

ПОЛИТЕХНИК

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

◆ Газета основана в 1964 г. ◆ № 37 (602) ◆ Среда, 24 декабря 1980 г. ◆ Цена 2 коп. ◆

Школа

МОЛОДОГО КОММУНИСТА

В нашем институте вот уже несколько лет успешно действует школа молодого коммуниста. В ее задачи входит изучение Устава и Программы партии, материалов съездов, постановлений партии и правительства, вопросов коммунистического строительства, а также приобретение навыков практической работы в партийной организации.

На прошлой неделе в школе заведующим краевым партархивом тов. Кожевниковым была прочитана лекция «История партийного билета».

Л. КРАВЦОВА,
зам. секретаря парткома.

УВЕЛИЧИВАТЬ ВКЛАД ИНСТИТУТА В КРАСНОЯРСКИЙ МИЛЛИАРД

В нашем институте партийным комитетом установлен единый политдень — второй вторник каждого месяца. В этот день представители ректората, руководители партийных и профсоюзных организаций будут встречаться с коллективами преподавателей и сотрудников факультетов и информировать их о состоянии дел в институте, о том, как выполняются планы, решения, ставить перед ними задачи. Наиболее важные вопросы выносятся на общеполитические встречи.

Первый такой политдень, состоявшийся недавно, был посвящен теме «Наш вклад в Красноярский миллиард». С докладом на эту тему выступил проректор по научной работе доцент Виталий Анатольевич Троян.

— Каждый прожитый день, — сказал он, — приближает нас к важнейшему событию в жизни нашей партии и всего советского народа — XXVI съезду КПСС. Всенародное предсъездовское соревнование повсеместно направлено на превращение в жизнь решений июньского и октябрьского (1980 г.) Пленума Центрального Комитета партии, на успешное завершение десятой пятилетки и достойную встречу очередного партийного съезда.

Высокая трудовая и политическая активность, глубокое понимание целей и задач партии отличают трудящихся дважды орденосного Красноярского края. Они вносят значительный вклад

в дальнейшее укрепление экономического могущества нашей Родины, реализацию решений XXV съезда КПСС.

Новый мощный импульс развитию трудовой и политической активности трудящихся края придало соревнование под девизом «XXVI съезду КПСС — 26 ударных недель». В ходе широко развернутого социалистического соревнования около 60 тысяч рабочих, более 110 предприятий и организаций, колхозов и совхозов выполнили к 7 ноября задания десятой пятилетки.

В отраслях народного хозяйства края осуществляются меры по развитию и совершенствованию производства на основе внедрения достижений научно-технического прогресса.

Высокие темпы наращивания экономического потенциала края позволили произвести за годы десятой пятилетки на 12 миллиардов рублей промышленной продукции больше, чем в девятой пятилетке. Осуществлена большая социальная программа.

Однако в решении задач повышения эффективности и качества общественного производства в крае есть еще нерешенные проблемы и серьезные недостатки. В

результате снижения уровня использования действующих производственных мощностей в народном хозяйстве края значительно снизилась фондоотдача, замедлились темпы роста производительности труда. Медленно снижаются, а в некоторых случаях даже растут потери рабочего времени. Многие предприятия работают ни-

процессов и сокращению удельного веса ручного труда, которым занято в промышленности края 45 процентов работающих. Велики внутрисменные простои основного технологического оборудования.

Одним из важнейших инструментов практического осуществления экономической политики партии явля-

Увеличение коэффициента сменности использования оборудования на один процент только по нашему краю позволило бы ежегодно дополнительно производить продукции на 140 миллионов рублей.

Далее тов. Троян остановился на проекте ЦК КПСС «Основные направления экономического и социального развития СССР на 1981—1985 годы и на период до 1990 года».

В восьмидесятые годы, сказал он, Коммунистическая партия будет последовательно продолжать осуществление своей экономической стратегии, высшая цель которой — неуклонный подъем материального и культурного уровня жизни народа, создание лучших условий для всестороннего развития личности на основе дальнейшего повышения эффективности всего общественного производства, увеличения производительности труда, роста социальной и трудовой активности советских людей.

Особенно большое значение в документе ЦК КПСС придается развитию науки и техники, которое должно быть в еще большей мере подчинено решению важней-

XXVI СЪЕЗДУ КПСС — ДОСТОЙНУЮ ВСТРЕЧУ!

же своих возможностей. На многих предприятиях затягиваются сроки освоения новых мощностей, а уровень достигнутых технико-экономических показателей значительно ниже проектных. В промышленности практически не растет коэффициент сменности использования оборудования. Особенно слабо используются автоматические и поточно-механизированные линии, станки с числовым программным управлением. На ряде предприятий растет количество неустановленного оборудования. Слабо используются достижения научно-технического прогресса по интенсификации технологических

ется развертывание всенародной борьбы за лучшее использование основных производственных фондов, составляющих самую существенную долю нашего национального богатства (их общая стоимость в настоящее время превышает один триллион рублей). Они являются основой дальнейшего развития народного хозяйства страны, укрепления ее обороноспособности, роста благосостояния трудящихся.

Увеличение фондоотдачи на один процент обеспечивает рост выпуска промышленной продукции в стране без дополнительных капиталовложений почти на 5,5 миллиарда рублей.

Фоторепортаж с ЭМФ



На электромеханическом факультете большое внимание уделяется вопросам повышения качества подготовки специалистов. Нынче здесь была полностью обновлена учебно-лабораторная база, создан вычислительный центр, успешно выполнен план повышения квалификации преподавателей. На решение этих вопросов была направлена хорошо скоординированная работа деканата, партийного, профсоюзного и комсомольского бюро.

НА СНИМКАХ: декан, доцент Иван Леонидович Дубровский с членами бюро ВЛКСМ обсуждают планы на третий трудовой семестр 1981 года (справа);

председатель кафедры электростанций Людмила Юрьевна Садовская принимает лабораторные работы у второкурсыков.



Газете отвечают «ЧЕТКО ПЛАНИРОВАТЬ, ЛУЧШЕ ТРУДИТЬСЯ»

19 ноября сего года в нашей газете под таким заголовком была опубликована статья командира объединенного институтского студенческого строительного отряда М. Абовского. В ней был дан анализ итогов нынешнего третьего трудового семестра, вскрыт ряд недостатков. В частности, автором был под-

вергнут критике краевой штаб ССО, не сумевший своевременно и четко спланировать работу наших отрядов по профилю труда и по организациям, не оказавший действенной помощи тем из них, что попали летом в тяжелую ситуацию: некоторые из наших ССО простаивали по две-три недели, 20 отрядов ин-

ститута не выполнили своих договорных обязательств.

Для принятия мер статья была направлена в краевой штаб ССО. Вот что ответил газете командир Красноярского краевого студенческого отряда В. Щербинин:

«Краевой штаб изучил критические замечания, высказанные в статье М. Абовского, в основном согласен с ними и сделает все, чтобы они не повторились. Поводом для дополнительного формирования отряда отделочниц послужила работа по завершению пусковых объектов года. Именно этот факт и явился

причиной задержки утверждения дислокации отрядов. С другой стороны, что касается подбора кадров командного состава ССО, то действительно в институте халатно отнеслись к этому важному вопросу, на что неоднократно указывалось комитету ВЛКСМ и штабу ССО КПИ. Многие недостатки, названные в статье, — это результат недоработок вузовского штаба ССО, и тов. Абовский правильно акцентирует на этом внимание. Думаю, комитет ВЛКСМ КПИ сделает для себя правильные выводы и существенно улучшит организацию работы ССО в будущем году».

Увеличивать вклад института в Красноярский миллиард

(Окончание.
Начало на 1-й стр.)

ших проблем дальнейшего прогресса советского общества, ускорения перевода экономики на путь интенсификации.

В решении новых задач, в преодолении недостатков важная роль принадлежит специалистам, и коллектив политехнического института вносит определенный вклад в их подготовку. В октябре 1979 года в нашем институте был разработан и принят к исполнению утвержденный совместным решением совета и партийного комитета план мероприятий по реализации постановления ЦК КПСС и Совета Министров СССР «О дальнейшем развитии высшей школы и повышении качества подготовки специалистов». Главное внимание нами стало уделяться роли кафедры как основного звена в учебном, научном и воспитательном процессе.

За годы X пятилетки институт подготовил для народного хозяйства около 11 тысяч инженеров. Улучшилось качество подготовки специалистов. Так, процент студентов дневного обучения, окончивших учебный год на отлично в 1980 г., составил 4,7 процента (2,8 — в 1976 г.). Снизилось число студентов, обучающихся

только на удовлетворительно, до 2,6 процента (3,6 процента — в 1976 г.). Значительно повысилась успеваемость студентов по общественным дисциплинам.

Улучшается год от года качественный состав профессорско-преподавательских кадров. На декабрь 1980 года число лиц с учеными степенями и званиями составило 430 человек (327 человек в 1975 г.). 7 кафедр института возглавляются докторами наук, профессорами.

Другое направление — наука. По развитию научных исследований наш институт занимает одно из ведущих мест среди вузов Восточной Сибири. В 1979—1980 годы институт по заявкам предприятий и организаций выполняет исследований на 17,8 млн. рублей (в 1971—75 гг. — 9,1 млн. рублей), в том числе на 11 млн. рублей — для предприятий Красноярского края. Более 75 процентов исследований выполняется по важнейшей тематике. Институт выполняет 20 тем с годовым объемом финансирования более 700 тысяч рублей, 3 темы — по координационным планам АН СССР, 3 темы — по программе Госкомитета по науке и технике при Совете Министров СССР.

По комплексным научным программам Минвуза СССР

и РСФСР выполняется 29 тем с годовым объемом финансирования 950 тысяч рублей и по координационным планам отраслевых министерств — 32 темы с годовым объемом финансирования 960 тысяч рублей. Успешно закончено 335 научно-исследовательских работ. Экономический эффект от внедрения результатов исследований в производство составит 48 млн. рублей (1971—1975 гг. — 30 млн. рублей).

Рост научных достижений, наряду с усилением работы по улучшению подготовки высококвалифицированных кадров для экономики края — таков наш вклад в Красноярский миллиард.

Обсуждение проекта ЦК КПСС к XXVI съезду должно нацелить весь коллектив на упорный труд, влияние ученых института на преодоление названных выше трудностей в развитии промышленности края необходимо в существенной мере повысить.

Проведение единого полита дня на столь важную тему, доклад В. А. Трояна позволят коллективу института лучше уяснить свое место в общем строю, активной вести работы на ударных направлениях новой пятилетки.

СЕМИНАР ПАРТИЙНЫХ АКТИВИСТОВ

25 и 26 декабря состоялся семинар секретарей партийных бюро института и их заместителей. На нем будут обсуждены следующие вопросы:

«Повышение уровня партийного руководства комсомольскими и профсоюзными организациями»;

«Формы и методы партийной работы по повышению активности коллективов кафедр в идейном воспитании студентов».

ЛИТКРУЖОК РАБОТАЕТ

В институтском литературном кружке, который создан нынче при студенческом клубе и редакции газеты «Политехник», состоялся семинар. На нем обсуждались произведения начинающих авторов — стихи и рассказ Сергея Шулгина и юмористический рассказ Сергея Емельянова.

В планах кружка — обсуждение творчества Ярослава Смелякова и Андрея Вознесенского, дискуссия по материалам журнала «Литератур-

ная учеба», встречи с писателями и поэтами Красноярска, проведение литературных вечеров в общежитиях, организация ряда массовых мероприятий. И, конечно, регулярное обсуждение творчества членов кружка, индивидуальные консультации.

Приглашаем в кружок всех пробующих свои силы в литературном творчестве. Ждем вас в редакции газеты «Политехник» (корпус «Г», кабинет 302) по средам и пятницам.

В наше время кем бы человек ни был — преподавателем или студентом, каким бы делом ни занимался, он не может по-настоящему интересно жить и работать, если не будет иметь ясное представление о социальных процессах, о том, как развивается наша страна, мир в целом. Уйти от интереса к общественной жизни — значит обидеть свой духовный мир; не знать современность, законы и тенденции, в соответствии с которыми она развивается, — значит действовать вслепую, наткнуться на острые углы динамичных и противоречивых явлений сегодняшней жизни.

Вот почему должен быть постоянным и глубоким интерес к литературе на общественно-политическую тематику, вот почему на полках личных библиотек преподавателей и студентов наряду с книгами по специальности, прозой, поэзией, книгами по искусству, социально-политическая литература должна занимать почетное место.

Входящем 1980 году вышел целый ряд книг, имеющих большую научную и познавательную ценность. Назовем некоторые из них.

В монографии М. П. Мчедлова «Социализм — становление нового типа цивилизации» впервые в советской литературе анализируются многие актуальные вопросы, в том числе сущность той цивилизации, которую мы создаем, ее особенности и черты, обсуждается, в частности, проблема социалистических и обще-

человеческих ценностей.

Рядом с этой книгой хочется поставить книгу «Человеческие качества» Аурелио Печчеи — президента широко известного во всем мире Римского клуба. Искренний рассказ талантливого, образованного и либерально мыслящего интеллигента Запада о своем жизненном пути, на котором он убедился в неспособности капиталистической системы хозяйствования разрешить жизненные проблемы сотен и сотен миллионов людей, — так названо это сочинение в послесловии. А. Печчеи также говорит о современных проблемах цивилизации, но выход из глобальных противоречий эпохи видит лишь в совершенствовании человеческих качеств. И хотя основные идеи автора утопичны, призыв его к человечеству — быть единым в решении острых проблем трудящихся, к каждому человеку — совершенствовать себя, призыв поставить на службу человеку науку, планирование, отказаться от гонки вооружений и политики с позиции силы — все это и многое другое делает благородной позицию А. Печчеи. Как любопытнейшее явление современной общественной мысли Запада хочется предложить эту книгу нашим читателям и порекомендовать ее прочитать.

Путь к оздоровлению жизни современного человечества один, и он заключается в революционном изменении и обновлении мира. Этому посвящено издание книги «Ленинская теория социали-

стической революции и современность». Проблемы социалистической революции как общемирового процесса, нарастание предпосылок социалистической революции в странах развитого капитала, соотношение объективных и субъективных факторов, формирование массовых сил революции, пути и формы подхода к завоеванию власти и целый ряд других актуаль-

В МИРЕ НОВЫХ КНИГ

ОБ АКТУАЛЬНЫХ ПРОБЛЕМАХ СОВРЕМЕННОСТИ

ных, вызывающих порой споры, вопросов освещен в названной книге.

Представляют большой интерес также книги по проблемам философии и общественно-политическим: «Материалистическая диалектика» Л. И. Суворова, «Диалектика и социология» М. Н. Руткевича, «Философско-методологические проблемы прогнозирования» Н. И. Храленко, «Основы марксистско-ленинской социологии».

Вышла нынче уже третьим изданием монография Г. Л. Смирнова «Советский человек». Вопросы личности и этики посвящены книги «Моральный выбор», «Личность в современной Америке» Ю. А. Замоскина, «Научное управление нравственными процессами

В повестке последнего комсомольского собрания в нашей группе были итоги прошедшей аттестационной недели. В собрании приняли участие заместитель декана факультета Ю. А. Карелин и наш куратор Л. Г. Бескровная.

Члены учебного сектора отчитались о своей работе и сообщили о результатах аттестации. Успеваемость в группе — 52 процента, средний балл — 3,2. Только два студента получили средний балл — 4. Показатели, как видим, невысокие. Об этом же сказал и

НА ПОВЕСТКЕ— УСПЕВАЕМОСТЬ

Ю. А. Карелин. «Надо приложить максимум усилий к тому, чтобы ваша первая сессия прошла успешно», — сказал он. Преподаватели дали практические советы о том, как повысить успеваемость в группе.

Л. ГРУШКИНА,
слушательница отделения журналистики ФОП.

Фоторепортаж с ЭМФ



Отличники электромеханического факультета студенты четвертого курса Людмила Андреева, Павел Переверзев и Николай Емельянов;

у группы ЭМ46-2 идет занятие по моделированию систем электропривода.

Фото Е. Ванслава.

и этико-прикладные исследования».

В сборнике «Взаимодействие и взаимообогащение социалистических культур», включившем в себя материалы международной конференции, впервые столь подробно и глубоко анализируются культурные процессы, протекающие в современном социалистическом содружестве как едином об-

ременной идеологической борьбы». Особенно интересной представляется последняя из названных книг. Написанная живо, наступательно, она посвящена основным причинам и характерным особенностям дальнейшего обострения и усложнения идеологической борьбы на международной арене в современных условиях, критике враждебных домыслов о внутренней и внешней политике КПСС и Советского государства, попыток подорвать дружбу народов СССР. Дается критика ревизионизма, маоизма, сионизма, рассказывается об идеологических диверсиях, о необходимости повышать политическую бдительность советских людей.

Названные книги выходили в различных издательствах — Политиздате, «Мысли», «Прогрессе», издательствах МГУ, ЛГУ, Сибирском отделении издательства «Наука».

Сейчас, когда в стране идет подготовка к XXVI съезду КПСС, когда все стороны анализируются проект ЦК КПСС об основных направлениях развития на XI пятилетку и на период до 1990 года, глубокое изучение общественно-политической и социальной литературы поможет лучше осознать тенденции современных внутренних и международных процессов и, следовательно, сделать более осознанной преобразующую деятельность наших людей — строителей коммунизма.

В. ПАВЛОВ,
наш внешт. корр.

«СОЮЗ»: СВЕРШЕНИЯ И ПЛАНЫ

РАССКАЗЫВАЕМ О СТУДЕНЧЕСКОМ КОНСТРУКТОРСКОМ БЮРО РАДИОТЕХНИКОВ

Имея многолетний опыт работы со студентами, мы пришли к выводу, что такая форма организации исследовательской работы студентов, как СКБ, является самой оптимальной в настоящее время. Она имеет ряд преимуществ перед работой просто по договору. Это и более широкая возможность самостоятельного мышления и принятия решений, это и воспитание чувства долга за порученное дело, за коллектив, в котором работаешь, это и развитие и повышение уровня технических знаний и навыков будущих инженеров.

Прежде чем организовать СКБ, мы проводили беседы на потоках, в группах и индивидуально — с каждым будущим членом СКБ. Нас интересовало все — их учеба, бытовые условия, чем они занимаются в свободное время, культурный уровень, но самое главное — где хотели бы попробовать себя, что представляет для каждого из них наибольший интерес.

На основании типового положения о студенческих конструкторских бюро Министерства высшего и среднего специального образования СССР от 7 мая 1968 года было разработано Положение об СКБ, создан его технический совет.

По структуре СКБ представляет собой отделы и группы. В них входят студенты всех курсов — с первого по пятый с тем, чтобы постоянно соблюдалась преемственность, передача накопленных знаний от старших курсов младшим. Свою работу мы начали с детального изучения радиоустройств, блоков, тщательной проработки технической литературы, поисков оптимальных вариантов. И очень скоро шагнули дальше. В настоящее время аппаратура, разрабатываемая научными сотрудниками и студентами — членами СКБ, не имеет аналогов в производстве.

Научная работа в СКБ ведется по следующим направлениям:

«Электронные методы технологии горнообогатительного производства».

«Аппаратура электроразведочных селективных систем».

«Аппаратура электрических методов измерения и контроля технологических параметров».

«Аппаратура измерения электрических и магнитных свойств горных пород и руд».

«Конструкторские разработки РЭА».

«Технические средства обучения».

Научной работой студентов руководят ведущие специалисты факультета — доцент кафедры радиотехники кандидат технических наук В. И.

Юзов, который является научным руководителем СКБ, старший научный сотрудник А. А. Голосов и Ю. Б. Зархин, старший инженер Л. И. Фрейдман, который является главным инженером СКБ. Имея большой опыт разработки радиоэлектронных систем, они отдают много сил, времени и кропотливого труда, щедро делясь знаниями с молодежью. Старшие товарищи, учителя, они видят выполнение своего долга в воспитании советских инженеров, умеющих самостоятельно решать сложные задачи на высоком научно-техническом уровне.

...Допоздна светятся окна СКБ, за этими окнами идет активная жизнь молодого научного коллектива. Жизнь порой очень трудная; и помещение по размерам не вмещает сразу всех, и оборудования не хватает, но не пасуют

бывать метод самоуправления отделами и группами. Начальниками отделов и руководителями групп были назначены студенты, а ведущие специалисты лаборатории стали научными консультантами отде-

ся раз в два месяца. Положение о соревновании разработано так, что учитывается успеваемость, общественная активность, рационализаторская и изобретательская работа, выступления с лекциями, уча-

выполнении курсовых и дипломных проектов, лабораторных работ. Частично курсовые и лабораторные работы заменяются работой в СКБ. Так как выполняемые разработки совпадают с потребностями промышленности, то, значит, работа студентов реальна, ее результаты видны на практике.

Каждый год выпускники покидают СКБ, пройдя школу подготовки к самостоятельной работе, хорошо знакомые с современными методами проектирования и разработки электронных схем, имеющие навыки творческой и практической работы в научном коллективе. На смену им приходят молодые, пока еще неопытные студенты, готовые отдать свои силы, умение, пылкий ум делу науки. И в этой преемственности — залог настоящих и будущих успехов коллектива.

У нашего коллектива большие планы на будущее, стремление к совершенствованию работы. Мы хотим, опираясь на достигнутые успехи, больше студентов привлечь к научной работе, расширить СКБ, организовать межфакультетское объединение. А для этого не обойтись без дополнительного помещения, нового оборудования, улучшения научной базы.

Думается и вот о чем. В нашем институте существует немало студенческих конструкторских бюро, но социалистическое соревнование среди них почему-то до сих пор не организовано. Нет, к сожалению, и обмена опытом между ними. Будем надеяться, что совет по научно-исследовательской работе студентов института постарается решить эти вопросы, поможет правильно организовать творческую работу студентов, шире будет пропагандировать и поощрять работу лучших СКБ.

Ж. БОЛОТИНА,
начальник студенческого конструкторского бюро «СОЮЗ» радиотехнического факультета.

НА СНИМКАХ: начальник СКБ Жанна Константиновна Болотина и главный инженер Леонид Исаакович Фрейдман обсуждают итоги за год; четверокурсники Игорь Бачин и Александр Яковлев ведут отладку прибора для исследования руд цветных металлов.

Фото Е. Ванслава.



ребята, сами находят выход из затруднительного положения. Что же объединяет их, что заставляет быть вместе, работать в таких условиях, не отступать перед трудностями?

Есть современный термин: «Хороший психологический климат». От того, действительно ли он хороший, зависит ли совместимость характеров, есть ли общие цели и задачи, зависит кпд коллектива. На наш взгляд, в нашем СКБ крепкий, здоровый коллектив, способный преодолевать трудности, коллектив, который сумеет найти выход из любого положения. Есть у нас свой «костяк» — ребята, с которых СКБ начиналось. Это Олег Аганин, Саша Куликов, Игорь Денисов, Саша Матросов, Сергей Ронжин, Саша Касаткин и многие другие.

Не так давно решили опро-

лов. Опыт показал, что необходимость в этом есть, есть и свои преимущества. Молодой специалист, заканчивая вуз, должен быть не только грамотным инженером, но и хорошим организатором производства. Работая начальниками отделов и руководителями групп в СКБ, студенты приобретают не только навыки коллективного творческого труда, но и умение быть во главе, ставить на первое место общественные интересы и лишь после них — личные. Значительная часть организационной и технической работы возлагается на студенческий совет СКБ, который решает вопросы расстановки кадров и организации труда и жизни СКБ. С тем, чтобы активизировать работу, организовано социалистическое соревнование среди групп и отделов СКБ. Итоги подводятся

в конференциях, выставках, введены и штрафные очки. При подведении итогов вручаются переходящие вымпелы и грамоты.

Все это дает хорошие результаты в академической успеваемости студентов. На каждого члена СКБ заведен журнал, где отражается его учебная, научная, рационализаторская и изобретательская работа, общественная активность, фиксируются результаты его научных поисков. Открыв этот журнал, о студенте, работающем в СКБ, можно узнать все. Средний балл успеваемости членов СКБ — 3,95, они принимают активное участие в конкурсах, конференциях, выставках. Всего у нас уже 19 дипломов за участие в республиканских конкурсах на лучшую научную работу студентов. В мае 1980 года на Всероссийской выставке в Ульяновске прибор, изготовленный в нашем СКБ, занял первое место, а авторы его признаны лауреатами выставки. Наше СКБ было представлено на межреспубликанском студенческом семинаре, который проходил на ВДНХ СССР в ноябре 1980 года. Есть среди студенческих наград и 48 грамот зональных, краевых конференций, городских конкурсов, выставок.

О своей специальности, об СКБ наши активисты читали лекции во дворцах пионеров и школьников Красноярска.

Самое главное, что работа в СКБ тесно связана с учебным процессом. Научные разработки помогают ребятам в

ВЕСТИ ИЗ ГРУПП

ИНТЕРЕСНАЯ ПОЛИТИНФОРМАЦИЯ

Положение в Польше — тема одной из последних политинформаций в нашей группе. Ответственный за их проведение Андрей Григорьев — слушатель школы молодого лектора ФОР.

Мы знаем, что сейчас обстановка в ПНР вызывает широкий интерес мировой общественности. Импералистические круги Запада, преследуя свои классовые устремления, хотели бы видеть социалистическую Польшу охваченной анархией, далекой от урегулирования своих экономических и политических трудностей. Но силы социализма и прогресса на стороне коммунистов и рабочего класса братской республики. Проведенные преобразования обеспечат дальнейшее развитие страны по социалистическому пути.

Мы много интересного узнали об истории польского государства, о том, как ПОРП и народное государство борются за социалистический характер процесса обновления в Польше.

И. БЕЛЯНИНА,
слушательница отделения журналистики ФОР.

Партийная жизнь

Как и в других коллективах института, на санитарно-техническом факультете прошло собрание партийно-хозяйственного актива. Оно обсудило проект ЦК КПСС к XXVI съезду партии, провело анализ итогов работы коллектива за пятилетие и за 1980 год, приняло социалистические обязательства на новый год.

В докладе заведующего кафедрой политэкономии заместителя секретаря партбюро А. И. Гнездилова были отмечены особенности нынешнего проекта ЦК КПСС, показано научное предвидение его авторов, дана краткая характеристика содержания проекта, отмечены большие возможности нашей экономики и важность отдельных положений проекта для их реализации. Выступившие в прениях доцент М. Н. Ларионов, старший преподаватель Н. В. Ивкина, заведующий кафедрой охраны труда В. Я. Кондрасенко и замести-

Собрание нацеливает на высокие результаты

тель председателя месткома Я. И. Булахов выразили глубокое удовлетворение по поводу содержания проекта. Собрание приняло резолюцию, горячо одобряющую проект. Записано также предложение повысить заработную плату инженерно-техническим работникам.

С докладом об итогах работы факультета за пятилетку выступил заместитель декана, доцент В. К. Васильев. Используя диаграммы и другой наглядный материал, он подробно осветил работу факультета за пять лет. Главная задача коллектива — повышение активности студентов — решается успешно, сказал он. Успеваемость на факультете повышается, растет средний балл.

Если в 1976—1977 учебном году средний балл по факультету был 3,79—3,98, то в 1979—1980 году он составил 4,03—4,15. Увеличилось число

отличников и студентов, обучающихся только на хорошо и отлично. Значительно повысился уровень курсового и дипломного проектирования. Важным показателем деятельности факультета является сохранение контингента студентов, выполнение планов выпуска специалистов. Отсев по факультету в 1979 году превышал среднеинститутский и был равен 5,5 процента. Причины отсева: неуспеваемость, материальные трудности, ошибки при выборе профессии. Если вести постоянную профилактическую работу, то многие из причин могут быть устранены или смягчены, и отсев будет меньше.

В. К. Васильев рассказал о работе с бывшими «рабфактовцами», остановился на некоторых вопросах идейно-воспитательной и общественно-политической работы.

С докладом о состоянии научно-исследовательской работы выступил заместитель

декана А. П. Прохоренко.

Из года в год растут на факультете кадры высшей квалификации. Сейчас из 46 преподавателей факультета 30 имеют ученые степени и звания. Заведующий кафедрой химии Г. Д. Мальчиков защитил докторскую диссертацию. Растет объем работ, выполняемых по хозяйственным договорам. Коллектив СТФ в 1980 году по экономическому эффекту исследований впервые перешагнул миллионный рубеж. Однако, несмотря на очевидные успехи, научная работа, выполняемая на ряде кафедр, еще ниже возможностей их коллективов.

Собрание подвело итоги социалистического соревнования коллективов кафедр, приняло повышенные обязательства в честь предстоящего съезда партии.

В. КИСЕЛЕВ,
доцент, секретарь партбюро СТФ.

Затихла музыка, последний ансамбль ушел со сцены. Закончился институтский конкурс политической песни. В этом году он проходил при большой зрительской аудитории и показал возросшее мастерство участников художественной самодеятельности. Как отметило жюри, на профессиональном уровне выступил ансамбль литейно-сварочного факультета. Песня «Парни довоенных лет» в его исполнении прозвучала проникновенно, взволновала сердца слушателей.

Приятное впечатление оставило выступление студентки санитарно-технического факультета Елены Вилль. Она спела песню «Березы». Запомнился чистый голос, задушевная манера исполнения солистки.

Песня итальянского композитора Джанни Моранди «Есть такой парень» давно знакома любителям эстрады, она успела завоевать себе прочную популярность. Тем не менее эта песня об американском парне, который любил играть на гитаре, но был отправлен на войну во Вьетнам, в исполнении ансамбля архитектурно-строительного

факультета прозвучала свежо, эмоционально, нисколько не утратив силы своего нравственного воздействия.

На конкурсе были исполнены произведения не только

известных авторов, но песни, тексты и музыку которых написали студенты. Так, песня «Облака», с которой выступил коллектив агитбригады стройотряда «Чайка», родилась в самой агитбригаде.

Несколько самостоятельных песен было в литературно-музыкальной композиции машиностроительного факультета, составленной Александром Стяжкиным. Жюри как наиболее удачную отметило в их исполнении песню о Полоцке.

Хотелось бы также положительно охарактеризовать и все другие выступления, но, к сожалению, этого сделать нельзя. Если ансамбль тепло-энергетического факультета, руководимый Валерием Латы-

ников получило все наоборот. Об их ВИА стоит написать особо. Студенты Андрей Старушкин, Александр Шилько, Виктор Пикуров и руководитель Владимир Яхно много работают над повышением технического уровня своего мастерства. Хорошая инструментальная обработка песен, умелая аранжировка подчеркивают музыкальность их звучания. Но вот к выбору репертуара ансамбля его участники относятся нетребовательно. Песни популярнейшего сейчас у молодежи ансамбля московского театра сатиры «Машина времени», которые исполняли радиотехники, были не по теме конкурса. Сложилось такое впечатление, что участники ансамбля (он, кста-

ти, называется «Парадокс») решили ошеломить публику раскованностью манер, смелостью подражания экстравагантным рок- и битгруппам западных образцов.

тантов на факультетах (если все отнести на этот счет, то надо полагать, что на МТФ, ЭЭФ, ЭМФ и АДФ не обучается ни одного студента с музыкальными способностями, так как эти факультеты вообще не участвовали в конкурсе), а в бездействии, пассивности культурно-массовых секторов профбюро и вожаков комсомольских организаций. Как было верно замечено одним из членов жюри, что говорить о низком уровне проведения в группах собраний, где аттестуют по общественно-политической практике, если такую интереснейшую форму воспитательной работы, как смотр политической песни, еще нередко используем немелом.

Жюри небезосновательно решило первого места никому не присуждать. Второе, по его мнению, разделили коллективы литейно-сварочного и архитектурно-строительного факультетов, на третьем месте — ансамбль строительного факультета. А машиностроителям вручен специальный приз за лучшее исполнение патристической песни.

С. АЛПАТКИНА.

КОНКУРС ПОЛИТИЧЕСКОЙ ПЕСНИ

НА СТРУНЫ — ВЫСОКИЙ МОТИВ

А вот трио юношей строительного факультета «ошеломило» публику несколько иным образом: забыв со второго куплета слова песни «Если бы парни всей земли», они покинули сцену, выказав тем самым неуважение и к песне, и к зрителям.

Если говорить в целом о конкурсе политической песни, нужно отметить прежде всего неравноценность его программы. Наряду с профессиональными выступлениями, в которых прозвучала тема гражданственности, патриотизма, борьбы со злом и несправедливостью, были номера откровенно слабые, просто небрежные. Думается, причина здесь не в отсутствии



ДВА ИСТОКА

ду такой пример.

Моя бывшая одноклассница Марина Ш. обладала ярко выраженными математическими способностями. Однако она неудачно сдала экзамены в университет и не прошла по конкурсу. Никто не сомневался в том, что на будущий год эта попытка будет более успешной, но, встретившись с Мариной месяц назад, я с удивлением узнала, что она закончила курсы, работает продавцом в промтоварном магазине, учебу продолжать не собирается. Удивительные способности и нежелание их реализовать, низкий уровень запросов. Видимо, в семье не воспитано стремление к самосовершенствованию, познанию.

Любовь к искусству тоже прививается с детства и тоже в каждой семье по-разному. Конечно, добрый человек не станет менее добрым от того, что он не знаком с великими творениями Боттичелли и Вивальди. Но воспитание чувства прекрасного, несомненно, оказывает влияние и на нравственность человека. Интеллигент оценивает произведения искусства, идя дальше банальных оценок «нравится — не нравится», «интересно — не

интересно». Он компетентен и в вопросах истории, социологии, искусства, психологии.

Мы, студенты-ровесники, в один год закончили школу, имеем много общих интересов, но росли и воспитывались в разных условиях. Для одних эти условия способствовали развитию творческой, эрудированной личности, другим семья дала в этом смысле гораздо меньше.

Но если семья — первое звено, то нужно со всей определенностью сказать, что дальнейшее зависит от нас. Мы можем дополнить семейное духовное богатство в любом случае, каким бы высоким или недостаточно высоким был его уровень.

Необходимо постоянное совершенствование личности, независимо от того, какова точка отправления для этого совершенствования. Наше общество способствует духовному росту каждого, наша задача — использовать эти возможности.

Семейное воспитание и собственные усилия человека — вот два истока интеллигентности.

Г. ИВАНОВА,
слушательница отделения журналистики ФОП.



КОНКУРСЫ

Ну и парни!

К сожалению, в конкурсе «А ну-ка, парни!» у нас на факультете приняла участие лишь две команды, а не шесть, как намечалось. Можно оправдать первокурсников, не имеющих опыта, но вот старшекурсникам — стыд и позор! Они просто трусились. Однако, несмотря на то, что конкурс состоялся. Под торжественные звуки марша на сцену вышли команды «Древляне» и «Морские пираты». Студенты второго курса, одетые в яркие славянские костюмы, открыли конкурс. Свообразным выходом и приветствием они никого в зале не оставили равнодушным. По-своему были оригинальны и третьекурсники.

Соревнования между командами проходили по четырем видам заданий. Проверять знания студентов по их будущей специальности, по юридическим, военным и спортивным вопросам. Большинство участников отвечали так находчиво и точно, что членам жюри было очень

трудно отдать предпочтение какой-либо из команд. Только на полтора очка опередила соперников команда «Морские пираты», где капитаном был Анатолий Зорин. В конкурсе же капитанов лучшим признан Дмитрий Селиванов, возглавлявший команду «Древляне». Самые активные участники конкурса — П. Прокопьев, Ю. Коваленко, Е. Жиганов, С. Шалашов, И. Лепп, С. Иванов, Н. Сизых и А. Полинцев. Благодарные болельщики наградили обе команды огромными тортами.

Большое спасибо за веселый вечер всем, кто принимал участие в его организации и проведении — ответственной за культурно-массовую работу на факультете Г. В. Ярыгиной, студентам Н. Федоровой, Г. Николаевой, В. Ерошенко, Л. Чирковой, а также вокально-инструментальному ансамблю «Студенческие годы», которым руководит Д. Зыкунов.

Л. ПЕЧНИКОВА,
член бюро ВЛКСМ МСФ.
Фото Е. Ванслава.



ПЕЩЕРЫ ОЧАРОВЫВАЮТ НАС

Если вы были в горах, то убедились, что не зря в песне поется: «Лучше гор могут быть только горы». А мы утверждаем: еще лучше пещеры в горах. Спелеологи ежегодно с 1976 года выезжают на Западный Кавказ. Этим летом наша экспедиция завершилась удачной находкой. Была открыта пещера, идущая вглубь на 500 метров. Будущим летом мы собираемся в экспедицию туда же. По предварительным подсчетам, новая пещера может идти в глубину больше чем на 2 километра (это рекорд мира).

А пока наша секция продолжает тренировки в пещерах края. Самая длинная из них имеет 15 километров лишь известных ходов. Большая Орешная. Глубина ее — 180 метров, пещера лабиринтовая, в несколько этажей. Секция всегда выводит новичков для знакомства с ней, показываем им лабиринты, соты, гроты: «Сказка», «Тур», «Голубая криница».

Особенно мы любим «Торгашинку». Это не просто про-

пасть глубиной 175 метров. В нее можно спускаться неоднократно и каждый раз находить новые тайники, где раньше не был, увидеть то, чего еще не видел. Побывав в «Торгашинке», уже не сможешь жить без пещер.

Зажжен фонарь. Пора, мой друг, пора!
Забиты крючья в скальные отвесы.
До завтра, голубые облака,
До завтра, снег, до завтра, просинь леса!
Нам вновь идти на штурм земных глубин
Сквозь темноту с упрямым снопом света.
И на груди, зашелкнув карабин,
Кричать в провал, устало ждать ответа.
Из глубины нам не мелькнет маяк.
Что впереди — никто еще не знает.
И лишь от глаз отбрасывая мрак,
Горит маяк — моя звезда ночная.
Гори, фонарь, веди нас в глубину,

К безумству глыб,
к неведомым озерам,
Где в тишине,
срываясь в темноту,
Звенит капель, у ног дробясь со звоном.
Если вы пока серьезно ничем не увлекаетесь, приглашаем к нам, в секцию спелеологов. Скажем сразу — свободного времени не будет, и заранее предупреждаем — спелеология это не только рекорды и подземные красоты, нужны смелость, сила, ловкость, а значит, неизбежен тяжелый труд, постоянные тренировки.

Если вас из этого рассказа что-то заинтересовало, даем свой адрес: каждую среду в 19.30 в аудитории Б-229 вы можете присутствовать на собраниях секции, а тренировки проводятся по вторникам и пятницам в 20.00. К слову добавим, что красноярские спелеологи — одни из сильнейших в стране.

Т. ГУЛИНА,
член секции спелеологов,
выпускница КПИ.