



ПОЛИТЕХНИК

№ 20 (109)

СУББОТА, 27 МАЯ 1967 ГОДА.

Цена 1 коп.

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

Целине навстречу

Третий трудовой... Эти слова стали обычными для тех, кто неоднократно бывал на целинно-студенческой стройке. За ними встают непроявленная чаща тайги, комары, назойливая мошка и много-много непредвиденных трудностей. Может быть, кое-кого и не привлекает такая романтика... И, если все-таки жизнь на студенческой целине кому-то показалась пенистерской, то, просто, этот человек не вдохнул в себя свежий ветер романтики, не понял прелести таежных костров в ночи, не пел задорных студенческих песен, не любовался красотой сибирских гор...

Третий трудовой... Он несет в себе не только свежесть и бодрость после ранних подъемов, но и радость трудовых успехов. Трудовое лето политехников в 1967 году будет особым — юбилейным!

Это будет новый трудовой подарок студенческой комсомолки Великому Октябрю.

Во всех вузах страны в эти дни заканчивается формирование трудовых отрядов. Проводится запись и в отряды политехников, которые будут отправлены в различные уголки нашего края. Передний край студентов в трудовом лете — Талигах, Шуненское, Эвенкия, Миусинск... Участие в строительстве нового города имени Ленина.

А тем, кому не удастся записаться в отряды строителей, отъезжающих в районы края, есть много дел и в самом Красноярске, на строительстве учебных корпусов и общежитий, благоустройстве и озеленении улиц.

В 1966 году политехники

строили жилые дома, школы, электрифицировали села, грузили лес на экспорт. Всего освоено ими около 4 миллионов рублей капитальных вложений. Реальный вклад в развитие народного хозяйства края!

Студенческая целина! Здесь проходят первую трудовую записку молодые люди, которые, порой, до этого не брали в руки топора. Здесь рождаются руководители производств и инженеры, на практике применяющие знания, полученные в вузе.

Заканчивая свою заметку, хочу сказать, обращаясь к студентам, не будьте равнодушными к делам, которые преподносят нам современность. Пусть прибавляются у вас заботы, без которых было бы скучно жить.

Н. ТАРАСОВ,
студент.

Комиссия по проверке учебно-воспитательной работы в нашем институте, отметила, что лучше всего в этом отношении представлен электротехнический факультет (секретарь партбюро М. А. Мураховская, декан М. И. Киселев, секретарь ВЛКСМ Р. Ким).

На факультете большое внимание уделяется подбору и расстановке кадров, студенческому самоуправлению и т. д. Партийная организация, деканат и ком-

Что посеешь, то пожнешь

сомольская организация со времени вступительных экзаменов продолжает учебно-воспитательную работу со студентами 1-го курса. Результатом ее является высокая успеваемость первокурсников ЭТФ (по итогам зимней сессии она составила 93 процента).

В запущенном состоянии находится воспитательная работа со студентами 1-го курса на строительном, автомобильном и механическом факультетах. Здесь неблагоприятно обстоит дело с организацией мероприятий, направленных на совершенствование учебного процесса, на улучшение быта и куль-

турного досуга студентов. Так, на строительном факультете не были организованы встречи первокурсников с выпускниками и студентами старших курсов. Кроме этого, на факультете не осуществляется строгий контроль над посещаемостью студентами учебных занятий, в результате чего количество пропусков без уважительных причин к концу учебного года составит не менее 1000 часов.

Примерно такое же состояние учебно-воспитательной работы на АДФ и МФ, где до настоящего времени не проводится надлежащая вневузовская работа среди выпускников сред-

них школ по вовлечению их в институт.

В студенческих группах вышеназванных факультетов нередко бывают срывы политинформаций.

Вопросы, связанные с устранением имеющихся недостатков в учебно-воспитательной работе среди студентов, возложены на партбюро, деканаты и комсомольские организации факультетов. И от того, как скоро они развернут свою деятельность, зависит успех предстоящей сессии. «Что посеешь, то и пожнешь», — как говорит русская пословица.

В. КАТКОВ.



Электрификация сел... Фотография из истории хороших дел комсомольцев КПТИ.

Принципы руководства отрядами

1. Командиры отрядов несут персональную ответственность за морально-политическое состояние, производственную деятельность и безопасность членов отряда.

В оперативном руководстве командирам отрядов принадлежит право единоначалия в решении всех вопросов жизни и деятельности отрядов.

Право единоначалия означает безоговорочное и своевременное исполнение членами отряда решений командиров и штабов отрядов. Приказ командира подлежит обязательному исполнению.

2. Комиссары отрядов наравне с командирами несут ответственность за морально-политическое

состояние отряда, производственную деятельность и безопасность членов отряда.

Комиссары осуществляют руководство временными партийными и комсомольскими организациями, отрядов, направляя их деятельность на выполнение производственной программы, руководят агитационной, политико-массовой и шефской работой отрядов.

3. Командиры и комиссары отрядов несут ответственность за принятие важнейших решений жизни и деятельности отрядов.

4. Не реже одного раза в месяц в отрядах проводятся партийно-комсомольские собрания с отчет-

том штаба о состоянии дел. В работе этих собраний обязательно участие руководства вышестоящих штабов.

5. Краевому штабу принадлежит право окончательного решения вопросов формирования, работы и жизни отрядов, регламентации деятельности штабов, распространение лучшего опыта и традиций отрядов.

(Из устава целинно-студенческих отрядов).

«Всесибирский пропагандист»

Яков Ефимович Боград (1878—1919) в революционную борьбу вступил еще в школьные годы в Одессе. После революции 1905—1907 годов эмигрировал за границу. В Берне (Швейцария) окончил университет и получил диплом философа и математических наук. Находясь под большим влиянием своего родственника Плеханова, Боград, вернувшись в Россию в

1912 году, работал в меньшевистских организациях. Арестован в 1913 году в Одессе и сослан в Туруханский край в село Верхне-Имбатское.

В 1914 году Я. Е. Боград добился разрешения выехать за границу для лечения, но в Красноярске его застала война. Здесь он и остался работать в партийной организации.

В 1916 году он вторично сослан в Туруханский край, в село Монастырское, а после Февральской революции работал в Красноярске.

Я. Е. Боград — блестящий оратор и талантливый публицист. Его лекции слушали сотни людей в разных местах Сибири, его статьи в газете «Красноярский рабочий» всегда были остры и полемичны. Недаром Я. Е. Бограда называли «веси-

бирским пропагандистом».

Он был членом губернского и Средне-сибирского комитетов РСДРП(б), затем членом Центросибири.

Выступления белогвардейцев в июне 1918 года застали Я. Е. Бограда на руднике «Юлия» в Миусинском уезде. Там он был арестован и увезен в красноярскую тюрьму. 10 мая 1919 года Я. Е. Боград расстрелян интервентами.

Такова краткая история славной и многогранной жизни революционера, борца за счастье народное. Навсегда его имя останется в сердцах тех, за кого отдал свою жизнь Яков Ефимович Боград. Оно увековечено в названии одной из улиц Красноярска, города былой революционной славы.

1. ТОЧНО СПРЕДЕЛИТЕ СВОЮ ЦЕЛЬ. Множество людей попусту тратят свое время и энергию на какое-нибудь дело, в общем-то, из-за того, что отчетливо не представляют себе, что собственно, они собираются сделать. Не зная точно, к чему они идут, они сбиваются еще на старте, теряют дорогу, падают духом и сворачивают на тропинки. Определите с самого начала хотя бы «пункт назначения», и уже поэтому вы достигнете его гораздо быстрее. Это — решающее условие.

2. СОСРЕДОТОЧЬТЕСЬ НА ГЛАВНОМ. Запишите на листке в порядке их важности самые срочные дела. На завтра примитесь за дело № 1 и не отступайтесь от него, пока не закончите. Затем так же поступите с делом № 2, потом с № 3 и т. д. (естественно, речь идет о делах, которые зависят целиком лишь от вас). Не тревожьтесь, если к концу дня вы разделаетесь только с одним или с двумя номерами, на завтра вы снова сосредоточитесь на самом главном.

3. ПРИДУМЫВАЙТЕ СЕБЕ СТИМУЛЫ. Мы лучше делаем то, что нам хочется делать. Такие дела мы, как правило, выдвигаем вперед тех, которые нам нужно сделать. Отсюда задача: как-то превратить свои занятия из «надо» в «хочется» — и продуктивность вашей деятельности повысится почти автоматически.

4. УСТАНОВИТЕ ТВЕРДЫЕ СРОКИ. Один из способов свя-

БЕРЕГИТЕ ВРЕМЯ

зать себя обязательством (да и не только себя) — назначить для выполнения определенного задания твердый срок. Одно дело сказать себе: «Я отвечу на письмо при первой же возможности» и совсем другое — решить: «Я отвечу на письмо, а потом пойду обедать». В первом случае вы даёте себе возможные оправдания, во втором — ставите себя в определенные рамки. Но здесь есть два момента. Первый: сроки должны быть реальными. Иначе вам не удастся выполнить свои обязательства, вы остынете и откажетесь от самого дела.

Второй: твердо держитесь срока. Не расслабляйте себя и не балуйте рассуждениями о том, что вы не сможете выполнить работу в срок, что срок можно перенести. Наоборот, будьте непреклонными к себе.

5. НАУЧИТЕСЬ БЫТЬ РЕШИТЕЛЬНЫМ. Не откладывайте дело со дня на день. Говорят, что успех состоит в том, чтобы поступать правильно в 51 проценте случаев. Поэтому, располагая определенными фактами, решайте и действуйте. И уж если вы что-то сделали, то не теряйте времени на бесплодные размышления о мудрости принятого решения. Двигайтесь дальше.

6. НАУЧИТЕСЬ ГОВОРИТЬ: «НЕТ». Если вы не научитесь этому, то окажетесь вовлеченными в

такие дела, которыми вы никогда не занимались бы по своей воле. Часть вашей программы самодисциплины и экономии времени именно и должна состоять из того, чтобы отделять второстепенное от главного.

Конечно, если вам захочется размяться, отвлечься от дел, — сходите поиграть в теннис или волейбол, сходите в бассейн или походите над шахматной партией — это зависит от ваших интересов, — но избегайте бесцельных обязательств, если в другом месте время можно провести полезнее.

7. НЕ УВЯЗАЙТЕ В ТЕЛЕФОННЫХ РАЗГОВОРАХ. Ничто не может соперничать с телефоном как средством экономии времени, когда надо получить какие-то данные, сделать заказ, выяснить недоразумение, отдать указание или условиться о свидании. Но всегда также есть искушение просто поболтать по телефону. Берегите себя от этого заранее определяя, ради чего вы снимаете трубку и с кем собираетесь говорить. А затем ведите разговор на деловом уровне.

8. ПРИОБРЕТИТЕ ПРИВЫЧКУ К ЗАПИСНОЙ КНИЖКЕ. Всякий, кто хотя бы раз испытал муки, вспоминая, что ему еще надо сделать, поручится за справедливость правила — записывать все предстоящие дела, записывать яркие, мимолетные мысли, номера телефонов и т. д. Карандаш с бумагой сможет сберечь даже время, затрачиваемое на обдумывание проблем. Надо что-то решить? Набросайте относящиеся к этому данные — и перед вами раскроются разнообразные возможные решения. Выбирайте! Не загружайте память там, где это не нужно.

9. ДОСАДНЫЕ ПОМЕХИ. Добрые друзья и товарищи по работе, любящие поболтать, могут начисто провалить самые лучшие ваши намерения выдержать сроки. Вы можете сохранить их дружбу (и ваш график!), тактично дав понять, что вы в цейтноте.

Если в вашу комнату ходит много народу, попробуйте расположить свое рабочее место так, чтобы сидеть лицом к стене.

10. УЧИТЕСЬ СЛУШАТЬ. Вы избежите серьезных ошибок, повторений и переделок, если с первого раза будете стремиться получить исчерпывающие указания и сведения. Явитесь на совещание к 2.30, когда на самом деле оно назначено на три часа, и вы потеряете ценное время. Поэтому прежде чем что-нибудь делать, уточните, где, когда, как, что, почему? Если что-нибудь остается неясным, сразу же спросите.

(Продолжение следует).

Народный контроль в действии

Причины отставания мастерских

Недавно комиссия содействия народному контролю провела проверку работы учебно-производственной мастерской института, в результате которой выявлен ряд существенных недостатков, влияющих на своевременность и качество выполняемых заказов. Это связано с тем фактом, что мастерская не выполняет годового плана по выпуску продукции.

Создалась угроза срыва плана и в 1967 году. Так, план первого квартала этого года составлял 5,5 тыс. руб., а выполнен только на 4,9 тыс. руб.

Анализируя создавшееся положение, комиссия пришла к выводу: мастерская, вместо нестандартного оборудования для учебного процесса и научно-исследовательских работ выполняла мелкие ремонтные работы, т. е. использовалась не по назначению.

В результате отсутствия технического руководства мастерской, описания изделий в нарядах на оплату труда производились неправильно, единичные расценки применялись завышенно, допускалась переплата за изготовление изделий. Контроль над организацией работы мастерской со стороны руководства административно-хозяйственной части не осуществлялся. Штат мастерской долгое время неукomплектован полностью.

Комиссия считает необходимым отметить и тот факт, что

мастерская очень плохо снабжается материалами, запасными частями к станкам. Со дня организации мастерской отсутствует сушилка для пиломатериалов, который кстати, поступает в мастерскую сырым, нестандартным, в результате чего имеется много отходов.

На выполнение различных работ в ряде случаев давались распоряжения без оформления соответствующей документации.

Партийное собрание АХЧ, рассмотрев заявление комиссии содействия народному контролю, признало неудовлетворительную работу заведующего учебно-производственной мастерской коммуниста В. А. Лушников. За заведомо неправильное описание ряда выполненных работ, завышение единичных расценок и списание материалов в завышенных размерах В. А. Лушников объявлен виноват. Партийное собрание обязало проректора по АХЧ Н. Н. Корниенко наметить и реализовать ряд конкретных мер по улучшению труда мастерской, снабжению качественным материалом, установлению строгого прохождения и исполнения заказов, укомплектованию штата. Главному бухгалтеру института В. В. Нестеренко рекомендовано усилить контроль за правильностью оформления заказов, нарядов, применения единичных расценок описания материалов.

В ВУЗАХ СТРАНЫ

Заложен сквер

Более тысячи студентов с лопатами, метлами и граблями два дня трудились на благоустройстве своего города. Приведены в порядок улицы. По обочинам выстроились в стройный ряд нежные деревца. Зачернели пышные гряды клумб.

На углу улиц Платова и Крылова заложен сквер, посажено более полутора тысяч саженцев деревьев. А сколько цветов! Многие сделаны студентами и на территории института.

(«Кадры индустрии», Новочеркасский политехнический).

Чей вечер лучше?

Под таким девизом горьковские политехники проводили конкурсные вечера факультетских коллективов художественной самодеятельности. Первое место присуждено студентам электротехнического факультета, второе — химикам,

третье место разделили радисты и машиностроители.

На фестивальный концерт отобрано 40 лучших номеров.

(«Идановец», Горьковский политехнический).

В Томском политехническом институте состоялся семинар председателей учебных комиссий факультетов, представителей партийной и профсоюзной организации. За многие годы это первое совещание подобного масштаба и направления. Между тем, необходимость таких семинаров совершенно очевидна. Обязанности членов учебной комиссии, ее функции не всегда правильно представляют себе многие комсомольские активисты.

Именно этот круг вопросов стоял в центре внимания участников семинара.

(«За кадры», Томский политехнический).

Многие тысячи книг написаны о том, как сохранить здоровье. Ну, а как заболеть? Как опрадать свой расшатанный организм от выгорания? Увы, об этом нет ни одного печатного труда. А он очень нужен — приглядись только к окружающим, сколько людей изо всех сил стараются укоротить свою жизнь... Так было, впрочем, испокон веков. Еще философ Сенека утверждал, что «кратковременной жизни мы не получаем, а создаем ее сами». Более современный автор — Д. Леббок подсчитал, что количество людей, которые сами себя погубили, гораздо значительнее числа, погубленных другими. Им, этому испытанному временем большинству — «самоубцам», и адресуем мы наше краткое пособие, чтобы они избежали дилетанства, стали на прочный фундамент знаний.

Начнем с того, как питаться, чтобы с успехом подорвать свое здоровье. Лучше всего с этой целью уезжать на работу, наспех выпив лишь стакан чая и проглотив бутерброт. Еще лучше вовсе не закусывать! Но уж зато надейтесь дождаться во время обеденного перерыва и обязательно вечером за ужином, поближе к сну! Если в ходе этой вечерней трапезы иссякнет жареная колбаса — смело переходите на свиное сало, жирную утку или жареную баранину. Именно так поступают признанные кандидаты на мозговой удар или инфаркт миокарда.

Если желудок у вас нежен и чувствителен, как у грудного младенца, то вам сразу не справиться со всеми этими яствами. Ну, что ж, ложитесь спать на два часа

Заглянем в мир изобретений

Скоростную батарею, так называемый «Адекий орган» в 1741 году создал русский конструктор А. К. Нартов (1680—1756). Эта «многоствольная пушка» состояла из 44 мортир, укрепленных на вращающемся барабане лафета. Когда одна группа мортир давала залп, другие группы заряжались и путем вращения круга занимали место выстреливших. Такими орудиями пользовались повстанческие отряды Емельяна Пугачева, и в народе это сооружение было известно в свое время под названием «Пугачевской пушки».

А. К. Нартов является также создателем всем известного суппорта — механического держателя режущего инструмента на станках. Суппорт изобретен им в 1729 году. В иностранных же учебниках неправильно называют творцом суппорта Генри Модсли, который предложил суппорт только в 1794 году.

На счету у инженера Бенардоса, выдающегося русского изобретателя, создателя электродуговой сварки, множество открытий и изобретений в самых различных областях человеческой деятельности. В 1876 году, например, он изобрел паромеханический мели. При плавании парохода действовали гребные колеса, а когда надо было преодолеть мель, в движение приводились специальные цилиндрокатки. Паромеханика могла также перемещаться по рельсовому пути, проложенному по берегу реки.

Небьющееся стекло изобретено в Риме за 34 года до нашей эры. Изобретатель поплатился за это жизнью. Император Тиберий приказал отрубить ему голову, чтобы об этом секрете никто не узнал.

Спички изобрели совсем недавно. Всего сто лет назад появились безопасные, или шведские спички, которыми мы пользуемся и сейчас.

Еще Архимед использовал солнечную энергию. Защищая родной город, он с помощью линз и вогнутых зеркал с расстояния 200 метров поджег римские корабли, провалявшиеся в гавань Сиракуз. В нашей стране намечено строительство солнечной электростанции мощностью 2,5 миллиона киловатт-часов энергии в год.

Ледокольное судно является русским изобретением. В 1864 году кронштадтский купец Критнов срезал носовую часть у парохода «Пайлет» так, чтобы он мог взбегать на лед и обламывать его. Таким образом было продлено на несколько недель время навигации между Петербургом и Кронштадтом.

Первым значительным изобретением, принесшим скромному нижегородскому механику Кулибину известность, были часы со сложнейшим механизмом автоматического действия. «Видом и величиной между гусиным и утиным яйцом», они не только показывали время, но и заключали в себе миниатюрный автомат со сложным театральным действием. Екатерина II, которой Кулибин преподнес свои часы, назначила изобретателя на должность заведующего Мастерскими Академии наук.

Стенография, с помощью которой можно записать любой текст в пять раз быстрее, чем с помощью обычного алфавита, изобретена в 63 году до нашей эры рабыней по имени Тиро, принадлежащей известному деятелю римского государства Цицерону.



КАК

Советы с улыбкой

СТАТЬ БОЛЬНЫМ

позже обычного. Зато теперь вы плохо спите, видите тревожные сны, а то и вовсе не можете уснуть. Переполненный желудок давит на диафрагму, мешает работе сердца и легких. Так или иначе, но шаг к цели сделан! «Сладко естся, да плохо спится!» — говорят в народе. Прекрасно и то, что на следующий день вы ходите сонный, разбитый, с головной болью.

И еще два совета о питании: при склонности к полноте ешьте как можно чаще и помногу, поддерживайте повышенный аппетит с помощью острых специй и спиртного; ни в коем случае не следите за своим весом, пусть себе растет!

Существует также немало верных способов испортить сердце. Правда, сделать это не так уж легко: чертовски выносливый это орган. Запомните: более всего способствует заветной цели ожирение. Представьте себе человека, которому в жаркую погоду приходится ходить в меховой шубе, да еще таскать за плечами тяжелый груз. Именно в таком положении находятся люди с излишним весом.

Ослабить сердце, а заодно и легкие помогает курение. О его вреде написано много, напомним лишь, что одна-единственная пачка сигарет в день почти удваивает ваши шансы на рак легкого. Ничто не разрушает человеческого организм быстрее и сильнее, чем нико-

тин и алкоголь — они, следовательно, ваши верные друзья на пути к поставленной цели.

Если ваши намерения серьезные — избегайте физической работы, вообще любых физических упражнений, ведите преимущественно сидяче-лежачий образ жизни и остерегайтесь пешего перемещения, особенно по лестницам.

Очень важно почаще думать и говорить о своих болезнях — действительных и мнимых — непременно внушать себе и окружающим, что изо дня в день здоровье ваше тает, а медицина бессильна. И вступайте в пререкания с каждым встречным и поперечным по любому поводу.

Само собой разумеется, что лучшее место для воскресного отдыха диван. Уступает ему только выпивка за игрой в карты или домино. И никаких вылазок на лоно природы, — чего вы там не видели? В будни, возвратившись после трудового дня, тоже садитесь поудобнее в кресло и смотрите телепередачи — все подряд! А если вам захочется подремать (при нынешних программах это случается нередко!) — не противьтесь, принимайте горизонтальное положение и... Будьте так сказать, не здоровы.

Н. ТАМБИАН.

Редактор В. ШАРШАРОВ.