

ПОЛИТЕХНИК

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

Газета основана в 1964 году

Выходит 1 раз в неделю.

№ 15 (323)

Среда, 11 апреля 1973 года.

Цена 1 коп.

ПАНОРАМА НОВОСТЕЙ

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ СТУДЕНТОВ

Завершается подготовка к XV научно-технической конференции студентов, которая будет проходить с 16 по 22 апреля. В программе ее 484 доклада. 108 из них представил электротехнический факультет, 73 — автодорожный, 72 — строительный, 68 — теплоэнергетический, 65 — механический, 58 — радиотехнический, 40 — машиностроительный. По сравнению с предыдущей конференцией число докладов возросло в целом по институту и по каждому факультету.

Молодые исследователи и конструкторы — будущие ученые и инженеры доложат о результатах, поделятся опытом работы, получат советы и рекомендации, расширят свой научный кругозор.

Как показывает практика, студенческие работы оказывают существенную помощь производству. Результаты многих исследований рекомендуются к внедрению.

Авторов лучших работ жюри конференции отметит почетными грамотами, денежными премиями, а лучшие из докладов будут представлены на городской, зональный и республиканский смотры. Эти доклады выйдут в печати отдельным сборником студенческих научных трудов.

Участие в работе НСО — отличная школа подготовки высококвалифицированных специалистов. С 1972 года студентам-выпускникам успешно работавшим в научных студенческих кружках, выдаются дипломы активного участия НСО в дополнение к диплому инженера.

В. ТЕМНЫХ,
начальник научно-исследовательского сектора.
В. КОЗЛОВ,
председатель совета НСО.

СКОРО — КРОСС!

Традиционный весенний легкоатлетический кросс, посвященный дню рождения В. И. Ленина, состоится 22 апреля. Это будет уже 15-й по счету. Интересно напомнить, что в первом кроссе, в 1959 году, приняло участие всего 270 человек, а в прошлом году на беговые дорожки вышло уже 4.443.

Кросс — это смотр организованности факультетов, кросс — это праздник. А нынче он необычен тем, что его участники одновременно будут сдавать одну из норм нового комплекса ГТО.

Счастливых стартов, товарищи!

Е. САМОСЕНКО,
председатель спортклуба
«Политехник».

ЕЩЕ ОДНА ТУРБАЗА

О создании еще одного летнего спортивно-оздоровительного лагеря института в урочище Убей приняло решение ректорат и профсоюзный комитет. Нынче здесь будет построено капитальное здание, установлено восемь летних палаток, выполнены другие работы. За одну смену в лагере смогут отдохнуть 150 человек.

На днях учебно-стипендиальная комиссия института закончила подведение итогов социалистического соревнования между группами по результатам зимней экзаменационной сессии. К сожалению, студенты-автодорожники выбыли из соревнования, так как члены их профсоюзного бюро не представили данных. А вот активисты механического не только вовремя и без напоминания подвели итоги, но и сформировали их лучше других.

Социалистическое соревнование

Благодаря инициативности Геннадия Урукова, этот факультет занял первое место по числу групп, участвующих в соревновании.

Каждый факультет представлял по одной группе каждого курса, и среди них мы определили первые-третьи места. При выведении численных показателей учитывались, как



День открытых дверей. Будущих абитуриентов знакомит с лабораторией кафедры строительной механики инженер В. В. Попов.

Фото М. РУДАЧИКА.



Виктор Герман — пятикурсник теплоэнергетического факультета, активный член научного студенческого общества успешно работает над дипломным проектом.

Фото А. ТАЛУЦА.



РАЗГОВОР О КУЛЬТУРЕ ПОВЕДЕНИЯ ВПИТАТЬ ВСЕ ЛУЧШЕ

Е. Комарова свою статью «В основе — уважение к людям» заканчивает пожеланием чаще организовывать лекции и беседы о культуре поведения. Да, они действительно необходимы. В проведении таких лекций студсоветы общежитий накопили немалый опыт. Но не в количестве дело, надо, чтобы каждая из них была интересно прочитана, будила бы наши чувства, помогала в совершенствовании нравственности.

На днях у нас в общежитии была замечательная лекция профессора Сергея Фердинандовича Корндорфа «Как вести себя в обществе?». Он ставил такой вопрос: можно ли научить человека нормам поведения? И отвечал — можно, но только элементарным нормам. Е. Комарова говорит: Чтобы не ошибаться во всех случаях, вовсе не надо заводить какой-то кондуит запретного. Просто надо уметь ориентироваться во всех конкрет-

ВОТ ЧТО ВИДЯТ БИБЛИОТЕКАРИ

Мы тоже решили участвовать в разговоре о культуре, и поскольку студента мы больше всего видим в библиотеке, то наблюдения наши будут касаться того, как проявляется воспитанность в обращении с книгой, поведении в наших залах.

В. И. Ленин писал: «Нам нужно громадное повышение культуры. Надо, чтобы человек на деле пользовался умением читать и писать...». Под культурой чтения мы понимаем высокую требовательность человека к подбору книг для чтения, его осведомленность в основах библиографии, в способах нахождения и выбора литературы, умение широко пользоваться библиотеками и читальнями.

К сожалению, очень многие студенты не умеют даже правильно спросить книгу у библиотекаря, то есть сказать

автора и название. Спрашивая книгу, часто упоминают лишь автора, или только название, а то и вообще указывают лишь цвет обложки. Из-за этого читатель отнимает время у себя, у своих товарищей, у нас, работников библиотеки. Если читатель не знает автора или название книги, ему надо воспользоваться каталогом. Но вот беда, студенты не умеют с ним обращаться. Этому в стенах института необходимо научиться каждому. Ведь будущим инженерам придется работать с научной литературой, а узнать о наличии ее в библиотеке можно только через каталог.

Бывает и так. Читатель получил книгу. Он доволен. А через некоторое время ему приходится ее вернуть, так как нужные страницы оказались вырваны. Это еще одно проявление низкой культуры читателя в библиотеке. В ре-

зультате безобразного отношения сотни учебников, справочников оказываются непригодными для выдачи.

Вот примеры. К началу этого учебного года в читальном зале старших курсов было 30 учебников «Теории машин и механизмов» под общей редакцией Н. В. Алехновича. Через два месяца осталось только 3 целых, остальные выдавать стало нельзя из-за того, что нужные всем страницы вырваны. И такое положение не только с этим учебником.

Каждый студент знает, что справочников в библиотеке не хватает, однако целый экземпляр того или иного справочника порой найти очень трудно. Новые книги, получаемые библиотекой тысячами, «книгоеды» превращают через год-два в библиографическую редкость. Из-за недобросовестности отдельных студентов

ВСЕ НА ЛЕНИНСКИЕ СУББОТНИКИ!

В фонд 9-й пятилетки

«Пятилетке — ударный труд молодых!» — под таким девизом в нашем институте с 6 по 21 апреля в две смены проходят Ленинские субботники. 6 тысяч студентов работают в строительных организациях города — СУ-1, СУ-57, СУ-58, остальные — на благоустройстве студенческого городка. Заработанные деньги пойдут в фонд до-

срочного выполнения планов 9-й пятилетки.

По организации субботников работает штаб во главе с заместителем секретаря комитета ВЛКСМ института Михаилом Хребтием.

Образцы коммунистического отношения к труду показывают студенты электротехнического факультета под руководством декана Ивана Леонovichа Дубровского.

ЛУЧШИЕ ГРУППЫ ИНСТИТУТА

и в прошлый раз, успеваемость и качество знаний, посещаемость занятий, участие в НСО, художественной самодельности и спортивных соревнованиях.

Итак, первые места завоевали следующие:

по IV курсу 1 место — группа 339-1, 2-е — 219-1, 3-е — 559-1;

по III курсу 1 место — группа 210-1, 2-е — 490-2, 3-е — 550-1;

по II курсу 1 место — группа 121-3, 2-е — 491-1, 3-е — 211-4;

по I курсу 1 место — 142-1, 2-е — 212-5, 3-е — 532-2.

С. КУРОЧКИНА,
член учебно-стипендиальной комиссии института.

ЯРКИЙ ПРАЗДНИК ТАЛАНТОВ

В яркий праздник талантов вылился смотр художественной самодельности факультетов, который проходил в нашем институте 7 и 8 апреля. Девиз смотра — «Тебе, мой край орденосный дважды, моя любовь, мой труд, мои мечты!». Разнообразие жанров, высокое идейное содержание и художественное мастерство — вот что было характерно для большинства номеров. В межфакультетском смотре приняло участие 1.650 человек.

13 апреля — общестудентский смотр художественной самодельности.

ных случаях. Вот это умение ориентироваться профессор Корндорф назвал талантом, но не природным, а приобретенным, который можно развить дальше, а можно и загубить. Развивается этот талант воспитанием и самовоспитанием. Только в таком сочетании можно достичь определенных результатов. Если мы не будем впитывать то, что нам дают, то вряд ли станем культурными и образованными людьми. Самовоспитание — главный путь к успеху.

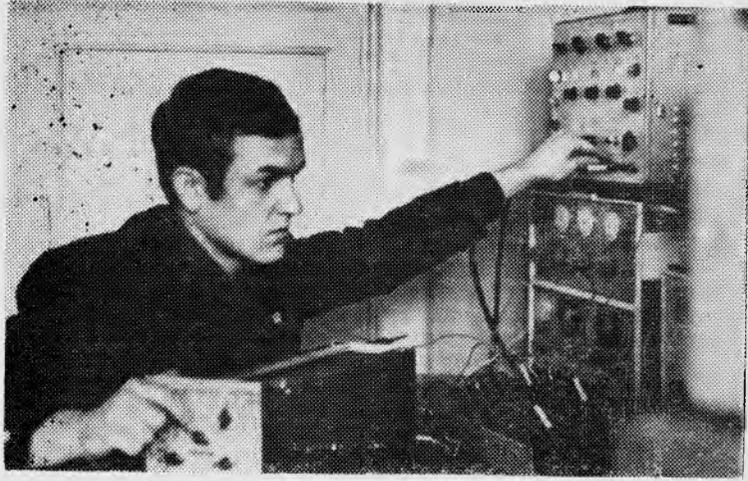
В. ТУХВАТУЛИН,
студент 2-го курса электротехнического факультета, зам. председателя студсовета 4-го общежития.

материальные потери в читальных залах велики. Только за 1972 год было списано 16.351 книга, из них 11.705 учебников. Моральные потери еще больше.

Нетрудно представить положение студентов, которым для курсового проекта требуется чертеж, а лист с ним из атласа вырван. За этой книгой ему приходится обращаться в другие библиотеки, что создает известные трудности, потерю времени. Иногда читатели не имеют возможности спокойно заниматься по другой причине. Некоторые приходят в читальный зал не заниматься, а поговорить, и делают они это так громко, что приходится напоминать о правилах.

Признаться, нам приятнее работать со студентами культурными, воспитанными, уважающими наш труд, и хочется, чтобы дискуссия, начатая в газете, хоть в чем-то помогла им измениться.

В. МАНЬКОВА,
старший библиотекарь.



НА СНИМКЕ: активный член НСО, студент-пятикурсник РТФ за настройкой аналогоцифрового преобразователя.

Фото П. МИСЮРЫ.

ОБСУДИЛИ КОМПЛЕКСНЫЕ ПЛАНЫ

Недавно у нас прошло комсомольское собрание, на котором мы вместе посмотрели, как ведется дневник группы, комсорг Неля Бородина рассказала о проведении Ленинского зачета. А затем мы обсудили вопрос о выполнении комсомольцами личных комплексных планов, которые брали в начале учебного года. В основном они выполнены. Лучше всех экзамены сдали Неля Бородина и Сергей Царев. Однако некоторым не стоило никакого напряжения сил выполнить свои обязательства, потому что они были занижены. Неважно мы посещали и занятия отделений ФОПа, многие недавно не явились на воскресник. Об этом мы серьезно поговорили на собрании.

Обязательства, взятые нами по сдаче экзаменов весенней сессии и участию в общественной жизни факультета и института, обещаем выполнить.

В. БЕССОНОВ,
студент 3-го курса теплоэнергетического факультета.

ВСТРЕЧИ С ПРЕКРАСНЫМ

ПОЭТЫ, КОТОРЫХ МЫ ЛЮБИМ

«Я пишу твое имя, свобода» — под таким девизом в магазине «Знание» проходила очередная встреча книголюбов, посвященная замечательному испанскому поэту Федерико Гарсиа Лорке и немецкому поэту и драматургу, антифашисту Бертольту Брехту. О их творчестве рассказал режиссер театра им. А. С. Пушкина П. П. Подервянский. А артисты Е. Ушакова и К. Вошиков читали стихи.

Брехт не считал себя профессиональным поэтом. Говорил: «Я пишу стихи помимо всего прочего. Довольно комично было бы в наши дни сидеть и ждать вдохновения». Но какие он создал сильные и мужественные стихи!

«Хочешь знать, веришь ли ты в свой труд!

Посмотри на каштановое деревце в углу двора,

Которое ты поливаешь водой из большого кувшина».

Как лаконично здесь написано об отчаянии и о необходимости верить в себя.

А Лорка! Вот послушайте, что он сказал в речи, произнесенной в 1928 году в мадридском Лицеум-клубе: «Никогда не отговаривайтесь «это темно», потому что поэзия проста и светла. Но это значит, что мы должны всеми силами, всем, что есть в нас лучшего, помогать ей, если хотим, чтобы она далась в руки».

Не может быть, чтобы политехники не любили и не понимали поэзию, но, к сожалению, на этой встрече было очень мало наших студентов. А пригласительных билетов в комитете ВЛКСМ института было много.

Л. ЕРМОЛАЕВА,
наш корр.

Мы — вторые

Недавно женская баскетбольная команда нашего института вернулась с чемпионата Сибири среди клубных студенческих команд, который проходил в г. Бийске. В соревнованиях приняли участие команды Омского института физкультуры, Томского университета, Восточно-Сибирского технологического, Бийского педагогического и Красноярского политехнического институтов.

После первого круга лидерами стали омичи, второй круг окончился победой политехников, которым удалось взять реванш у омичей за поражение в первом круге. Однако по результатам двух туров первое место у спортсменок Омского института физкультуры — 7 очков. Столько же очков и у красноярских политехников, но зато у них больше пропущенных мячей.

Особенно хорошо на этих соревнованиях играли наши студентки Н. Пономарева (МФ), Н. Лаптева (СФ) и Г. Фомина (АДФ).

О. КОВАЛЕНКО,
тренер команды.

СПОРТИВНАЯ ЖИЗНЬ

Три дня на голубых дорожках бассейна института цветных металлов стартовали сильнейшие пловцы «Буревестника». Из наших студентов чемпионами стали Владимир Авдеев, В. Шехтер и Ю. Дуванов. Успешно выступили также Винтор Авдеев и учащиеся ДСШ «Политехник» — А. Мамаев, Л. Ляховская и Ю. Геннадьев.

НА СНИМКЕ: плавает Юрий Геннадьев.

Фото В. МАКОВЕЦКОГО.



ПОБЕДИЛИ СТУДЕНТЫ — СТРОИТЕЛИ

Закончилось первенство института по баскетболу среди женщин. Соревнования проходили в острой борьбе. Члены сборной института, выступая в составах команд своих факультетов, задавали тон. Это — Н. Лаптева, О. Латынцева, А.

Демина — СФ, Н. Пономарева, Н. Бандура — МФ, И. Шорохова — МСФ, О. Рыженкова — РТФ, Г. Фомина — АДФ и другие.

В финальной игре встретились строители и механики. Со счетом 63 : 42 победили

ЩЕДРОСТЬ ОЧЕРК СЕРДЦА И УМА

сковского института инженеров железнодорожного транспорта: у девчонки, жившей возле железной дороги, выбор профессии был предопределен. Поезда, пронесившиеся мимо, будоражили воображение. Инженер проснулся в ней рано. «Мне было интересно, как это мотор, маленькая коробка, тащит такую машину», — вспоминает Мария Андреевна.

Работала на станциях Урала. В наш город приехала, чтобы участвовать в электрификации дороги Москва—Байкал. Аспирантуру закончила досрочно с блестящей защитой диссертации. Выростила трех сыновей.

Человеку хорошо, интересно живется, если он сам интересен и добр к людям. Какое человек — таков для него и мир: человек добр, и мир добр к нему.

Сотни прекрасных людей встречались ей на пути, одаивали знаниями, учили душевной щедрости. Ее первыми учителями были те, что окончили еще в царское время гимназии. Они неистово трудились, верные благородным традициям русской интеллигенции. Позже, во время войны, в селе работали учителя, эвакуированные из Москвы и Ленинграда. Какие это были педагоги! Литература, это ощущение живет в душе Мураховской по сей день, была для сельских ребятшек удивительным праздником: учительница не рассказывала, а жила жизнью героев книг. За учителем физики ходили по пятам, для них он был настоящим волшебником.

Потом институт. Все работали, увлекались новыми идеями, на все хватало времени. Пять лет учебы вспоминаются как самое счастливое время.

Эту атмосферу азартного поиска знаний, пренебрежения ко всему пустому она и старается перенести в свой повседневный труд. Как педагог она считает своим основным делом добиться такого положения, чтобы как можно больше студентов чувствовали наслаждение от учения, ощущали поэзию поиска инженерной истины. Встреча с такими студентами доставляет ей настоящий восторг, счастливые минуты удовлетворения.

ЧТО ГОВОРИТ ОНА

Недавно в нашей газете Мария Андреевна писала о девушке-отличнице, которая бук-

вально очаровала ее тем, как легко и изящно решает задачи, как уже сейчас, на третьем курсе, выполняет чертежи: «Она видит красоту в строгих линиях чертежей, в длинных рядах сухих цифр. В однообразном шуме работающих машин она, наверное, слышит симфоническую поэму о беспокойных электромеханиках-фантазерах, которые открыли тайны природы и создали эти удивительные электрические машины, несущие людям свет, тепло, освобождение от изнурительного физического труда».

Так умеет Мураховская понимать и описывать. А вот как она говорит:

— С молодежью работать интересно, она стала умнее, чем были мы в такие же годы. Однако у некоторых студентов встречается несерьезное отношение к себе и к своему будущему, нет увлеченности, страсти, чтобы лучше подготовиться к будущей творческой деятельности.

— Я так говорю своим студентам: всегда вам помогу, не надейтесь на меня только в двух случаях — если будете пить или рано женитесь. Первое — отвратительно, а прежде чем создать семью, надо крепко подумать, как потом учиться и жить.

— Посмотришь иной раз на пиджак студента — боже мой, чего на нем только нет: ряды пуговиц, разрезы, хлястики. Ведь чтобы иметь такой «пиджак», сколько времени, сил надо потратить, и денег тоже. Он маму свою замучил, наверное, пока не сшил. Или парни перстечки носят — к чему? А сейчас в одной группе у меня студент крашенный ходит. Ему надо в библиотеке сидеть, а он в парикмахерской время убивает. И ходит гордый, будто что-то необыкновенное изобрел. Я часто привожу такой пример: когда я начинала работать в институте, заведовал нашей кафедрой Артамонов, умница, энергичный, какая вокруг него кипела работа! И все он умел делать своими руками. Каким красивым он нам казался! И представьте — ни одного волоска на голове. Ваша красота, ребята, в ваших светлых умах...

А вот какая она сама: элегантно одетая, подчеркнута аккуратная во всем. Красивая стрижка. Посеребренные волосы придают лицу благородство. Глаза смотрят зорко и задорно.

В. СЕКЕРИНА.

НА РИНГЕ — 100 БОРЦОВ

Свыше 100 борцов классического стиля вышли недавно на парад, чтобы открыть личное командное первенство института. В этом году соревнующиеся впервые были разбиты на две подгруппы, что внесло в борьбу особую остроту.

Но чемпионами института неожиданно для всех стала команда строительного факультета, которая в предыдущих первенствах занимала среднее положение в таблице.

строители. На третьем месте — АДФ.

Вчера сборная команда института выехала на первенство РСФСР среди команд классов «Б».

О. ПАВЛОВ.

Этот факультет всегда отличался хорошей организацией в комплектовании команды, поэтому можно сказать, что к победе они пришли вполне закономерно.

Второе место заняли электротехники, третье — автодорожники.

В личном зачете чемпионами по сильнейшей подгруппе в различных весовых категориях стали: А. Горбушин (СФ), В. Чебодаев (МСФ), Короленько (МСФ), В. А. Чебодаев (АДФ), М. Куприянов (ЭТФ), Н. Мигрин, (ЭТФ), В. Иванов (СФ), В. Стрельников (СФ), Н. Афанасьев (ЭТФ). Во второй подгруппе победителями стали: В. Рыжик (АДФ), А. Суворов (АДФ), Ю. Опат (АДФ), В. Баас-Оол (СФ), В. Блинные (АДФ), Д. Канзычаков (АДФ), В. Батищев (МСФ), А. Болтайс (АДФ).

Ф. ПАВЛОВСКИЙ.