

# С ВЫСОКОЙ НАГРАДОЙ!

Указом Президиума Верховного Совета СССР от 20 июля 1971 г. за успешное выполнение заданий пятилетки по подготовке специалистов для народного хозяйства страны награждены:

**орденом Октябрьской революции**

**Борисов Василий Николаевич** — доцент, ректор института.

**Орденом «Знак Почета»**

**Воробьева Татьяна Ивановна** — доцент кафедры высшей математики.

**Медалью «За трудовую доблесть»**

**Бут Лидия Кирилловна** — доцент кафедры марксизма-ленинизма филиала института.

**Видин Юрий Владимирович** — доктор технических наук, заведующий кафедрой «Теоретическая и общая теплотехника».

**Медалью «За трудовое отличие»**

**Жарова Клавдия Григорьевна** — заведующая лабораторией кафедры «Строительные материалы и изделия».

Многотысячный коллектив института поздравляет награжденных, желает им новых успехов в работе на благо Родины и дальнейшего развития нашего института, а также крепкого здоровья и счастья в личной жизни.

**Ректорат, партком, профком,  
комитет ВЛКСМ.**



**В. Н. Борисов.**



**Т. И. Воробьева.**



**Ю. В. Видин.**



**К. Г. Жарова.**

## ПОДПИСКА ПРОДОЛЖАЕТСЯ

Можно подвести некоторые итоги подписки на газеты и журналы на 1972 год в нашем институте.

Наиболее активно прошла подписка на общественно-политические издания на электротехническом факультете. Общественный распространитель печати на этом факультете Н. А. Сеулин не впервые проводит подписку и в этом году умело организовал ее и добился выполнения контрольной нормы на 117 процентов. На 116 процентов выполнила нормы подписки С. Д. Бойкова на теплоэнергетическом факультете. Организовано закончили подписку Д. А. Пасько (строительный факультет), С. С. Ставер (кафедра истории КПСС), А. И. Липникова (кафедра философии). На

других факультетах и кафедрах подписка продолжается.

Среди общественно-политических изданий активно выписывают газету «Правду», журнал «Коммунист» и др. Большой популярностью пользуются среди подписчиков журнал «Наука и жизнь» (распространено 100 экземпляров), «Техника молодежи» (110 экземпляров), «Здоровье» (распространено 120 экземпляров) и др.

Надеемся, что к 1 ноября подписка на газеты и журналы на 1972 год среди преподавателей и сотрудников института успешно завершится.

**М. АЛЕКСЕЕВ,**  
ответственный за проведение подписки в институте.

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!



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

Газета основана в 1964 году.

Выходит 1 раз в неделю.

№ 30 (258)

20 октября 1971 года, среда

Цена 1 коп.

## К НОВЫМ УСПЕХАМ В СОЦИАЛИСТИЧЕСКОМ СОРЕВНОВАНИИ

Трудящиеся Советского Союза! Шире размах социалистического соревнования за осуществление исторических решений XXIV съезда КПСС, за успешное выполнение планов девятой пятилетки!

Вперед, к новым успехам в коммунистическом строительстве!

(Из Призывов ЦК КПСС к 54-й годовщине Великой Октябрьской социалистической революции).

В постановлении ЦК КПСС «О дальнейшем улучшении организации социалистического соревнования» подчеркивается, что дальнейшее развитие соревнования и совершенствование его организации являются важнейшим условием успешного претворения в жизнь программы экономического и социально-политического развития страны, выдвинутой XXIV съездом КПСС. Соревнование на всех этапах социалистического и коммунистического строительства было и остается могучим средством развития творческой инициативы масс, формирования социалистического коллективизма. Оно рождает в массах трудовой энтузиазм, творчество.

В постановлении высоко оценивается развернувшееся по почину москвичей и ленинградцев всенародное соревнование за успешное выполнение 9-й пятилетки, отмечаются эффективные формы участия молодежи в социалистическом соревновании — конкурсы по профессиям, выставки научно-технического творчества и т. д.

Однако многие партийные и профсоюзные органы глубоко не вникают в содержание социалистического соревнования, не учитывают возросшие требования к нему, выдвигаемые современным этапом развития экономики и прежде всего научно-техническим прогрессом, недооценивают социальную и воспитательную роль социалистического соревнования. Существенные недостатки допускаются в поощрении участников соревнования. Недостаточно разрабатываются теоретические проблемы соревнования, мало освещается практический опыт его организации.

ЦК КПСС считает важнейшей задачей партийных, профсоюзных, комсомольских организаций и хозяйственных руководителей — дальнейшее развитие инициативы и творческой активности масс, развертывание всенародного социалистического соревнования за успешное претворение в жизнь решений XXIV съезда КПСС, выполнение народнохозяйственных планов и заданий. Центральный Комитет обя-

зывает последовательно развивать демократические основы социалистического соревнования, как творческого дела самих трудящихся, решительно искоренять из практики организации и руководства соревнованием элементы формализма, бюрократических извращений, неуклонно осуществлять ленинские принципы организации соревнования — гласность, сравнимость результатов, возможность практического повторения опыта.

Перед высшими учебными заведениями страны стоят ответственные задачи улучшения качества подготовки специалистов, ускорения развития науки и внедрения научных достижений в производство. Важное значение для решения этих задач имеет социалистическое соревнование. В нашем институте проводится социалистическое соревнование на лучшей факультет, лучшую выпускающую кафедру, лучшую невыпускающую кафедру, лучшую академическую группу 1, 2, 3, 4, 5 курсов. Исходными данными для социалистического соревнования служат численные показатели, которые даются факультетам и кафедрам на календарный год. Критерием оценки работы служат выполнения ими принятых социалистических обязательств и уровень их активности.

В институте по факультетам, кафедрам широко обсуждалось постановление ЦК КПСС об улучшении социалистического соревнования. Особенно активно прошли профсоюзные собрания преподавателей, сотрудников учебного отдела, теплоэнергетического, механического факультетов. При обсуждении советовали, например, доработать раздел «Положения о соцсоревновании», касающийся внеучебного времени; соблюдать идентичность показателей для всех подразделений; при расчете коэффициента активности учитывать все показатели и др. Все эти ценные предложения и указанные недостатки будут учтены при рассмотрении дополнительных социалистических обязательств.

**Производственный  
сектор профкома.**

14 октября 1971 года Политбюро ЦК КПСС рассмотрело представленный Советом Министров СССР проект пятилетнего плана развития народного хозяйства СССР на 1971—1975 годы, развернутого по годам пятилетки, по министерствам, ведомствам и союзным республикам, а также проект Государственного бюджета СССР на 1972 год. Проект пятилетнего плана составлен в соответствии с положениями, выдвинутыми в Отчетном докладе ЦК КПСС XXIV съезду партии, в резолюции и Директивах съезда.

В ходе обсуждения проектов пятилетнего плана и бюджета на 1972 год Политбюро ЦК обратило особое

## В Центральном Комитете КПСС

внимание на выполнение главной задачи — обеспечение значительного подъема материального и культурного уровня жизни народа на основе высоких темпов развития социалистического производства, повышения его эффективности, научно-технического прогресса и ускорения роста производительности труда.

Политбюро ЦК КПСС подчеркнуло, что успешное выполнение девятого пятилетнего плана — дело всей партии, всего советского народа. Его осуществление обеспечивает дальнейшее укрепление экономического и оборонного могущества нашей социалистической Родины, ее международных позиций, развитие дружбы и сотрудничества с братскими странами социализма, ускорение строительства материально-технической базы коммунизма в СССР.

Политбюро ЦК КПСС с глубоким удовлетворением отметило, что в стране развернулось всенародное социалистическое соревнование, которое воплощает в себе политический и трудовой подъем масс, вызванный историческими решениями XXIV съезда партии. Задача всех партийных организаций — совершенствовать политическую и организаторскую работу, направленную на развитие трудовой активности и творческой инициативы масс, на успешное выполнение плановых заданий на всех участках экономического и культурного строительства. При этом обращено внимание на повышение уровня управления, персональной ответственности кадров за результаты хозяйствования, укрепления государственной и трудовой дисциплины.

Политбюро ЦК одобрило проекты 9-го пятилетнего плана на 1971—1975 годы и Государственного бюджета СССР на 1972 год и приняло решение внести указанные документы на рассмотрение Пленума ЦК КПСС и очередной сессии Верховного Совета СССР.

Повседневное внимание и забота Коммунистической партии и Советского правительства о повышении материального благосостояния советского народа, успехи коммунистического строительства ликвидировали экономические предпосылки преступности и создали объективные условия для ее искоренения из жизни нашего общества.

Однако у нас еще имеются люди, нарушающие правила социалистического общежития, советские законы. Особую тревогу вызывают факты правонарушений, совершаемые несовершеннолетними. В результате плохого воспитания в семье, еще имеющих недостатков в воспитательной работе школ, общественных организаций, из чувства ложной романтики отдельные подростки становятся на преступный путь.

На современном этапе построения коммунистического общества в нашей стране устранение причин и условий преступности несовершеннолетних, ее полное искоренение в ближайшие годы является одной из главных задач. Почетная обязанность каждого комсомольца вложить свой труд в решение этой задачи. При комитетах, райкомах, горкомах комсомола создаются комсомольские оперативные отряды (КОО), которые занимаются воспитательной работой среди подростков, молодежи по предупреждению правонарушений. КОО работает в тесном контакте с милицией, детскими комнатами, комиссиями по делам несовершеннолетних при райисполкомах, а также общественными организациями. Отряды в нашем городе существуют недавно, всего 5—6 лет.

В начале 1968 г. на базе народной дружины в числе первых в городе из лучших комсомольцев был сформирован и наш комсомольский оперативный отряд. Несмотря на свою малочисленность, отряд проводил большую работу по наведению общественного порядка в Октябрьском районе. Одним из эффективных методов работы в то время являлись рейды, которые редко обходились без происшествий. Работы было много. Вскоре о нас заговорили в городе и районе. При встрече с нарушителями уже не приходилось долго объяснять, кто мы и что нам нужно. Смелость, выдержка, сплоченность помогли ковоцам в их нелегкой работе. Деятельность первых ковоцев служит хорошим примером нынешнему поколению, и традиции, заложенные в то время, поддерживаются и умножаются до сих пор. С благодарностью вспоминаем мы о таких замечательных

ребятах, как Валерий Шеходанов, Саша Кирьянов, Виталий Киртон, Коля Савченко, Миша Никифоров и многих других.

Шло время, менялись люди, из небольшой группы отряд вырос в крупную боевую единицу. Сейчас КОО КПИ насчитывает более 60 человек и является самым большим в городе. Работа

## ПОРЯДОК!

— Рассказ  
о КОО —

отряда ведется в течение всего года. Это: и рейды по району, городу, спецрейды с работниками милиции, ГАИ, уголовного розыска, и рейды по общежитиям, работа в институте во время праздников и торжеств. Летом коовцы помогают приемной комиссии, поддерживают порядок



среди абитуриентов в общежитиях. С каждым годом деятельность летнего отряда улучшается. Вообще, дел достаточно. Если взять только прошедший год, то нашим отрядом было проведено 80 рейдов, как городских, районных, так и непосредственно по студенческому городку, общежитиям, столовой. Задержанные доставляются в штаб дружины или непосредственно в отделение милиции, где составляется акт о задержании, который отправляется по месту работы или учебы. Злостные нарушители предстают перед Законом.

Члену КОО необходимо знать и умело применять основные законы уголовного кодекса, права и обязанности коовца, а также при необходимости использовать приемы боевого самбо. Нужные консультации получаем у работников милиции, прокуратуры, сотрудников гос-

безопасности. Проводятся для членов отряда занятия по самбо. Один раз в неделю на заседании штаба подводятся итоги проделанной работы, с учетом обстановки в районе разрабатывается план на следующий срок, уточняются новые, более эффективные методы работы, выявляются недостатки. На заседании приглашаются участковый уполномоченный, начальник дружины института. На общетрядных собраниях с участием секретарей комитета ВЛКСМ, представителей райкома подводятся итоги, высказываются пожелания, рекомендации по улучшению работы, повышению дисциплины.

Большую помощь ковоцам в их работе и быту оказывают партком, профком, комитет ВЛКСМ.

Уже стало традицией каждую весну, в День дружинника, вместе с добровольной дружиной института проводить торжественные вечера, где подводятся итоги соревнования между группами. Лучшим из лучших вручаются грамоты, премии, подар-

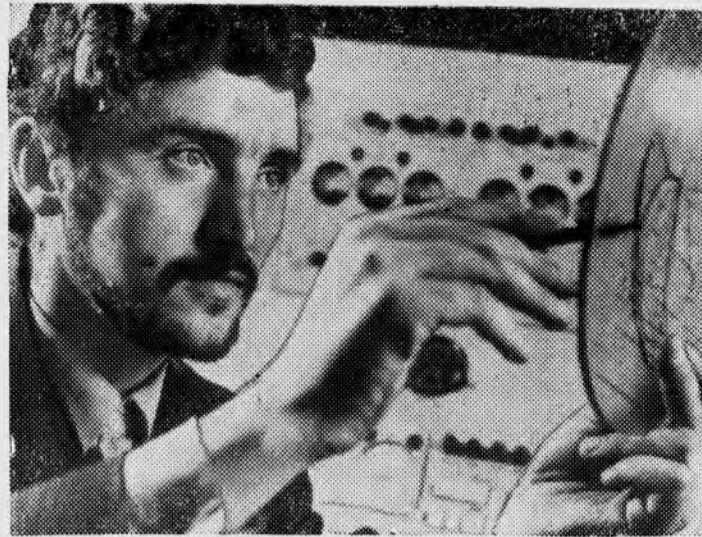
ки. Лучшей группой считается не только та, которая провела больше рейдов, задержала больше нарушителей, но и которая в отдыхе всегда первая. Ребята с увлечением готовятся к вечеру и всегда остаются им довольными.

В начале каждого учебного года ряды КОО пополняются ребятами младших курсов, так как старшекурсники, закончив институт, уходят на производство. Мы обращаемся ко всем, кто не равнодушен ко всякого рода нарушителям порядка, советской законности, становиться в наши ряды. Наш девиз: «Смелость, сплоченность, сила!»

**В. ГЛАДИЛИН,**  
командир КОО  
института,  
**Ю. ТЮТЯРЕВ,**  
комиссар.

**НА СНИМКЕ:** идет заседание штаба комсомольского оперативного отряда.

## Как предсказывается погода?



Чтобы составить точный прогноз погоды, в нашей стране создана густая сеть метеорологических станций. Сейчас на помощь метеорологам приходят электроника и вычислительная техника. В запрограммированное время датчики передают сведения о состоянии атмосферы и почвы. Машина записывает все показания, составляет соответствующую телеграмму. Свежие данные поступают на телетайпы метеоцентров.

Помимо наземных автоматических станций, метеорологи используют радиолокаторы, которые 24 раза в сутки проверяют небо. В небо же несколько раз в сутки запускается радиозонд, реги-

стрирующий состояние атмосферы.

Ценную информацию доставляют прогнозистам погоды и метеорологические спутники. Синоптики расшифровывают фотографии Земли, сделанные спутниками с огромной высоты, и вносят коррективы в полученные наземные наблюдения.

Система автоматического комплекса прогнозирования помогает с наибольшей точностью ответить на вопрос: «Какая будет завтра погода?»

На снимке: техник-оператор метеоцентра в Минске С. А. Дубаневич анализирует информацию, полученную с радиолокатора.

Фото В. Савостьянова.  
(Фотохроника ТАСС).

## Выписывайте, читайте «Политехник»

Студенты, преподаватели, сотрудники института, не забудьте оформить подписку на свою институтскую многотиражную газету «Политехник» на 1972 год.

Газета выходит один раз в неделю, ее авторы: студенты, преподаватели, сотрудники института; ее основные рубрики: «Дела учебные», «Комсомольская жизнь», «Третий трудовой семестр», «День за днем», «Наши маяки», «Заочный университет культуры», «Твое свободное время», «Спорт», «На книжной полке», «Уголок здоровья» и др.

Подписная цена на год — 40 коп.

## СПОРТ

### Победы наших боксеров

Со 2 по 5 октября в г. Ташкенте проходило первенство Центрального совета студенческого ДСО «Буревестник» по боксу, на которое съехались сильнейшие студенческие команды союзных республик. Успешно выступили боксеры спортивного клуба «Политехник» В. Кузьмин и В. Абрамов, выступавшие в составе сборной команды студентов РСФСР.

Особенно тяжело пришлось на ринге мастеру спорта СССР преподавателю кафедры физвоспитания В. Кузьмину. В его весовой категории участвовало 18 человек, из них 7 мастеров спорта и 7 кандидатов в мастера. И тем почетнее его победа на этих соревнованиях. В. Кузьмин включен в сборную команду Центрального Совета, которой предстоит выступать на первенстве ВЦСПС в г. Ашхабаде с 1 по 4 ноября 1971 года.

Вместе с В. Кузьминым хорошо выступил на этих соревнованиях наш тяжело-вес студент строительного факультета В. Абрамов. Он занял 3-е место и выполнил норматив для присвоения звания кандидата в мастера спорта СССР.

**Ш. БАЙКОВ,**  
тренер-преподаватель.

### РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

### НАШ АДРЕС:

Красноярск, 74, политехнический институт, главный корпус, аудитория 3-02, телефон 5-96-2-50.

Газета печатается в типографии «Красноярский рабочий». Тираж 1200 экз.  
Заказ № 766. АЛ02101.

## В ВУЗАХ СТРАНЫ

Сентябрь принес студентам Челябинского политехнического института радостное известие: студенческий театр «Манекен» приглашен на международный фестиваль молодежных театральные коллективов, который будет проходить нынешней осенью во Вроцлаве.

В фестивале примут участие двадцать коллективов из тринадцати стран — Польши, Чехословакии, Румынии, Венгрии, США, Англии, Франции, Италии, Испании, Японии... Студенческий театр челябинских политехников удостоен высокой чести представлять на фестивале Советский Союз.

Стэмовцы готовят к предстоящему смотру спектакль «Солнце разлитое поровну». Сейчас идут напряженные репетиции.

Это третье приглашение «Манекена» за рубеж. Он уже выступал на студенческих театральные фестивалях в Польше и Югославии.

## Уголок здоровья

Нет ничего благороднее, как отдать часть своей крови для спасения самого дорогого для человека — его жизни. Люди, которые отдают свою кровь для лечебных целей, называются донорами, от латинского слова «доноре», что значит дарить.

В России донорство возникло в 1832 году, когда петербургский акушер Вольф сделал первое переливание человеческой крови роженице, погибающей от кровотечения и этим спас ей жизнь. Первыми донорами, как правило, были родственники больных и медицинские работники. В 1923—1930 годах донорство в нашей стране приняло массовый характер.

Наше правительство высоко ценит заслуги доноров перед Родиной. Доноры награждаются орденами и медалями. Более 40 тысяч доноров награждено значком «Почетный донор СССР».

Почетные доноры есть и в Красноярске.

**Как же отражается на здоровье человека сдача крови?**

Многолетние наблюдения над донорами показали, что сдача 200—400 граммов крови один — два раза в год не

## «Доноре» — значит дарить

только абсолютно безвредно, но даже полезно. Человек имеет 5—6 литров крови. В сосудистом русле циркулирует  $\frac{2}{3}$  л, а  $\frac{1}{3}$  находится в резерве: располагается в селезенке, печени, мышцах, подкожной клетчатке и только по мере надобности попадает в сосудистое русло. Вот почему человек, отдавая 200—400 граммов крови, совершенно не ощущает никакого изменения в своем организ-

ме. Отданное количество крови быстро восстанавливается. Правда, очень редко бывают случаи, когда у доноров, впервые сдающих кровь, кружится голова, у некоторых случаются обмороки. Но это происходит от пережитого волнения, страха.

В последние годы в связи с широким применением переливания крови по всему Советскому Союзу развернулось массовое безвозмездное донорство. Оно возникло в 1957 году в Ленинграде и получило широкий отклик по всей стране. Красноярский край по количеству безвозмездных доноров занимает одно из первых мест в Российской Федерации. Многие доноры дают кровь неоднократно.

В нашем институте с 20 октября будет проходить неделя донорства. Студенты, отдавая свою кровь безвозмездно, проявят высокий социалистический гуманизм и внесут общественно полезный вклад в дело охраны народного здоровья.

**П. ФРЕЙЛИС,**  
врач здравпункта  
института.