

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

ЗНАМЯ КОММУНИЗМА

Орган Ангарского горкома КПСС и городского Совета депутатов трудящихся

Год издания
13-й
№ 148 (2349)
СРЕДА,
20
ИЮЛЯ
1964 года
Цена 2 коп.

НА СТРОЙКИ ГОРОДА

Непрерывно от растворного узла завода ЖБИ-3 отходят автомашины. В горячую пору строительных работ они везут раствор на новые объекты нефтехимии. Славятся своим трудом шоферы АТК-2 Смоленский, Шевчук. Они дорожат каждой минутой, стремясь как можно больше сделать рейсов.

Коллектив узла делает все для того, чтобы стройки не ощущали недостатка в растворе. В июне они дали сверхплана 1000 кубометров раствора. В прошлую субботу коллектив рапортовал о выполнении июльского плана. Сейчас на стройки идет сверхплановый раствор.

На узле трудится дружный коллектив. Хорошо выполняют свои обязанности моторист растворомешалки т. Пиварова, дозировщица т. Некрасова, на подаче цемента — т. Скалозубова и другие.

Фото А. ЕЛФИМОВА.

Трудовой Ангарск в фотоинформации



А этот снимок (слева) наш корреспондент сделал на участке сооружения ГФУ нефтеперерабатывающего завода.

Знакомьтесь: бригадир монтажной бригады АМУ-2 Иннокентий Шишкин. Его бригада одна из лучших на сооружении ГФУ. Все члены этого дружного коллектива борются за досрочную сдачу монтажных работ к Дню строителя.

Хорошими успехами в труде встречает День строителя бригада слесарей-сборщиков ангарских мастерских монтажных заготовок, которой руководит Николай Федорович Дружинин. Из месяца в месяц бригада перевыполняет производственное задание. Она считается одной из лучших на участке.

На снимке слева направо: члены бригады Владимир Иванов, Николай Дружинин и Виктор Мужиков.

Много замечательных людей трудится на ангарском цементном заводе. Этот завод уже дал государству 150 тысяч рублей сверхплановых прибылей.

Вот один из тех, кто отдает заводу все свои знания и мастерство — футеровщик А. И. Киселев.

Фото В. НЕБОГИНА.



ПОЗДРАВЛЕНИЕ СТРОИТЕЛЯМ ЗА ПСИБА

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ Комитет Коммунистической партии Советского Союза и Совет Министров Союза ССР сердечно поздравили производственников управления Сибметаллургстрой, труженников монтажных и специализированных организаций государственного производственного комитета по монтажным и специальным строительным работам Союза ССР, коллектив западно-сибирского металлургического завода с большой трудовой победой — с завершением строительства мощной доменной печи на западно-сибирском металлургическом заводе.

В приветствии отмечается, что строительство этого завода является важным этапом

в деле создания третьей металлургической базы страны, конкретным воплощением намеченного в программе КПСС плана развития промышленности в районах Сибири.

Центральный Комитет КПСС и Совет Министров СССР выразили твердую уверенность в том, что рабочие и инженерно-технические работники западно-сибирского металлургического завода быстро освоюют и превзойдут проектную мощность доменной печи. А строители и монтажники, используя накопленный опыт, с еще большей энергией будут бороться за ускорение ввода в действие агломерационных и обогатительных фабрик, прокатных станов и других объектов завода.

«СВОБОДУ — НЕГРАМ!»

РИМ. Сотни молодых людей организовали у здания посольства Соединенных Штатов демонстрацию под лозунгом «Свободу американским неграм!» Между полицейскими и демонстрантами произошло столкновение. Несколько человек было арестовано.

ЭТНА ПОСЛЕ ИЗВЕРЖЕНИЯ

ПО ДАННЫМ ИНСТИТУТА вулканологии в Катании (Италия), после недавних извержений лавы вулкан Этна, расположенный на Сицилии, «вырос» на 100 метров. Сейчас его высота составляет 3370 метров над уровнем моря.

А. КРАСИКОВ,
корреспондент ТАСС.

СОБЫТИЯ В ЮЖНОМ ВЬЕТНАМЕ

СОЕДИНЕННЫЕ Штаты и Южный Вьетнам собираются объявить в ближайшие дни о новых мерах по расширению военных действий против южно-вьетнамских патристических сил. Об этом сообщает американское информационное агентство.

В числе этих мер отправка в Южный Вьетнам дополнительного количества американских военных самолетов, расширение американской программы военной подготовки и посылка в Южный Вьетнам новых контингентов американских войск.



Многотысячная армия строителей Западно-Сибирского металлургического завода одержала большую трудовую победу.

Здесь вступила в строй действующих объектов первая доменная печь одна, из крупнейших в мире.

Домна оборудована новейшими агрегатами, совершенными установками. Важнейшие металлургические процессы здесь полностью автоматизированы.

На снимке: общий вид доменной печи Западно-Сибирского металлургического завода.

Фото А. Кузярна.
Фотохроника ТАСС.

ПУСТЯТ ЛИ КОНВЕЙЕР В СРОК?

РЕПОРТАЖ
ИЗ ЦЕХА
НОВОСТРОЙКИ

В РУКАХ небольшой квадратик незнакомой материала. Красноватый, тщательно отполированный, он легко сворачивается в трубку, но мнется и не поддается нижу.

Это полихлорвиниловая плитка — новый строительный материал, который заменит дорогостоящие деревянные полы, паркет, метлахскую облицовку.

Заместитель директора Ангарского гипсового завода И. И. Басюк на мой вопрос, когда выйдет в строй новый цех по выпуску этой продукции, порекомендовал поговорить с начальником цеха Раисой Афанасьевной Безмогаричных.

— Она там думает и ночует и лучше меня обо всем вам расскажет, — пояснил Басюк. — Просторный цех сплошь заставлен оборудованием. Часть из него стоит на фундаментах, но многое еще лежит в куче.

И на первом, и на втором, и на третьем этажах — повсюду оборудование, наполовину смонтированное. Многие из него уже изрядно покрыты грязью и ржавчиной.

Поражает в цехе тишина. Несмотря на большой фронт работ, трудится всего одно звено монтажников в конвейерном цехе и на третьем этаже два электросварщика. Неподдалеку от сварщиков стояли инженеры по отладке оборудования из Сибтехмон-тажа со своим начальником Н. П. Глазковым. Они отчаянно спорили с прорабом из АМУ-1 Сараявым.

Участок тов. Сараява приступил к приему смонтированного оборудования, чтобы его окончательно отладить и к намеченному сроку пустить в обкатку.

Не нужно быть большим специалистом, чтобы разобратся в причине спора.

Смонтированные узлы автоматических весов оказались непригодными. Отладить их

сразу невозможно. Часть дозированных бункеров нужно демонтировать и разворачивать под углом в 90 градусов. Трубы подачи компонентов к дозаторам надо обрезать и переваривать вновь. Шты электрооборудования демонтировать и переставлять на другое место.

На втором и первом этажах также имеются грубые погрешности в монтаже оборудования.

Раиса Афанасьевна Безмогаричных с неохотой поведала о тех недостатках, которые парализовали ход подготовки к пуску.

Ее невеселый рассказ дополняет куратор С. С. Батавин:

— Проектировщики режут яс на смерть. Например, Иркутский институт Гипростройиндустрии в лице главного инженера проекта тов. Аксенова до сих пор не дает чертежей обвязки емкостей пластификатора, а монтажники стоят и ждут. Автор проекта поточной линии — Киевский институт Гипростройиндустрии — по сей день не выдал чертежей на монтаж электрических и тепловых шкафов. По их милости мы сегодня не имеем даже представления, какой вариант обогрева заполнителей будет принят: паром или водой.

— Вообще надо сказать, что проект в целом выполнен небрежно, — замечает Раиса Афанасьевна. — Нет увязки в чертежах между промышленной, санитарной и подземными коммуникациями.

Нет смысла дальше перечислять все недостатки. Их много, и в этом виновны проектные организации, разрешившие приступить к сооружению ответственного комплекса по сырому, не согласованному проекту.

Но за грубыми местами безграмотный монтаж оборудования не ткнешь пальцем на

проектные институты. Монтаж выполняли люди АМУ-1, и спросить есть с кого за допущенные грехи.

Степан Степанович Батавин взял лежащую перед ним папку и вытряхнул из нее кучу бумаг.

Беру первую, читаю: протокол технического совещания гипсового завода. Идет список присутствующих, он длинный. Вторая бумажка: график пуска. Все расписано, утверждено, указаны ответственные лица за выполнение. Таких протоколов много...

Это просто ни к чему у никого не обязывающие бумажки. Как только их приняли, утвердили, тут же о них забыли, — говорят куратор.

— Даже сам заказчик — гипсовый завод (директор тов. Помялов), как видно, не очень боится за свое будущее детище. До сих пор не расточены подлинники для коллегандров и не поставлена запорная арматура. А люди



12-й год работает в СМУ-3 электросварщик ударник коммунистического труда Каткин Михаил Григорьевич. И все эти годы он был в числе передовиков.

Сейчас Михаил Григорьевич трудится на ГФУ — пусковой установке ИПЗ.
Фото В. НЕБОГИНА.

опять стоят и ждут.

После всего услышанного и увиденного не без основания задаешься вопросом, будет ли реальным срок пробной обкатки — август месяц?

Что же из себя должен представлять будущий цех?

Раиса Афанасьевна рассказывает:

— На нем будет ваяно всего 93 человека. Всем проектом будут управлять два оператора с пультов управления.

В этом году мы должны уже поставить потребителям 200 тысяч квадратных метров плитки, а в 1965 году 2 миллиона дести тысяч. Это площадь полов для трех таких городов, как Ангарск. Вот почему так важен своевременный пуск этого цеха.

А теперь уместно задать конкретный вопрос тем, кто ответствен за стройку. — начальнику строительного участка № 2 тов. Фельку, Н. Н. АМУ-1 — тов. Нежиных Ю. Н., Сибпромвентиляции — тов. Штейнбоку и тов. Малову и, наконец, директору будущего предприятия тов. Помялову, сумеют ли они в оставшийся месячный срок справиться с огромным объемом работ и пустить новый конвейер в эксплуатацию?

А. РОМАНОВ.

ТАКИХ ПАРНЕЙ МНОГО

Я ВСТРЕТИЛ его на берегу Кнотя. Перекинув через плечо сумку с инструментами и электропровода, парень размахисто шагнул к бонам биржи круглого леса ДОКа № 2.

— Куда торопитесь, — остановил я рабочего. — Ведь обеденный перерыв, никого на бонах же нет.

— Потому и тороплюсь, что обеденный перерыв, — улыбнулся он. — Не во время же работы проверять электрооборудование. Надо успевать это делать в перерывы, чтобы не останавливать выгрузку леса...

Целью час он орудовал с инструментами в руках у электромоторов и шитков управления.

— Брось, Петро, зря стараться: все отлично работает, — заметил один из рабочих, пришедший порываше с обеденного перерыва.

— Ну и что, — ответил Петр. — Проверка не повредит делу.

— Старательный парень, — одобрительно кивнул один из старых деревообделочников. — Ни разу еще по его вине не было остановки в работе, всегда все заранее проверит и подготовит. И если мы подняли с воды леса чуть не в полтора раза больше запланированного, в этом заслуга и Петра Бурцева:

Стрелки часов подошли к цифре двенадцать. И тотчас загудели моторы лебедок и подъемников, поползли вверх по транспортеру скользкие бревна.

— Вот теперь можно и поговорить, — сматхнул с лица пот и бережно уложив в сумку инструмент, сказал Петр Бурцев. И рассказал о том, как пришел два года назад на биржу круглого леса, как в течение этих двух лет работал, а вечером спешил в школу рабочей молодежи. И вот этим летом получил наконец долгожданный аттестат.

— Только и всего, — пожал плечами Петр. — Ничего особенного. Таких, как я, много, тем более в нашем молодом городе. Они тоже и работают, и учатся, и мечтают. А моя мечта — стать инженером. Уже и документы в политехнический институт отправил.

Хорошая мечта у тебя, парень! И пусть она как можно быстрее исполнится!

Ю. МИХАЙЛОВ.

Партбилет жизнь

К зиме готовиться сейчас

НА ПОВЕСТКЕ дня партсобрания Монтажного треста строительства стоял вопрос о подготовке предприятия к работе в зимних условиях.

С докладами выступили руководители СМУ А. И. Пирог, В. С. Полягалов, А. С. Бойко, А. К. Кашин. Насколько важным и своевременным явилось обсуждение этого вопроса, можно судить по выступлениям коммунистов. Они подробно говорили о том, что практически сделано и что

нужно сделать, чтобы суровая сибирская зима не застала монтажников врасплох, чтобы эта зима не сказалась на технико-экономических показателях при выполнении плана.

Коммунистов-слесарей П. В. Денисова, П. В. Сверкунова больше всего беспокоит, что многое еще не сделано. А ведь нужна большая работа, чтобы не повторились прошлогодние неполадки. Так, например, в прошлом году из-за то-

го, что своевременно не были оборудованы тамбуры, не было мест обогрева.

Об этом же говорил в своем выступлении заместитель начальника треста по кадрам И. М. Батин.

В заключение выступил главный инженер Ф. Е. Артемов и секретарь парторганизации И. И. Абакумов. Тов. Артемов подверг резкой критике работу т. т. Ж. Г. Металлинина, В. С. Полягалова. Он отметил, что

подготовиться к зиме есть все возможности. Нужно только учесть, что пришло уже время начинать первые работы. Секретарь парторганизации тов. Абакумов предложил провести на предприятии открытые собрания всех рабочих, инженерно-технических работников, выслушать их предложения с тем, чтобы во всех подготовительных работах не упустить самого важного.

А. ЛЮБОВИРОВ,
рабкор.

РАЗВЕ ЭТО ПОРЯДОК?

да выделить еще один автобус для перевозки людей на работу. Но это обещание остается невыполненным.

А работники заводоуправления по-прежнему терпят неудобства.

СЕРГЕЕВ,

Одни обещания

ОДНА за другой выходят с территории ангарского цементного завода груженные машины. Их рейсы в Усолье, Шелжихов, Мельниково, Ангарск... Казалось бы, все идет хорошо. Но нет. Начальник колонны № 1 восьмой авто-

базы облатотреста С. А. Жубрин жалуется: «Посмотри, какое безобразие. Я провел «фотографию» вчерашнего рабочего дня». И он показал не фотографию, а целую статистику простоев машин за 22 июля. 58 машин

сделали 120 рейсов. В большинстве они загружались по 10 минут. Но 34 машины простояли в очереди от часа до полутора часов из-за перебоев в подаче цемента. 14 машин — от 2 до 3 часов. В общей сложности потеряно рабочего

времени до 80 часов. А кто виноват? Прежде всего начальник цеха И. Д. Угрюмов, на чей обязанности лежит организация транспортировки продукции.

В. НЕБОГИН,
рабкор.

В течение двух месяцев автотранспортный цех предприятия нефтяников, возглавляемый т. т. Шапайко и Черепановым, не может наладить нормальную перевозку работников заводоуправления. Люди вынуждены с трудом добираться на работу. Машина есть, она рассчитана на 78 человек, а набирается в нее по 40 человек.

Шапайко и Черепанов обещали директору заводо-

зам. председателя завода АНПЗ.

ДВА ГОДА назад в нашем городе по инициативе старшего преподавателя Иркутского государственного университета И. Д. Степанова была создана математическая школа № 28.

Вспомоная, с каким трудом рождалось и пробивало себе дорогу новое в перестраивающейся школе. Как всегда, находились пессимисты, которые не верили, что она будет жить и поддерживать ростки новых поисков и достижений. Много было равнодушных даже в нашем коллективе.

Наши лучшие преподаватели — математики Василий Валентина Афанасьевна и Степанов Игорь Дмитриевич понимали, что их задача не только «начинать» память своих питомцев теми или другими понятиями и способами решения задач, но, главным образом, тренировать их мышление.

Если вам скажут, что математика — скучный предмет, поговорите скептикам побывать на уроках у Валентины Афанасьевны и Игоря Дмитриевича. Там можно на деле увидеть, как увлекательна и интересна эта наука, с каким азартом этим «сухим» предметом занимаются их ученики. Конечно, надо быть хорошим мастером своего дела, глубоко любить «царицу наук», чтобы суметь со всем блеском показать ее величие и красоту, суметь по-настоящему увлечь своих питомцев. Здесь все в духе строгой науки, и тем не менее формулы и теоремы как бы оживают. Этому

способствуют хорошо подобранные задачи, разнообразие методических приемов, манера ведения урока.

И все-таки это не главное. Главное — сам учитель, его отношение к своему делу, стремление провести каждый урок с максимальной для ребят пользой.

Ребята математических классов ушли далеко вперед от своих сверстников. Наряду с элементарной математикой они изучили курс высшей математики. Так, учащиеся закончившие 10 класс, изучали программу 1—2 курса университета по математическому анализу, аналитической геометрии и приближенным вычислениям. Из 21 ученика 18 сдали на «отлично». Не хуже они сдали экзамены и по элементарной математике.

Да, трудно было убедить себя, что ребята сдадут экзамены за 10 класс. Казалось, что перед комиссией студенты вуза. Гордость за них наполняла наши сердца. А ребята и до экзаменов показали себя, побив в областных соревнованиях по физике и математике своих соперников — Иркутскую 11-ю математическую. В нашем городе им вообще не было равных.

Долгих Борис, ученик 9 класса, Немаров Владимир и Молева Наташа, ученики 10 класса, на олимпиаде в Москве достойно защищали честь Иркутской области. Но главное еще не в победе. Поговорите с ребятами. Они вам скажут, что до поступления в математический класс они очень мало знали мате-

матику, а поэтому глубоко не понимали ее. Экзамены показали, как повисла математическая культура этих ребят, как они интеллектуально выросли. Здесь сказалось то, что в эти классы пришли ребята по призванию.

Говоря о призвании, хочется привести один пример. Я долго не принимала в этот класс ученика 14 школы Ильявола Всеволода, считая, что он недостаточно подготовлен. Но я не ушла, что это его мечта, которую могла бы погубить. Только после беседы с отцом Всеволода и заучем 14 школы я поняла его стремление и приняла в девятый класс.

И что вы думаете? Он вырос интеллектуально до неузнаваемости. Об этом скажут и его родители, об этом говорят и его успехи. Он все экзамены сдал на «отлично». Вот что значит, если человек пришел по призванию. А Лида Зайцева, Леонид Каменщиков, Владимир Немаров, которые самостоятельно готовились за девятый класс и поступили сразу в десятый? Это гордость нашей школы. И таких ребят у нас много: Стрельниченко Вадим, Парфенов Александр, Долгих Борис, Тарасова Валентина, Бубнова Михаил, Молева Наташа, Михеева Людмила, Попова Ольга и другие.

Мы не только учили, мы еще и экспериментировали. Так, по инициативе И. Д. Степанова в программу девятого класса был введен раздел «Теория множеств» примерно в та-

ком объеме, который читается в университете студентам третьего курса и который, насколько мне известно, впервые апробируется в советской школе. Этот предмет особенно заметно развивает логическое мышление, повышает математическую культуру.

Наши ребята, как и их учителя, искали новое: юношескую школу при Московском Государственном университете, наше школьное научное общество математиков переписывается с 14-ю зарубежными странами. Члены этого общества проводят консультации для учащихся вечерних школ. За отличные успехи многие из них были награждены грамотами и ценными подарками. Долгих Борис по путевке ЦК комсомола сейчас отдыхает в лагере «Орленок» в Туапсе. Труды наших учителей математиков также были отмечены Грамотами Академии Наук СССР.

Отрадно, что школа № 10, которой мы передаем математическую эстафету, прибавила еще в этом году классы с химическим уклоном. За это им будут только благодарны дети и их родители. Хотелось бы, чтобы и другие школы смелее открывали классы с биологическим, химическим, гуманитарным уклоном.

К. ЯСЕНЬ,
директор школы № 28.

ИДУТ КАНИКУЛЫ

ПИОНЕРСКИЙ ЛАГЕРЬ ВО ДВОРЕ

Нет, не видать нынче покоя этому двору. Еще в техникуме шла самая горячая пора, пора экзаменов и защиты дипломных, еще под каждым кустиком, в каждом тихом уголке склонялись над учебниками студенты, а во двор уже пришли новые хозяева. В техникуме разместились один из городских пионерских лагерей.

В нашем городе более тридцати тысяч школьников. И каждый ребенок должен быть как-то устроен на лето. Об этом заботятся не только родители. Более десяти тысяч

ребят отдыхает каждый год в загородных пионерских лагерях. Ну а те, что остаются в городе? Нынче, как никогда остро стоял вопрос о создании большого числа городских пионерских лагерей. Их открыто 48.

Один из них, самый крупный, и расположился во дворе политехникума. Здесь почти все так, как в пионерском лагере. По утрам призывно звучит горн, и сто шестьдесят ребят выстраиваются на линейку.

Заведующая детской площадкой Татьяна Ермолаева

Сергеева знакомит ребят с пляжами на день. А затем каждый отряд поступает в распоряжение вожатой и воспитателя. Воспитатели все из одной школы. Три года работают вместе Евгения Акимовна Сергеева, Татьяна Ивановна Доставалова, Клавдия Федоровна Сединкина и терпеливый начальник лагеря. Поэтому, когда весной подбирала преподавателей для работы на детских площадках, учительницы решили пойти вместе. Так им лучше: они уже хорошо знают друг друга, привыкли и сработались.

А вожатые все девчата с производства. Завком и комитет комсомола нефтяников подобрали хороших вожатых.

Как проводят свое время ребята из городского пионерского лагеря? Как можно больше они стараются быть на воздухе. Все теплые дни проводят на Китосе, на детском пляже: кулаются, загорают, играют. Привольно им и на дворе техникума: кругом зелень, спортивные площадки, где можно поиграть и в футбол, и в баскетбол, и в разные ребята игры.

До обеда ребята так набегаются и наиграются, что ап-

петиту их потом можно позавидовать. Но в столовой № 6, расположенной тут же, при техникуме, корчат так, что любой проголодавшийся уходит сытым.

— Очень вкусно готовят, — говорят дети. — Булочки одни чего стоят...

А после сна — репетиции, спортивные соревнования.

У этого лагеря есть даже преимущество перед загородным — каждый вечер малыши возвращаются домой.

За лето на площадке техникума отдохнет около 500 детей.

В. ВОЛОВИЧ.

Космонавт за бортом

Нашу планету уже облетели шесть советских космонавтов и четыре космонавта США. На орбите космонавты находились в герметизированных кабинах своих кораблей-спутников. Но всегда ли будет космонавт находиться внутри корабля, или, как говорят специалисты, на борту корабля? Нет, придет такое время, когда космонавту придется покинуть гостеприимный корабль и оказаться за бортом по своей воле. Потребуется это после посадки на другие космические тела, например, на Луну, а еще раньше, ядерное, при производстве монтажных работ на орбите, где из отдельных элементов будут собираться большие орбитальные станции, а также лунные и межпланетные корабли.

Много неизвестного и трудного ожидает космонавта, покинувшего

корабль на орбите. Не сразу осмелится космонавт покинуть корабль, который, несмотря на кажущуюся миниатюрность и хрупкость, надежно защищает космонавта от смертельного дыхания космоса. В ходе подготовки к выходу из корабля космонавты, видимо, сначала будут проводить эксперименты по разгерметизации кабины и ее повторному наполнению воздухом или чистым кислородом. Космонавт в разгерметизированной кабине будет защищать скафандр, который имеет систему жизнеобеспечения, независимую от системы жизнеобеспечения в кабине.

Следующим этапом может быть открытие люков в герметизированной кабине. Космонавт высунется из люка и будет наблюдать. Такой эксперимент целесообразно проводить в целомостию или многолюдности корабля и спутника.

Если с космонавтом наблюдателем после открытия люка что-нибудь случится, другие космонавты спасут его и корабль.

Если эксперимент с отрыванием люка пройдет успешно, то при следующем эксперименте космонавт может уже осторожно выбраться из кабины и держась за специальные скобы, ползти по наружной поверхности спутника. И в этом случае он должен быть привязан, но трос уже будет подлиннее, чем при эксперименте с отрыванием люка. Во время путешествия по наружной поверхности спутника космонавт сможет использовать систему жизнеобеспечения спутника, с которой скафандр будет связан удлиненными шлангами, как скафандр водолаза в системе подачи воздуха на судне. При лазании по спутнику космонавт должен быть очень осторожен,

внешняя поверхность спутника в зависимости от освещенности солнцем может раскалиться до +120°C или, наоборот, охладиться до -45°C (такие температуры были зарегистрированы на обшивке американских спутников «Меркурий»). Не очень удобно будет первым космонавтам за бортом корабля. Но, конечно, впоследствии по мере накопления опыта все упростится. Будут созданы специальные скафандры, которые уже не потребуют баллонов и накидок. За космонавтом не будет тащиться шланги, а вся система жизнеобеспечения разместится в портативном заплочном ранце.

Не понадобится и привязывать космонавта тросом. В том же заплочном ранце будут находиться ракетные двигатели, которые обеспечат возвращение космонавта к кораблю, если он по каким-либо причинам удалится от него. Эти же двигатели обеспечат космонавту возможность перемещаться в космос по своему усмотрению и поддерживать нужную ориентацию. Двигатели во многих отношениях лучше троса. Трос может запутаться, оборваться. Кроме того, опыты, проведенные американскими специалистами в состоянии

невесомости (на самолетах, летящих по параболе), показали, что при использовании тросов могут возникнуть толчки, вредно отражающиеся на организме космонавта.

Для проведения работ вне корабля должны быть созданы специальные инструменты, которыми можно пользоваться в состоянии невесомости в вакууме. Например, обычный гаечный ключ для работ в таких условиях не годится. Поворачивая ключ, космонавт, если он не закреплен в условиях невесомости, будет отлетать в сторону. Нужны такие инструменты, при использовании которых не возникнут крутящие моменты. Что касается сварки в условиях космоса, то некоторые американские фирмы заявили, что они эту проблему разрешили. Предложенные способы успешно прошли испытания в барокмерах, где создавался очень глубокий вакуум. Но, конечно, о пригодности или непригодности предлагаемых способов сварки можно будет говорить только после проверки их в орбитальных условиях.

Какие работы придется вести космонавтам вне корабля на орбите? Пока об этом можно говорить только в общих чертах. В-первых, это — сборка ор-

битальных станций и межпланетных кораблей из отдельных элементов, выведенных на орбиту несколькими ракетами — носителями. Во-вторых, это ремонт и обслуживание своего корабля — спутника или других лотируемых спутников. Ремонт, по-видимому, будет заключаться в замене вышедших из строя блоков исправными. В-третьих, это спасение космонавтов из потерпевших аварию пилотируемых спутников и демонтаж ценного оборудования со спутников, прекративших работу. Наконец, участие космонавтов, находящихся вне кораблей, может потребоваться при заправке на орбите, старте с орбиты и бесчисленном множестве других операций, которые при современном уровне техники даже нельзя еще предугадать.

Потребуется выхода космонавта из спутника и некоторые научные эксперименты и наблюдения.

Обеспечение возможности длительного пребывания космонавтов вне корабля — важнейшая задача космонавтики. Пока она не будет решена, нельзя говорить о покорении околоземного космического пространства человеком.

Юрий МАРИНЦЕВ,
научный комментатор

ДВА РЕКОРДА АНГАРСКИХ ЛЕГКОАТЛЕТОВ

В ГОРОДЕ Донешке закончили вторые всесоюзные соревнования по легкой атлетике среди спортивных клубов. Спортсменам не повезло. Дождь свет на нет все труды работников стадиона. Забег проводился по пятой и шестой дорожке. Однако плохие метеорологические условия не помешали острон борьбе. В итоге после четырехдневной борьбы разрыв в очках ведущих команд исчислялся буквально десятками и сотнями очков.

Победителями всесоюзных соревнований стали легкоатлеты ленинградского государственного оптико-механического завода (спортклуб «Зенит»). На второе место вышел чемпион III спартакиады народов СССР днепрпетровский «Метеор».

На третьем — победитель первых всесоюзных соревнований спортклуба подмосковный «Вымпел».

Спортсмены спортклуба «Ангара» заняли 12 место в стране и четвертое в республике. Впереди ангарчан сильные клубы, в которых много мастеров спорта, входящих в состав сборной страны. За спиной наших легкоатлетов остались горьковская «Чайка», киевская «Наука», московское «Торпедо», таллинская «Норма», ташкентская «Сталь» и минский «Трактор». Последние три коллектива защищали честь своей республики на прошлогодней спартакиаде народов СССР.

В соревнованиях спортивных клубов принимал впервые участие и молодой спортивный клуб нашей области «Сибиряк». Дебют строите-

лей был неудачным. Они заняли предпоследнее место.

Успешно выступила на соревнованиях ангарчанка Нина Чалова. За 12,1 секунды она пробежала 100 метров, а в бегах на 200 метров стала вторым призером с высоким результатом — 24,6 секунды. Новый рекорд области среди юных спортсменок установила 17-летняя Нина Нестеренко. Она пробежала 800 метров за 2 минуты 17,1 секунды и заняла восьмое место. Всего стартовало на этой дистанции более тридцати женщин. Результат юной ангарчанки немного хуже нормы первого спортивного разряда.

Новый рекорд области родился и в спортивной ходьбе на 10 километров. Автором его стал Юрий

Лабутин. Десять километров он прошел за 45 минут 56,2 секунды.

Нина Федорова в бегах на 100 метров с барьерами поделила третье-четвертое место с москвичкой Ниной Комаровой. Интересно отметить, что наша землячка выиграла у двух мастеров спорта. На старейших дистанциях неплохо выступили Рудольф Перепелятник и Анатолий Пешков. Первый прошел 10 000 метров за 30 минут 57,8 секунды, а второй — 5000 метров за 14 минут 51,4 секунды.

Соревнования 34 спортивных клубов страны по легкой атлетике закончились. Спортсмены производственных предприятий вновь встретятся теперь через два года.

А. АЛЕКСАНДРОВ.

Прицел на кубок

Хорошо выступает юношеская команда «Сибиряка» в розыгрыше кубка по футболу областного «Труда». В розыгрыше принимает участие 12 команд Иркутской области. «Сибиряк» вступил в борьбу с четвертьфинала. С трудом обыграли они юношей Иркутского «Рекорда» со счетом 3:2, зато в полуфинале кубка 26 июля, принимая на своем поле Иркутский «Байкал», одержали убедительную победу — 4:0.

31 июля в Иркутске юношеская команда «Сибиряк» встречается в финале с юношеской командой «Машиностроитель» (Усолье). В этой встрече и выявится обладатель кубка.

Желаем ангарчанам победы.

М. СОЛЯНИН.

РЕЗУЛЬТАТЫ НЕ РАДУЮТ

В МИНУВШЕЕ воскресенье 37 участников четырех команд оспаривали личное командное первенство города по стрелково-охотничьему спорту. На этот раз по неизвестной причине мы не увидели стрелков из «Труда».

На траншейном стенде абсолютным чемпионом города стал 49-летний экс-чемпион СССР мастер спорта Валентин Михайлович Цибукеев, слесарь ТЭЦ-1. Неоднократному чемпиону области удалось поразить 47 мишеней из 50 возможных.

С результатом выше второго спортивного разряда на второе место вышел Михаил Большаков, старший инженер АТС цеха связи нефтяников. Его товарищи по команде

первоазрядник Владимир Спиринов стал третьим призером первенства.

На круглом стенде рекордсмен города и области Валерий Тихоненко (СК «Сибиряк») сохранил за собой титул чемпиона. Молодой мастер спорта поразил 43 мишени из 50 возможных. На три мишени меньше у слесаря НПЗ первоазрядника Станислава Смышляева. С результатом второго разряда третье место занял слесарь ТЭЦ-1 Юрий Трифонов.

Переходящий кубок горспортсоюза по двум стендам завоевали стрелки СК «Ангара». Чемпионы поразили 214 мишеней из 300 возможных. Пршлогодние победители — спортсмены СК «Сибиряк» — на этот раз довольствовались ди-

пломом второй степени. Физкультурники ТЭЦ-1 вышли на третье место. Победители награждены грамотами горспортсоюза.

И все же прошедшие соревнования показали плохую подготовку наших стрелков к предстоящему первенству области. Из 27 разрядников лишь четверем удалось подтвердить свою классификацию. А из девяти третьеразрядников одному Евгению Баклаженко удалось пополнить число второразрядников.

До первенства области остается очень мало времени. Чтобы сохранить звание сильнейших стрелков области, нашим стрелкам нужно усиленно готовиться.

М. ШЕДЕНОВ.

Меловидение

29 июля. СРЕДА
10.30 — Художественный фильм «Сотрудник ЧК».
19.00 — Телевизионные новости.
19.10 — На медицинские темы «Берегите глаза».
19.20 — Специальный спортивный выпуск.
19.25 — Передача для молодежи.
19.55 — Художественный фильм «Сотрудник ЧК».

21.35 — Творческие портреты молодежи. Василий Шукшин.

30 июля. ЧЕТВЕРГ

19.00 — Телевизионные новости.
19.10 — Новости сельского хозяйства №5.
19.30 — Специальный спортивный выпуск.
19.35 — Иркутский художник-портретист (к 100-летию со дня смерти М. И. Пескова).
20.05 — Кинохроника.
20.25 — Телевизионный журнал «Сибирячка».
21.05 — Ж. Бизе. Фильм-опера «Кармен».
22.45 — Сельская новь.

УГОЛОК НАХОДОК
В 85 квартале найдена детская голубая кофточка.
Обратиться по адресу: 85-4-3, к Попову, после 17 часов.

В районе майского леса найден гоночный велосипед марки «Спутник».
Обратиться по адресу: 82-20-62, к Становому.

Приглашаем в кино

«МИР» — Пропало лето. 10, 11-40, 13-20, 15, 16-40, 18-20, 20, 21-40.
«АНГАРА» — Гусарская баллада. 15, 17, 19, 20-50.
30 июля — Оптимистическая трагедия. 15, 17-20, 19-20, 21-30.
«ПОБЕДА» — Совершенно секретно. 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22.
«КОМСОМОЛЕЦ» — Широкоэкранный цветной фильм «Вот придет лето». 10, 11-55, 13-50, 15-45, 17-40, 19-35, 21-30.
«ЮНОСТЬ» — Полосатый рейс. 10, 11-40, 13-25, 15-15, 17, 18-40. Как быть любимой. 20-20.
22-10. С 30 июля — Коротко лето в горах. 10, 11-40, 13-20, 15, 16-40, 18-20, 20, 21-40.
«ОКТАБРЬ» — Оптимистическая трагедия. 15, 17, 19, 21.

ИЗВЕЩЕНИЕ
30 июля 1964 г. в 14 часов в здании Дворца пионеров проводится X сессия городского Совета депутатов трудящихся. На рассмотрение сессии выносится вопрос «О роли культурно-просветительных учреждений в воспитании трудящихся города». ИСПОЛКОМ.

Ангарскому молочному комбинату срочно требуются кочевары, подкатчики угля, слесари-наладчики 5-6 разрядов, экспедиторы-грузчики, грузчики, шофер, уборщики, работницы в цехи.

Ангарский молококомбинат просит жителей города не задерживать сдачу молочной посуды в магазины. Отсутствие посуды задерживает поступление молочной продукции в магазины. (834)

Ангарскому цементному заводу срочно требуются на постоянную работу слесари, электросварщики, грузчики, рабочие на клинкерный транспортер (мужчины), инженеры по нормированию. Об условиях можно узнать в отделе кадров завода, ежедневно с 9 до 17 часов. (746)

ИРКУТСКОМ ТЭЦ № 1 срочно требуются на постоянную работу слесари-сварщики, слесари по ремонту котельного оборудования, облудчики-расштакующие, машинист камерного насоса, дежурные слесари ПЗУ, навалыщик ж.-д. бункера.

Не имеющие специальности (кроме слесарей) подготавливаются на месте в цехах ТЭЦ № 1.

Одинокие обеспечиваются общежитием.

Обращаться по адресу: Ангарск, квартал 80, дом 1, ЖКО ИТЭЦ № 1, к инспектору по кадрам, в понедельник, среду и пятницу с 8 до 11 часов утра или в любой день с 8 до 16 часов по телефону 59-76, отдел кадров. (768)

Дворец культуры «Энергетик» с 20-го июля с.г. проводит запись в школу кройки и шитья по ленинградской системе на дневное и вечернее отделение. Начало занятий с 18 сентября. Срок обучения 9 месяцев.

Запись проводит дежурный ДК ежедневно с 9 до 20 часов. (808)

Ангарскому политехникуму на штатную преподавательскую работу требуются следующие специалисты: инженер-электрик, инженер-механик по строительным машинам, инженер-механик по оборудованию нефтегазоперерабатывающих заводов, инженер-гидротехник, инженер-экономист. (803)

Проектному институту Гипрогазопром в Ангарске на постоянную работу требуются проектировщики по специальностям: механики, технологи, электрики, сметчики, строители.

Обращаться по адресу: Ангарск, улица Героев Краснодона, № 19, отдел кадров. (744)

Редактор В. Н. ПАНФИЛОВ

Требуются слесари по ремонту экскаваторов, слесари-тисочники, слесари по ремонту транспортных средств, бензорезчики. Обращаться: пос. Майск, ремонтно-механический завод строителя. (779)

На работу ремонтно-строительной группе требуются каменщики, плотники, разнорабочие, автокрановщики.

За справками обращаться по тел. 81-00, 81-01. (791)

Институту Гипронефтемаш на постоянную работу требуются: инженеры-механики, слесарь 4 разряда, фрезеровщик 4 разряда, шлифовщик 3 разряда, токарь 6 разряда, электрик 6 разряда, разнорабочие, опытная машинистка.

Обращаться: остановка трамвая «Управление», институт Гипронефтемаш, телефон 50-39, 59-68. (820)

ДОКУ № 2 требуются на работу: рабочие (мужчины и женщины), столяры, плотники. Оплата труда сельско-премиальная.

Обращаться в отдел кадров по адресу: п. Майск, ДОК-2. (790)