

ПОЛИТЕХНИК

КПИ

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

Газета основана в 1964 г.

Выходит 1 раз в неделю.

№ 13 (280)

Среда, 29 марта 1972 г.

Цена 1 коп.

С 20 по 25 марта в Москве работал XV съезд профсоюзов СССР.

Перед делегатами с яркой речью «Решения XXIV съезда КПСС — боевая программа деятельности советских профсоюзов» выступил Генеральный секретарь ЦК КПСС Л. И. Брежнев. В докладе он охарактеризовал международную обстановку и оце-

Профсоюзы — школа коммунизма

нил работу советских профсоюзов.

За большие заслуги в деле социалистического и коммунистического строительства, в успешном выполнении планов развития народного хозяйства профессиональные союзы награждены орденом Ленина.

Высокая оценка деятельности профсоюзов, поставленные перед ними ответственные задачи являются выражением большого доверия к профсоюзам, заботы Коммунистической партии о том, чтобы они успешно выполнили свою роль — школы управления, школы хозяйствования, школы коммунизма.

Среди задач, намеченных съездом, непосредственно касающихся вузовской профсоюзной организации, нужно выделить следующие:

— усилить работу по дальнейшему развитию социализации — главного метода воздействия профсоюзов на решение задач экономического строительства;

— в соответствии с постановлением ЦК КПСС «Об улучшении экономического образования трудящихся» настойчиво добиваться повышения экономических знаний профсоюзных работников и актива, специалистов;

— проводить планомерную работу по охране и улучшению условий труда рабочих, колхозников и служащих;

— развивать и совершенствовать санаторно-курортное дело;

— добиваться выполнения планов жилищно-коммунального строительства, проявлять больше принципиальности при распределении и жилья;

— обеспечить дальнейшее развитие самодеятельного творчества;

— шире развернуть массовую физкультурную работу;

— разработать и осуществить мероприятия, предусматривающие широкое участие профсоюзов в подготовке к празднованию 50-летия образования СССР;

— повысить боеспособность первичных профсоюзных организаций, усилить работу с профсоюзными кадрами и активом.

Съезд с новой силой продемонстрировал сплоченность советских профсоюзов вокруг КПСС, преданность трудящихся нашей Родины делу ленинской партии.

П. КОНЕВСКИХ,
председатель профкома института.

ЗА ДАЛЬНЕЙШЕЕ ПОВЫШЕНИЕ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ РАБОТЫ

В нашем институте в дни проведения методической конференции. Ее цель — дальнейшее улучшение учебной и методической работы. Среди выступавших были: профессор П. П. Абовский, доцент И. И. Родин, В. В. Кошманов, В. К. Надточий, старший преподаватель В. П. Горбиль, Т. Ф. Колесова и многие другие. Весьма содержательные выступления показали большую заботу преподавательского коллектива о развитии у студентов творческих способностей и их самостоятельности в решении встающих перед ними задач, особенно при выполнении расчетных и проектных работ.

П. П. Абовский высказал, в частности, мысль о том, что пора отказаться от имевшихся ранее тенденций к проверке прочности готовых конструктивных элементов, а нужно расчетным путем создавать такие конструкции, которые бы отвечали заданным условиям работы и были оптимальны.

Кафедра строительной механики поделилась опытом создания простых, но наглядных моделей, обеспечивающих четкое представление о работе сложных конструктивных узлов. Проведена мысль о необходимости демонстрации на моделях чисто теоретических положений и доказательств.

Заведующий кафедрой строительной — дорожных машин И. И. Родин доказал, что обилие графической части курсовых проектов вы-

пуждает студентов использовать существующие решения — времени на творчество не остается.

В. К. Надточий с кафедры «Экономика и организация производства» говорил о необходимости прививать экономическое мышление студентам с первого курса: любое решение, которое принимает сейчас студент, а в дальнейшем инженер, должно быть обязательно обосновано экономически.

Старший преподаватель кафедры ЭИП т. Горбиль В. П. предложил выдавать расчетные задания студентам не после изложения материала на лекциях, а до них. Это послужит поводом к более внимательному и вдумчивому слушанию лекций. Им подвергнуты критике чрезмерно пунктуальные методики по проведению лабораторного и расчетного практикума. Такие методики позволяют выполнять работы механически, не вдумываясь в их сущность, сковывают инициативу и самостоятельность студента.

Преподаватели старших курсов отметили пренебрежение студентами логарифмическими линейками, что приводит к огромным и бесполезным затратам труда и призвали преподавателей всех кафедр приучать студентов к линейкам с первых же шагов в институте.

По материалам методической конференции написаны рекомендации, одобренные ректором, и разосланы по кафедрам.

М. КИСЕЛЕВ.

СОВЕРШЕНСТВУЕМ ФОРМЫ ИНФОРМАЦИИ

В практику работы нашей библиотеки вошло проведение дней информации для кафедр. Очередной такой день был проведен 21 марта совместно с кафедрой «Оборудование и технология сварочного производства» (зав. кафедрой А. Я. Воловик, техинформатор от кафедры — старший преподаватель В. С. Вовк).

К дню информации организована выставка литературы по разделам: «Сварка, резка, пайка (общие вопросы)», «Сварные конструкции, технология изготовления и контроль качества», «Технология и оборудование сварки плавлением», «Технология и оборудование контактной сварки», «Технология и оборудование газовой сварки», «Автоматизация и механизация сварочного производства». Были представлены библио-

графические и информационные источники, периодические издания, труды кафедры — всего свыше 300 названий различных изданий.

Сотрудники кафедры — заведующий кафедрой А. Я. Воловик, кандидат технических наук, доцент М. Я. Завизион, кандидат технических наук, доцент А. П. Рукосуев и старший преподаватель М. П. Иванан провели обзоры учебной и научной литературы. Старший библиограф Д. В. Горелова сделала краткий обзор библиографических и информационных источников.

В дни информации приняли участие сотрудники кафедры «Оборудование и технология сварочного производства» и студенты.

Л. ОРЛОВСКАЯ,
заведующая библиотекой института.

Очень благодарны работникам фундаментального отдела библиотеки и отдела библиографии, которые совместно с преподавателями кафедры «Оборудование и технология сварочного производства» подготовили тематический обзор литературы по сварке. Подробно и интересно рассказала о библиографии, ответила на все интересующие нас вопросы старший библиограф Дина Вениаминовна Горелова.

ГОРЯЧЕВА, ПОЧЕКУТОВ,
студенты группы 258-2.



Юрий Сентяков — студент радиотехнического факультета. «Комсомолец, наш староста, отличник учебы, хороший товарищ», — так говорят о Юрии его однокурсники, студенты группы 539-3.

Фото П. МИСЮРА.

НА ВСТРЕЧУ ПИОНЕРСКОМУ ЮБИЛЕЮ

Коммунисты и комсомольцы, каждый советский человек обязаны активно участвовать в воспитании пионеров и школьников, рассматривать эту работу как свой гражданский долг и почетную обязанность.

(Из Постановления ЦК КПСС «О 50-летию Всесоюзной пионерской организации им. В. И. Ленина»).

Приближается юбилей пионерии. 19 мая пионерской организации им. В. И. Ленина исполняется 50 лет. Сейчас во всех школах юные ленинцы готовятся к своему торжеству. И в этом им помогают, как и во многих других делах, их старшие товарищи — комсомольцы.

Как и чем помогаем мальчикам и девочкам мы — политехники? Чтобы узнать об этом, я и отправилась в подшефную школу № 82. Пока продолжался урок, накопилась со школой. Но вот и звонок. И сразу же шумом и звонкими голосами наполнились коридоры. Оттаптываю двух четвертоклассников и спрашиваю: есть ли у них пионервожатые? «Есть, — отвечают они, — только мы их не знаем, давно были, один раз. Они в институте учатся».

Что ж, не повезло. Иду дальше. Подхожу к группе пионеров, празднично одетых и что-то бурно обсуждающих.

— Ребята, вы из какого класса?

— Из 5 «а».

— У вас сбор?

— Ленинский зачет.

— Кто его будет проводить?

— Классный руководитель.

— А пионервожатые есть?

— Один раз приходили, а нам хочется, чтобы у нас были настоящие пионервожатые.

В этот день во всех классах школы проходил Ленинский зачет. И только в трех классах помогли подготовиться и провести пионервожатые, а в школе 12 пионерских классов.

И старшая пионервожатая, и пионеры смогли назвать шесть вожатых, которые ча-

сто встречаются со школьниками и помогают им в учебе, отдыхе, в оформлении стендов и альбомов отряда. Это: В. Середкин (РТФ), Ширепова (СФ), Камозов, Н. Соседова, З. Монсева и Л. Устюгова (ТЭФ). Особенно хорошо работают в 7 «в» классе девушки с электротехнического факультета. У них подготовлены на интересные темы классные часы, составлен план работы с пионерами в дни школьных каникул. В свой класс они приходят по два-три раза в неделю.

А где же остальные вожатые? На бюро комитета ВЛКСМ института, состоявшемся на прошлой неделе, отчитывались секретари факультетов и ответственные за шефскую работу. Назывались фамилии. Сколько раз были в школе? Один, два, три. А ведь уже кончилась третья четверть, наступили каникулы, и ребятишки, наверное, снова будут предоставлены сами себе. Послушаем, что же говорят те, кто должен быть пионерским вожакон и кто является ими только на бумаге: Иванов (РТФ), Нестеренко, Дудкова, Макаренко (ЭФ), 12 пионервожатых с МФ, из них Л. Ероховец, Никифоров, Волчок, Дуденко, остальные «пропали без вести». Посидели на уроке по разу, поговорили с ребятами — и вся работа.

На бюро было решено улучшить шефскую помощь, проверить работу пионервожатых, поднять ответственность треугольников групп за помощь пионервожатым.

Планы большие, вожатые есть, школьники ждут их с большим нетерпением. Твори, выдумывай, пробуй, во-жак!

Л. КОМОВА,
наш корр.

Многие миллионы людей прошли через этот зал Центрального музея В. И. Ленина в Москве. И редкий посетитель не задерживался перед красными полотнищами Государственного флага СССР и государственных флагов первых четырех союзных республик — России, Украины, Белоруссии и Закавказской Федерации. На их фоне — большая контурная карта Советского Союза и строки, написанные характерным ленинским почерком: «Мы хотим добровольного союза наций, такого союза, который не допускал бы никакого насилия одной нации над другой, — такого союза, который был бы основан на полнейшем доверии, на ясном сознании братского единства...».

В этом зале музея, основная тема которого — В. И. Ленин — создатель Союза Советских Социалистических Республик, — можно ознакомиться с документами, раскрывающими деятельность Коммунистической партии и

лодно и царил полумрак. Здоровье не позволило Владимиру Ильичу принять участие в работе съезда, но его делегаты чувствовали присутствие великого вождя революции, которого они надеялись видеть на посту руководителя общесоюзного Советского правительства. Единственно В. И. Ленин был избран почетным председателем съезда и ему была послана теплая приветственная телеграмма.

Даже будучи тяжело больным, В. И. Ленин намеревался выступить на Всероссийском съезде Советов, который предшествовал I Всесоюзному съезду Советов, так же как и съезды Советов УССР, БССР, ЗСФСР. Свидетельство этому — выставленный в Центральном музее В. И. Ленина его последний рукописный документ. Это — конспект речи. Судя по его содержанию, Ленин хотел остановиться в выступлении на вопросах, которые были освещены в его последних статьях, уже не написанных, а продиктованных. К ним относятся записки Ильича «К вопросу о национальностях или об «автономизации». Изложенные в этом документе идеи легли в основу всей дальнейшей работы партии по завершению строительства союзного Советского социалистического государства.

Начался I Всесоюзный съезд Советов в первом часу дня. Присутствовало на нем 2.214 делегатов. Председательствовал на съезде М. И. Калинин. Повестка дня содержала три пункта:

1. Рассмотрение Декларации об образовании Союза ССР.
2. Рассмотрение Договора об образовании Союза ССР.
3. Выборы Центрального Исполнительного Комитета Союза ССР.

Съезд единогласно постановил утвердить Декларацию и Договор об образовании СССР. В Декларации, в частности, говорилось, что доступ в Союз ССР открыт всем социалистическим рес-

публикам, как существующим, так и тем, которые могут возникнуть в будущем. Делегаты съезда горячо восприняли выступления представителей Бухарской и Хорезмской Народных советских республик, которые заявили, что в скором времени и они войдут в состав СССР.

Еще в октябре 1922 года



Герб Союза Советских Социалистических Республик, утвержденный 2-й сессией ЦИК СССР 6 июля 1923 года в Москве.

В. И. Ленин подчеркивал важность соблюдения принципа равноправности всех союзных республик в руководстве ЦИК. Делегаты съезда одобрили положения Ильича. Первыми председателями Центрального Исполнительного Комитета были избраны: М. И. Калинин — от РСФСР, Г. И. Петровский — от УССР, А. Г. Червяков — от БССР и Н. Н. Нариманов — от Закавказской Федерации.

На второй сессии ЦИК было сформировано правительство СССР — Совет Народных Комиссаров во главе с председателем Совнаркома В. И. Лениным.

Вся работа I Всесоюзного съезда Советов, принятые этим историческим съездом документы и решения были воплощены в указании Владимира Ильича Ленина, провозглашены его идеей равноправия и братского сотрудниче-

ства народов, идей пролетарского интернационализма.

Огромное внимание В. И. Ленина к вопросам образования Союза ССР можно проследить и по той детали, как создание государственного Герба. В одном из первых проектов эмблемы для государственной печати молодой советской республики перекрещивающиеся серп и молот как бы пронизывались мечом. Этот проект вызвал замечание Ленина. Сохранилась пометка Ильича на одном из документов: «Выкинуть из рисунка меч». Сейчас каждая из 15 союзных республик имеет свой герб. Наличие в них общих с Государственным Гербом СССР эмблем — серпа и молота — и общего девиза свидетель-

ствия народов в единую братскую семью, шагающую в коммунистическое завтра.

Завоевание СССР — это и взаимная радость при подведении итогов успешного развития братских республик, и взаимная помощь, сотрудничество. Выступая на торжественном заседании в Тбилиси, посвященном 50-летию Грузинской ССР, Генеральный секретарь ЦК КПСС товарищ Л. И. Брежнев говорил: «Все мы, в какой бы республике мы ни жили, — советские патриоты, дети одной социалистической Родины. Наша родная земля, Отчизна наша — это необъятные просторы, раскинувшиеся от Тихого океана до Балтийского моря, от Северного Ледовитого океана до Пами-



Декларация и Договор об образовании СССР, подписанные 30 декабря 1922 года.

ствует об органическом единстве советских республик. Изображенные на гербах серп и молот являются эмблемой мирного труда и отмечают, что СССР — это государство рабочих и крестьян, что власть в нем принадлежит трудящимся. Восходящее над Земным шаром солнце символизирует светлое будущее человечества.

Ленинские принципы организации многонационального Советского социалистического государства проверены временем. СССР ныне является могучим оплотом мира, демократии и социализма. Историей и развитием великого Союза человечеству указан верный путь объеди-

да членами полномочных делегаций четырех советских республик.

ра и Кавказа. И все, что создано на этой земле руками людей, — великолепные города, гигантские промышленные комплексы и цветущие нивы, каскады электростанций, ценности духовной культуры, — все это результат общего труда, наше общее достояние, достояние советского народа».

Фотохроника ТАСС

Очередное занятие

5 апреля, в 19 часов, в аудитории Г-3-02 состоится очередное занятие по журналистике. Явка обязательна для корреспондентов газеты «Политехник» и редколлегий стеновых факультетских газет.

СПОРТ

В этом году в четырнадцатый раз будет проводиться традиционный легкоатлетический кросс, посвященный Дню рождения В. И. Ленина. Как всегда, кросс будет проводиться в два этапа. 16 апреля разыгрываются призы за массовость, 23 апреля — финал кросса.

Будет разыграно 5 призов: 2 приза за массовость — факультету и курсу, 2 — за технический результат — факультету и группе и один — факультету-победителю. Кроме этого, в финале шесть призов на каждой дистанции награждаются ценными подарками и грамотами, а победители — лентой чемпиона.

В командном зачете победителями по первому этапу считаются факультеты и курс, имеющие наибольший процент участников, закончившие дистанцию к общему числу обучающихся студентов на I—IV курсах. В финале участвуют сборные команды факультетов и групп — победительницы факультетского кросса.

Дистанция кросса: 1000 м и 3000 м — для мужчин и 500 м — для женщин. В зачет группы идут лучшие результаты на 1000 м — 7 человек и на 500 м — 4 человека при условии участия в

16 АПРЕЛЯ — ЛЕГКОАТЛЕТИЧЕСКИЙ КРОСС

кроссе 100 проц. состава группы. Состав команды факультета: на 1000 м — 30 человек (зачет по 25 человек), на 3000 м — 20 человек (зачет по 15 человек), на 500 м — 25 человек (зачет по 20 человек). Общеконандное место определяется по сумме мест, набранных командами по техническим результатам на дистанциях кросса и массовости. Места факультетов и групп по техническим результатам определяются по сумме очков, полученных лучшими зачетными участниками на дистанциях кросса, по таблице оценки результатов.

В этом году кросс будет проводиться несколько раньше, чем обычно и, вероятно, участников кросса ожидают сложные погодные условия. И, несмотря на все трудности, на старт легкоатлетического кросса, связанного с введением нового комплекса ГТО, должно выйти как можно больше участников — студентов, сотрудников института.

Для организованного проведения массового кросса нужно сейчас провести в деканатах собрания треугольников групп, привлечь всех к участию в кроссе, использовать в целях пропаганды стенную печать, наглядную агитацию, организовать тренировочные занятия.

Парад состоится на стадионе «Политехник» 16 апреля, в 10 часов 30 минут, старт — в 11 часов.

Разрядные нормативы:

	II разряд	III разряд
500 м	1.30.0	1.40.0
1000 м	2.53.0	3.05.0
3000 м	9.25.0	10.10.0

Все — на кросс!

Ю. ЛОПАТИН,
главный судья кросса.

Угадай 6 из 49!

«Спортлото» — первая в стране спортивно-числовая лотерея. Ее проводит Главное управление спортивных лотерей Комитета по физической культуре и спорту при Совете Министров СССР.

Первый розыгрыш «Спортлото» состоялся 20 октября 1970 года в Москве, затем лотерея была проведена в Ленинграде, столицах союзных и автономных республик. И с 1 апреля 1972 года включается в розыгрыш Красноярский край.

Для участия в лотерее выпускаются специальные карточки «Спортлото» стоимостью 30 копеек. Карточка состоит из 3 частей, разделенных на 49 клеток и в каждой — один какой-либо вид спорта. Нужно выделить из них шесть видов спорта — шесть клеток и перечеркнуть крест-накрест чернилами (можно шариковой ручкой). Во всех трех частях карточки должны быть перечеркнуты одни и те же выбранные шесть клеток.

Затем необходимо отделить от карточки ее первую часть «А», которая называется квитанцией и оставить ее себе, а две остальные ча-

сти «Б» и «В», не отделяя друг от друга, опустить в специальный ящик «Спортлото». Сделать это нужно не позднее срока, указанного на этом ящике. Карточки, опущенные 9, 19 и 29 числа, в тиражах не участвуют.

Результаты тиража сообщаются в печати, по радио и телевидению. Карточка «Спортлото», в которой совпали с результатом тиража правильно зачеркнутые три, четыре, пять или шесть видов спорта (цифров), считается выигравшей. Размер выигрышей — от 3 до 5.000 рублей.

РЕДАКЦИОННАЯ
КОЛЛЕГИЯ.

НАШ АДРЕС:

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

Газета печатается в типографии «Красноярский рабочий».

Заказ № 251.

АЛ05312.