

# ПОЛИТЕХНИК

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

1968

ноябрь

15

Пятница

№ 34 (159)

Цена 1 коп.

## КАК ЖИВЕШЬ И РАБОТАЕШЬ, ВЫПУСКНИК?

С таким вопросом обратилась редакция газеты «Политехник» к нескольким нашим выпускникам, работающим в различных уголках Союза, и к руководителям тех предприятий, на которых трудятся бывшие студенты-политехники, с просьбой написать о молодых специалистах, получивших дипломы КПИ.

В ответ мы получили хорошие, теплые отзывы о наших выпускниках, замечательных тружениках, активных общественниках, высоко несущих честь родного института.

С некоторыми из этих писем знакомим своих читателей.

\*\*\*

### Бывший студент КПИ...

Борис Васильевич Сурсков, окончивший механический факультет в 1966 году, прибыл в Норильский комбинат по распределению Министерства.

Начав свою трудовую деятельность с простого электросварщика, молодой инженер вскоре назначается мастером по сварке котельнопрокатного цеха.

Сурсков — технически грамотный инженер, хороший организатор производства, пропагандист всего нового, передового. На его

счету ряд ценных рационализаторских предложений. В частности, внедрена в производство полуавтоматическая сварка в цехе.

Самое деятельное участие принимает Борис Васильевич в жизни завода: в течение трех лет является председателем Совета молодых специалистов.

Требователен к себе и окружающим, пользуется заслуженным уважением в коллективе.

П. ИВАНОВ,  
главный инженер завода.

\*\*\*

### Ваши выпускники

Анатолий Михайлович и Валентина Григорьевна Тищенко после окончания в 1966 году механического факультета приехали на машиностроительный завод в г. Искитим и изъявили желание работать в конструкторском отделе.

Сразу включились в общественную жизнь: его избрали в партбюро отдела, ее — в местком отдела.

За 2 года работы конструкторами проявили себя знающими, исполнительными инженерами. Провели несколько сложных конструкторских разработок и расчетов.

## Разочарований в специальности нет...

С 1965 года, окончив радиотехнический факультет Красноярского политехнического института, я работаю на заводе.

Работа дается не всегда легко, но завод правится, он стал родным для меня. В выходные дни не хватает завода, коллектива.

Вы спросите, что полезного, нужного сделал за 3 года? Изготовил своими руками необходимые для производства приборы; сделал небольшие (давно открытые другими) открытия для себя; выступаю на заводских смотрах художественной самодеятельности.

За добросовестный труд и активное участие в жизни завода супруги Тищенко неоднократно поощрялись. Среди лучших производственников на заводской Доске почета есть и имя Анатолия Михайловича.

Сейчас А. М. Тищенко заведует вакуумной лабораторией завода, а Валентина Григорьевна работает инженером БНС.

В. МОРЕНКО,  
главный инженер завода.  
А. СТРЕЛЬЦОВ,  
председатель Совета молодых специалистов.

Разочарований в специальности нет, хотя порою недостает «ключей» от знаний, которые давали в институте. Моему характеру свойственны как радость, увлечение, желание «докопаться» до истины, сущности, так и пессимизм, стремление уйти в себя. За свою взрослую жизнь мне нравилась радиотехника, занятие вокалом и т. д. Всем подобным увлечениям я отдавался до конца, но в ущерб друг другу. Это создавало трудности учебы в вузе. Сейчас, анализируя студенческие годы, я могу сказать, что не хватало силы воли,

чтобы серьезно смотреть в перспективу вещей.

Поэтому своим будущим коллегам могу посоветовать как можно больше брать знаний, умения в вузе, которые окажут вам неоценимую услугу в самостоятельной работе. Уделяйте больше внимания таким наукам, как «ТЭМП», «Импульсная техника», «Антенны», «Транзисторная техника», военные дисциплины. Не забывайте отдых, гитару, желаю с адекватностью радиотехнического факультета занять первое место.

С искренним приветом  
Е. ПЕТРОВ

## Основы библиотечно-библиографических знаний — каждому специалисту

(Обзор № 1)

Приступая к написанию курсовой или дипломной работы, готовясь к выступлению с докладом на семинаре или научном студенческом обществе, студенты сталкиваются с необходимостью не пользоваться литературой по избранной теме. Невозможно работать над темой без изучения ранее опубликованных материалов по этому вопросу.

Самые выдающиеся ученые, создавая свои произведения, выполняли эту стадию работы. По словам Поля Лафарга, «Маркс работал всегда с величайшей добросовестностью; любой факт, любая цифра, приводимые им, подтверждались ссылкой на самые выдающиеся авторитеты».

Но, чтобы полно и с наименьшей затратой времени изучить ранее опубликованные материалы по теме, нужно умнее пользоваться библиотеками и библиографией, так как книжная продукция в наши дни достигает огромных размеров. Только в 1966 году в СССР было издано 72,9 тысяч книг тиражом свыше 1,2 миллиарда экземпляров. И из этой массы книг нужно выбрать именно то, что поможет молодому человеку стать полноценным специалистом. По словам академика С. И. Вавилова, «современный человек находится перед громадным библиотечным положением золотопрокателя, которому надо

отыскать крупинки золота в массе песка».

На помощь человеку приходят библиотеки и библиография. Библиотеки создают у себя аппарат, способствующий наиболее быстрому и рациональному пользованию книгами. Знание этого аппарата, умение правильно использовать все возможности библиотеки повышают эффективность научно-исследовательской деятельности.

Под библиографией подразумевают с одной стороны — различные указатели, обзоры книг и иных произведений печати, с другой — теорию библиографии и с третьей — практическую деятельность библиографов по составлению указателей. Библиография помогает специалисту быть в курсе всех достижений науки и техники. Знание важнейших библиографических указателей, методов работы с ними, способов отражения в них литературы оказывает существенную помощь в научной работе. Для изучения основ библиотековедения и библиографии в тех пределах, какие необходимы начинающему специалисту и научному работнику, библиотека проведет цикл обзоров в газете под рубрикой «Библиотечно-библиографические знания — каждому специалисту».

С. АПАНОВИЧ,  
старший библиограф



Первый снег, как первый поцелуй:  
Робкий, до смешного неумелый...  
Хочется быть мелом белым, белым,  
Белые стихи писать ему.

Фотоэтиюд В. ШАРКОВА.

## Не прошли те года, о которых слагают легенды

(Окончание. Начало в № 33).

В результате ими сделано: 3 пудовых цинка, 38 жилых домов, школ, магазинов; электрифицировано 28 сел; протянуто 433 км ЛЭП; 200 км линий связи и т. д. Агитбригадами показано 51 концерт, прочитано 35 лекций; кроме того, действовало 7 бюро добрых услуг, было организовано шефство над 5 детскими площадками, сельским школам передано 1650 книг. При отрядах «Энергия» и «Эвенкия» созданы 3 пионерских лагеря «Спутник». Во всех отрядах было широко развернуто социалистическое соревнование в честь 50-летия ВЛКСМ, регулярно освещавше-

ся в «Молниях», отрядных газетах; проводились воскресники в помощь сельским труженикам и много других славных дел. У каждого отряда были юбилейные объекты: плавательный бассейн, общежития, школа-интернат, линии электропередач и др.

Весь запланированный объем работ наши ребята выполнили, получили от местных жителей благодарное спасибо за свой труд.

За трудовые успехи наши отряды получили 4 знамени, множество грамот, денежных премий и ценных подарков. «Эвенкия» и «Энергия» признаны лучшими отрядами юбилейного года, а наш КПИ занял 1 место среди вузов

Г. ОВЧИННИКОВ,  
начальник штаба ССО КПИ.

края.

Хочется остановиться на некоторых недостатках нынешнего года, отмеченных при анализе работ отрядов.

Впервые в крае были в этом году созданы три городских отряда: «Буревестник», «Искатель» и «Чайка». Строительный отряд, состоящий из одних девушек, первый женский отряд в крае, выполнил весь запланированный объем работ и сдал на «отлично» свой объект.

Городские отряды работали в более трудных условиях,

чем выездные; зачастую не было работы, объекты удалены на значительном расстоянии от мест дислокации отрядов, не всегда регулярно обеспечение строительных материалами. Все это усложняло работу и влияло на настроение членов отрядов. В результате отмечено 7 нарушений устава, тогда как в выездных их не было. Процент выработки на одного человека в городских отрядах составил 102 проц., гораздо ниже общеполитического (118 проц.).

Во многих отрядах не было контакта между командиром и комиссаром, что, естественно, усложняло их общую работу.

Еще несколько важных деталей, которые необходимо учесть в будущем. Комплектацию отрядов нужно начинать с начала учебного года и ограничить количество городских отрядов, оставляя только для работы на объектах КПИ. Усилить отряды и комиссарскую службу партийными кадрами.

В честь 100-летия со дня рождения В. И. Ленина считаем необходимым направить несколько отрядов на строительство объектов по Ленинским местам. По всей вероятности, пунктами дислокации станет Шушенский район. Есть все предпосылки для направления в пос. Шушенский женского отряда.

Юбилею родного вождя — наш студенческий труд 1969 года!

## В помощь первокурснику

31 октября на методической конференции для первокурсников собрались студенты механического, теплоэнергетического и электротехнического факультетов.

С большим интересом собравшиеся выслушали Г. Л. Старжевского, опытного методиста из Красноярского пединститута. «Главное, — сказал в своей речи Старжевский, — суметь правильно организовать свой распорядок жизни, рабочего дня и строго придерживаться этого режима». Далее он подробно остановился на вузовской лекции, ее цели и задачах, умении правильной записи и дальнейшей работе над ней. Очень важное место в институтской программе занимает самостоятельная работа над книгой. Нужно уметь конспектировать, выбирать наиболее важное из прочитанного, конспект должен быть кратким, логичным и содержательным. В конце Г. Л. Старжевский рассказал о подготовке к сессии и основных требованиях, предъявляемых на экзаменах.

Полезной для первокурсников было выступление директора библиотеки КПИ Л. И. Орловской, которая познакомила студентов с библиотекой, ее фондами и основными правилами пользования.

Э. ИВАНОВА.

Первокурсник... Быть первокурсником почетно, трудно и интересно. Еще задолго до того, как новенькие студенческие билеты приобретут своих владельцев, все отделы, кафедры и общественные организации института готовятся к встрече с новым пополнением. Преподаватели и старшекурсники проводят беседы в школах и на предприятиях, ве-

сов. Не трать лишнего времени на разъяснительную работу, комсорги, физорги группы исполняют унизительную роль просителя. Студенческое спортивное общество «Буревестник» создано для студентов, и каждый студент обязан быть его членом, однако если в группе вовлечение в члены ДСО не подкрепляется конкретными делами, то вряд ли

## СОВЕТЫ ВРАЧА

Из года в год повторяется такая картина. В середине декабря — января и в мае — июне заметно возрастает заболеваемость студентов первых курсов. Все ясно: пора зачетов и экзаменов, ав-

еще распорядиться временем, ограничить себя в развлечениях, удовольствиях, которые впервые стали им доступны. А требованья в виде большие, и завольный, неупорядоченный стиль жизни приходится расплачиваться умственным и физическим пере-

дневном общении. Это сберегает первую энергию. Надо соблюдать единый режим, и, главное, в одно время ложиться спать.

В рационе питания студента должно быть достаточно белка. Хороший его источник — творог. Увлекаться сладостями, сдобой

## Соблюдайте режим дня

ралы и... срыв. Но разве на старших курсах сессия легче? Почему же там не наблюдается пред- и послесессионная волна недугов? Потому что наиболее безудержно штурмуют новички, у них еще нет навыков планомерной самостоятельной работы в течение всего семестра. Потому-то и академический отпуск по болезни также чаще всего просят на I—II курсах.

Из первокурсника буквально выпирает желание стать, а еще больше — казаться зрелым, независимым, изведавшим глубины жизни. Сигареты, бугылка с яркой этикеткой и другие мнимые атрибуты самостоятельности значат для него, как правило, намного больше, чем для старшекурсника.

Получив студенческий билет, освободившись от повседневногo контроля школы и опеки семьи, юноша или девушка не умеет

напряжением, плохой успеваемостью.

Студенты первых курсов забывают, к сожалению, что молодой организм хотя и вынослив, но не беспредельно.

Наиболее типичны заболевания для студентов — астения, общая слабость. Жалобы на вялость, плохой сон, головную боль, снижение памяти, умственной работоспособности. Самое мощное лекарство в этом случае не таблетки и инъекции, а твердый режим дня, равномерное распределение нагрузки и здоровый, активный отдых.

Судьба соединяет в одной комнате общежития людей разного темперамента, жизненного уклада и здоровья. Один может спать при свете, заниматься под звуки радио, другой от этого понастоящему страдает. Истинная интеллигентность начинается с уважения друг к другу в повсе-

не следует. Они, в частности, способствуют появлению угрей. Овощи намного полезней. Очень важно придерживаться определенного режима питания и ни в коем случае не уходить на занятия натощак.

В молодости всем свойственно особенно заботиться о своей внешности. Но никакие ухищрения моды не заменят навыков гигиены. Надо воспитывать в себе потребность ежедневно принимать душ или обтираться холодной водой, мыть ноги.

Отдых пусть преобладает активный, на воздухе — физкультура, спорт, туристские походы

Каждый хочет обладать уравновешенным характером, отличной работоспособностью, а для этого прежде всего необходимо крепкое здоровье. Не будьте же расточительными, берегите здоровье смолоду.

Н. СТАРКОВА.

## Чтобы тело и душа

через встречи, выпускается специальный номер газеты — и все это для первокурсника, чтобы помочь ему быстрее войти в новый студенческий ритм жизни.

Предоставить возможность каждому студенту весело и интересно проводить свое свободное время — вот тот девиз, которым руководствовались правление спортивного клуба «Политехник» при составлении плана работы на 1968—69 учебный год.

Для всех желающих повышать спортивное мастерство в институте культивируется 26 видов спорта, занятия в которых ведут опытные преподаватели и инструкторы-общественники. Сборные команды факультетов смогут заниматься настольным теннисом, лыжами, туризмом и футболом. Перечень видов спорта, по которым могли бы тренироваться не только сборные команды института (ведь всех желающих туда не принять!), но и сборные факультетов, можно было бы продолжить, но для этого необходимы энтузиасты, способные организовать работу.

Зачастую спортивно-массовая деятельность в учебных группах сводится к сбору членских взно-

сов. Не трать лишнего времени на разъяснительную работу, комсорги, физорги группы исполняют унизительную роль просителя. Студенческое спортивное общество «Буревестник» создано для студентов, и каждый студент обязан быть его членом, однако если в группе вовлечение в члены ДСО не подкрепляется конкретными делами, то вряд ли

стоит обвинять в этом кого-то другого, кроме треугольника группы. Работу в учебных группах, на курсах, в общежитиях можно и нужно проводить интересно. Элементарные соревнования по шахматам, настольному теннису внутри группы; по футболу, баскетболу, волейболу между группами, курсами, этажами общежи-

тий, походы однодневные и с ночлегом, на лыжах и без лыж — все это доступно на каждом факультете. В спортивном совете факультета и спортклубе всегда помогут инвентарем и туристским снаряжением.

В течение учебного года на каждом факультете пройдут спартакиады и первенства между курсами. Сборные команды примут участие в традиционной спартакиаде по 19 видам спорта. Одним из самых зрелищных и массовых видов является легкоатлетический кросс. На старт этого спортивного праздника, посвященного дню рождения В. И. Ленина, выходят почти все

студенты. О выступлении сборных команд КПИ на различных соревнованиях можно узнать из

сообщений в газете «Политехник» и побывав на наших спортивных базах. Захватывающие поединки по хоккею среди команд класса «Б» состоятся на новом хоккейном стадионе в Комсомольском городке. Представителям зимних видов спорта — лыжным гонкам, конькам, бiatлону, лыжному двоеборью и прыжкам с трамплина, горнолыжному спор-

## были молоды

ту и хоккею — предстоит защищать честь института на Всесоюзной универсиаде в г. Ленинграде, Ростове и в горах Грузии. В феврале сильнейшие команды Восточно-Сибирской зоны по хоккею и волейболу будут нашими гостями, и на наших базах развернется интереснейшая борьба, в которой примут участие и команды красноярских политехников.

Желаем нашим спортсменам хорошей учебы и счастливых стартов, а первокурсникам приумножить славные традиции и по достоинству занять место старших товарищей!

В. ПАВЛУШИН,  
председатель спортклуба.

## Уголок улыбки

### Шутливое слово первокурснику

Первокурсник! Поступив в институт, здоровайся с каждым встречным старше тридцати лет! Это может быть преподаватель, которому придется сдавать экзамен.

Любовь и занятия несовместимы! Быстрей женись! Учись узнавать декана по походке издали, дабы не попасть ему на глаза.

Плох тот студент, которого не знают в деканате. Спать на лекциях не рекомендую. Можешь проспать конец лекции.

Дерзай, но не дерзи! Особенно с вахтерами. Не отпускай бороды. Иначе может появиться хвост. Увидев декана, не прыгай зайцем в сторону, а скромно пройди мимо.

Предупреждаю! В нашей многотиражке гонораров не платят! Студент второго курса на шестом году обучения.

## Студент о названиях

### • ФИЛЬМОВ

Абитуриент — «Человек изоткуда».  
Первокурсники — «Рожденные бурей».  
Второкурсники — «Горе от ума».  
Третьекурсники — «Сильные духом».  
Четвертокурсники — «Неподдающиеся».  
Пятикурсники — «Как вас теперь называть?»  
Студент, ушедший за мелом — «Без вести пропавший».  
Дорога к гардеробу — «Битва в пути».

### • КНИГ

Жизнь студента — «Война и мир».  
Провал на экзаменах — «Вынужденная посадка».  
Дни экзаменов — «Дни и ночи».  
Студент без шпалгалки — «Всадник без головы».  
Отличник, получивший двойку — «Не все коту масленица».  
Шпалгалка — «Девушка моей мечты».  
Ожидание обеда — «Воспитание чувств».  
Подсказка — «За тех, кто в море».  
Первая скамья — «Остров в море».  
Последняя скамья — «Таинственный остров».  
Семинарские занятия — «Не тревожь ты меня, не тревожь».

## СПОРТ ХОККЕЙ

Спор за звание чемпионов Советского Союза идет уже около двух месяцев. Нынешний XXIII хоккейный чемпионат предъявляет к командам высшей лиги очень жесткие требования, ведь только команды, занявшие первые шесть мест на промежуточном финише, смогут продолжить борьбу за золотые медали СССР.

Младший брат главного чемпионата страны — хоккейный чемпионат мастеров класса «Б» IV зоны, в котором участвует команда нашего института, стартует 23 ноября этого года.

Состав «Политехника» почти полностью обновился. Оставили

команду по разным причинам: В. Сурыдюнов, В. Островерхов, В. Денисов, С. Смирнов, Ю. Фомин, Б. Трапезников, Н. Кондратович. Пополнилась же команда молодыми игроками из клубных команд города. Средний возраст хоккеистов — 19 лет.

«Политехник» начал готовиться к сезону с 12 августа под руководством нового тренера Валерия Николаевича Сизихина. Команда очень серьезно отнеслась к предсезонной подготовке на земле — в результате почти все ее члены выполнили контрольные нормативы, установленные федерацией хоккея СССР для мастеров класса «Б».

Наряду с основными тренировками, ребята работали на строительстве спортивной базы института и хоккейной коробки в Комсомольском городке, где, вероятно, и будут проходить игры на первенство СССР.

17 октября «Политехник» выехал на ледовый сбор в г. Новокузнецк, где и продолжит дальнейшую подготовку к сезону.

Несколько слов о нашем быте.

Капитан команды Ю. Шувалов, комсорг И. Рогозин, редколлегия стенной газеты «Вне игры» (В. Смолин, Г. Белоглазов, В. Карасев) проявляют много выдумки, находчивости и смекалки, стара-

ясь сделать досуг команды интересным и разнообразным.

К 29 октября выпущен очередной номер стенгазеты, посвященный юбилею Ленинского комсомола. Регулярно выходят «Молнии», проводятся политинформации.

Есть у нас свои и шахматисты, и теннисисты. В личном первенстве по настольному теннису лидируют: В. Коломин и М. Овчинников; по шахматам — тренер В. Н. Сизихин и К. Батраков.

Наряду с тренировками и отдыхом, ребята не забывают главного: учебу. В распорядке дня, который строго соблюдается всеми членами команды, отведе-

но время для самостоятельных занятий.

Итак, основным итогом всей подготовки будет, конечно, игра на первенство СССР. Каким он будет, этот чемпионат 1968—69 годов, радостным или грустным — покажет время. Наша задача: в играх «обстрелять» молодежь; нанять звеня.

Дорогие болельщики, ждем вас на стадионе!

Е. САМОСЕНКО.

Состав команды, календарь игр и места будут сообщены позже.

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ