

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!



КРАСНОЕ ЗНАМЯ

ОРГАН ТОМСКОГО ОБЛАСТНОГО КОМИТЕТА КПСС И ОБЛАСТНОГО СОВЕТА ДЕПУТАТОВ ТРУДЯЩИХСЯ

Газета основана 1 июня 1917 года ВТОРНИК, 16 НОЯБРЯ 1971 ГОДА № 267 (14650) Цена 2 коп.

Сегодня на трассе нефтепровода Александровское — Томск — Анжеро-Судженск



СТО РЕШАЮЩИХ ДНЕЙ

До пуска первой очереди нефтепровода Александровское — Анжеро-Судженск остается немногим более 100 дней. Если за 12 месяцев — с 1 ноября 1970 года было сварено в нитку 547 километров труб и уложено в траншею 459 километров, то осталось сварить в нитку 225 километров и уложить в траншею 330 километров.

Чтобы пустить в эксплуатацию нефтепровод в установленные сроки — в первом квартале 1972 года — сейчас необходимо каждые сутки строить в среднем 3,5 — 4 километра. Для этого имеются людские и технические ресурсы.

По сравнению с 1 ноября 1970 года сегодня на трассе в три раза больше рабочих и в четыре раза больше техники, механизмов.

В пятидесяти временных городках на всем протяжении трассы от Александровского до Анжеро-Судженска живут более 3.000 строителей — представителей двадцати шести национальностей. Русские и украинцы, татары и казахи, армяне и азербайджанцы, белорусы и бангальцы — они прибыли из шести союзных республик с разными задачами, но с одной целью — превратить в кратчайшие сроки всю трассу в ударную стройку.

На трассе находится 210 трубоукладчиков, изготовленных на заводах Брянска, Клева и Пермской области, 110 экскаваторов, поставленных с заводов Брянска, Челябинска и Московской области, 340 тракторов и бульдозеров, прибывших из Челябинска и Брянска, Харьков-

ва и Волгограда. Трубы большого диаметра поступили с заводов Челябинска, Днепропетровской области, мощные задвижки — из Пензы, уникальные магистральные насосы — из города Самы.

Так же, как и в прошлом году, в навигацию этого года успешно поработали томские и новосибирские речники. На трассу полностью доставлены трубы большого диаметра, основное технологическое оборудование для Александровской и Парабельской насосных станций, тысячи тонн различных грузов. Параллельно с завозом техники и материалов, передислоцированы строительные подразделения работы продолжались по всей трассе при любой погоде. В этом году сварочные, изоляционно-укладочные и земляные работы выполнялись на северном участке от 0 до 394-го километра и на южном — от 500-го до 818-го километра.

На первом ноября расчищено 705 километров трассы, вырыто траншей — 598,2 километра, сварено в нитку — 563 километра труб, уложено в траншею — 459 километров, засыпано — 448 километров траншей.

Одновременно со сварочными, изоляционно-укладочными и земляными работами на трассе идет прокладка, испытание трубопровода, заполнение готовых участков нефтью. На северном плече в октябре заполнен нефтью участок от 0 до 17-го километра. Скоро нефть дойдет до 78-го километра. На южном плече закончена прокладка и испытание нефтепровода на участке 749 — 818 километра. Этот участок уже заполнен нефтью.

В октябре по-ударному работали коллективы многих строительных подразделений, успешно выполнившие

социалистические обязательства. За октябрь было подготовлено 92 километра траншей, сварено в нитку 47,5 километра труб, уложено в траншею 39,4 километра трубопровода, засыпано 113 километров траншей.

Октябрь знаменателен и другими событиями на трассе: — закончено сооружение перехода через реку Обь в районе устья Земляки; — закончены земляные работы на посадочной площадке для приема тяжелых грузовых самолетов в Александровском районе; — на трассу поступили 40 стальных тракторов, тяжелые трубоукладчики и вездеходная техника; — для строителей нефтепровода выделено большое количество меховой одежды и других товаров. В том числе для поощрения лучших строителей выделены легкие автомобили.

Нельзя не отметить в Александровской головной насосной станции работы коллектива треста «Томскгазстрой». Уже начал монтаж оборудования, идет укладка сетей водопровода и канализации, монтаж технологических трубопроводов, устрочены основания под металлические резервуары емкостью по 20 тысяч кубометров каждый. Хуже обстоят дела на Парабельской насосной станции, строительстве которой ведет трест «Уралнефтегазстрой». Подразделение объединения «Юггазпромстрой» за 12 месяцев (на 1 ноября) построило 140 километров нефтепровода, предусмотренных на этот срок директивным графиком министерства.

За 10 месяцев этого года все коллективы строительных организаций на томской трассе, за исключением треста «Уралнефтегазстрой»,

выполнили планы освоения средств. Трест «Уралнефтегазстрой» (управляющий Б. А. Коротков) хуже других организаций работает и на прокладке линейной части нефтепровода. Значительно отстал строительством объектов соцкультбыта и собственных баз. Трест был подвергнут в октябре резкой критике со стороны руководства министерства. Приняты меры по укреплению подразделений «Уралнефтегазстрой» тяжелыми трубоукладчиками. На один из трудовых заблоченных участков, закрепленных ранее за трестом, выделена и уже перебазирована в полном составе изоляционно-укладочная колонна Т. М. Яблока из объединения «Юггазпромстрой».

Во многом успешному освоению нефтепровода способствовало развернувшееся социалистическое соревнование за досрочное окончание работ под девизом «Север-Юг». В соревнование включились все коллективы сварочно-монтажных и землеройных участков, изоляционно-укладочных колонн. Между ними заключаются договоры на соревнование, раз в месяц подводятся итоги, награждаются лучшие. Например, трест «Томскгазстрой» принял обязательство закончить строительные монтажные работы на Александровской нефтеперерабатывающей станции в феврале 1972 года и вызвал на соревнование трест «Уралнефтегазстрой».

По итогам работы за октябрь переходящие красные знамена областного комитета профсоюза рабочих нефтяной и химической промышленности и первые премии в сумме 750 рублей, присужденны механизированному участку землеройников Г. А. Берникова из СУ-3 треста «Союзнефтегазстрой», механизированному сварочно-монтажному участку В. С. Фоминных из СМУ-7 треста «Нефтепроводмонтаж», механизированной изоляционно-укладочной колонне И. И. Скрягина из СУ-4 треста «Союзнефтегазстрой» и экспедиционным участкам № 1 и № 2 из СУПТГ-10 треста «Союзнефтегазстрой».

Сейчас в Министерстве газовой промышленности составляется мероприятия на оставшийся период строительства нефтепровода. Коллективы строителей должны добиться, чтобы каждый день на трассе стал днем ударного труда. Нужно помнить, что до пуска нефтепровода осталось немногим больше ста дней.

Г. ПЕСТАКОВ,
инструктор обкома КПСС.

Электромонтажник В. Е. Ведерников занимается ремонтом электромоторов, которые поступают на капитальный ремонт из совхозов и колхозов области в специализированном цехе «Сельхозтехника». Наличие ремонта всегда отличает В. Е. Ведерников ведет общественную работу, он член профкома.

Фото В. Казанцева.

По-ударному трудятся амальгирующие предприятия по производству амальгированных проводов объединения «Сибкабель» в первом году девятой пятилети. Ежемесячная выработка у многих членов бригад и даже у отдельных коллективов в целом доходит до 200 процентов. Одной из таких бригад, носящих название коллектива коммунистического труда, руководит Людмила Юрцева.

Фото Е. Лисенкина.



Трудовая вахта продолжается



На земле СИБИРСКОЙ

Плавающие фундаменты

ЯКУТСК. Можно ли обойтись при строительстве домов на вечной мерзлоте без свай, забитых на большую глубину? Проведенные в Якутии эксперименты показали, что дорогостоящий, трудоемкий процесс, связанный с закалкой свайного основания, может упростить фундамент типа «плавающей плиты».

В чем суть новшества? После выемки слабого грунта с выбранной строительной площадки ее покрывают толстым слоем крупного щебня и гравия. Пористая подсыпка обеспечивает вентиляцию воздуха, не нарушая режима вечной мерзлоты. На фундамент «накладывается» и заливается монолитная железобетонная плита. Такое основание без ущерба для фундамента и здания амортизирует при смещении почвы от температурных колебаний.

Семейские поселения в Забайкалье

ЧИТА. Во второй половине XVIII века в тайных долинах забайкальских рек возникли новые села. Их жители назвали «семейскими» за то, что они переселились в тайную глухомань целыми семьями. Царское правительство за церковный раскол плано в Сибирь старообрядческое население Тульской, Рязанской, Орловской и других губерний России. На карте Забайкалья появились села Урлик, Байхор, Шинбилик, Альбитуй, Архангельское.

В одном из залов областного краеведческого музея открылась экспозиция, рас-

КРЕДИТ ПОЛЮ

Дружно работают механизаторы Еловского отделения совхоза имени XXI съезда КПСС. Высокими показателями в труде встретили они 54-ю годовщину Октября. Ныне собрано на круг по 216 центнера зерновых с гектара. При плане 1.900 гектаров вспахано более 2.000 гектаров земли. Сейчас в отделении полным ходом идет ремонт техники, вывозка на паровые поля органических удобрений.

— Удобрений у нас запасено достаточно, — рассказывает начальник Еловского механизированного отряда И. Д. Павлов. — Используем погрузчик РУ-0,6, а на вывозке — трактор К-700 с тележкой. Тракторист И. И. Карпов за день вывозит на поля до 50 тонн удобрений. Уже вывезено свыше 1.500 тонн.

В прошлом году механизаторы отделения вывезли на поля 13 тысяч тонн местных удобрений. Земля отблагородила хлеборобов высоким урожаем.

Поля получают кредит и в виде минеральных удобрений. В первую очередь минеральные удобрения вносятся на земли, предназначенные под кукурузу и другие пропашные культуры.

Б. ПИРОЖКОВ,
Кожениковский район.

КОМБАЙНЫ ВЫХОДЯТ ИЗ МАСТЕРСКОЙ

Механизаторы Тунгусовского отделения совхоза «Тунгусовский» первыми в Молчановском районе выполнили квартальный план ремонта комбайнов. Хорошо поработали в дни предоктябрьской вахты комбайнеры Л. Д. Шалин и Д. Е. Аксенов, слесари С. С. Затулей и другие рабочие. На линейку готовности поставлено 7 агрегатов.

Сейчас в механической мастерской совхоза ремонтуются комбайны Колбинского и Федоровского отделений. До конца года будет отремонтировано еще десять машин.

А. ПРОЩЕНКО,
Молчановский район.

700 ГЕКТАРОВ — СВЕРХ ПЛАНА

Хороших результатов по итогам работы за 10 месяцев добился коллектив Баркатского отделения «Сельхозтехника» Шегарского района. Все три подразделения предприятия — ремонтная мастерская, механизированный отряд и автопарк — перевыполнили планы по основным производственным показателям.

В мастерской отремонтировано с начала года более 500 дизельных двигателей тракторов. Ежемесячно выпускается из ремонта на 4-5 двигателя больше, чем в прошлом году. План реализации готовой продукции перевыполнен на 33 тысячи рублей.

В мастерской внедрен прогрессивный поточно-узловой метод ремонта, заменена часть устаревшего оборудования. Эти меры позволили увеличить производительность труда на 20 процентов.

Большую работу по освоению новых земель под пашню, улучшению конфигурации полей провели механизаторы отделения. Почти 700 гектаров вновь освоенных и улучшенных земель сверх плана получили нынче совхозы «Россия», «Открытый» и колхоз имени 60-летия Великого Октября. План работ выполнен механизаторами на 175 процентов.

В октябре коллектив автопарка выполнил головной план вывозки удобрений. А в ноябре вывезено сверх задания 11 тысяч тонн органических удобрений. На предоктябрьской вахте отличились шоферы А. Держнев, А. Гармус, Н. Носковских. Ежедневно отряд вывозит на поля до 1.200 тонн удобрений. Трудовая вахта продолжается.

В. БУМАЖКИН,
Шегарский район.

ХОРОШ ЛИПЕЦКИЙ КОКС

Кокс со знаком качества начали производить на Новолипецком металлургическом заводе. Его получают на недавно пущенной установке.

Обычно раскаленный кокс после выгрузки из батареи тушат водой на открытой площадке. А по новой технологии это делается сухим способом в герметически закрытой камере. В результате доменная топила становится лучше, а выделенное тепло используется для нужд производства.

(Корр. ТАСС).

НЕФТЬ СЕВЕРА

Каждые сутки отправляют дополнительно к заданию по 150 тонн жидкого горючего нефтяники Джьера — одного из самых молодых промыслов Коми АССР. Наиболее успешно несут трудовую вахту операторы В. Ермаков, Г. Турбова и Л. Чепкасова.

Коллектив на год раньше срока освоил проектную мощность промысла. Это достигнуто благодаря передовым методам разработки месторождения: совместно-раздельной эксплуатации скважин, закрытой системе сбора нефти и попутного газа, внутриконтурному заводнению.

В этом году здесь рассчитывают добыть не менее миллиона тонн нефти.

(Корр. ТАСС).

Сегодня и завтра Барнаул

БАРНАУЛ. Горисполком утвердил генеральный план застройки города. Он рассчитан на десять лет.

Обширный бульвар свяжет площадь Советов с набережной реки. На этом бульваре разместится комплекс общественных зданий: музей с выставочным залом и Домом народного творчества, торго-

ВСТРЕЧА В ЦК КПСС

13 ноября в ЦК КПСС состоялась встреча с прибывшей в Москву на празднование 54-й годовщины Великой Октябрьской социалистической революции делегацией Коммунистической партии Чили в составе членов Политбюро ЦК КП СССР, секретаря ЦК КПСС М. А. Суслова и секретаря ЦК КПСС Б. Н. Пономарева.

Во время беседы делегация Коммунистической партии Чили рассказала о деятельности ее Президентом С. Алленде. Со стороны КПСС во встрече участвовали Генеральный секретарь ЦК КПСС Л. И. Брежнев, член Политбюро ЦК

ропа за революционные преобразования.

Товарищ Л. И. Брежнев информировал делегацию Коммунистической партии Чили о ходе выполнения планов коммунистического строительства, намеченных XIV съездом КПСС, и подчеркнул, что КПСС будет и впредь проводить последовательную политику укрепления мира и безопасности, народов и безопасности, народов, поддержки сил, борющихся против империализма, за ук-

репление национальной независимости. Делегация ЦК КПСС выразила горячую поддержку правительству Народного единства Чили, его политике и пожелание дальнейших успехов в укреплении национальной независимости и социального прогресса Республики Чили.

В ходе встречи, проходившей в сердечной, товарищеской обстановке, состоялся обмен мнениями о расширении связей между Коммунистической партией Советского Союза и Коммунистической партией Чили. Делегация КП Чили

передала ЦК КПСС приглашение направить делегацию КПСС на празднование 50-летия со дня основания Коммунистической партии Чили. Это приглашение было с благодарностью принято.

Делегация обеих партий высказалась за дальнейшее развитие дружественных связей и сотрудничества между СССР и Чили.

На беседе присутствовал член Центральной ревизионной комиссии КПСС, первый заместитель заведующего Международным отделом ЦК КПСС Е. И. Кусков.



В этом году на подшипниковом заводе вступил в строй новый корпус шариковых подшипников. Что значит запустить новый участок производства — представить нетрудно. Кроме станков нужно было установить множество различных приспособлений, механизмов, нестандартного оборудования. Вот почему для отдела механизации и автоматизации завода главным участком работы стал новый цех.

Был разработан и внедрен новый механизм укладки и подачи колец железобетонных подшипников в

отлившую печь автоматической линии для термической обработки. Еще не подсчитан экономический эффект от этого внедрения, но производительность труда на этом участке значительно возросла.

Инженер — конструктор Л. К. Ширяева внесла большой вклад в реконструкцию цеха для разгрузки вагонов, что увеличило мощность цеха в два раза. Второе возросла и производительность труда.

Большая работа проведена и в шлифовально-сборочном цехе № 2.

Отдел механизации и автоматизации небольшой. Но в том, что завод успешно справляется с выполненной производственной программой, что производительность труда на предприятии значительно возросла, — немалая заслуга отдела.

НА СНИМКЕ: (слева направо) инженер Л. К. Ширяева, начальник бюро автоматизации А. К. Лотов, зам. начальника отдела механизации и автоматизации В. А. Селезов, инженер З. И. Нургалеева.

Фото В. Казанцева.

СМОТРЕТЬ ВПЕРЕД

Реформа на стройке



Коллектив нашего объединения обеспечивает все автомобильные перевозки для подразделений Томского территориального управления строительства. До его создания автомашин находилось в ведении строительных управлений. Сосредоточение их в одних руках, централизация перевозок положительно сказалось на снабжении строек материалами. Но рентабельность работы объединения оставалась невысокой. Регулярный выпуск автомашин на линию не оставал и половины от их общего количества. Эти недостатки не позволяли добиваться хорошего объема перевозок, что отрицательно сказывалось на строительстве в Томске.

бесконечность работ и объем грузооборота, сверху теперь не доводятся. Мы их планируем сами. Положительным моментом в планировании является также получение годового задания, рабочего только по кварталам. Сейчас мы самостоятельно распределяем задания по месяцам и по нашим подразделениям. Это предоставляет возможность внутреннего хозяйственного маневра, более реального и активного внутреннего планирования.

1 миллион рублей. А это значит, что рост прибыли шел за счет снижения себестоимости. Более бережное обращение с автомашинами, экономия смазочных материалов и бензина, рационализация маршрутов перевозок — на многих направлениях хозяйственной жизни мы получили большой выигрыш.

Особенно радует улучшение работы ремонтной службы. От нее зависит исправность машин, их надежность в эксплуатации, а следовательно, и пробег. Хотелось бы привести такие цифры: за 9 месяцев этого года пробег автомашин увеличился на 16 процентов по сравнению с таким же периодом 1969 года. Коэффициент технической готовности парков возрос на 5 процентов. Численность ремонтных рабочих практически осталась прежней. Раньше все они были заняты на аварийном и капитальном ремонте. Сегодня у нас прочно принялся и стал возможен профилактический ремонт автомашин.

Производительности труда. Вот, например, как увеличилась выработка на одну автомашину. За 9 месяцев 1969 года — 1,031 тонна, за 9 месяцев 1970 года — 1,316 и за такое же время в 1971 году — 1,442 тонны. На 37 процентов возросла и выработка на одну машину в рублях, которая составляла сейчас 1,540 рублей.

Сегодня ясно, что принципы, заложенные в актом и в его реформе, повысили заинтересованность каждого человека в результатах деятельности коллектива. Руководство объединения приобрело достаточную хозяйственную самостоятельность. Появились хорошие условия для улучшения производственных и бытовых условий трудящихся. И если не упустить в текущее сегодняшнее дело, смотреть вперед, то с помощью предоставленных нам экономических рычагов можно добиться того, что было почти невозможным в условиях, существовавших несколько лет назад.

Алые сверла

Если сравнить технологию изготовления этих сверл с привычными сверлами, то она, пожалуй, пока на раскатку геста. Станок-автомат берет стальную заготовку, разогревает ее до тысячградусной температуры и, пропуская через валы, выталкивает готовое сверло. Все до предела просто, быстро и аккуратно.

В прошлом месяце мы добились рекордной выработки, — говорит начальник цеха Иван Васильевич Кошкин. — Преодолили миллионный рубеж. При плане 845 тысяч выпущено свёрл миллион двадцать семь тысяч штук. Особенно отличились в предельном соревновании Б. Власенко, И. Луневский, В. Семенов, А. Петухов, А. Ягодина, И. Кузнецова, К. Нартова, Г. Шадрин, М. Бардаков.

Очень надежный этот метод, — показывает свой станок Виталий Власенко. — Я прокатываю сверла большого диаметра до шестнадцати миллиметров. В бункере плотно, как спички в коробе, уложены стальные заготовки. Обычные металлургические трутны, проша через валы и упала в корытку уже сверлом. Они падают беспрерывно, одно за другим, и это напоминает алые капли. Потому что стальные сверла еще не успели остыть, они светятся в металлической коробе.

В ПРОШЛОМ году наш институт занял по всем министерским показателям второе — после Ленинградского политехнического — место среди технических вузов России. Поднялась успеваемость, улучшились условия труда быта и отдыха студентов. Несомненно, значительную роль в достижении этих успехов сыграли социалистическое соревнование.

Существует много форм и методов организации соревнования. Хотя все они имеют общие черты, в вузе они имеют свою специфику. Соревнование проводится в непроизводственной сфере. Основные формы: конкурс на лучшую группу факультета и института, на лучшее обобщение, лучшую команду, спортивное соревнование, спортивные соревнования, спортивный конкурс — на лучшую группу факультета и института.

В начале учебного года в группах проходит собрание, где студенты знакомятся с условиями соревнования. Обычно на собраниях присутствуют представители факультетского бюро комсомола, профсоюзного комитета, условия конкурса. Главным пунктом является повышение успеваемости.

Итого конкурса подводятся два раза, после каждой сессии, отдельно по курсам. По итогам прошлого учебного года лучшими признаны на первом курсе — группа 1040/2 факультета автомататики и вычислительной техники, во втором курсе — группа 338 факультета организации производства, на четвертом — группа 314/2 того же факультета. У всех групп полная успеваемость, средний балл по экзаменам приближается к 4,5, высокая успеваемость.

Положением предусмотрены меры поощрения как отдельных студентов, так и групп. Весной на заседании совета института лучшим вручены студенческие билеты отличия. Они дают их обладателям привилегии. Отличнику можно, например, без всякого ограничения пользоваться библиотекой. Активным студентам на собраниях вручаются дипломы, именные фотографии, объявляются благодарности приказом по институту.

При подведении итогов соревнования важно учитывать напряженность принятых обязательств, прогресс по сравнению с прошлыми годами. Итого конкурса на лучшее обобщение подводятся по всем показателям: санитарное состояние, лекционная пропаганда, работа красных уголков. Ход соревнования постоянно контролируется рабочей комиссией, которая выбирается из представителей

учебного года мы собираем профсоюзных активистов семинар, где они знакомятся с опытом работы лучших групп, студсоветов. А в прошлом году в обобщении факультета автомататики и вычислительной техники, которое вот уже несколько лет занимает первое место в республиканском конкурсе студенческих обобщений, был проведен подобный семинар с представителями обществ студентов организаций вузов города.

Помимо этих двух основных конкурсов в институте проходит соревнование профессор факультетов. Каждый месяц профсоюз проверяет работу товарищей соседнего факультета. В ходе перекрестных проверок соседями знакомятся с опытом. Знакомство происходит по очереди. Допустим, мы сейчас показываем свое обобщение. В этот момент факультет соседнего вуза тоже будет показывать свое обобщение.

студсоветов обобщений. Результаты проверки рабочей комиссии сводит в таблицы, графики и вывешивает их в студенческих ложах. Важно отметить оперативность, с которой все это делается.

В операционном подведении итогов соревнования нам помогают электронно-вычислительные машины. Уже несомненно лет действует система оценки деятельности факультетских профсоюзных организаций, переведенная на машинный язык. Данные проверки закладываются в ЭВМ-4, она выдает готовые результаты. По ним составляются графики активности, которые уже через день два после проверки вывешиваются на факультетах.

О нашей системе оценки деятельности профсоюзных организаций, переведенная на машинный язык, данные проверки закладываются в ЭВМ-4, она выдает готовые результаты. По ним составляются графики активности, которые уже через день два после проверки вывешиваются на факультетах.

Возле или совхозе вас не допустят пахать, колья этого не умеете, не разрезает вить трактор, если у вас нет удостоверения механизатора. А вот строить доверят всем желающим, лишь бы нашелся предприимчивый человек, набравший бригаду и назвавшийся строителем.

Возле или совхозе вас не допустят пахать, колья этого не умеете, не разрезает вить трактор, если у вас нет удостоверения механизатора. А вот строить доверят всем желающим, лишь бы нашелся предприимчивый человек, набравший бригаду и назвавшийся строителем.

Возле или совхозе вас не допустят пахать, колья этого не умеете, не разрезает вить трактор, если у вас нет удостоверения механизатора. А вот строить доверят всем желающим, лишь бы нашелся предприимчивый человек, набравший бригаду и назвавшийся строителем.

Возле или совхозе вас не допустят пахать, колья этого не умеете, не разрезает вить трактор, если у вас нет удостоверения механизатора. А вот строить доверят всем желающим, лишь бы нашелся предприимчивый человек, набравший бригаду и назвавшийся строителем.

Возле или совхозе вас не допустят пахать, колья этого не умеете, не разрезает вить трактор, если у вас нет удостоверения механизатора. А вот строить доверят всем желающим, лишь бы нашелся предприимчивый человек, набравший бригаду и назвавшийся строителем.

Самое главное, чего не смогли добиться — организовать соревнование групп с группой. Конкурс на лучшую группу института дает эффект, но в нем участвуют далеко не все. Нужно конкретное соревнование двух первичных студенческих коллективов, с постоянной информацией о ходе личными контактами, обменом опытом. Такая форма позволила бы зажечь духом соперничества каждого студента.

В недавнем принятом постановлении ЦК КПСС «О дальнейшем улучшении организации социалистического соревнования» говорится о том, что профессору призваны развивать творческую активность масс, совершенствовать и обогащать формы и методы социалистического соревнования, повышать его эффективность. Над решением этих задач и работает студенческая профсоюзная организация института.

А. ЕРМОЛАЕВ, заместитель председателя профкома, студент IV курса политехнического института.

Самое главное, чего не смогли добиться — организовать соревнование групп с группой. Конкурс на лучшую группу института дает эффект, но в нем участвуют далеко не все. Нужно конкретное соревнование двух первичных студенческих коллективов, с постоянной информацией о ходе личными контактами, обменом опытом. Такая форма позволила бы зажечь духом соперничества каждого студента.

В недавнем принятом постановлении ЦК КПСС «О дальнейшем улучшении организации социалистического соревнования» говорится о том, что профессору призваны развивать творческую активность масс, совершенствовать и обогащать формы и методы социалистического соревнования, повышать его эффективность. Над решением этих задач и работает студенческая профсоюзная организация института.

А. ЕРМОЛАЕВ, заместитель председателя профкома, студент IV курса политехнического института.

Самое главное, чего не смогли добиться — организовать соревнование групп с группой. Конкурс на лучшую группу института дает эффект, но в нем участвуют далеко не все. Нужно конкретное соревнование двух первичных студенческих коллективов, с постоянной информацией о ходе личными контактами, обменом опытом. Такая форма позволила бы зажечь духом соперничества каждого студента.

СОРЕВНУЮТСЯ СТУДЕНТЫ

Положением предусмотрены меры поощрения как отдельных студентов, так и групп. Весной на заседании совета института лучшим вручены студенческие билеты отличия. Они дают их обладателям привилегии. Отличнику можно, например, без всякого ограничения пользоваться библиотекой. Активным студентам на собраниях вручаются дипломы, именные фотографии, объявляются благодарности приказом по институту.

НЕВА ПОМОГАЕТ АНГАРЕ

БРАТСК. Здесь подписан договор о творческом сотрудничестве Братского лесопромышленного комплекса и Ленинградского технологического института целлюлозно-бумажного производства. В этом документе получены закрепление и дальнейшее развитие уже сложившиеся отношения дружбы и взаимной помощи ученых Ленинграда и лесохимиков Братска.

НОВИНКИ ТЕХНИКИ

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК УВЕЛИЧЕН. К серийному производству новых универсальных прессов приступил Курский завод кузнечно-прессового оборудования. Предназначаются они для изготовления деталей радио-

и электроаппаратуры и других изделий, требующих точной обработки. Заготовка — металлическая лента — подается в пресс с помощью автоматического устройства. Это облегчает труд рабочего и

позволяет сократить расход металла. Гарантийный срок службы новых агрегатов по сравнению с агрегатами, выпускаемыми на других заводах, увеличен в полтора раза.

ГЛУБИННЫЕ НАСОСЫ

Воду с глубины до ста метров доставляют к поверхности электротехнические агрегаты, серийный выпуск которых освоил Омский насосный завод. Весит он немного и способен работать на скважинах малого диаметра. Это обеспечит экономическими средствами на бурении.

Заказы на новую продукцию завода получены из республик Средняя Азия, Закавказья и

дальнейшее развитие уже сложившиеся отношения дружбы и взаимной помощи ученых Ленинграда и лесохимиков Братска. Кафедры Ленинградского института выполняют работы по созданию и разработке новых технологических процессов целлюлозно-бумажного и картонового производства, очистке промышленных выбросов. Ученые принимают участие в проектировании и внедрении на Братском комплексе автоматизированной системы управления производством (АСУП). Студенты-дипломники будут работать над реальными производственными заданиями, способствующими техническому прогрессу на лесопромышленном комплексе. На это же направляются и деятельность студенческих научных обществ и конструкторского бюро.

ПРИБОР-КОНТРОЛЕР

Всего лишь секунд требуется, чтобы поверить восьмиметровую стальную трубу с помощью автоматического дефектоскопа, сконструированного кишиневскими специалистами. Этот прибор выдает пороки как на внешней, так и на внутренней поверхности из-

делий. Он успешно испытан на трубопроводном узле имени Ленина в Днепрпетровске и рекомендован к серийному производству. Выпуск новинки организуется на кишиневском заводе «Электротприбор», Кишинев.

Трудно установить истинные мотивы, побуждающие администрацию завышать выплаты. Ноансов здесь много. Что же до прораба, принимающего работу и выписывающего наряды, то он всегда сумеет подогнать зарплату под установленную договором сумму. Мне рассказали, что в некоторых хозяйствах оформляют работу, выполненную с помощью экскаватора, ручной работой, и зарплатку калмычки-

ПОЛЕМИЧЕСКИЕ ЗАМЕТКИ

Недавно в редакцию пришло письмо от проживающего в Томске Л. Пухлякова. Речь в этом письме о не совсем обычном конфликте. «Незадолго до отъезда мой бывший приятель К. И. Самойлов предложил мне принять участие в строительстве заочной школы в совхозе «Лобода», — пишет Л. Пухляков. — А почему бы и не поработать, — возражал я. — Хорошо бы все время и интеллектуально, надо побить немного и рабочих». Тем более что оценок хороший заработок — примерно по 800 рублей на человека за два месяца.

КАЛЫМЧИК ПРОСИТ ПОМОЩИ

Выдать «со сберинички» заработанные мною деньги. Один из членов бригады А. Яценко (тоже студент университета) вел за расчеты и объявил, что мне полагается 300 рублей. «Как так? Возвратился я, а мне заработал 450 и расплатился за них», — ответил Яценко, — нам второй аванс полагается по шесть и выписали по 250». Мне было трудно об этом судить, но я сказал, что и в таком случае мне все равно полагается 400. «Сотню мы недополучаем потому что бригаду возглавляет Самойлов на усмотрение нужных людей истрация ирпунную сумму и твою долю в ней — чисил сярок чуть было не окончил двакон. Яценко и Яценко согласился на 320 рублей, и я взял, что давали. Таким образом, из моей зарплаты удержали на усмотрение неизвестно кого 80 рублей. Равне отдал бы эти деньги, если бы получил их сам? Конечно, нет. Но поскольку мою зарплату получил бригадир, то и металл его, куда хотел, что это за порядки в совхозе, куда без доверенности выдают такую зарплату, и кому теперь жаловаться? Я вышел в совхоз, где работал тов. Пухляков, чтобы

КАЛЫМЧИК ПРОСИТ ПОМОЩИ

какой может быть разговор о больших заработках? Наемные строители во время работы не глядя на часы, дело у них обычно подается споро. Но беда в том, что не всегда учитывают их работу правильно и не везде платят по расценкам. Калмыч в современном понятии означает урвать побольше. Хотя существует на каждый объект смета, предусмотренная, сколько положено выплатить заработной платы, всегда возможны отклонения — то против, то над. Подлинные сточки понадобились и т. д. Контроль свыше осуществляется в основном за тем, чтобы на основании зарплату не был перерасходован установленный процент от стоимости объекта (обычно 25 процентов). Но есть здания дешевые, деревянные, а есть дорогие, кирпичные и бетонные. Рамки, ограничивающие фонд

КАЛЫМЧИК ПРОСИТ ПОМОЩИ

любо возрастал в несколько раз. На каких условиях приходят к такому соглашению, известно лишь договорившимся сторонам. Мотив же обычно таков: «Ребята впадают. Пусть перенатим, что будет поменьше». Но всегда ли цель оправдывает средства? В конце концов, это трудовое хозяйство — надо называть вещи своими именами. Но вернуться к письму Пухлякова. Случается, что два три опытных калмычника вербуют себе в бригаду «сага», суля им большой заработок, а затем при расчете разными способами обеляют их. Так общались и с Пухляковым. Восемьсот рублей, якобы пропущенных с «служеными людьми», — версия, в правдоподобности которой не верится. Деньги из заработка пострадавшего удержали, используя право сильного. В «дикой» бригаде свои законы. Но Пухлякову теперь трудно доказать, что он не получил «служеными людьми», — расписка в ведомости за все деньги. Разве что прокурор возьмется помочь.

НА СНИМКЕ: прокатчик Виталий Власенко. Э. СТОЙЛОВ. Фото автора.

ИТОГИ ЭКСПЕДИЦИИ «ЛУНОХОД-1»

17 ноября исполняется ровно год с того момента, когда советский автоматический аппарат «Луноход-1» проложил первую колею по целине лунного моря Дождей.

Десять с половиной месяцев продолжался этот уникальный эксперимент, в ходе которого был обследован обширный район типичного «морского ландшафта» Луны. Группа научных сотрудников Института космических исследований Академии наук СССР под руководством К. П. Флоренского завершила предварительную оценку материалов об особенностях строения и истории образования рельефа поверхности лунного шара по трассе, пройденной «Луноходом-1»...

БИОГРАФИЯ... КРАТЕРОВ

Поверхность лунного шара ученые сравнивают с чутким датчиком, где формы рельефа в течение долгих геологических эпох хранят следы космических катастроф. Можно считать достоверно установленным, что большинство кратеров диаметром до километра образовалось на Луне в результате падения крупных метеороидов.

Этот факт позволил установить связь с искусственными спутниками Луны. На их отчетливо видны взрывные воронки диаметром до нескольких метров, тогда как с Земли, даже в лучшие телескопы, можно сфотографировать и детально изучить лишь кратеры диаметром в несколько километров.

Анализ информации, полученной «Луноходом-1», впервые дал возможность исследовать на больших площадях так называемые «малые кратеры», диаметром от 10 сантиметров до 10-15 метров. И это позволило пролить новый свет на историю формирования поверхности лунного шара. Установлено, например, что для кратера диаметром в один метр возраст составляет от их диаметра: метровых воронки четверть больше, чем двухметровых, а полуметровые встречаются четверть чаще метровых... и т. д. При этом выявлено одно весьма важное обстоятельство: метеоритные воронки — основная причина, постоянно меняющая облик лунного шара. Микрометеориты и частички космической пыли продолжают постоянно бомбардировать Луну, дробя и перераспределяя ее вещество на поверхности.

Лунные панорамы, сделанные «Луноходом-1», дали возможность судить о постепенном «старении» самих кратеров. В момент столкновения и взрыва метеорита образуется воронка с крутыми склонами и отчетливо видимым валом из обломочного материала. Среди малых кратеров «возрастные» составляют свыше 90 процентов. Но, едва родившись, такие кратеры начинают разрушаться. Сотрясения лунной почвы под действием новых космических катастроф обрушивают их склоны, сглаживают вали. Обильный «дождь» мельчайших пылинки космической материи рождает ряд микрократеров в чаще более крупных, перепавшая его новыми, более свежими воронками. Наконец, мощные «тепловые удары» резкие перепады температуры от дневной жары (плюс 150 градусов Цельсия) к ночной стуже (до минус 130-150 градусов) — все это приводит к исчезновению кратера. На смену ему со временем рождается новый...

Изучая распределение кратерных воронок разного диаметра на определенной площади, можно с уверенностью говорить об относительном возрасте верхнего покрова Луны.

Тревожит и та обстановка, которая складывается в отношении прав и обязанностей администрации совхоза, заключив договор, имеет дело только с бригадой наемной бригады и освобождает себя от дополнительных работ и ответственности (подчас и от ответственности за соблюдение бригадой техники безопасности). Тем самым создается возможность для махинаций. Порой в нарядках появляются «мертвые души», зароботок которых кладет в карман предпринимчивый бригадир.

В совхозе, где работал Пухляков, бригадир заставлял рабочих расписываться в авансовую ведомость, а потом все деньги получал в кассе сама, хотя доверенностей от членов бригады не имел. В бухгалтерии же, игнорируя существующие правила, способствовали пропасти.

Вообще, меня удивила легкость, с какой в совхозе манипулируют назначением заработка. Проверая наряды бригады, в которой работал Пухляков, я обнаружил, что почти всем работающим при-

разрушения относительный возраст камней на поверхности древнего плато. Тем более что исследователи установили: подавляющее большинство камней по трассе «Лунохода» — обломки базальтовой лавы, некогда излившейся на поверхность Луны. Именно она играет в море Дождей роль коренной породы.

ИСТОРИЯ... ЛУННОЙ ПЫЛИ

Теперь уже мало кто сомневается, что пыль на Луне действительно есть. И правы ученые, утверждавшие, что ее там довольно много. Гипотеза о «пыльной Луне» не выдержала проверки временем, хотя за десять с половиной месяцев работ советский самоходный аппарат «Луноход-1» ни разу не встретил на своей трассе обнажения коренных пород.

ЛУННЫЕ КАМНИ... ЗАГОВОРИЛИ

Камни столь же непреходящая деталь рельефа Луны, как и знаменитые кратеры. То плоские и остроугольные, то сглаженные и растрескавшиеся, они плотным ковром устилают огромные пространства древних морских равнин. До экспедиции «Лунохода-1» ученые имели в своем распоряжении сведения о каменном материале лишь из отдельных «точек» лунного шара — мест приземления «Луны-9», «Луны-13» и американских космических аппаратов.

Анализ информации из обширного района в сочетании с испытанием на прочность камней разного «возраста» по трассе «Лунохода-1» позволили судить о постепенном их разрушении на поверхности Луны.

Мощные взрывы, которыми сопровождается каждая космическая катастрофа, выбрасывают наверх большое количество каменных обломков коренных пород. В ходе длительной экспедиции в море Дождей «Луноход-1» обследовал немало таких кратеров.

Каменные обломки позволяют судить о том, какова мощность раздробленных пород в том или ином районе Луны. Если свежие кратеры окружены прочными и массивными камнями, значит, возмозраст породы, произшедшей в результате лунной катастрофы, невелик. Если же в кратере обнаружены только мелкие обломки, значит, катастрофа произошла давно, и на ее поверхности успели накопиться новые породы. Встречено немало кратеров, которые образовались сравнительно недавно, но их глубина оказалась недостаточной, и мелкие осколки пород Луны не были потревожены той или иной космической катастрофой.

Большое значение имеет определение абсолютного и относительного возраста лунных камней. Анализ лунного грунта, доставленного советской автоматической станцией «Луна-16» и американскими экспедициями, показали, что абсолютный возраст лунных камней равен примерно 3-4 миллиардам лет. В то же время даже самые разрушенные лунные камни находились на поверхности, как показали исследования, не более 100-500 миллионов лет.

Множество фотографий, полученных в ходе длительной экспедиции советского самоходного аппарата в море Дождей, очевидно, даст возможность определить по внешнему виду и степени

холода еще деньги, в том числе около шестидесяти рублей — Пухлякову и в честь раз больше Саймонову (по-видимому, в самом деле бывший друг Пухлякова был на чужине). Когда я сказал о результатах своей проверки главному бухгалтеру совхоза, тот заявил, что недополученные бригадой деньги бухгалтерия оприходует.

— Но ведь люди будут претендовать, — удивился я. — Начислено им по нарядкам, удержания произведены... — А они не закончили объект и уехали, — сказал главному бухгалтеру, — обратился к присутствующему при нашем разговоре прорабу: «Наши соответствующий документ, и мы внесем поправку. Кто сколько получил, на том и кончат».

Прораб согласно кивнул. — Но вы же сами ни наряд выписывали, — снова удивился я. — А теперь какой будете писать документ? — Справку, — сказал прораб. — Работа была некачественная. Пришлось еще раз убе-

даться в могуществе прораба.

Мне всегда казалось, что оплата за выполненную работу должна быть единой для всех исполнителей. (Как, скажем, в магазине единая цена на товар для всех покупателей). Но вот на строительном объекте, оказавшемся одной и той же работой в совхозах и колхозах могут оплатить по-разному в зависимости от того, кто ты такой: штатный строитель или калмычки. Последний получает больше. С ним в договоре сразу записываются все возможные варианты и высокие качества строительства, но количество выплачивается дополнительно к зарплате сорок процентов. Собственно, это узаконенная формулировка, дающая основание для выплаты своего рода прогрессивной. Но, казалось бы, выплата ее нужно по окончании строительства.

НА ПЕРЕГОВОРЫ В ВЕНУ

ВЕНА, 14 ноября. (ТАСС). Для участия в советско-американских переговорах по ограничению стратегических вооружений о прибыла делегация Советского Союза во главе с заместителем министра иностранных дел СССР В. С. Семеновым.

НА XXXII СЪЕЗДЕ КПВ

ЛОНДОН, 15 ноября. (ТАСС). Делегаты проходящего XXXII съезда Коммунистической партии Великобритании единодушно одобрили послание солидарности мужественной американской коммунистической организации на Британских островах в связи с Индокитайской войной. Английские коммунисты заверяют, что не ослабят своих усилий до тех пор, пока они и все политические заклю-

чения в американских лагерях не будут освобождены.

Съезд также принял резолюцию по Вьетнаму, в которой содержится требование немедленно прекратить агрессию США против вьетнамского народа и вывести все американские войска из Индокитая. Резолюция требует от английского правительства отказаться от поддержки политики США во Вьетнаме, признать ДРВ и ВРП РЮВ.

СОБЩЕНИЯ ИЗ ЗА РУБЕЖА

ГОЛОСУЕТ НАРОД

БЕРЛИН, 15 ноября. (ТАСС). Вчера в Германской Демократической Республике состоялись выборы в Народную палату и окружные народные представительные органы.

НА ПЕРЕГОВОРЫ В ВЕНУ

ВЕНА, 14 ноября. (ТАСС). Для участия в советско-американских переговорах по ограничению стратегических вооружений о прибыла делегация Советского Союза во главе с заместителем министра иностранных дел СССР В. С. Семеновым.

НА XXXII СЪЕЗДЕ КПВ

ЛОНДОН, 15 ноября. (ТАСС). Делегаты проходящего XXXII съезда Коммунистической партии Великобритании единодушно одобрили послание солидарности мужественной американской коммунистической организации на Британских островах в связи с Индокитайской войной. Английские коммунисты заверяют, что не ослабят своих усилий до тех пор, пока они и все политические заклю-

НА ПЕРЕГОВОРЫ В ВЕНУ

ВЕНА, 14 ноября. (ТАСС). Для участия в советско-американских переговорах по ограничению стратегических вооружений о прибыла делегация Советского Союза во главе с заместителем министра иностранных дел СССР В. С. Семеновым.

НА XXXII СЪЕЗДЕ КПВ

ЛОНДОН, 15 ноября. (ТАСС). Делегаты проходящего XXXII съезда Коммунистической партии Великобритании единодушно одобрили послание солидарности мужественной американской коммунистической организации на Британских островах в связи с Индокитайской войной. Английские коммунисты заверяют, что не ослабят своих усилий до тех пор, пока они и все политические заклю-

Трудности — временные

На запрос редакции отвечает начальник производственного управления по заготовкам молока и молочной промышленности А. Л. Попов.

В последние дни редакции получают письма, в которых томищи спрашивают: почему в продажу стало поступать меньше разлитого и расфасованного цельного молока, отчего сократился ассортимент молочных продуктов? Временные ли это трудности? Наш корреспондент обратился с этими вопросами к начальнику производственного управления по заготовкам молока и молочной промышленности А. Л. Попову.

ИТОГИ ДЕСЯТИ МЕСЯЦЕВ

— Итоги десяти месяцев, — рассказал Анатолий Леонтьевич, — свидетельствуют, что животноводческие области неплохо поработали в первом полугодии. Валовое производство молока возросло за это время на три процента, а за октябрь — на десять процентов. По сравнению с соответствующим периодом прошлого го-

да молока продано больше на четыре процента. Увеличение продаж в некоторой степени способствовала более высокая культура производства на фермах, что по-настоящему сказалось на товарности продукции. Есть реальные возможности успешно завершить год, выполнить задания и социальные обязательства по производству и продаже всех видов животноводческой продукции.

ПОТРЕБНОСТЬ ГОРОДСКОГО НАСЕЛЕНИЯ В МОЛОКЕ И МОЛОЧНЫХ ПРОДУКТАХ УВЕЛИЧИВАЕТСЯ ИЗ ГОДА В ГОД. ЕЩЕ НЕДАВО ТОННЫ ПОТРЕБОВАЛИ 150 ТОНН МОЛОКА ЕЖЕСУТОЧНО.

Нынешней осенью по решению областного комитета партии и областного правительства переданы задачи по продаже молока. Например, из хозяйств Томского района должно ежедневно поступать 80 тонн молока, Кемеровский и Асиновский

районы обязаны отправлять по 20 тонн. Со своими заданиями большинством районов, исключая томских и асиновцев, справляется успешно. Однако необычно длительные межсезонье во многом нарушил нормальный ритм перевозок. Для транспортировки молока из заречных совхозов выделено пять самолетов «АН-2» и два вертолета «Ми-8» грузоподъемностью по три тонны. Но эти технические средства бездействуют в непогожие дни. Так было в субботу, 13 ноября, когда из-за опасности обледенения самолетов и вертолеты не совершили ни одного вылета. В очень трудном положении находится сейчас совхоз «Рыболовский» и «Тахтамышский». Из этих хозяйств ежедневно посту-

НЕЗАНДИМОСТИ

28 ноября этого года Республика Бурунди отмечает 5 лет. Это небольшое государство в Восточной Африке, территория которого — 27,8 тысячи кв. километров, а население всего 3,5 миллиона человек, расположено чуть южнее экватора.

УСПЕХ СОВЕТСКИХ ФИЛЬМОВ

БЕЛГРАД, 13 ноября. (ТАСС). Здесь в Доме молодежи с большим успехом проходит неделя советского фильма. Белградские зрители уже посмотрели кинокартины «Вет», «Зайковский», «У озера», «Пиромани» и «В огне брода нет». Большинство из них было впервые показано на югославском экране.

ФИДЕЛЬ КАСТРО В ЧИЛИ

САНТЬЯГО, 15 ноября. (ТАСС). Кубинская правительственная делегация во главе с Первым секретарем ЦК Компартии, премьер-министром и членом Политбюро Фиделем Кастро, находясь в официальном дружественном визите в Чили, встретилась с шахтерами посольства Педро-де-Вальдивия (провинция Антофагаста) — одной из центров добычи селитры. На массовом митинге трудящихся выступил Фидель Кастро. Он подчеркнул большое значение борьбы чилийского народа за право самому разрабатывать и использовать полезные ископаемые, подчеркнуть высокую сознательность, проявленную в этой борьбе шахтерами Педро-де-Вальдивия — колдыби рабочего движения Чили.

ЗА СКОРЕЙШИЙ СОЗЫВ ОБЩЕЕВРОПЕЙСКОГО СОВЕЩАНИЯ

ПАРИЖ, 15 ноября. (ТАСС). В парижском пригороде Бульон-Вийанкур состоялся коллоквиум на тему «Сотрудничество и безопасность в Европе», организованный движением за независимость Европы.

ПЛЕНУМ ЦК И ЦКК ИКП

РИМ, 15 ноября. (ТАСС). Закончил работу пленум Центрального Комитета Центральной контрольной комиссии Итальянской коммунистической партии. Он одобрил генеральную линию доклада, представленного Берлингу-

НА ОРБИТЕ ВОКРУГ МАРСА

НЬЮ-Йорк, 15 ноября. (ТАСС). Американская автоматическая станция «Маринер-9» в ночь с 13 на 14 ноября вышла на орбиту вокруг Марса.

УНЫНИЕ И РАЗОЧАРОВАНИЕ

ЛОНДОН, (ТАСС). Отмена Вашингтонской декларации на 22 ноября в Риме восточными странами вызвала в западных странах для изыскания путей преодоления углубляющегося валютно-финансового кризиса породила в Сиги настроения уныния и разочарования.

НА ПЕРЕГОВОРЫ В ВЕНУ

ВЕНА, 14 ноября. (ТАСС). Для участия в советско-американских переговорах по ограничению стратегических вооружений о прибыла делегация Советского Союза во главе с заместителем министра иностранных дел СССР В. С. Семеновым.

НА XXXII СЪЕЗДЕ КПВ

ЛОНДОН, 15 ноября. (ТАСС). Делегаты проходящего XXXII съезда Коммунистической партии Великобритании единодушно одобрили послание солидарности мужественной американской коммунистической организации на Британских островах в связи с Индокитайской войной. Английские коммунисты заверяют, что не ослабят своих усилий до тех пор, пока они и все политические заклю-

НА ПЕРЕГОВОРЫ В ВЕНУ

ВЕНА, 14 ноября. (ТАСС). Для участия в советско-американских переговорах по ограничению стратегических вооружений о прибыла делегация Советского Союза во главе с заместителем министра иностранных дел СССР В. С. Семеновым.

НА XXXII СЪЕЗДЕ КПВ

ЛОНДОН, 15 ноября. (ТАСС). Делегаты проходящего XXXII съезда Коммунистической партии Великобритании единодушно одобрили послание солидарности мужественной американской коммунистической организации на Британских островах в связи с Индокитайской войной. Английские коммунисты заверяют, что не ослабят своих усилий до тех пор, пока они и все политические заклю-

НА ПЕРЕГОВОРЫ В ВЕНУ

ВЕНА, 14 ноября. (ТАСС). Для участия в советско-американских переговорах по ограничению стратегических вооружений о прибыла делегация Советского Союза во главе с заместителем министра иностранных дел СССР В. С. Семеновым.

НА XXXII СЪЕЗДЕ КПВ

ЛОНДОН, 15 ноября. (ТАСС). Делегаты проходящего XXXII съезда Коммунистической партии Великобритании единодушно одобрили послание солидарности мужественной американской коммунистической организации на Британских островах в связи с Индокитайской войной. Английские коммунисты заверяют, что не ослабят своих усилий до тех пор, пока они и все политические заклю-

НА ПЕРЕГОВОРЫ В ВЕНУ

ВЕНА, 14 ноября. (ТАСС). Для участия в советско-американских переговорах по ограничению стратегических вооружений о прибыла делегация Советского Союза во главе с заместителем министра иностранных дел СССР В. С. Семеновым.

НА XXXII СЪЕЗДЕ КПВ

ЛОНДОН, 15 ноября. (ТАСС). Делегаты проходящего XXXII съезда Коммунистической партии Великобритании единодушно одобрили послание солидарности мужественной американской коммунистической организации на Британских островах в связи с Индокитайской войной. Английские коммунисты заверяют, что не ослабят своих усилий до тех пор, пока они и все политические заклю-

НА ПЕРЕГОВОРЫ В ВЕНУ

ВЕНА, 14 ноября. (ТАСС). Для участия в советско-американских переговорах по ограничению стратегических вооружений о прибыла делегация Советского Союза во главе с заместителем министра иностранных дел СССР В. С. Семеновым.

НА XXXII СЪЕЗДЕ КПВ

ЛОНДОН, 15 ноября. (ТАСС). Делегаты проходящего XXXII съезда Коммунистической партии Великобритании единодушно одобрили послание солидарности мужественной американской коммунистической организации на Британских островах в связи с Индокитайской войной. Английские коммунисты заверяют, что не ослабят своих усилий до тех пор, пока они и все политические заклю-

НА ПЕРЕГОВОРЫ В ВЕНУ

ВЕНА, 14 ноября. (ТАСС). Для участия в советско-американских переговорах по ограничению стратегических вооружений о прибыла делегация Советского Союза во главе с заместителем министра иностранных дел СССР В. С. Семеновым.

НА XXXII СЪЕЗДЕ КПВ

ЛОНДОН, 15 ноября. (ТАСС). Делегаты проходящего XXXII съезда Коммунистической партии Великобритании единодушно одобрили послание солидарности мужественной американской коммунистической организации на Британских островах в связи с Индокитайской войной. Английские коммунисты заверяют, что не ослабят своих усилий до тех пор, пока они и все политические заклю-

НА ПЕРЕГОВОРЫ В ВЕНУ

ВЕНА, 14 ноября. (ТАСС). Для участия в советско-американских переговорах по ограничению стратегических вооружений о прибыла делегация Советского Союза во главе с заместителем министра иностранных дел СССР В. С. Семеновым.



Фотокорреспондент ТАСС. Фото В. Евсеева.

монархический строй был свергнут и Бурунди провозглашена республикой. НА СНИМКЕ: площадь Независимости в столице Бурунди — Бужумбура. Фото В. Евсеева.

НА ПЕРЕГОВОРЫ В ВЕНУ

ВЕНА, 14 ноября. (ТАСС). Для участия в советско-американских переговорах по ограничению стратегических вооружений о прибыла делегация Советского Союза во главе с заместителем министра иностранных дел СССР В. С. Семеновым.

НА XXXII СЪЕЗДЕ КПВ

ЛОНДОН, 15 ноября. (ТАСС). Делегаты проходящего XXXII съезда Коммунистической партии Великобритании единодушно одобрили послание солидарности мужественной американской коммунистической организации на Британских островах в связи с Индокитайской войной. Английские коммунисты заверяют, что не ослабят своих усилий до тех пор, пока они и все политические заклю-

НА ПЕРЕГОВОРЫ В ВЕНУ

ВЕНА, 14 ноября. (ТАСС). Для участия в советско-американских переговорах по ограничению стратегических вооружений о прибыла делегация Советского Союза во главе с заместителем министра иностранных дел СССР В. С. Семеновым.

НА XXXII СЪЕЗДЕ КПВ

ЛОНДОН, 15 ноября. (ТАСС). Делегаты проходящего XXXII съезда Коммунистической партии Великобритании единодушно одобрили послание солидарности мужественной американской коммунистической организации на Британских островах в связи с Индокитайской войной. Английские коммунисты заверяют, что не ослабят своих усилий до тех пор, пока они и все политические заклю-

НА ПЕРЕГОВОРЫ В ВЕНУ

ВЕНА, 14 ноября. (ТАСС). Для участия в советско-американских переговорах по ограничению стратегических вооружений о прибыла делегация Советского Союза во главе с заместителем министра иностранных дел СССР В. С. Семеновым.

ГЛАВНАЯ ТЕМА КАФЕДРЫ

Знакомая многим картина: экскаватор, натужно ревя мотором, гнет вверх металлическую глыбу, называемую «абраз», потом бросает ее на мерзлую землю. Одним это демонстрирует технику, другим — мощи удара. Других заставляет морщиться, словно от зубной боли. Дело в том, что производительность системы ничтожно мала, а экскаватор после подобных упражнений нуждается в основательном лечении. «А как быть? — спрашивает строитель. — Ведь в зимой надо работать».

У нас в стране пока нет серийных машин специально для стылдой земли. Кафедра горных машин Томского политехнического института оказалась пионером, взявшись заполнить пустующее место в строю механических помощников человека. Первые образцы таких машин были созданы под руководством профессора

О. Д. Алимова. Соавтором был И. Г. Басов. Существует много способов разработки грунтов в условиях низких температур. С одним из них ударным — мы уже познакомились. Есть еще вибродинамический, буровзрывной, способ резания узких щелей. На последнем — самом экономичном — и остановились томские ученые.

На взгляд специалиста, но прост до предела: на земле вырывается щель, а уже в нее втягиваются связующие мерзлого монолита не представляется особого труда.

Но, несмотря на простоту способа, перед исследователями возникли тысячи вопросов: чем резать грунт — взрывом, баром? Взрыв, по-прежнему? Что использовать в качестве движителя? И так далее.

И опять исследователи нашли простое, казалось бы, решение. В качестве рабочего органа использовали бар

от серийной врубной машины, поставили его на трактор «С-100». Это было десять лет назад.

На втором этапе появилось множество проблем, требующих кропотливых исследований. Вот одна из них. Режущий орган исправно справляется со своими функциями только при скорости движения трактора до двухсот метров в час. Серийные же «цепилицы» слишком резко минимальная скорость у них почти в десять раз выше. Пришлось ученым создавать гидромеханический холодоуменьшитель, способный управлять машиной в заданном режиме. Оригинальных технических решений, зарегистрированных авторскими свидетельствами, потребовалось и привело на рабочий орган.

— Есть сотни новых машин для разработки мерзлого грунта, — рассказывает И. Г. Басов, ныне заведующий кафедрой строительных

и дорожных машин инженерно-строительного института. — Нескольких их типов созданы под нашим руководством или по нашей документации.

Последние два года работы продолжались в ТИСИ, куда перешел Иван Григорьевич вместе с творческой группой. Это уже качественно другой уровень. Отсыскиваются оптимальные режимы резания, обрабатывается технология.

В прошлом году учебным испытана новая модификация землерезной машины — с гидромеханическим. В выработку баром щель опускается прикрепленный к раме трактора небольшой, но мощный дозатор. Он расширяет щель шириной до трех метров, пока она не ломается. За машиной остается разрушенная земля, ее можно черпать ковшем, поднимать краном.

По результатам исследований режимов резания мерзлых грунтов и примене-

ния землерезных машин только за последние годы защищено шесть кандидатских диссертаций — В. Г. Юдиным, Б. И. Южаковым и другими. Готовятся к защите еще три кандидатские и одна докторская диссертация.

Работы кафедры строительных и дорожных машин очень важны: на большей части территории страны зимой земля промерзает основательно. Предстоит переработать многие сотни миллионов кубометров мерзлого грунта. Особенно такие машины нужны в заболоченных районах Западной Сибири.

— Наша машина дает за сезон около пятнадцати тысяч рублей экономии, — говорит И. Г. Басов. — Это стоимость всей установки. Поэтому непонятно, почему НГДУ «Томскнефть» упорно отказывается заключить договор с нами на разработку подобной машины. Знаю, она им очень бы пригодилась.

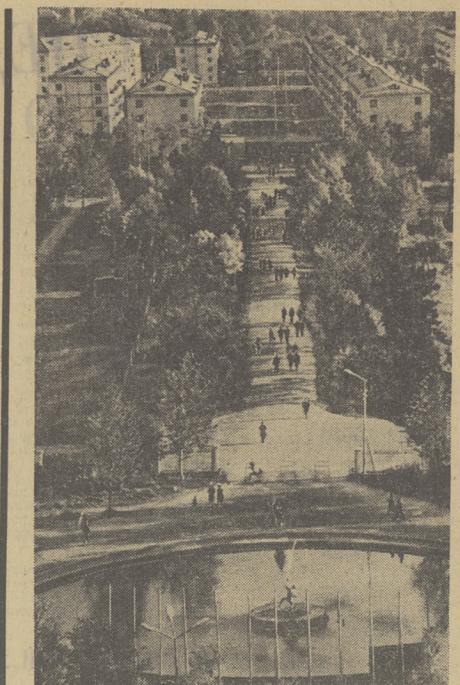
У нефтедобытчиков большой объем линейных земляных работ. Как правило, это продолжение траншей для труб, по которым вода от

центральной насосной станции подается к скважинам для заправки в нефтяной пласт. Роторный экскаватор роет траншею шириной до метра, тогда как нужна ширина — 30-40 сантиметров. Непроизводительно тратятся мощности, время. Кафедра предлагает свои услуги промышленности даже в монтаже машин, но нефтяники отказываются.

В настоящее время кафедра в сотрудничестве с управлением «Химстрой» разрабатывает усовершенствованный траншекопатель. Он будет откладывать после себя след шириной до шестидесяти сантиметров. Улучшение машины идет по линии оптимизации узлов конструкции. Проектируется также машина для расчистки мерзлого торфа по заказу томского областного объединения «Сельхозтехника».

— Работы нам хватит на всю пятилетку, — заканчивает свой рассказ И. Г. Басов. — Народное хозяйство получит новые совершенные машины для разработки мерзлого грунта.

В. МОКРУШИН.



Южно-Сахалинск — центр Сахалинской области. Он еще молод, этот город. Здесь все новое. Новые заводы и фабрики, улицы и дома, школы и учебные заведения. Особенно изменился центр островной области за последние годы. Визитная карточка и культурный строительный комплекс, в выполнении задания пятилетнего плана по развитию промышленности производства горючего Южно-Сахалинск награжден орденом Трудового Красного Знамени. НА СНИМКЕ: одна из аллей парка имени Ю. Гагарина. Фото О. Галушки. Фотохроника ТАСС.

Анатолій Александров СЕЙФ ОТКРЫВАЕТСЯ ПРОСТО

Повесть Анатолия Александрова «Сейф открывается просто», две главы из которой мы предлагаем читателям, рассказывает о работе честных в наши дни. Лицеисты Шубин и Соков получают задание поехать в город, вникнуть в обстановку и жить.

Накануне описываемых событий в доме, где жил главный инженер комбината Федосеев, произошла пожега, а в Сергия Занцева (под этой фамилией в Деревянине жил Юрий Шубин) было совершено покушение. Рана оказалась неопасной. Конечно же было удивление главного инженера, когда он получил указание: всем, кто будет интересоваться состоянием больного, отвечать — безразлично...

Соков были не в восторге от полученного задания. Кому интересно ехать под чужими фамилиями в незнакомый город и... бездействовать? Единственное, что от них требовалось — это делиться с работниками комбината и ждать. Ждать, пока противник активизируется и тем самым обнаружит себя. В том, что это скоро должно случиться, сомневаться не приходилось. Работа над препаратом подходила к концу, и тому, кто хотел помешать этому или овладеть секретом, надо было торопиться.

Работать, таким образом, приходилось вырвав, на будущее. И хотя задание они выполнили успешно — Юрий успел перебраться в квартиру, а заказчик не явился. Странно, не правда ли? Вот предметы собульничка: небрильянты, вельветовая куртка, прихрамывает. Поблизости, конечно, нетрудно, куртку можно сменить, а вот хромота...

— Пойдемте, постоите, вспомнил, — Юрий так резко сел, что перед глазами поплыли круги. — Тот, что шел на меня, тоже прихрамывал. То-то мне показались странной его походка. Ты же говорил, что это было — недобро поносилось на лейтенанта Кожина. — И потом, хромой человек ходит по парням? Не втянется как-то, а?

— Да нет, точно — он, горячился Шубин. — Я ясно видел, как при ходьбе переваливался плечом. Да и зачем ему притворяться в темноте?..

— Ну, что же, он так он, — неожиданно легко согласился майор. — Думаю, не так уж много в Деревянине хромых. Отыщем?..

Потом, утвердившись вину, сделал заметку в записной книжке.

Пойдем дальше. Фоляр и око в квартире Федосеева были разбиты накануне вечером из рогатки. Кстати, это линия раз подтверждает, что неизвестный

лез именно в квартиру инженера.

— Неизвестный хромой, — поправил Шубин.

— Неизвестный хромой, видимо, ему не хотелось лишиться раз вложить лейтенанта. — Рогатку сделал сыну Юрий Шпаков, начальник одного из цехов. Что-то я немного встречал родителей, которые делают для детей рогатки. — Маще — наборот...

— Ну, просто вы не знаете моего тезку, — улыбнулся Шубин.

— Допустим. Допустим, что Шпаков необыкновенный отец. Но ведь фонарь в стекле разбит не Минпка. Вот в чем тут дело. Минпка абсолютно не может стрелять, да и является, что видел в тот вечер чью-то рогатку в мусорной баке. Выходит, стрелял кто-то другой. И только тот, кто заране знал, что Минпка сделал рогатку.

— При чем тут Минпка? — удивился Шубин. — Во дворе и кроме моего мальчишка хватало. Такие стрелки есть...

— А при том, что в то время все ребята были в школе. Минпка один во дворе слонялся. Ясно? И кто-то знал об этом. Итак, круг потенциальных преступников или их сообщников определен. Человек, прикрывавший хромого, во-первых, должен был знать о Минпкин рогатке, во-вторых, слышал сам или узнал от кого-то об оставленном Федосеевым черновиках и, в-третьих, лично знаком с Шубиным, во всяком случае, знал его в лицо. У Шпакова бывали многие. Шубин тоже знаком с большим числом людей. Поэтому возьмем за основу список провожающих.

Кожин подлетал блокнот, назвал нужную страницу.

— Сам Федосеев, разумеется, отпадает в худшем случае, он мог проговориться кому-нибудь о черновиках,

оставленных дома, хотя сам это категорически отрицает. Вера тоже не могла участвовать в покушении. Все-таки девушка, слабый пол. Но как источник информации ее вполне могла использовать. Опять же дочь директора, работает на комбинате. Так что стоит понаблюдать. Следующим в списке стоит Шпаков.

Ну, ему-то зачем красть черновик? Он сам на комбинате работает. Начальник цеха.

— Логично. Точно такой же вопрос я задал вчера Федосееву. И знаете, что он ответил? Работал отделом и цехом засекречена, поэтому составил полную картину ведущих на комбинате исследований можно лишь на основании документов, полученных из всех или, по крайней мере, — большинства служб. Бумаги главного инженера, разумеется, намного облегчат задачу. Выходит, любой из сотрудников, работающий на отстраненной разведке, должен был заинтересоваться черновиками. Так что следует обязательно выяснить, где находился Шпаков в ту ночь.

— Это и так известно. Вечером он пригласил нас играть в преферанс.

— Кого это вас?

— Меня и Эллинону. У меня зуб болел, а Дана сказала, что будет всю ночь писать какой-то отчет.

— А пишет он где?

— Дома. Он у вдовы старого снимает. Ход отгеляний. Место глухое, на окраине. Вдова слуха рано лишилась, да и глуховата. Мы не раз у него «пульку» распивали.

— Интересно, а Шпаков что же?

— Сказал, что отправится в таком случае один на рыбалку. А что ему, своя машина. Сел да поехал.

— Совсем интересно, — повторил Кожин. — Выходит, у обоих бесспорное алиби, которое так же трудно доказать, как и опровергнуть. Во всяком случае, надо проверить, с каким уклоном вернулся домой Шпаков и сдал ли утром очерк Эллинону. Кстати, как тебе этот журналист?

Шубин задумался. (Окончание следует).

Глава девятая

Больные — народ любопытный. Стоило одному прошептать о том, что в хирургическое отделение поступил «пациент в бессознательном состоянии», как холдинг из всех отделений потянулись на первый этаж за подробностями. К палате их подпустили, поэтому роль справочного бюро пришлось выполнять парню с перевязанной головой, лежащему на раскладушке. Парень охотно вступал в разговор. На вопросы отвечал подробно, обстоятельно.

— Плохо, видите, дело у мужика. Как привезли, ни разу не пришел в себя. Ночью стонал, бредил. К утру затих. Я думал: оклемался. А потом гляжу — сестра с кислородной подушкой бежит.

Слушатели понимают, слышали, вступили жалели больного.

— А годов-то ему сколько?

— Да молодой еще совсем. Жить бы да жить. — Жена? —

— Говорят, холостой...

К вечеру уже вся больница знала, что в девятой палате умирает человек. Наиболее осведомленные добавляли подробности. Завтра, из горки в Деревянине, года в Деревянине не живет. Подкараулили ночью у подъезда — и по голове. Стрелили предлобья: может, девушку с кем не поделили...

Парень, отвечая на вопросы больных, внимательно следил за вестником. С раскладушки ему было хоро-

шо видно всех, входящих с улицы.

В два часа, когда у больного враспор был поведенный сон и всякое кождение по коридору запрещалось, через операционную, минуя главный вход, в девятую палату прошли Кожин и Потапов. Дежурившая сестра вышла из палаты в коридор, устроилась с книгой у полокника.

— Шубину разрешили встать на третьи сутки. Спустили с кровати ноги, он осторожно поднялся, держа руку за спину кровати, сел на кровати. Голова чудно кружилась, но пол держал прочно.

— К окону нельзя, — предупредила сестра, бережно подхватывая больного под руки.

— Кивнул головой Юрий, хотя и не видел никаких логичных в распоряжении майора. Что за беда, если кто-то посторонний увидит его в окошко?

Десять минут ходьбы угостили Шубина ничуть не меньше, чем напряженная хватка на баскетбольном шуте. Не будь яломом сестры, он, пожалуй, не смог бы самостоятельно добраться до постели.

— Достукнулся, — горько усмехнулся он, уходя в подушку. — Теперь недели две проваляюсь, не меньше.

Эта мысль больше всего угнетала Юрия. С тех пор как сознание окончательно вернулось к нему, он несколько раз тщательно проанализировал ход операции, нависшей полгода назад в кабинете майора Кожина.

Честно говоря, Шубин и

неожиданно легко согласился майор. — Думаю, не так уж много в Деревянине хромых. Отыщем?..

Потом, утвердившись вину, сделал заметку в записной книжке.

Пойдем дальше. Фоляр и око в квартире Федосеева были разбиты накануне вечером из рогатки. Кстати, это линия раз подтверждает, что неизвестный

лез именно в квартиру инженера.

— Неизвестный хромой, — поправил Шубин.

— Неизвестный хромой, видимо, ему не хотелось лишиться раз вложить лейтенанта. — Рогатку сделал сыну Юрий Шпаков, начальник одного из цехов. Что-то я немного встречал родителей, которые делают для детей рогатки. — Маще — наборот...

— Ну, просто вы не знаете моего тезку, — улыбнулся Шубин.

— Допустим. Допустим, что Шпаков необыкновенный отец. Но ведь фонарь в стекле разбит не Минпка. Вот в чем тут дело. Минпка абсолютно не может стрелять, да и является, что видел в тот вечер чью-то рогатку в мусорной баке. Выходит, стрелял кто-то другой. И только тот, кто заране знал, что Минпка сделал рогатку.

— При чем тут Минпка? — удивился Шубин. — Во дворе и кроме моего мальчишка хватало. Такие стрелки есть...

— А при том, что в то время все ребята были в школе. Минпка один во дворе слонялся. Ясно? И кто-то знал об этом. Итак, круг потенциальных преступников или их сообщников определен. Человек, прикрывавший хромого, во-первых, должен был знать о Минпкин рогатке, во-вторых, слышал сам или узнал от кого-то об оставленном Федосеевым черновиках и, в-третьих, лично знаком с Шубиным, во всяком случае, знал его в лицо. У Шпакова бывали многие. Шубин тоже знаком с большим числом людей. Поэтому возьмем за основу список провожающих.

Кожин подлетал блокнот, назвал нужную страницу.

— Сам Федосеев, разумеется, отпадает в худшем случае, он мог проговориться кому-нибудь о черновиках,

Сириннула дверь, вошли Потапов и Кожин. Потапов присел у кровати. Кожин, как обычно, принялся рассказывать по палате.

— Итак, — возбудившись начал майор, когда за сестрой закрылась дверь, — события принимают крупную оборот. Вчера вечером была перекладка третья за эти дни радиограмма. Третья! Расшифровать ее, правда, как и все предыдущие, не удалось. Но уже сам факт говорит о многом. Полгода наш «радиолобитель» молчал, и вдруг — на тебе, провал! Ни раньше, ни позже. И главное — три вечера подряд. Засуетился противник, засуетился. Теперь наша задача — следить. Дем

спортивная панорама

13 и 14 ноября, как всегда в субботу, воскресенье, состоялось много интересных, крупных спортивных соревнований.

ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ГИМНАСТИКА. Болгарская спортсменка Мария Гигова вновь завоевала звание абсолютной чемпионки мира по художественной гимнастике. На первенстве мира в Гагане она опередила соперниц из 17 стран (такого представительного чемпионата еще не было). Второе место заняла москвичка Елена Карпухина, третье — свердловчанка Альфия Назмутдинова.

ХОККЕЙ. Воскресный тур чемпионата страны до хоккея принес сенсацию. Торпедовцы Горького на своем поле выиграли со счетом 4:3 у московских динамовцев, занимающих в турнирной таблице второе место. А лидеры — хоккеисты ЦСКА — победили со счетом 10:1 чемпионок «Трактор» и укрепили свое ведущее положение.

На третьем месте — московский «Спартак», выигравший 14 ноября реванш у воскресного «Химика». В первом круге спартаковцы проиграли с редким в хоккее счетом 0:1; а теперь победили с результатом 6:2.

ШАШКИ. В Тамбове состоялся чемпионат СССР по международному шахмату. В нем участвуют три чемпиона мира — нынешний А. Андрейко (Рига) и экс-чемпионы И. Куперман (Ижевск) и Б. Шегелев (Москва).

На чемпионате, в соавидно, кроме Сергея Четверухина — бронзового призера первенства мира, уверенно выигравшего одиночное катание, отсутствовали все наши сильнейшие фигуристы, которые, несомненно, скоро выйдут на старт: на 25-28 ноября намечен турнир «Московские коньки», на который приглашены спортсмены ГДР, Венгрии, Франции, ФРГ, Чехословакии и хозяев спортивной олимпиады — спортсмены Японии.

(ТАСС)

ТЕАТР
16 ноября — «Юнец Хитрова рынка».

КИНО
Дворец спорта
Широкоформатный фильм «Этими музыками (две серии)». Начало — в 19 часов.

СЕГОДНЯ В КИНОТЕАТРАХ:
Имени М. ГОРЬКОГО
«Двенадцать стульев» (две серии) — 9, 12-15, 13-14, 18-05, 21. «Двенадцать стульев» — 9, 00, 11-55, 14-50, 17-45, 20-40. Зав. кинотеатром «Невероятная правда» — 10-15, 13-40, 16, 19-35, 22. «Киево-Печерская лавра» — 11-25, 14-55, 18-20, 20-40. «Горький вечер свободы» — 9, 12-35, 17-15.

«ОКТАБРЬ»
«Двенадцать стульев» (две серии) — 9, 11-55, 14-50, 17-45, 20-40.
«Пропавшие банкноты» — 11, 12-50, 14-40, 16-30, 18-20, 20-10, 22. Для детей. «Выстрел на перевале Карасты» — 9, 12, 15, 18, 21.

Малый зал — «Пропавшие банкноты» — 9, 12-40, 14-30, 16-20, 18-10, 20, 21-50. Для детей — «Девочка ищет отца» — 10-50.

«СИБИРЯК»
«Инспектор уголовного розыска» — 11, 12-45, 14-30, 16-15, 18-10, 19-55, 21-40. «Инспектор уголовного розыска» — 15-45, 17-35, 19-25. «Юнец атamana» (две серии) — 21-15.

«ПИОНЕР»
«Тайна зеленого бара» — 9-25, 11, 12-35, 14-10. «Инспектор уголовного розыска» — 15-45, 17-35, 19-25. «Юнец атamana» (две серии) — 21-15.

ДОМ КУЛЬТУРЫ ЗАВОДА «ТОМКАВЕЛЬ»
«Пона ты со мной» — 16, 18, 20.

ДВОРЕЦ КУЛЬТУРЫ ПОДШИПНИКОВОГО ЗАВОДА
«Семь дней Тайзу Таэзи» — 17, 19, 21.

ДОМ КУЛЬТУРЫ ЭНЕРГЕТИКОВ
«Минута молчания» — 13, 14-30.

КЛУБ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНИКОВ
«Юнец атamana» (две серии) — 15, 17-45, 20-30.

ВТОРНИК, 16 ноября
17.00. Вак. малыши «Бабушка-метелица». Кукольный телевизионный фильм. 17.15. «Знакомая шкатулка». Документальный фильм. «Люди земли природы». 17.45. «Право на крылья». Документальный телевизионный фильм. 18.35. «Важная форма воспитания трудящихся». О школах коммунистического труда рассказывает секретарь партбюро годового завода объединения «Сибмаши» Е. Е. Татаренко. 18.50. «Обратный отсчет». Документальный фильм. 19.00. Телевизионный клуб «Художественная самостоятельность». В гостях у клуба драматический коллектив ТИСИ. 20.00. «Этими музыками». Документальный фильм. 20.10. Сегодня на важнейших страницах 20.50. Музыкальный антракт. 20.55. «Из жизни охотников». Сериальные встречи. Песни. 21.00. «Наша земля». 21.15. Новости. 21.30. «Память о них будет вечной». Рассказываем о героях войны на лучших примерах памятника воинам-томикам. 22.00. Художественный фильм «Дети и лес». 23.15. «Еще горит Хатынь». Документальный телевизионный фильм.

20 ноября (по абонементу для ученых).

Томская областная филармония
В помещении ТИАСУРА.
Геге — Бетховен.

«ЭГМОНТ»
спектакль-концерт в 2-х частях.
Исполнители:
Московский музыкально-драматический ансамбль под художественным руководством Надежды АКСЕНОВОЙ-АРДИ.
Симфонический оркестр Томской областной филармонии.
Дирижер — Константин ЦАРЕВ.
Начало — в 20 часов. Билеты продаются.

Для базы «Росторогленда» в четвертом микрорайоне, требуются инженер по труду и зарплата, инженер по технике безопасности, шофер автофургона, водитель электроподогревателей, водители электронагревателей, строители, сантехники, акумуляторы, электрики, уборщики служебных помещений, дворники, приемщики вагонов и контейнеров, слесари по вентиляции.

Обращаться: Набережная реки Ушайки, 8, телефоны №№ 2-20-44, 2-28-39, или проспект Ленина, 151, горбюро по трудоустройству населения.

Томскому облспланированию требуется завхоз.
Обращаться: 634050, Томск, ул. М. Горького, 72, телефон № 2-43-64.

19 ноября

Томская областная филармония
в помещении ТИАСУРА.
Ибсен — Григ.

«ПЕР ГЮНТ»
спектакль-концерт в 2-х частях.
Постановка и композиция лауреата Государственной премии СССР Всеволода АКСЕНОВА.
Исполнители:
Московский музыкально-драматический ансамбль под художественным руководством Надежды АКСЕНОВОЙ-АРДИ.
Симфонический оркестр Томской областной филармонии.
Дирижер — Константин ЦАРЕВ.
Начало — в 20 час. Билеты продаются.

Томское городское профессионально-техническое училище № 1 продолжает прием учащихся на 1971-72 учебный год для обучения специальности слесаря ремонтника.
Зачисление проводится без экзаменов. Принимаются лица с образованием 7-8 классов.
Адрес училища: Томск-50, пер. Подгорный, 11, телефоны №№ 2-36-12, 2-51-10, 2-29-97.

Управление водопроводно-канализационного хозяйства имеет возможность продать трубы чугунные водопроводные диаметром 150—200—300 мм.
Обращаться: г. Томск, пер. Подгорный, 14, телефоны №№ 2-44-64, 2-53-42.

Томский приборостроительный техникум приглашает на работу преподавателя для чтения курса «Импульсная техника, электроника и автоматика».
Обращаться по адресу: г. Томск, ул. Студенческая, 41, телефоны №№ 4-43-77, 4-64-63.

Родные и знакомые с глубоким прискорбием извещают о смерти горючолюбимой

БЕЛЫХ
Антонины Ивановны, последовавшей 14 ноября. Вынос тела состоится 17 ноября, в 15 часов из квартиры покойной (г. Томск, пер. 1905 года, дом 9-а, кв. 1).

ВАШ АДРЕС И ТЕЛЕФОНЫ

АДРЕС РЕДАКЦИИ: г. Томск, проспект им. Фрунзе, 103. ТЕЛЕФОНЫ: редактора — 5-29-44, приемной редактора — 5-37-31, заместителей редактора — 5-28-30, 5-27-49, ответ. секретари — 5-26-47, секретари — 5-26-47, секретари — 4-51-83, отдела сельского хозяйства — 4-23-60, отдела науки и учебных заведений — 4-33-63, отдела информации — 5-35-30 и 5-22-43, отдела советского строительства и быта — 5-23-44, отдела писем — 5-33-46 и 5-30-41, бухгалтерии и отдела объявлений — 4-20-91, зав. издательством и дежурного — 4-35-53, stenografistki — 5-24-48.

г. Томск, типография областного управления по печати.

РЕДАКТОР
А. Н. НОВОСЕЛОВ.

секретари — 5-26-47, секретари — 4-23-60, секретари — 4-23-60, секретари — 4-23-60, секретари — 4-23-60.