

# ПОЛИТЕХНИК

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

Газета основана в 1964 году

Выходит 1 раз в неделю

№ 16 (402).

Среда, 23 апреля 1975 г.

Цена 1 коп.

ВЧЕРА СТРАНА  
ОТМЕТИЛА 105-ю  
ГОДОВЩИНУ СО  
ДНЯ РОЖДЕНИЯ  
В. И. ЛЕНИНА.



**С именем Ленина мы связываем наши  
достижения, нашу борьбу, наше будущее**

В институте идет Ленинская студенческая неделя. Ее девиз: «Жить, работать и учиться по-ленински!»

## Встречи в Разливе

Не так давно я был по туристической путевке в Ленинграде. И, конечно же, в план группы была включена и экскурсия в Разлив — место, где скрывался В. И. Ленин во время июльских событий 1917 года.

Рано утром к зданию нашей турбазы подкатил «Икарус», и мы поехали в Разлив. Вдоль шоссе у окраины города — памятники — следы оборонительных рубежей блокадного Ленинграда, вдали — Сестрорецкий завод. Наконец, Разлив. На большой площадке уже стояло несколько туристских автобусов, и в их числе машины «Интуриста» с яркими надписями на английском, немецком, французском.

К музею ведет асфальтовая дорожка, проходящая возле самого озера. Всеобщее внимание привлекала небольшая группа людей в длинных необычных одеждах. Заметив наше любопытство, один из них сказал: «Мы — делегация из Вьетнама». Сказал по-русски. Это было так неожиданно, что все остановились. Оказалось, что вся группа вьетнамцев прекрасно говорит по-русски и хорошо знает историю нашей страны. Эти люди пришли к Ленину, чтобы отдать дань уважения вождю мирового пролетариата.

Вьетнамцы не спешили и не шумели. Они были словно в священном храме. Ходили по территории музея, внимательно осматривали экспонаты, ленинский «зеленый кабинет». Они не спешили фотографироваться у гранитного «шалаша». Вьетнамцы будто прислушивались к чему-то, будто впитывали в

себя атмосферу всего того, что когда-то окружало Ленина. И тогда умолкли даже жизнерадостные французы, которые еще минуту назад с заметным акцентом пели под гитару «Подмосковные вечера» возле своего пестрого автобуса.

В Разливе я познакомился с болгарским мальчишкой, который приехал к нам с сестрой и родителями из города Габрова. Он тоже неплохо говорил по-русски, рассказывая про свой город, свою школу. Потом он уехал, а у меня остался на память его пионерский значок с барельефом Георгия Димитрова.

В Разливе я видел разных людей, но все они приехали сюда не случайно, как не случайно было поразившее меня знание ими русского языка, языка, на котором разговаривал Ленин.

**В. КУПРИЕНКО,**  
студент 1-го курса КФ,  
слушатель отделения журналистики ФОПА.



## КАК САМЫЙ КРАСИВЫЙ ПРАЗДНИК

Субботник — такое понятное и такое привычное слово. Каждый из нас не раз работал на субботнике. Поэтому мы знаем, что это — здорово!

Работа, как правило, сама по себе нехитрая. Но ведь рядом дружно и весело трудятся твои друзья, и душа твоя

лежит к работе. Вот почему субботники — в удовольствие.

На так давно был субботник и нашей группы. Работали после занятий. Погода — ветер, снег мокрый, порой до того густой, что ничего не видно уже метрах в 30. Но это отнюдь не повлияло ни на наше настроение, ни на темп и качество работы. Делали мы самое простое, вернее, продолжали начатое другими: грузили на машину отрубленные ветви деревьев. С первого взгляда ничего интересного. А если вспомнить улыбки, замерзшие мокрые пальцы, двух парней на машине, не успевших подхватыв-

ать подаваемые нами ветки, задор, шутки и то настроение, когда в голове упрямо вертится: «В любом труде есть труд поэта, возвышенный и яркий труд!», то можно сказать: «Хорошо!».

По всей стране 19 апреля прошел Ленинский субботник. В этот день работалось веселее, легче, упорнее. И он по праву называется праздником. Труд объединяет, труд раскрывает человека. И праздник труда, наверное, самый красивый праздник. Красив тем, что чист, серьезен и весел, тем, что отмечается он созиданием.

**Т. ГЕРНЕГО,**  
студентка группы 553-2,  
наш корр.

Фото студента  
**В. Новикова.**

## Защитили докторские диссертации

Недавно в Томске успешно защитили докторские диссертации еще два преподавателя нашего института — В. А. Медведев и В. А. Трошин.

Диссертационная работа заведующего кафедрой политекономии, доцента Владимира Афиногеновича Медведева «Структурные сдвиги в экономике и процесс социалистического воспроизводства» посвящена одной из важных и актуальных проблем экономической теории.

Работа доцента Владимира Андреевича Трошина «Оптимизация режимов электропотребления» имеет большое народнохозяйственное значение.

ся новая волна подъема исследовательской работы. Широкое развитие получает научно-исследовательское общество.

На базе новой электрической машины на кафедре электротехники ведутся оригинальные конструктивные разработки, на них выдаются авторские свидетельства СССР. Одна из таких конструкций — встроенный двигатель-вентилятор. Его создатели в 1974 году были удостоены премии Красноярского Ленинского комсомола. И мне хочется рассказать о них.

Напряженная пора сейчас у аспиранта Л. К. Собачинского. Им успешно проведен ряд экспериментов, испытана новая конструкция, идет сравнение математических расчетов с опытными данными. Совсем

недавно он решил еще одну сложную задачу по теории электромагнитного поля. Много ему пришлось потрудиться, прежде чем он получил правильный ответ. Помню, как он был счастлив, найдя в расчетах незаметно вкрадшуюся ошибку.

Недавно работает на кафедре молодой преподаватель В. А. Шаповалов. Хорошо о нем отзываются и студенты и его научный руководитель А. И. Грюнер. В прошлом году Виталий Андреевич поступил в заочную аспирантуру НЭТИ. Уже сейчас имеет солидный опыт в научно-исследовательской работе. Опубликовал три научные статьи, две сдал в печать. А недавно мы поздравляли его с положительным ре-

шением Комитета по делам открытий и изобретений СССР на поданную им заявку.

Всего год назад получил диплом инженер Владимир Бобурков, но в нашем коллективе его знают с третьего курса. Работа в научном студенческом обществе на кафедре те-

оретической и общей электротехники определила его судьбу.

Виктору Тимофееву, с отличием окончившему КПИ, сразу было вручено два диплома: один — инженера, а второй — почетного члена научного студенческого общества. Любовь к техническому творчеству проявилась у Виктора с самого начала учебы в институте. Будучи студентом, он хорошо изучил вопросы проектирова-

ния, конструирования и расчета электрических машин, приобрел навыки в проведении экспериментальных исследований. Его не раз награждали грамотами и денежными премиями за активное участие в работе НСО.

Много теплых слов можно сказать и еще об одном комсомольском лауреате, старосте группы 140-1 Гене Шарыпове. Сейчас в его жизни наступила ответственная пора. Скоро в торжественной обстановке перед членами ГЭКа ему предстоит отчитаться за последнюю студенческую работу — дипломный проект. А потом, как и его коллеги по творчеству, он продолжит путь в полный загон мир науки.

Пожелаем же всем им новых успехов!

**А. СУВОРИН,**  
зав. лабораторией кафедр  
теоретических основ  
электротехники, наш корр.

## Комсомольские лауреаты

Вспоминается 1965 год, сенсационное изобретение доктора технических наук из НЭТИ В. М. Казанского — новый электродвигатель. Новая конструкция получает международное признание. С этим фактом связано развертывание на ЭТФ большой научно-исследовательской работы: выпускник института А. И. Грюнер, окончив аспирантуру у В. М. Казанского и успешно защитив кандидатскую диссертацию, организует на нашем факультете секцию специальных электрических машин, в которую вливаются сотрудники нескольких кафедр. Проводятся семинары, заслушиваются отчеты начинающих исследователей, а в 1971 году из Новосибирска приезжает к нам с интереснейшими лекциями сам Василий Михайлович Казанский. Его слушали и преподаватели и студенты.

По факультету прокатывает-



Обсуждаем статью М. Плотникова «КАК ЛУЧШЕ ОРГАНИЗОВАТЬ ОБЩЕСТВЕННО-ПОЛИТИЧЕСКУЮ ПРАКТИКУ».

## Привести в систему

Вопрос о широком внедрении в вузах общественно-политической практики связан с возросшими требованиями к качеству подготовки современных специалистов. И если мы хотим, чтобы этот вопрос решался успешно, нужно вести его в рамках жесткой системы, которая давала бы возможность охватить студентов всех пяти курсов.

Какие же исходные предпосылки должны быть взяты в основу создания системы ОПП?

Во-первых, ОПП должна проводиться не как разовое мероприятие, заканчивающееся зачетом, а как система целенаправленной деятельности студентов. Она должна охватывать все стороны их работы на всех курсах обучения.

Во-вторых, руководство этой практикой отдельными кафедрами и общественными организациями должно строиться на основе преемственности требований, программ, методик, сведений о квалификации, уровне развития и способностях студентов.

В-третьих, обязательно и активное участие администрации и общественных организаций предприятий, на которых будет проводиться ОПП.

Многие формы проведения ОПП в отдельных случаях уже давно используются в нашем институте. Это — работа студентов над рефератами, докладами, их участие в общественной жизни в качестве лекторов, политинформаторов, на факультете общественных профессий и другое.

Места практики обуславливаются степенью подготовленности студентов: группа, поток — в ходе учебного процесса; ФАП, общежитие, НСО, диспуты, конференции, спортивные секции, спортлагерь — внеучебная работа в студенческой аудитории. У студентов 2—3 курсов — в подшефных школах и на предприятиях, в стройотрядах и во время сельхозработ, агитация по новому набору. У старшекурсников — на производственной и преддипломной практике. В соответствии с такой последовательностью организаторами и кураторами практики являются: коллективы кафедр общественных наук, общественные организации, затем коллективы инженерных и общетехнических кафедр, а также специальных.

Для организации ОПП в той или иной форме, например, в ходе производственной и преддипломной практик, следует иметь четкие представления о времени, условиях и среде, в которых будут находиться студенты.

Так, на крупном незнакомом предприятии, где большой процент работающих составляют люди с высшим и средним образованием и где есть жесткий производственный ритм работы сотен и тысяч рабочих, практиканту необходимо сначала помочь адаптироваться. Очевидно, проведение ОПП не в стенах вуза должно накладываться и определенные обязательства как на институт, так и на предприятие. Необходимую систему взаимоотношений на первом этапе легче будет создать и испытать на нескольких базовых предприятиях. Для этого, может быть, потребуется заключить договор о проведении ОПП, совместно разрабатывать планы общественных работ, в программах практик предусматривать стажировку студентов в комсомольских и профсоюзных организациях и многое другое.

На наш взгляд, при соблюдении названных выше условий, можно надеяться, что каждый выпускник, принимавший участие в целом комплексе работ и мероприятий ОПП сначала под руководством преподавателя, а потом и самостоятельно, приобретет определенные навыки организаторской и общественно-политической деятельности и станет инженером, отвечающим высоким современным требованиям.

**В. РЕДЬКИН,**  
доцент кафедры технологии машиностроения.

## НАУЧНАЯ РАБОТА СТУДЕНТОВ



В институте пока еще подводят итоги студенческой научно-технической конференции, решают, чьи работы послать на ВДНХ, на краевые, зональные и республиканские смотр-конкурсы или рекомендовать к печати, но, бесспорно, главный итог — привлечение внимания тысяч студентов к научным проблемам современности.

На снимке: студентка строительного факультета Галия Ольховин (совместно с однокурсницей Тamarой Жоголевой) на заседании секции архитектуры сделала интересный доклад, посвященный проблемам жилища будущего.

Фото студента  
**В. ЗАДРАВНЫХ.**

## Интересно, по-новому

В день науки в институте у нас, на заседании секции теплотехники, собралось почти 100 студентов и преподавателей. Было прослушано и обсуждено 14 докладов членов НСО. Первую факультетскую премию получили студенты В. Иванов и В. Терегулов за работу «Оптимизация процессов структурирования и деградации в термически тонком теле». Отмечены интересные доклады по теории теплопроводимости И. Самойлова и А. Афанасьева, экспериментальные работы С. Калининой,

А. Вайгульта, Н. Смирновой и Т. Чащиной. Интересно, с точки зрения нового понимания научных идей и их популяризации, были построены доклад студентки Л. Макаевой «Обобщение принципа Карно на открытые системы» и реферат студента М. Алякринского «Гидрореактивные двигатели» (их научные руководители — доценты И. И. Андреев и Ю. В. Видин).

**В. ЖУРАВЛЕВ,**  
доцент, председатель секции.

Необычным было воскресенье 20 апреля в Студенческом городке. Такое бывает раз в год, весной — традиционный массовый легкоатлетический кросс.

Уже накануне во всех общежитиях института висели яркие объявления, плакаты, лозунги: «А ты пойдешь на кросс!», «Явка — 100%!», «Рекорды — только наши!». Наперебой кричали юмористические надписи: «За родимый факультет не жалею соседских кед», «Не добежим — так дойдем», «Не дойдем — так доползем», «Молодым утрем мы нос, все дипломники на кросс!». За оформлением общежитий, колонн и территорий для проведения соревнований штаб кросса призывные места присудил строительному, радиотехническому и механическому факультетам.

20-го, проснувшись раньше обычного, активисты в первую очередь позаботились о музыке. Оркестр автодорожников расположился на крыше над входом в свое общежитие. И начались песни и танцы — для бодрости на беговых дорожках. Молодцы!

А потом пришло время начинать парад. Празднично оформленные колонны выстраиваются на площади перед общежитием № 5. Секретарь

РЕПОРТАЖ

парткома Ю. С. Путинцев принимает рапорты деканов. Дружными «ура!» провозглашают их студенты. Рапорты приняты. Короткое слово приветствия, и вот уже взвизывает флаг соревнований.

Кросс открыт, впереди самое важное. Дует ветер, хму-



## ШЕСТЬ ТЫСЯЧ УЧАСТНИКОВ

рится темными тучами небо, но настроение у всех бодрое.

В роще звучит музыка. И кросс и танцы рядом, ничего, что в лесу и в кедах.

И вот первый забег. У радиотехников к финишу первыми приходят В. Сибуль и С. Захаронко — первые в первом

забеге. Не подводит и пятый курс: все-таки последний кросс. Дружно бегут. А вот на финише и сам декан РТФ Игорь Павлович Шанцев. Не случайно все-таки, что в прошлом году коллектив РТФ занял первое место.

Все кругом пестрит надписями «старт» и «финиш», ведь участников кросса более шести тысяч, жарко сегодня судейской коллегии, которую возглавляет старший преподаватель кафедры физвоспитания А. Б. Муллер, судьи едва успевают записывать результаты.

Вот таким был кросс, посвященный Дню рождения В. И. Ленина и 30-летию Победы над фашистской Германией, — яркий, волнующий праздник физкультуры и спорта.

Победителями первого этапа кросса стали машиностроительный, радиотехнический и строительный факультеты.

**Т. ЧАЩИНА,**  
студентка 3-го курса ТЭФа,  
слушательница отделения журналистики ФОПа.

Фото студентов  
**В. Тишкина, П. Труханова**  
и **С. Липовки.**

НА ТЕМЫ  
МОРАЛИ

## Пусть это станет уроком

«Встать! Суд идет!» — как страшно было слышать эти слова в стенах родного института, тем более, что подсудимые — ребята с нашего механического факультета.

Недавно товарищеский суд института под председательством преподавателя В. А. Кочеткова рассматривал хулиганское поведение студентов группы 212-4 В. Кима, В. Антопова, В. Пузырева и В. Рыбакова. Причина хулиганства — конечно же, пьянство.

В тот день один из них, Рыбаков, сдал экзамен — задолженность после зимней сессии. Тут же оказался рядом эти «друзья». Нашлись деньги на водку и закуски. Когда они шли по Студгородку, самому пьяному и шумливому из них — Киму не понравилось, что паренек, который шел под руку с девушкой, оттолкнул его. Этого молодого, незнамого

никому из них человека, они сбили с ног, пинали, разбили об него гитару. Об этом говорили на суде дружинники — студенты. Они забрали хулиганов, при этом им пришлось выслушивать в свой адрес и угрозы и матершину.

Четверо на одного. За это можно презирать. Оправдание — не оправдание.

А почему пьют? Нечем заняться? Но разве сама учеба не требует большого напряжения всех духовных и физических сил! Кружки, спорт, вечера университета культуры, встречи с интересными людьми, библиотеки — сколько интересного ждало в институте каждого из обвиняемых. Но теперь двери института для них закрыты.

Резонно спросить: есть ли вина группы в том, что эти четверо так опустились? Судите сами. Бывший староста, на-

пример, систематически отмечал их присутствующими на занятиях в то время как они отсыпались после очередной складчины. Никто с них строго не спросил и за то, что они давно уже не ходят на комсомольские собрания и никак не участвуют в общественной жизни.

К сожалению, у нас еще не перевелись такие, кто не прочь выпить и похулиганить. Это редкость, чтоб в праздник кто-то не подрался в общежитии. Ходят с разбитыми носами и синяками под глазами. Сквернословят. А на следующий день мирно пожимают друг другу руки — и как ни в чем не бывало. И только? Наверяд ли. Я думаю, что после таких случаев драчуны и выпивохи теряют уважение к себе окружающим и, что еще хуже, — к

ним приходит духовное опустошение, которое лишает их веры в себя.

Наш деканат и профком института стараются разнообразить досуг студентов, расходуя на это и силы и средства, но, к сожалению, многих ребят (таких, как и эти четверо) очень трудно расшевелить, вызвать в них душевный отклик. Кроссу они предпочитают пьянку в роще. Зачем в театр, когда можно в ресторан, считают они.

Думаешь: чем будут вспоминать эти парни свою молодость, свой институт. Хорошего до обидного мало.

И надо, чтобы сейчас, после товарищеского суда, кое-кто из студентов задумался, а комсомольские организации сделали выводы, усилили работу по воспитанию определенной части студентов.

**Н. ВАСИЛИАДИ,**  
студентка 5-го курса МФ,  
наш корр.

Наши адрес и телефон:

660074, Красноярск, ул. Киренского, 26,  
зд. Г-302, тел. 5-96-2-50 (2-50 — внутр.).

Издательство  
«Красноярский рабочий».

Заказ № 423.  
АЛ01242.

Редактор  
В. Н. СЕКЕРИНА.