



Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

ПОЛИТЕХНИК

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

Газета основана в 1964 году

Выходит 1 раз в неделю.

№ 17 (326)

Воскресенье, 29 апреля 1973 года.

Цена 1 коп.

СДЕЛАНО В БРАТСКИХ СТРАНАХ

Для подготовки высококвалифицированных инженеров лаборатории института постоянно пополняются техникой. Ежегодно на эти цели у нас затрачивается много средств. Только в 1972 году, например, израсходовано 569 тысяч рублей.

В институте немало оборудования, поступившего с заводов стран Совета Экономической Взаимопомощи. Например, кафедры механического факультета снабжены таким импортным оборудованием, как венгерский стропотоскоп для измерения скорости относительного вращения, румынский электролизатор, чешский токарно-револьверный станок, переоборудованный для сварки одноименных и разноименных металлов. В химических лабораториях есть инфракрасный спектрофотометр и магнитные мешалки из ГДР, сушильные шкафы из Польши, стабилизаторы из ЧССР, люминесцентный прибор из Венгрии.

Немало оборудования из братских стран и в лабораториях других кафедр.

Мы говорим о солидарности народов, строящих социализм, и видим, что у рабочего братства много проявлений. Обмен оборудованием, в том числе и научным, усиливает наш общий экономический потенциал.

Н. ВАСИЛИАДИ,

студентка 3-го курса механического факультета,
наш корр.



7 мая — День радио

Наверное, мало кто знает, что в пятом общежитии находится наша любительская радиостанция. А между тем у студентов РТФ, занимающихся на ней, неплохие успехи. Ребята принимают активное уча-

стие во всех всесоюзных и международных соревнованиях. В прошлом году в первенстве СССР коллектив станции занял 17-е место при 1200 участвующих.

НА СНИМКЕ (слева направо): кандидат в мастера спорта Сергей Гладкий и перворазрядник Сергей Рудник за работой в эфире.

Текст и фото П. МИСЮРЫ.

Моя подруга Хелена

Хелена Странд Юхансен приехала в Москву из Норвегии. Сначала она училась на подготовительном факультете Университета дружбы народов им. Патриса Лумумбы, а потом поступила на филологический факультет МГУ. По счастливой случайности мы поселились вместе. Счастливой — потому, что мы стали подругами.

Тоненькая, высокая, с короткой стрижкой, в очках с тяжелой оправой, Хелена больше походила на спортсменку, чем на филолога. Русскую литературу она хорошо знала и любила. Сначала наши разговоры и касались более всего литературы. Она писала курсовую работу о Чехове. И так как часто говорила мне о нем, я заново многое перечитала и познакомилась с новыми для меня произведениями Чехова, с его письмами. Не всегда наши мнения совпадали.

Еще большие споры разгорались у нас, когда мы говорили о политике. Хелена выросла в семье коммуниста. Ее отец долгое время входил в руководство Коммунистической партии. Ее горячо волновали политические события в мире.

Вместе с Хеленой и ее другом из Мали Адама Самосеку мы ходили в музеи и театры, побывали в подмосковных местах Царицыно, Кусково, Абрамцево. Это общение, я думаю, обогатило нас и знаниями, и душевным теплом и, кроме того, сознанием нашей общности как молодых людей из разных стран.

Летом Хелена приехала в гости ко мне. Мы побывали с ней в музеях Улан-Удэ, купались в Байкале. Массу впечатлений увезла она с собой. Сейчас мы обе окончили вуз, уехали в разные стороны света. нас согревает тепло нашей дружбы, которое теперь передают письма.

Ю. ТЫХЕЕВА,
ассистент кафедры философии.

**«ЮНОШИ И ДЕВУШКИ! НАСТОЙЧИВО
ОВЛАДЕВАЙТЕ МАРКСИСТСКО-ЛЕНИН-
СКИМ УЧЕНИЕМ, ДОСТИЖЕНИЯМИ НАУ-
КИ, ТЕХНИКИ И КУЛЬТУРЫ! БУДЬТЕ АКТИВ-
НЫМИ БОРЦАМИ ЗА ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ
РЕШЕНИЙ XXIV СЪЕЗДА КПСС!»**

(Из Призывов ЦК КПСС к 1 Мая).

Праздник солидарности

У Первомайского праздника есть свое, особое обаяние. Во-первых, это праздник трудящихся, тех, руками которых создано все лучшее на земле. Во-вторых, это интернациональный праздник; и в этот день мы особенно отчетливо осознаем себя частью много-миллионной армии рабочих, крестьян и демократической интеллигенции планеты, борющихся за социальный и экономический прогресс, уничтожение всех форм эксплуатации, за мир и безопасность народов. И, наконец, Первое мая — весенний праздник, а весна, пожалуй, — самое оптимистичное время года, время надежд и радостных ожиданий.

У советских людей есть много поводов для оптимизма. Незадолго до праздника было опубликовано сообщение Центрального статистического управления СССР о выполнении народнохозяйственного плана за первый квартал 1973 года, из которого видно, что наша экономика успешно следует курсом, намеченным XXIV съездом партии, курсом на повышение материального благосостояния нашего народа, на повышение эффективности общественного производства. Крепнет экономическое сотрудничество стран социалистического содружества, все новые и новые сферы народного хозяйства охватывает экономическая интеграция стран — членов СЭВ. С каждым успехом мировой социалистической системы вырастает ее влияние на

социально-экономические процессы во всем мире.

Больших успехов на дипломатической арене добилась миролюбивая внешняя политика КПСС. Разве не может не вызывать оптимизма тот факт, что буквально на наших глазах постепенно тают льды «холодной войны», растет взаимопонимание между странами с различными социальными системами!

Трудящиеся Советского Союза встречают Первомайский праздник новыми трудовыми успехами. Каждый день газеты публикуют сообщения о новых победах, достигнутых на предмайской трудовой вахте. Мажорным аккордом к празднику 1 Мая прозвучал Всесоюзный коммунистический субботник, посвященный 103-й годовщине со дня рождения В. И. Ленина, отзвук ленинского Великого почина.

Коллектив нашего института также принял активное участие в Ленинском субботнике.

Каждый праздник дает нам возможность не только оценить успехи, но и наметить новые рубежи. Пусть же Первомайский трудовой энтузиазм послужит залогом новых побед и свершений!

В. СМЕРНОВ,

доцент кафедры политекономии,
член парткома, наш корр.



ВЕСНА.

Фотоэтиюд В. МАКОВЕЦКОГО.

За успехи в исследованиях

Нынче на смотре результатов исследований за 1972 год вузов Восточной Сибири, посвященный 70-летию образования КПСС, который проходил в марте, Красноярским краем было представлено около 500 законченных работ сотрудников и студентов, в том числе 198 работ нашего института, 87 — студенческие. Наглядно и предметно были оформлены стенды кафедр электротехнического и радиотехнического факультетов, кафедры строительной механики, технологии машиностроения и других. Часто можно было видеть студентов-старшекурсников, которые внимательно перечитывали отчеты работ, чтобы использовать последние достижения науки в своих курсовых и дипломных проектах.

Жюри выставки-смотра, в состав которого входили проректоры по научной работе вузов края, представило к награждениям 112 работ, 42 из них — нашего института.

Почетной грамотой и первой денежной премией награждена кафедра радиотехники (заведующий — доцент, кандидат технических наук В. И. Юзов) за разработку шахтной аппаратуры радиолокационного метода с измерением фазы и внедрение результатов.

Почетной грамотой и второй денежной премией награждены кафедра электрификации промышленных предприятий (заведующий — доцент, кандидат технических наук В. А. Троян), кафедра теоретической и общей теплотехники (заведующий — доцент, кандидат технических наук Ю. В. Видня), а также доценты, кандидаты экономических наук В. А. Медведев, Г. Я. Шайдуров.

Почетной грамотой и третьей денежной премией награждены восемь работ, из которых 3 — студенческие: П. Шалды — «Диалектика научного познания и мышление инженера», О. Козуб — «Экономический смысл норматива эффективности дополнительных капитальных вложений», Н. Тоньшева — «Борьба коммунистических партий против «левого оппортунизма».

Почетными грамотами отмечены 27 исследований, причем 17 — студенческих.

Все отмеченные студенческие работы рекомендованы на республиканский смотр-конкурс студенческих работ.

В. ТЕМНЫХ,

начальник научно-исследовательского сектора.

ИДТИ ВПЕРЕД

Вслед за Первомаем приходит День печати — праздник тех, кто принимает участие в выпуске газет — начиная от центральных, кончая стенными. Их чествует весь народ.

Газеты и журналы в нашей стране служат цели борьбы за построение коммунизма, воспитание советских людей на образцах коммунистического отношения к труду и учебе, они борются с недостатками, мешающими нашему продвижению вперед. Газета, говорил В. И. Ленин, это коллективный пропагандист, агитатор и организатор. Газета должна идти впереди всех, звать за собой.

Сила печати в том, что она делается руками самих читателей, то есть в ее массовости. Люди пишут не только из благородной страсти печататься, но и потому, что справедливо считают: слово, сказанное с газетной трибуны, прозвучит сильнее, доходчивей, быстрее достигнет своей цели.

И у нашей газеты немало помощников. С начала учебного года в редакцию «Поли-

техника» поступило 300 писем. Каждое из них дорого газете.

Среди наиболее активных наших авторов — преподаватели А. Я. Пусеп, М. И. Киселев, В. Н. Сидоренко, В. Э. Герстенбергер, В. В. Смирнов, студенты П. Мисюра, В. Курешов, Н. Василиади, В. Кубарьков, Е. Комарова, Л. Комова, В. Маковецкий, В. Хренникова, В. Вершинин, С. Крикун и другие. В их заметках, корреспонденциях отражается жизнь

нашего института, наши успехи и недостатки.

Праздники в нашей стране не только для того, чтобы отмечать успехи. Они — хороший повод для раздумий, для анализа. Хотелось бы, чтобы активность наших внештатных корреспондентов росла. Нам надо шире и с большей глубиной писать о всех сторонах институтской жизни. Газете нужно больше критических материалов, в которых бы

поднимались важные вопросы повышения успеваемости и общественной активности студентов. Мы также обращаем внимание на то, что у нашей газеты все еще слаба действительность: кое-кто из руководителей, а также секретарей комсомольских организаций забывает о ленинском указании по-деловому отвечать на критику.

То, что сделано, позволяет надеяться, что большие задачи, стоящие перед газетой, с помощью актива и всех читателей будут выполнены.

С наступающим праздником печати!



Студентка группы 499-3 Елизавета Комарова, активный корреспондент газеты «Политехник».

Фото Г. ВОСТРИКОВА.

Наш «Строитель»

дел, свою рубрику и заранее подбирает материал.

Мы считаем, что газета должна содействовать тому, чтобы из стен института выходили настоящие инженеры. Рубрика «Новинки архитектуры и строительства», которую ведет Галина Сидорова, служит именно этой цели: выработать у студента на всю жизнь стремление добывать новые знания.

Газета пользуется популярностью еще и потому, что в ней есть критика и есть раздел сатиры и юмора. Кари-

катуры у нас рисуют студенты В. Мамаев и А. Павленко.

Недавно на факультете выбрали новый состав редколлегии. Редактором — снова Софья Блинова, очень хорошо у нее все получается. Многие из активных членов редколлегии ушли на дипломную работу, но будем надеяться, что приток свежих сил сделает газету еще более интересной, боевой, злободневной.

В. ВЕРШИНИН, студент 2-го курса строительного факультета, наш корр.

И снова весна, каких уже было в моей жизни много. Пригрело солнышко, побежали ручьи, нет-нет, да и брызнет дождь. А вот и первые подснежники протянули свои головки к солнцу. Вокруг все,

Лирический этюд

ВЕСЕННЕЕ НАСТРОЕНИЕ

как в прежние весны, и все-таки по-иному.

Для меня и моих однокурсников нынешняя весна прекрасна еще и тем, что она — первая студенческая. Это значит, что мы находимся в гуще кипучей жизни и столько нового, хорошего впереди!

Весной люди веселее, добрее. Смотришь, идет по улице девочка: глаза блестят и на лице улыбка. В другое время это показалось бы странным (обычно мы сдержанны в проявлении своих чувств), а весной — ничего удивительного. У нее просто весеннее настро-

ение, ей радостно оттого, что она живет на Земле.

Видимо, не случайно смотр художественной самодеятельности проходит тоже весной — для таланта нужно вдохновение, нужно такое состояние чувств, какое бывает только весной. Мы замечаем к тому же, что весной более склонны к общению. Наверное, поэтому нам мало того, что мы выступили на смотре. Еще и еще раз хочется принести людям радость, и мы, студенты-электротехники, едем давать концерты то в дом отдыха «Енисей», то на предприятные. И все это для того, чтобы жить было интересней.

Полным ходом идет подготовка к Первомаю, к демонстрации, к вечерам отдыха. В группах организуются походы, поездки на ГЭС. И еще много интересных дел. Даже на комсомольских собраниях чувствуется влияние весны...

Она, как зазорная песня, подбадривает: учись студент, готовься к серьезной жизни, но не забывай о том, что я пришла.

В. ХРЕННИКОВА, студентка 1-го курса электротехнического факультета, наш корр.

Радиотехники встречают свой праздник

СТРЕМЛЕНИЕ К ПОИСКУ

Пятикурсник радиотехнического факультета Николай Малютин — человек энергичный, самостоятельный, умеет думать и принимать решения. Сейчас он работает над темой, имеющей немалое практическое значение.

Мы застали его за обсуждением сложного вопроса с доцентом, кандидатом технических наук Василием Георгиевичем Турчаниновым. Ученый и студент говорили на равных, как коллеги, как понимающие друг друга с полуслова, и это было приятно видеть. Значит, хорошая творческая атмосфера сложилась в лабораториях факультета, значит, хорошо готовят студентов к будущей работе.

Над темой Николай начал работать в прошлом году. Перед этим много читал, смотрел, что и как делают другие. Потом, когда появилась ясность, начал действовать сам. Вместе с другими модернизировал установку для катодного распыления. Тогда о нем сказали: «Здорово поработал!»

А сейчас — опыт за опытом. Работа тонкая, требует точности, строгости, собранности. Кончается опыт — надо осмыслить результаты.

...Он сидит немного утомленный. Но расслабленность только с виду. Через минуту он снова

начнет работу и выполнять ее будет так же четко, как и первый опыт, шаг за шагом надо идти к цели. Каждый обязан работать добросовестно, только тогда будут результаты, считает он.

Спрашиваю его, как бы он стал распоряжаться собой, если бы мог повторить все сначала, снова стать первокурсником. На что бы он обратил больше внимания?

— Всем бы стал заниматься. Раньше казалось — вот это не пригодится, поэтому хорошо знать не обязательно. А сейчас, когда покопался, поработал в лаборатории, вижу: кое-что надо бы знать не понаслышке. То, что дают в институте, все пригодится.

Декан Евгений Георгиевич Широков, когда впервые раз мы пришли в лабораторию и не застали там Николая, сказал, что можно написать не только о нем. Отличные ребята Г. Ильин, И. Овчинников, Ю. Саломатов и многие другие.

Студентов-радиотехников в институте уважают как людей, которые умеют хорошо учиться. И это стремление к поиску, к творчеству — драгоценное качество лучшей части современного студенчества.

В. СЕКЕРИНА.



Подведены итоги XV традиционного весеннего кросса, посвященного дню рождения В. И. Ленина. Первые места заняли АДФ, МСФ и ТЭФ.

На снимке: на кроссе.

Фото А. ЕВТЕЕВА.

Все на демонстрацию! Сбор в 9.30 утра у Октябрьского райкома комсомола (угол улиц Ленина и Робеспьера).

У нас в весеннем, традиционном кроссе участвовали даже пятикурсники, причем, в полном составе. За это им был вручен комсомольский приз.

Когда на старт вышли участники первых забегов, остальные были на подтягивании каната, поднятии гири, игре в волейбол — то есть никто не сидел, а был активным участником соревнований. И вообще все было здорово!

После кросса нас спросили, как мы добились первого ме-

ЧАСТИЦА БОЛЬШОГО ЦЕЛОГО

По тому, как и что мне рассказывали о своих ребятах активисты группы 531-1 было ясно, что группа эта — очень дружная. О своих товарищах здесь вам скажут много и интересно, потому что знают, чем они живут и увлекаются.

С первого курса группа хорошо учится, 5 человек сдают сессии только на «4» и «5», а у Володи Большакова и Ларисы Савченко почти все «пятерки». Володя до института закончил с отличием Саратовский авиационный техникум, Лариса — Красноярский машиностроительный, и тоже с отличием. Несколько парней пришли в институт после армии; все они хорошо учатся, занимаются общественной работой. Из них В. Иванов и В. Киселев — члены комсо-

мольского оперативного отряда, В. Ивлев — председатель секции альпинизма, В. Середкин — председатель комиссии комсомольского контроля на факультете и, кроме того, его избрали комиссаром выездного строительного отряда «Импульс-73», в котором нынче летом будут работать 100 человек.

В группе 27 человек, все — комсомольцы, и почти каждый имеет постоянное или временное поручение. Проходил смотр художественной самодеятельности — 13 человек из группы приняли в нем участие. 20 апреля вся группа хорошо поработала на субботнике.

Институт проводил легкоатлетический кросс — и здесь группа не отстала. Факультет

поручил подготовить трассу — сделали. И на старт вышли в полном составе. У Середкина оказалось призовое место в забеге на 1000 метров.

В группе постоянно выходит стенная газета «Комсомольский курьер». Активное участие в ее выпуске принимают В. Большаков, В. Портнова.

Группа умеет отдыхать. Зимой по инициативе физорга В. Горбунова ребята часто ходили на лыжах на Столбы. Бывают вместе в театрах, кино, цирке. Еще много хорошего можно сказать об этой группе, скажу одно — каждый в ней активен и хорош по-своему. Это и позволяет группе быть коллективом.

Таковыми, как она, институт может гордиться.

Л. ЕРМОЛАЕВА.

А ПЕРВОЕ МЕСТО — НАШЕ!

ста. И мы ответили так. Впервые, потому, что мы — дружные ребята, очень боимся за честь факультета. К тому же провели определенную работу. На заседаниях комитета ВЛКСМ вопрос о подготовке к кроссу рассматривался у нас три раза, были назначены ответственные за

проведение кросса по курсам. Постарались получше оформить свою колонну на параде. Нашей целью было превратить кросс в праздник для каждого комсомольца. В забегах принимали участие наш декан С. В. Архипов, доцент З. Г. Погорелов и другие преподаватели. Это тоже немаловажный

психологический фактор. Мы рады, что вышли победителями, и наши соперники пусть не думают, что мы сможем легко расстаться со столь почетным титулом.

В. СОБЕЩАНСКИЙ, секретарь комитета ВЛКСМ автотехнического факультета, наш корр.