

# ПОЛИТЕХНИК

ОРГАН РЕКТОРАТА, ПАРТКОМА, КОМИТЕТА ВЛКСМ И ПРОФКОМА  
КРАСНОЯРСКОГО ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА

Газета основана в 1964 году ● № 29 (415) ● Среда, 1 октября 1975 года ● Цена 1 коп.

## Женщины Страны Советов

1975 год на всей нашей планете отмечается как Международный год женщины. Этот шаг продиктован стремлением активизировать многосторонние усилия, направленные на решение таких основных проблем, как равноправие женщин с мужчинами, обеспечение широкого участия женщин в экономическом, социальном и культурном прогрессе своих стран, признание важности растущего вклада женщин в развитие дружественных отношений, в сотрудничестве между государствами и укрепление мира во всем мире.

Следует признать, что реализация этих идей во многом зависит от характера общественно-политического строя. Капитализм не в состоянии обеспечить равноправие женщин с мужчинами. Об этом говорят цифры, приводимые Международным бюро труда. Разрыв в заработной плате женщин и мужчин составляет во Франции 17 процентов, в Швеции — 24 процента, в Японии — более 50 процентов. В США за счет недоплаты женщинам за их труд предприниматели имеют до 40 процентов дополнительной прибыли. Трудящаяся и мать семейства, женщина двойное ощущает гнет капиталистического уклада жизни. По-прежнему не равны с мужчиной ее возможности получить образование, принять участие в управлении жизнью своей страны.

Коммунистическая партия и Советское государство, последовательно выполняя ленинские заветы, всегда придавали огромное значение решению женского вопроса. В. И. Ленин подчеркивал, что для действительного равенства женщин с мужчинами мало уничтожить частную собственность на орудия и средства производства, необходимо, чтобы они участвовали в труде на благо общества.

В нашей стране среди женщин трудоспособного возраста около 90 процентов занято в общественном производстве или учится с отрывом от производства. В общей численности рабочих и служащих женщины составляют 51 процент. Столь высокий уровень занятости вызван не только растущими потребностями народного хозяйства в трудовых ресурсах. Речь идет и о гарантированном обеспечении работой всех женщин в соответствии с их желанием, способностями, профессиональной подготовкой.

Главное требование партии состоит в том, чтобы женщины в массе своей выполняли работу не менее квалифицированную, чем мужчины, но одновременно трудились в благоприятных для их здоровья условиях. В этом требовании партии находят свое отражение гуманные, учитывающие интересы женщин принципы нашего социалистического уклада жизни, организации хозяйства.

Женщины — специалисты с высшим и средним специальным образованием, занятые в народном хозяйстве, составляют 59 процентов. Советские женщины занимают видное место среди научных кадров. По статистическим данным в науке и научном обслуживании 49 процентов занятых составляют женщины. К 1974 году из 439,5 тысячи женщин — научных работников было 4 тысячи докторов наук и 11,5 тысячи старших научных сотрудников, около 80 тысяч кандидатов наук и около 18 тысяч доцентов, 2,2 тысячи имели звание академика, члена-корреспондента, профессора.

Международный год женщины совпал с 30-летием разгрома фашизма. Советские женщины внесли поистине неоценимый вклад в дело Победы, находясь как на фронте, так и в тылу. Родина высоко оценила ратные и трудовые подвиги своих славных дочерей. 91 женщина удостоена звания Героя Советского Союза. 4,696 женщинам присвоено звание Героя Социалистического Труда.

Приведенные цифры ярко показывают торжество Конституции СССР, на деле закрепив за женщиной равные права с мужчиной во всех областях хозяйственной, государственной, культурной и общественно-политической жизни.

В многотысячном коллективе Красноярского политехнического института учится и трудится большое количество женщин. Только на дневном отделении у нас 3.142 девушки, что составляет около 40 процентов от общего числа студентов. Более 90 процентов из них комсомолки. Большинство из них успешно совмещают учебу с общественной работой, занятиями спортом. Учатся только на отлично, ведут большую общественную работу наши ленинские стипендиаты Галина Кудашкина, Наталья Борзенкова, Татьяна Шоева и Гунта Сандарс. А такие как Л. Андропова, Г. Митрофанова, Т. Каплунова, Т. Левченко, Г. Сандарс и Н. Теперева являются депутатами краевого, городского и районного Советов депутатов трудящихся и наравне со всеми участвуют в работе органов Советской власти.

В институте немало женщин-преподавателей, пользующихся большим авторитетом как у своих товарищей по работе, так и у студентов. Среди них хочется прежде всего назвать Т. И. Воробьеву, В. А. Магум, Е. С. Козуличу, Е. Г. Ткачеву, Л. Н. Пискареву, Г. И. Золотухину, Г. Р. Балуеву.

В праздник 30-летия Победы над фашистской Германией наш коллектив с гордостью называл имена Л. А. Торунцовой, Е. М. Мальцевой, В. П. Ворониной, Н. И. Волоховой, А. Я. Пусел, которые сражались в рядах Красной Армии.

В административно-хозяйственной части института работает более 400 женщин. Они прилагают все усилия, чтобы учебный процесс в нашем институте был обеспечен всем необходимым, и студенты могли успешно учиться, с пользой проводить свой досуг.

В беседе с Кларой Цеткин Владимир Ильич Ленин сказал, что наши женщины — настоящие классовые бойцы и они заслуживают восхищения и любви. Сегодня мы вкладываем особый смысл в такую высокую оценку, выражая восхищение замечательными советскими женщинами — труженицами, матерями, борцами за светлое будущее.

**С. АРХИПОВ,**  
председатель комитета института по проведению Международного года женщины.

## ПОЛИТЕХНИКИ НА УБОРКЕ УРОЖАЯ



Пройдет еще несколько дней, и наши студенты начнут возвращаться из совхозов. Большинство из них заканчивает трудовой семестр на отлично.

На снимках, сделанных в Емельяновском совхозе:

первокурсницы строительного факультета. В совхозе о них говорят: «Работающие девчата»;

студенты-автодорожники на зернотоке. Они выполняют нормы на 120 процентов.

Фото студента П. Труханова.

## ПО СЛЕДАМ НАШИХ ВЫСТУПЛЕНИЙ

27 августа в газете «Политехник» была опубликована корреспонденция Н. Кирсы «СКОЛЬКО БЫ ЕЩЕ МОГЛИ...», в которой содержалась критика в адрес руководства РСУ-4 «Горремстройтреста». Указывалось, что по его вине отряд был разбросан по разным объектам, ребята часто простаивали из-за плохой организации труда. Корреспонденция была направлена начальнику РСУ-4 тов. Кривоуцкому. Публикуем его ответ:

«Участие «Искателя» в строительстве плавательного бассейна было запланировано городским штабом ССО без согласия руководства РСУ-4. У нас не было на бассейн ни проектно-сметной документации, ни финансирования, ни стройматериалов. Строительство бассейна в 1975 году и не планировалось, о чем хорошо знал штаб ССО. И тем не менее отряд к нам был направлен,

## Стараемся!

Первое время по приезде в Еловский совхоз мы выполняли самые разные работы, это и понятно — шли последние приготовления к страде. Теперь же заняты на разгрузке и сушке зерна, уборке турнепса. Трудимся в две смены. Сначала уставали, особенно после ночной смены, но вскоре втянулись. Работаем, кажется, неплохо, хвалят даже. Стараемся, потому что знаем, как хорошо бывает зимой, если на прилавках в магазинах полный ассортимент сельскохозяйственной продукции, а в столовых — разнообразное меню.

Студенты МФ.

## Помогаем проектировщикам

На кафедре строительной механики темы дипломных работ вот уже многие годы связаны с практикой строительства большепролетных конструкций — одной из самых современных форм покрытий в строительстве. Нынче группа пятикурсников ведет исследования в этом же направлении.

Им была предложена задача: рассчитать условия для сокращения расхода металла при производстве покрытий. Дело в том, что в пространственных структурах используются трубы одинаково большого диаметра для всех стержней структуры, хотя нагрузка у них не везде одинаковая: на те, что находятся ближе к середине структуры, вероятно, меньше, чем на крайние. Значит, среднюю часть структуры можно облегчить, изготовлять из труб меньшего диаметра. Но какого именно: любое предложение нуждается в строгих расчетах прежде чем быть внедренным.

За эту работу взялись дипломники строительного факультета. Они ведут ее совместно с трестом «Оргтехстрой». А мы, второкурсники Лена Сокурова, Нина Борькина, Наташа Хабибулина, Люба Фурсова и я, помогаем им в этом.

...Когда мы в первый раз увидели толстую кипу таблиц, выданных счетной машиной, то невольно растерялись: ведь необходимо было обработать эти таблицы, а в институте мы успели изучить лишь первую часть курса теоретической механики — явно маловато. Однако глаза бояться — руки делают. Поначало было много непонятного, потом стало даже интересно: мы производили расчеты усилий в стержнях структуры и чертили эпюры этих усилий.

Надо сказать, что работы здесь очень много. Не закончили мы дела по первой структуре, как нам тринесли вторую.

Пусть, имея за плечами лишь один курс, мы не все понимаем в работе, которую выполняем, но навыки и знания, приобретенные нами в тресте «Оргтехстрой», очень пригодятся в дальнейшем.

**В. КУПРИЕНКО,**  
студент 2-го курса СФ,  
наш корр.

## ПРИЧИНЫ НЕУДАЧ

пришлось заключить с ним договор.

В силу сложившихся обстоятельств отряд был разбит на три бригады и закреплен за объектами. Бойцам предоставили благоустроенное жилье, организовали питание. Следует отметить, что бригады, закрепленные на строительстве девятиэтажного общежития по улице Парижской Коммуны и заводской базы треста, работали хорошо и удовлетворительно обеспечивались строительными материалами.

А вот третью бригаду пришлось поставить на кирпичную кладку строящегося гаража на 300 автомобилей. У студентов не было навыков в кирпичной кладке, поэтому производительность труда этой бригады была крайне низкой. Дробить бригаду на более мелкие звенья было не выгодно как для управления, так и для бойцов отряда, так как все они жили

в одной гостинице и питались в одной столовой. В корреспонденции справедливо указывается на перебои в обеспечении инструментами. За низкую организацию труда и неадекватность отстранен от занимаемой должности главный инженер управления Домненко Л. Н. и старший инженер производственного отдела Панфилов А. А.

Практика прошлых лет показывает, что студенческий отряд работает результативно в том случае, если к работам на их будущем объекте предприятие готовится задолго до его прибытия. Полезны промежуточные акты готовности объектов (наличие проектов и смет, фронта работы, материалов, финансирования).

С отрядом «Искатель» получилось все наоборот. Мы из этого сделали серьезные выводы и постарались хорошо подготовиться к приему студентов летом 1976 года».

Прошедшее лето для Олега Шалаша, второкурсника электротехнического факультета, явилось серьезным испытанием. Неожиданно для самого себя он стал комиссаром отряда «Параллель-75». Почему неожиданно? Считал, что еще рановато: опыта почти никакого не было. Правда, когда учился в школе, ездил с отрядом старшеклассников. Но, можно сказать, в то время, ему ни о чем заботиться не приходилось. Здесь же сразу оказалось над теми, кто старше его и по учебе и по годам: в отряде были студенты второго и третьего курсов, человек десять уже отслужили в армии. Отряд формировали в самое последнее время, за 10 дней до отъезда на работу, и многие последующие ошибки заложены именно в этом факте.

...Трудности, как нарочно, начались с первых же дней. По договору отряду предстояло строить школу в Усть-Янске и освоить 100 тысяч рублей. Однако руководство Канской ПМК-622, забыв о своем обязательстве перед студентами, посылает их строить коровники в деревню Мокрушу. Вокруг сырые места, болота, оттого и название такое.

Что было делать? Рассудили: надо — значит, надо. Разбили лагерь, устроились, стали работать. И опять неладное. С первых же дней отряд раскололся на группы. Почему-то их не брал мир и все. Кончилось тем, что самые старшие уехали из отряда.

В отряде Шалаш резко разочаруется в некоторых ребятах. Ему станет горько, когда он увидит по их отношению к труду, что они оказались здесь лишь бы отбыть 50 дней. Так они и трудились: лишь бы... Обидно было и за тех, которые готовы были работать по 16—18 часов, чтобы побольше

заработать. Они порой забывали, что ССО — не отряд шабашников и что нужно вести комсомольскую работу. В этом, безусловно, была вина самого комиссара, и Олег это сознавал, но если б он толком знал, что делать, как переубедить людей, все было бы по-другому.

Но он не знал всего того, что надо знать комиссару и главное — уметь воплощать это в отрядной жизни. Он только приобретал опыт, начинал узнавать людей с новой стороны, к сожалению, не всегда лучшей. К своему огорчению он увидел, что неодно-

житься. В ПМК им сказали: «Ребята, сможете в короткий срок залить фундамент под котельную?».

Кончалась смена, но никто не хотел уходить. Они установили прожекторы и работали ночью. Ребятам хотелось доказать, что они взрослые, все, все понимающие люди и могут еще и не то. Самим себе доказать, в первую очередь. И им удалось это — сколько радости было на душе у каждого.

В отряде Олег задумывался и над такими вопросами. Почему нарушается у нас в институте принцип добровольно-

Ему кажется, что потерялась какая-то нить, которая связывала представление о стройотряде с такими понятиями, как романтика. Он считал, что виноваты в этом и те, кому положено не забывать, что ССО во главе с хорошим мастером и командиром способен не только горы земли перелопачивать, но и выполнять более квалифицированную работу.

Вы думаете, что Олег Шалаш совершенно отчаялся после столь неудачного лета? Причин для этого, конечно, немало, а главное — чувство вины перед бойцами, ведь он был их комиссаром. Хорошо, од-

### Третий трудовой: анализ итогов

## ВОПРОСЫ СТАВИТ КОМИССАР

родны и те, кто приходил подработать. Одни из них готовы работать ради этого день и ночь, хоть по колени в грязи, другие же работать не хотят, а деньги требуют. Первых он понимал: ведь впереди жить целый год без родителей, почти на одну стипендию, надо одеться, купить кое-что из книг, есть и другие потребности. В отряде был один парень, который заботился о своих младших брате и сестре. Разве его осудишь? Вторая категория людей «проявилась», когда отряду стало трудно. У них откуда-то вдруг взялись справки о болезнях, и они исчезли. Их никто и не держал. До конца остались верные, настоящие ребята. С ними он испытал немало прекрасных минут, которые запомнятся дольше всего, может быть, на всю жизнь.

...Со стройматериалами почти все время приходилось туго, но однажды у них была все-таки возможность выло-

сти при формировании отрядов? Отчего в соревновании их немало формализма? Несут ли какую-нибудь ответственность руководители предприятий, нарушающие самые важные стороны договора с ССО? И почему их отряду так никто и не помог, хотя к ним, в Мокрушу, приезжали и из комитета комсомола института, и из зонального штаба?

Приезжающие знали о тяжелом положении «Параллели», обещали уладить, но уезжали и все оставалось по-старому. Простой следовали за простоями. Машину пробурить скважину для воды отряду дали только через 20 дней, а 20 дней они употребляли в пищу воду из озера, которое скорее похоже на болото и все удивлялись тому, как они не заболели. Рассчитали отряд по самым низким расценкам, хотя качество признавали хорошим. Да и разве само настроение бойцов не должно было вызывать беспокойство?

нако, что из этого он вынес для себя важный вывод: никогда не браться за ответственную работу, если не подготовлен к ней. Сам Олег недавно сказал мне: «Не уверен за всех, кто работал в «Параллели» до конца, но наша бригада обязательно поедет в стройотряд». Вы заметили, он сказал «наша бригада», а ведь комиссаром-то он был не в бригаде, а в отряде... И все-таки за него можно не беспокоиться: несмотря ни на что, он остался верен преждему и очень ценному в себе: честности, принципиальности.

Быть может, и не стоило рассказывать о «Параллели», если б трудности и ошибки ее не были типичны для ССО нашего института, работающих нынешним летом. На будущий год 1.400 политтехников снова поедут на стройку, и надо, чтобы они заранее знали о трудностях и о том, как их преодолевать.

А вы как считаете?

В. СЕКЕРИНА.

Если хочешь знать,

— как организовать работу редколлегии стенной газеты, — как писать и править заметки для печати,

если хочешь ознакомиться с опытом работы журналистов над статьей, очерком, фельетоном, —

выписывай журнал

### «Рабочекрестьянский корреспондент»

Подписка принимается без ограничений всеми отделениями связи, агентствами «Союзпечати» и общественными распространителями печати на предприятиях, стройках, в учреждениях, колхозах и совхозах.

Подписная цена на год — 1 рубль 20 копеек, на 6 месяцев — 60 копеек, на 3 месяца — 30 копеек.

### Помогли в беде

С третьекурсником теплоэнергетического факультета Алексеем Максимовым случилась беда. Он недооценил продолжительное время, но крепился. Однако болезнь оказалась серьезной. Он попал в больницу в таком тяжелом состоянии, что понадобилась кровь. Об этом узнали его друзья из секции плавания и тут же явились в больницу. Все они — студенты нашего института: пятикурсник МФ И. Пустовалов, четверокурсник СФ С. Карпов и первокурсники ТЭФ И. Алдаев, А. Коробкин и М. Толстихина. Взятая у них кровь помогла Алексею, здоровье его начало улучшаться.

О. МОСКОВЧЕНКО, тренер команды.

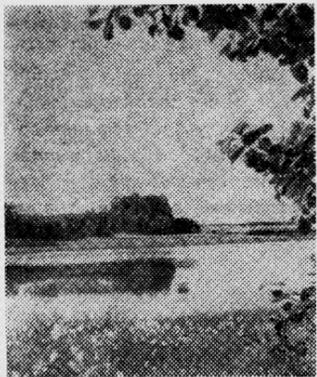
### РАЗЪЯСНЯЕМ

### ОПЛАТА СТУДЕНТАМ В ПЕРИОД УБОРОЧНОЙ

Согласно постановлению Госкомтруда, Секретариата ВЦСПС и Министерства сельского хозяйства СССР от 18 июня 1975 года «О порядке и условиях направления студентов высших учебных заведений и учащихся соединенных специальных учебных заведений и профессионально-технических училищ на сельскохозяйственные работы в 1975 году», за студентами высших учебных заведений, направляемыми на сельскохозяйственные работы, сохраняется выплата стипендий, кроме того, студентам выплачивается заработная плата за выполненный объем сельскохозяйственных работ по действующим в колхозах и совхозах нормам выработки и сдельным расценкам в порядке, предусмотренном для временных рабочих. При этом оплата труда студентов не может быть менее 1 рубля 20 копеек в день.

К сельскохозяйственным работам не привлекаются студенты, которые летом 1975 года направлялись на работы в составе студенческих строительных отрядов.

## В гостях у Пушкина



Озеро Маленец и «холм лесистый».

Летом я побывала в Пушкинском заповеднике. Это леса, парки и сады усадеб Михайловского, Тригорского, Петровского и Савкино, старый Святогорский монастырь с могилой А. С. Пушкина у древнего собора на Синичьей горе.

Меня поразила удивительная красота этих мест: темные еловые аллеи и черные пруды сменяются яркими зелеными полянами и голубыми озерами. Ни на минуту не умолкают пение птиц, — кружатся и кружатся они под белыми облаками. Прислушаешься и тут же уловишь стрекот кузнечиков.

Сколько прекрасного, возвышенного в этой природе! Где как ни здесь было черпать поэту вдохновение, недаром каждый приезд его

сюда, в Михайловское, ознаменовывался новыми творениями. Здесь он нашел и черты любимой своей героини Татьяны Лариной. «В глуши лесов сосновых» впервые зазвучали стихи, полные любви к жизни, веры в светлое будущее.

...С большим волнением входили мы под сень Михайловских рощ. Тут все интелесно, заповедно и свято — каждое дерево, куст, цветок и камень. Перед нами являлись живые иллюстрации к стихам Пушкина. Вот «холм лесистый», а далее:

«Господский дом  
уединенный,  
Горой от ветров  
огражденный,  
Стоял над речкою»...

Подолгу рассматриваешь обстановку «опального домика», книги, рукописи, вещи поэта и его родных. Что интересно: чувствуешь себя не в обычном музее, а будто в гостях у величайшего поэта и близкого человека, которого хорошо знаешь и понимаешь.

Все здесь дышит им. По этой аллее Пушкин проходил с Анной Петровной Керн, на берегах этого озера любил бродить один, а в этом низеньком домике слушал сказки своей старой няни...

Грустно было уезжать, хотелось непременно вернуться сюда еще и еще.

И. ДИЖЕЧКО,  
библиограф.

## УСПЕХИ СПОРТСМЕНОВ-ОРИЕНТИРОВЩИКОВ

Ориентирование на местности. Уже само название говорит о том, что этот вид спорта связан с природой. Местом состязаний ориентировщиков является то, к чему всегда влечет человека: лес, горы, поля. Здесь выявляется сильнейший — тот, кто, читая топографические карты, лучше других может представить местность, выбрать единственно правильный путь от одного контрольного пункта к другому, что приведет к победе.

У нас, в институте, секция ориентирования была создана десять лет назад. За это время подготовлено пять мастеров спорта, больше десяти кандидатов в мастера и свыше тридцати спортсменов первого разряда. Команда нашего института является неоднократным победителем первенства края и матчевых встреч с коллективами физкультуры городов Сибири и Дальнего Востока. Ориентировщики-политехники в течение ряда лет составляют основное ядро сборных команд крайсовета ДСО «Буревестник» и края.

30—31 августа в Рязанской области состоялся финал первенства РСФСР, где команда края заняла третье место. Это дало ей право выступать на Всесоюзных соревнованиях в группе «А» вместе с такими традиционно сильными командами, как сборные Москвы, Ленинграда и союзных республик — Латвии, Эстонии, Украины и других. В столь успешном выступлении немалую роль сыграли спортсмены-политехники Елена Осипова и Олег Иванов. В личном зачете они заняли четвертые места, Олег Иванов подтвердил звание мастера спорта СССР.

Сейчас краевая сборная ДСО «Буревестник» находится на Всесоюзных студенческих соревнованиях. Пожелаем им наше студенческое «Ни пуха, ни пера»!

Г. ГЕРАСИМЕНКО,  
студент 4-го курса АДФ.

### ВОЗВРАЩАЯСЬ К НАПЕЧАТАННОМУ

После ответа тов. Кукшина В. В. на корреспонденцию Е. Туф «Издержки производства или...» [см. «Политехник» №№ 27 и 28] редакцию несколько дней осаждали читатели. «Как, неужели вы удовлетворены таким ответом и мы будем продолжать месить грязь на подходе к институту!» — говорили они. А потом пришел студент Виктор Шляхин и протянул карикатуру, которую мы помещаем сегодня в газете.

