открытии института ядерной физики, многие высказывались против — зачем такой институт в Казахстане, если есть в других союзных республиках, но Сатпаев настоял на необходимости открытия этого крупнейшего теперь научного учреждения.

Заботливо подбирал он кадры из инженерно-практиков. Перед учеными он ставил задачу всегда и безвозмездно помогать соискателям-практикам в подготовке диссертации. И только наш институт подготовил более 120 кандидатов наук, специалистов с производства.

Мы разговаривали с Колотилиным долго, может час, а может два. Он говорил о том, какой человеческий человек был Каныш Имантаевич, как любил его все сотрудники — и ученые, и обслуживающий персонал. Он помогал каждому, кто нуждался в его помощи. Одному найдет компетентного врача, другому отыщет в городе дефицитные запчасти для машины или мотоцикла, третьему одолжит денег. Подчас сам оставался без зарплаты, глядишь, за день-то и раздал деньги. «Ну, ничего, Туся меня не будет ругать», — смеясь, говорил он, обнару-

живая, что карман уже пуст.

Со многими документами его неутомимой деятельности я познакомилась в личном архиве академика Сатпаева в институте геологических наук Академии наук Казахской республики. Вот его письмо заместителю Председателя Совнаркома СССР по вопросу открытия Академии наук СССР. К тому времени этот научный центр объединял уже свыше 150 человек, в том числе 78 докторов наук и профессоров, около 200 кандидатов наук. В 1946 году состоялось торжественное открытие Академии наук Казахстана. Каныш Имантаевич Сатпаев стал первым ее президентом.

НАРОД избрал его своим депутатом в Верховный Совет СССР. Молодая избирательница Елена Абрамова писала в своем письме Сатпаеву: «С нетерпением жду дня выборов, чтобы отдать свой голос за кандидатов блока коммунистов и беспартийных, за Вас, Каныш Имантаевич. Я уверена, что Вы не пожалеете своих сил и знаний, посвятите свою жизнь делу служения народу».

Избирательница не ошиблась. Я перебираю пухлые папки его депутатской переписки, ответы на наказания избирате-

лей, отчеты и справки о работе. Вот только некоторые выписки: «На устройство поселка в Карагандинской области требовалось 50 тысяч рублей. Удалось добиться 97 тысяч, на которые будет построено 1106 квадратных метров жилья. Дан свет поселку Атасу. Для животноводов отгонных участков по их просьбе выделено 40 синтетических юрт. Обводнены пастбища в Карагандинской области. Ускороено строительство дороги Атасу — Айнабулак. В городе Абай по наказам избирателей построены Дом пионеров, кинотеатр, школа...»

Со своим учителем академиком Усовым и его семьей Сатпаев все время поддерживал связь. Он позаботился об издании и стал редактором книги «Основные идеи М. А. Усова в геологии», которую выпустила Казахская Академия наук. Он постоянно писал родственникам Усова, и они отвечали ему благодарностью за заботу и внимание. Вот выдержка из одного только письма: «Глубокоуважаемый Каныш Имантаевич! Прежде всего горячо благодарим Вас за такой изумительный подарок — 10 килограммов алма-атинских яблок и каких яблок (См. 4-ю стр.).»

ПОЛДНЯ В АРЫШЕВО

Арышево — небольшая деревенька колхоза «Сибиряк» Зырянского района. 30—40 домов уютно расположились на лесном пригорке в одном километре от Яи. Летом здесь всегда тихо и как-то безлюдно, а осенью деревушка молодеет: сюда приезжают студенты.

В этом году в Арышево работают и живут наши студенты-первокурсники.

Попасть сюда оказалось делом нелегким. До Семеновки я доехала автобусом, а от нее еле дождалась попутной машины. Только поздно вечером я встретила со студентами. Домик, в котором живут ребята, расположен в центре села. Ребята были уже дома. Девушки повара готовили посуду к ужину. Кто-то умывался, кто-то листал книгу, а любители волейбола вели счет на площадке.

Старшего группы Анатолия Зайцева найти оказалось не трудно. Он сам вышел навстречу и пригласил меня в комнату к девушкам. Здесь и состоялось мое знакомство с новичками электромеханического факультета. От них я узнала, что работают они с 26 августа, что здесь две группы, «старожилы» являемся 729-1-я. Пока мы познакомились, ужин был готов, и повара приветливо пригласили всех к столу. Студенческий ужин был скромным, но вкусным — макароны с маслом и с сахаром, чай или простокваша.

После ужина беседа возобновилась. Я поближе познакомилась с девушками. Все они были из разных мест, из разных школ и трудно было представить, что еще несколько дней назад они совсем не знали друг друга. Кажется, что Катя Сеинг и Наташа Климова были закадычными подругами и раньше. Катя приехала из Казахстана, а Наташа из Кемеровской области. Сейчас они часто бывают вместе.

Но разговаривать долго не пришлось, все начали готовиться к танцам. Девушки доставали из рюкзаков что понаряднее, делали прически. Девочки есть девчонки! Даже здесь они стремятся навести красоту. Это проявилось не только в подготовке к танцам, но и в убранст-

ве комнаты. Багряные ветки осины, зеленые ели, желтые березы, гроздь рябины — эти яркие осенние букеты поставлены на окна и на полки.

Утро следующего дня. Подъем, завтрак и вот мы уже выходим в поле. Бригады узнают задание, расставляют людей. Сегодня нужно будет вязать и устанавливать снопы. Работа знакомая — все эти дни работали на льне. Студенты быстро разбирают полосы, и трудовой день начался. Темп задают парни, особенно бригадир и Алеша Пыхтин. Они быстро и ловко связывают снопы, уходя все дальше и дальше вперед. Когда смотришь, как трудится Алексей, можно подумать, что он всю жизнь работал на льне. Пыхтин приехал из Алтайского села.

— У нас в основном сеют пшеницу, занимаются животноводством. А леня, как и многие, увидел здесь впервые, — говорит Леша.

Его поддерживают девчата: — Никто из нас не видел, как растет лен. А теперь знаем даже как его обрабатывают. Первое время уставали, болели исколотые руки. Да и норму, казалось, никогда не выполняли. А сейчас ничего, привыкли. Колхозники-льноводы обрабатывают в день по 7—8 соток на человека, при норме — 6. Мы же всего по 4—5 в день, а сначала и это не получалось. Но дней через пять мы догоним колхозников.

За делом и разговорами не заметили, как пролетело время. Скоро должны были подъехать с обедом повара. Пришлось немного поторопиться. Те, кто успел до конца дойти поле, вернулись навстречу отставшим. А потом, когда снопы были готовы, все вместе быстро установили их в копны. За три с половиной часа сделали около гектара на 18 человек.

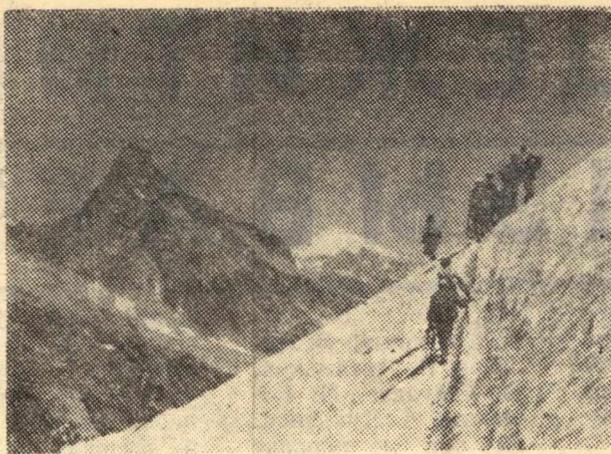
Обед пришлось немного подождать. За это время успели сходить в лес, набрать черемухи, поест косяники.

— Успевали набрать ягоды на кисель. Ох, и вкусно было, — делится впечатлением Наташина сестра Тая Климова.

Но вот привезли обед. Бригады собираются вместе, делятся мнениями о работе, шутят, смеются.

Время летит быстро. Закончился перерыв, пора снова браться за работу. Я прощаюсь с ребятами. Уезжать не хочется, но меня как и их ждут свои дела.

О. МАРЧЕНКО.



АЛЬПИНИСТСКОЕ ЛЕТО

КОГДА кончается учебный год, перед многими встает вопрос, как провести летние каникулы. Для нас, альпинистов, эта проблема решена: в горы. Остается только выбрать маршрут — на Алтай, или на Тянь-Шань, в высокогорные районы Памира или Кавказа.

В это лето наши альпинисты также были в горах. Вот что рассказывает студент ТЭФа Виталий Тумаренко о своей поездке на Кавказ:

— Лагерь «Красная звезда» расположен в живописном Домбайском ущелье на высоте 1900 м над уровнем моря. Его окружают подковой горные хребты с красивейшими вершинами. Одни из них — это скальная «Белалакайя». Живописный вид открывается, когда ее освещают утренние солнечные лучи. Как две острые иглы виден «Джугутурлочат» — один из труднодоступнейших пиков района. А незабываемый «Эрцог» с его высочайшими ледниками — это, конечно, нужно видеть самому. Вместе со мной в лагере были ребята из нашего ин-

ститута Е. Мильевский, В. Жарников, В. Озериденко и другие.

Пройдя акклиматизационную подготовку, наше отделение совершило несколько спортивных восхождений. Особенно запомнилось восхождение на «Белалакайю». На плато было разбит промежуточный лагерь. Отсюда началось восхождение. Подход к вершине пролегал по изрезанному трещинами леднику. На пути встречались сложные скальные участки. Вот здесь-то и помогала, прибавляла смелости надежная ступенька друга.

Ледовый участок преодолели в «кошках». И вот, после нее усилие — и мы на верши. Эх, погода отличная, ярко светит солнце. Фотографы ищут лучшие кадры, мы снимаемся и пишем записку и спускаемся в лагерь. Нас ждали поздравления друзей и восторженный котел холодного компота сваренного специально для нас.

После окончания сезона альплагере мы с товарищеского

еще попутешествовали по Черноморскому побережью, побывали в Сухуми, новом Афоне, Адлере. Нынешним летом у нас было много приятных встреч.

секретаря В. М. Зыкова. Интересно и полно представлена научно-исследовательская работа студентов на стендах ГРФ. Много труда вложила в общее оформление и организацию выставки инженер научного отдела С. А. Бухтаренко.

Но это — единицы. А в массе своей факультеты принимали участие в выставке под большим нажимом.

Неоправданное спокойствие и безразличие к выставке хранят общественные организации — комитет НИРС (отв. В. И. Бабуров), профком (пред. Г. Ходжаев).

Открытие выставки по всем этим причинам отложено до 24 сентября. За оставшееся время всем факультетам и общественным организациям института необходимо приложить максимум усилий, чтобы выставка наиболее полно отразила творчество студентов.

Ректорат, партком, все общественные организации Томского политехнического института с глубоким прискорбием извещают о кончине 19 сентября с. г. члена КПСС с 1939 года, старейшего профессора ТПИ **БАБУШКИНОЙ Марины Алексеевны** и выражает соболезнование родным и близким покойной.

(См. 2—3 стр.).

ПРЕЗИДЕНТ САТПАЕВ

лок! Вы принесли этим много радости в нашу жизнь, помогли укреплению здоровья мамы... Тов. Киршичников, которому Вы поручили доставить яблоки, довел их почти идеально». Письмо подписала Александра Антоновна Усова, сестра Михаила Антоновича.

Фотографии Сатпаева. Они тоже говорят о многом. Вот он во время выступления на XXI съезде партии. Вот на приеме у мэра города в Англии. Вот он снят с членами правительства А. Н. Косыгиным, К. Е. Ворошиловым.

шей аттестационной комиссией. Сатпаев был членом Комитета Парламентской группы СССР, Советского комитета солидарности стран Азии и Африки. Четыре ордена Ленина — признание его заслуг советским правительством.

— Никогда не забывал Наныш Имангаевич ту землю, тот институт, который дал ему крылья, вспоминает Таисия Алексеевна Сатпаева. — Его многолетняя дружба с Усовым и его семьей, его письма томским профессорам, его горячее участие в геологических исследованиях Сибири, наконец, его отеческая работа о томских выпускниках, о которых он был высокого мнения — все говорит об этом.

ЕГО ученики, бывшие студенты томских вузов, по примеру своего учителя, не теряют связи с томской землей. Выпускник Томского государственного университета ныне доктор геолого-минералогических наук профессор Николай Карпович Ившин, занимаясь древними отложениями — докембрия и кембрия — внимательно следит за работами ученых Томского политехнического института профессора К. В. Радугина, доцентов И. И. Коптева, Г. А. Иванкина, В. Д. Томашпольской. Его настольной книгой является труд Константина Владимировича Радугина по коллекции ископаемых животных, котлым свыше 500 миллионов лет. Он считает весь

ма интересными работами Коптева, Томашпольской, Иванкина по установлению границы протерозоя и кембрия, интересными по обилию конкретного, фактического материала. Ившин — участник межведомственных конференций, которые традиционно проходят на геолого-разведочном факультете ТПИ.

Особое мнение у Ившина и его казахстанских коллег вызывают работы томского политехника профессора А. Г. Сивова, который много сделал для расшифровки стратиграфии древних толщ, в частности Саян. Этот ученый совмещал в себе качества геолога-палеонтолога и региональщика. Ученые института геологических наук АН Ка-

захской ССР, даже когда не бывавшие в Томске, опирались в своих поисках на работы Усова, Радугина, Сивова. По аналогии с Западной Сибирью академику Рамазану Исламбековичу Борукаеву удалось установить несколько фаз Салаирского тектогенеза.

Профессор Н. К. Ившин по договору с Западно-Сибирским геологическим управлением участвовал в выработке биостратиграфической шкалы верхнего отдела кембрийской системы, охватывающего около 20 млн. лет. На основе изучения фауны и разрезов ему удалось расчленить верхний отдел на шесть последующих горизонтов (зон), которые позволяют точнее определить геоло-

гический возраст земли. В этой работе ему большую помощь своими консультациями оказывал профессор А. Г. Сивов.

В Алма-Ате высокого мнения о выпускниках ТПИ члене-корреспонденте Академии наук Казахстана профессоре Александре Васильевиче Бричкине, директоре института металлургии и обогащения при АН КССР Михаиле Александровиче Соколове, молодых научных сотрудников института геологических наук тт. Пономареве, Ржанниковой, Соболевой.

Верную путевку в жизнь получили они от томских вузов. И Томск гордится своими питомцами, среди которых яркой звездой светит имя академика Сатпаева — замечательного человека и большого ученого.

Редактор Р. Р. ГОРОДНЕВА.