

# ТЕБЕ, ПЯТИЛЕТКА, — ОГОНЬ КОМСОМОЛЬСКИХ СЕРДЕЦ!

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

Сегодняшний номер газеты посвящается итогам третьего трудового семестра.



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

Газета основана в 1964 г. № 37 (265)

Среда, 15 декабря 1971 г.

Выходит 1 раз в неделю. Цена 1 коп.

«Ударные комсомольские стройки, групповые конкурсы мастерства молодых рабочих, студенческие строительные отряды, молодежные производственные бригады, летние лагеря труда и отдыха — все это конкретные и очень нужные дела комсомола, вожака советской молодежи».

Л. И. БРЕЖНЕВ.

Студенческие строительные отряды являются признанной школой трудового воспитания и формирования общественной активности. Сегодня само понятие «третий трудовой семестр» значительно расширилось. Это не только работа на строительных площадках, но и помощь сельской школе, шефство над детьми, забота о родном институте, агитационно-пропагандистская, культурно-массовая и спортивная работа.

Для того, чтобы отряд мог справиться с таким большим комплексом работ, он должен быть проникнут духом товарищества, коллективизма. К бойцам ССО предъявляются высокие требования, в отряды нужно рекомендовать комсомольским собраниям групп их лучших представителей. И если эти комсомольцы не

оправдают доверия своих товарищей, то группа вправе спросить с них самым строгим образом.

Сравнивая работу отдельных строительных отрядов, нужно сделать упрек факультетским комитетам комсомола, самоустранившись от руководства отрядами, не ведущим никакой работы в отрядах в летний период. Комитеты комсомола факультетов считают, что их функции заканчиваются на подборе командира и комиссара, предоставляя им право дальнейшего формирования ССО. К тому же к подбору подходят формально, не контролируют их деятельность в подготовительный период. В результате этого вся агитационная работа при комплектовании отрядов сводится к написанию объявлений о приеме заявлений. Не проводится

## ЭКЗАМЕН НА ЗРЕЛОСТЬ ВЫДЕРЖАН

такая эффективная форма агитации, как выступление ветеранов ССО на потоках, курсах, в группах.

Такой непринципиальный подбор командного состава в отрядах и в штабе ТТС привел к случаям наруше-

ний техники безопасности, «сухого закона» и др.

Несмотря на указанные недостатки в период подготовки и проведения трудового семестра, строительные отряды красноярских политехников хорошо поработали нынешним летом, выполнили свои социалистические обязательства, освоили около 3 миллионов рублей капиталовложений. Агитбригадами ССО поставлено 103 концерта художественной самодеятельности, прочитано 85 лекций, функционировал пионерский лагерь «Спутник» в отряде «Энергия» и много других славных дел на счету наших студентов.

Лучшим среди выездных ССО признан «Факел» — отряд теплоэнергетического факультета (командир С. Шитиков, комиссар А. Алексеев). Лучшим среди городских ССО стал снова отряд

автодорожного факультета «Искатель» (командир В. Боярский, комиссар В. Артыганов).

На уборке нового урожая трудились 17 сельскохозяйственных отрядов. Они оказали хорошую помощь труженикам сельского хозяйства края. Средний процент выполнения норм выработки составил 147 процентов, это на 7 процентов выше, чем в прошлом году. Лучшим признан отряд электротехнического факультета «Балахтинский» (командир О. Хизниченко, комиссар Г. Колликова).

В заключение от имени штаба ТТС благодарю бойцов ССО и ССХО за их самоотверженный труд на благо нашей Родины, желают в учебных семестрах таких же успехов, как и в трудовых.

П. КАРТАМЫШЕВ, начальник штаба ТТС.

Нынешним летом в Красноярске работал институтский городской студенческий строительный отряд общей численностью 263 человека. Отряду предстояло освоить 490 тысяч рублей капиталовложений, провести большую культурно-просветительную и спортив-

ную работу. Все задачи, которые стояли перед нами, решены. Производственная программа выполнена на 515 тысяч рублей. Выработка на одного бойца отряда за рабочий период составила 1960 рублей, что на 22,5 процента больше, чем в прошлом году.

Нужно отметить добросовестное отношение к своим обязанностям командиров

Четвертый год выезжает на стройки края отряд теплоэнергетического факультета «Факел». Работали в пос. Солянка Рыбинского района на строительстве животноводческих помещений. Отряд был сформирован из студентов I и II курсов, и из этих 40 человек мастеров в руках раньше держали только двое. Трудились все хорошо, освоили 123 тысячи рублей капиталовложений. К сожалению, объект мы не достроили. И вина в этом полностью ложится на СМУ-6 управление 604, не обеспечившее отряд необходимыми материалами. Кроме основной работы

## ОСТАНУТСЯ НАШИ СЛЕДЫ

ная, практически полезная деятельность, которая много дает молодому человеку, развивает чувство ответственности, приносит признание общества. Можно с уве-

ручением 604, получили два диплома, два вымпела, четыре грамоты райкома комсомола, около 30 бойцов награждены грамотами и подарками. По итогам социалистического соревнования «Факел» занял 1-е место в институте.

В этом — заслуга всех бойцов отряда, работавших по-комсомольски, с огоньком. Особенно нужно отметить бригадиров В. Стрепкова, В. Николаева, Ю. Ермолаева, В. Бессонова, бойцов В. Лежника, В. Лакеева, С. Иванова, В. Гейнца, А. Измайлова, С. Козина, Б. Нецен-Стриг, А. Попова,

## ЗАБОТА НАША ТАКАЯ

но-массовую работу. Все задачи, которые стояли перед нами, решены. Производственная программа выполнена на 515 тысяч рублей. Выработка на одного бойца отряда за рабочий период составила 1960 рублей, что на 22,5 процента больше, чем в прошлом году.

Все отряды приняли участие в городской спартакиаде. В отрядах «Юность» (ТЭФ), «Искатель» (АДФ), «Электрик» (ЭТФ), были созданы агитбригады. Объединенная агитбригада отрядов «Юность» и «Искатель» заняла 1-е место на смотроконкурсе агитбригад городских ССО. Линейные отряды отработали один день в фонд благоустройства города. При подведении итогов социалистического соревнования за рабочий период городским штабом ССО наш отряд признан лучшим в городе. Первое место среди линейных отрядов города занял «Искатель» (командир В. Боярский, комиссар В. Артыганов), третье — «Юность» (командир Т. Дяткина, комиссар Н. Скосырева). Среди линейных отря-

дов вуза места распределились следующим образом: 1-е место — «Искатель», 2-е — «Юность», 3-е — «Спектр» РТФ (командир А. Молодченко, комиссар В. Головина). Нужно отметить добросовестное отношение к своим обязанностям командиров

отрядов механического факультета «Кристалл» — А. Алехина и «Кварц» — А. Абдина. Они впервые на этих должностях и справились с порученным делом хорошо. Не первый год работают на строительстве городских объектов третьекурсники ТЭФ Н. Иванов, В. Зенченко, В. Акиньшина, А. Мустафин и др. Есть свои гвардейцы стройки и в отрядах «Кварц» и «Буревестник»: С. Екименко, В. Полковников, С. Екимов, М. Грудинов, Ю. Терентьев, И. Никитин.

Много передовиков, много студентов, имеющих опыт работы в ССО, и надеемся, что они окажут большую помощь штабу ТТС и факультетским комитетам комсомола в формировании городского строительного отряда в 1972 году.

Город нуждается в нашей помощи. Сделать родной Красноярск красивым, чистым, зеленым — дело заботливых рук бойцов городских студенческих отрядов.

А. БОГДАНЧИКОВ, командир городского ССО.



22 из 40 бойцов «Факела».

на строительстве, силами агитбригады поставлено 10 концертов, прочитано 10 лекций по материалам XXIV съезда КПСС, проведено 15 спортивных встреч, оказана помощь совхозу в уборке урожая, в ремонте животноводческих помещений, проводили работу с подростками и многое другое. В отряде отмечались дни рождения бойцов, организовывали вечера отдыха.

Важно, что ребята поняли, что делают нужное, полезное дело, вносят свою частичку в общее благородное дело по осуществлению великих планов, намеченных партией. Л. И. Брежнев сказал на Всесоюзном слете студентов: «Работа студенческих отрядов лишней раз доказывает, что участие студента в общественной жизни — это не игра в самостоятельность, а полнокров-

но сказать, что бойцы, прошедшие школу студенческих отрядов, будут отличными организаторами».

Мы заняли 1-е место по

наших поваров И. Жуковой, Т. Абрамовой, Т. Коротковой.

С. ШИТИКОВ, командир отряда «Факел».



Поварское дело — нелегкое.



Торжественное открытие лагеря в отряде «Искатель».



Строительная площадка «Алмаза».



Боец отряда «Импульс» С. Павлов.

## ПАРАД ВЕКОВ

состоялся 8 августа на городском стадионе в п. Тура. Его участники — бойцы отряда КПИ «Рубин-71» пришли сюда в импровизированных карнавальных костюмах.

...Дико озираясь по сторонам, идет тройка первобытных охотников. Они высматривают на трибунах стадиона царя первобытных зверей — клыкастого мамонта. Охота не удалась. Зверь скрылся в глубине веков. И тогда, облегченно вздохнув, на арену в сопровождении двух телохра-

нителей выходит Король каменного века. У его царственных ног распростерлась деревянная колода. Король повелевает развести огонь.

Быстро орудут каменными кувалдами его верноподданные, пытаются продемонстрировать новинки каменной цивилизации. На смену им с тяжелыми топорами шествуют жители века железного. Трещит и раскачивается, но остается неизблемым тяжелое бревно — безмолвный свидетель минувших цивилизаций.

И вот на помощь Королю каменного века пришли люди из двадцатого столетия — бойцы отряда «Рубин-71». В их руках современный инструмент — пила «Дружба». Здесь и пришел конец деревянной королевской колоде.

Л. КОПЫЛОВА.

## НА УБОРКЕ УРОЖАЯ

Отряд электротехнического факультета в количестве 140 человек был самым большим в Балахтинском районе. Кроме студентов 2—3 курсов, были первокурсники, их было большинство в отряде. Некоторые впервые принимали участие в уборке урожая и им, конечно, пришлось трудновато в первые дни.

Из бывших воинов и студентов постарше была скомплектована строительная бригада, возглавил ее второкурсник Н. Кутуков. Работа их заключалась в капитальном ремонте ферм и требовала умения и старания. Ребята трудились с раннего утра до позднего вечера, работали по-ударному. По итогам работ бригада Николая больше всех имела процент выработки. За полтора месяца они отремонтировали 9 ферм.

Хорошо трудились и девочки 2-го отделения Балахтинского зерносовхоза. Их бригадир И. Федулова прошлой осенью работала в этом же отделении и имеет

уже достаточный опыт. Сдружились девушки с учениками местной школы. 1 сентября они сделали первоклассникам небольшие подарки. Участвовали в озеленении школы, в выпуске газет и т. д.

Агитбригада поставила 16 концертов художественной самодеятельности, в том числе выступала перед учениками, для учителей в День учителя. Руководителем ансамбля был А. Фомченко. Тепло принимали сельские жители самодеятельных артистов: певцов, танцоров, чтецов, музыкантов. Полюбили зрителим три Сергея — гитаристы Сергей Берегов, Сергей Пересторонин и ударник Сергей Панкратов. На институтском смотре наша агитбригада заняла 1-е место, и отряд в социалистическом соревновании среди сельскохозяйственных отрядов вышел на 1-е место.

О. ХИЗНИЧЕНКО, командир Балахтинского ССХО.

## Обзор новой литературы

### по радиоэлектронике

Общезвестно широкое применение средств радиоэлектроники в научных исследованиях и производстве. Технический прогресс в любой отрасли науки и техники неразрывно связан с совершенствованием и внедрением радиоэлектронной аппаратуры.

В книге Ошер Д. Н. и др. «Регулировка и испытания радиоаппаратуры» (изд. 2-е, переработанное, М., «Энергия», 1971) рассматриваются вопросы испытания и теории надежности радиоэлектронной аппаратуры. В ней изложены общие сведения об условиях работы и их влиянии на работоспособность, основы статистических методов контроля и теории надежности.

Книга Лахти Б. П. «Система передачи информации» (перевод с английского, М., «Связь», 1971) посвящена основам теории сигналов, вопросам помехоустойчивости систем связи.

Учебным пособием к курсу «Основы технической электроники» является книга Минеева В. В. и др. «Техническая электроника» (Л., ЛВИКА им. А. Ф. Можайского, 1971). Первая часть этого пособия излагает физические основы, принципы действия и устройства полупроводниковых электровакуумных и газонаполненных приборов. Во 2-й части рассматриваются электронные устройства на полупроводниковых приборах и электронных лампах.

В книге Князева А. Д. и Пчелкина В. Ф. «Проблемы обеспечения совместной работы радиоэлектронной аппаратуры» (М., «Советское радио», 1971) освещается ряд вопросов с решением проблемы электромагнитной совместимости радиоэлектронных средств различного назначения. Значительное место занимает анализ неосновных излучений РЭС и неосновных каналов приема.

З. ШАНЦЕВА, библиограф.

## АВГЛОК Здоровья

Проявления гриппа разнообразны. Наряду с весьма тяжелыми формами встречаются и более легкие, которые переносятся на ногах. Период от заражения до проявления заболевания не превышает двух дней.

Внезапно появляется озноб, общее недомогание, головная боль, чувство разбитости, мышечная боль, общая повышенная чувствительность кожи, ломота в конечностях, головное напряжение. Быстро повышается температура тела до 39—40 градусов, иногда появляются насморк, чихание, кашель, охриплость, боль при глотании, краснота мягкого неба и зева, покраснение конъюнктивы, слезотечение. Наблюдаются иногда высыпания на губах и около носа. Грипп может протекать без насморка, кашля и даже без повышения температуры, но при этом общее состояние остается тяжелым.

Выраженная слабость при гриппе может держаться в течение нескольких дней и после снижения температу-

ры до нормы. Высокая температура держится в течение 3—4 дней, нередко 5—6 суток. Иногда температура падает на вторые или третьи сутки, но через 12—24 часа снова поднимается. Значительные колебания температуры сопровождаются потом и ознобами. Язык обычно обложен белым налетом. Пульс учащен, но иногда замедлен. Кашель вначале сухой, иногда мучительный. Бывают и носовые кровотечения, одутловатое красное лицо придает больному гриппом характерный вид. Неосложненный грипп длится 4—6 суток.

Нередко у заболевших гриппом или вскоре после его прекращения отмечается обострение хронического процесса и в том числе уже заглохшего туберкулеза, ревматизма и т. д. Грипп может давать множество различных осложнений, гораздо более тяжелых и опасных, нежели сама болезнь. Необходимо помнить, что осложнения при гриппе связаны с неправильным поведением больного, несоблюдением им должного режима и предписаний врача.

### Режим больного гриппом

Грипп — болезнь непродолжительная. При своевре-

## Грипп

менно началом лечения он не угрожает жизни больного, проходит без осложнений. С самого начала болезни до истечения нескольких дней безлихорадочного периода, независимо от тяжести, больному гриппом нужно обеспечить строгий постельный режим. Больного следует тепло укрывать, особенно ноги, пользоваться грелкой. Как лечебное средство рекомендуется обильное теплое питье — чай, молоко, настой сухой малины, настой липового цвета и др. Теплое питье смягчает кашель, облегчает отделение мокроты, а также усиливает потоотделение, что полезно больному гриппом.

Какой-либо особой диеты при гриппе не требуется. Следует только избегать наиболее тяжелых и острых блюд, не употреблять острых приправ. В частности, рекомендуются свежие и кислые молочные продукты (молоко, простокваша, сметана, творог, сливочное масло).

### Меры личной и общественной профилактики

Из мер личной профилактики, наряду с разумным

систематическим закаливанием организма и физкультурой, важное значение имеют: основательное мытье рук с мылом перед едой, при этом пользоваться всегда своим полотенцем, избегать рукопожатий. Во время вспышки гриппа следует несколько раз в день полоскать ротовую полость и нос раствором риванола. При чихании и кашле следует отворачиваться от людей, обязательно прикрывать рот и нос носовым платком. Во время эпидемии гриппа желательнее не посещать другие квартиры, как можно реже бывать в общественных местах, желательно постоянное ношение четырехслойной марлевой повязки, прикрывающей рот и нос.

Для предупреждения рассеивания инфекции, следует систематически усиленно проветривать помещения, ежедневно обтирать пыль, производить уборку полов влажными тряпками, смоченными в 0,5% раствора хлорной извести.

Очень важно предупреждать переохлаждение тела, в частности, нужно носить непромокаемую обувь, не выходить на ветер и холод потным, разгоряченным, с распахнутым воротом, не наступать босыми ногами на пол, не разговаривать на холоде, нужно обязательно

приучить себя дышать через нос. Простуда не является основной причиной, вызывающей грипп, но переохлаждение, как и другие неблагоприятные факторы, ослабляет незакаленный человек, делая его более восприимчивым к гриппозной инфекции.

При всех этих необходимых мерах не всегда удается полностью избежать сокращения с гриппозными больными и заражения вирусом, особенно при наличии легких форм гриппа, переносимых больными на ногах. Поэтому очень важно повысить сопротивляемость организма, укрепить его для борьбы с гриппом и другими болезнями, т. е. закалить.

П. ФРЕЙЛИС, заведующая здравпунктом института.

### РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ.

НАШ АДРЕС: Красноярск, 74, политехнический институт, главный корпус, аудитория 3-02, телефон 5-96-2-50.

Газета печатается в типографии «Красноярский рабочий».

Заказ № 923. АЛ04288.