

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

# ЗНАМЯ КОММУНИЗМА

Год издания  
12-й  
№ 168 (2108)  
СРЕДА,  
21  
АВГУСТА  
1963 года  
Цена 2 коп.

Орган Ангарского горкома КПСС и городского Совета депутатов трудящихся



Незаметно времени прошло с тех пор, когда на будущую строительную площадку пришел геологист.

А теперь красавцы дома выстроились в ряд. Они ждут новоселов — своих будущих хозяев.

На снимках: внизу — жилой массив 92 квартала; слева — идет монтаж блоков, отлично справляется с работой монтажник звеньевой Станислав Хлынов; вверху — инвентаризацию колонн ведет прораб участка Л. Д. Семенов.

Фото А. Стрелкина и А. Дмитриева.

## ТРУДИТЬСЯ НА ОТЛИЧНО — ТАКОВ ДОЛЖЕН БЫТЬ ДЕВИЗ КАЖДОГО РАБОЧЕГО ГОРОДА ШАГАЕТ НА ЮГО-ЗАПАД

(Фоторепортаж)

ГОРОД юности Ангарск строится. Широким фронтом идут работы по сооружению жилых домов, предприятий, детских садов, яслей, школ, больниц и культурных учреждений.

Продвигаясь на юго-запад, строители вплотную подошли к поселку Байкальск, который еще совсем недавно был в таежном лесу. Коллектив строителей СМУ-7 сейчас ведет работы в 4-м микрорайоне.

Уже закончила ремонт кулевого пика дома №10 бригада Евгения Зайцева и перешла на другой дом. Хорошо работает монтажник — звеньевой Станислав Хлынов. Ежедневная норма выработки у него 120 — 130 процентов.

День строителя коллектив участка встретил достойно, с высокими показателями в труде. Ведь участок соревнуется с участком прораба Рогаченкова, строящим микрорайон в Ново-Ленино.



производительности труда и хорошего выполнения норм выработки. 32 бригады трудятся в счет 1964 года, 12 бригад (Курянова, Ковалева, Добровольского, Дзембака, Перевалова и др.) — в счет 1965 года. Бригады Бердского, Башкирева через 1,5—2 месяца будут рапортовать о выполнении семилетнего плана. А бригады т. Карпова трудятся уже в счет января 1966 года.

В докладе были вскрыты и недостатки. Много говорилось о воспитании нового человека, о необходимости неуступчивой борьбы с лодырями, прогульщиками, пьяницами.

Бригадир завода № 2 М. Н. Тихонович обратил внимание собравшихся на усиление воспитательной работы.

В конце официальной части передовикам производства были вручены ценные подарки. Тепло встретили участники слета выступивший коллектив художественной самодеятельности автотреста города Горького.

С. КАЛУЖСКИЙ, мастер завода ЖБИ-2.

КОНФЕРЕНЦИ-ЗАЛ школы № 14. Сюда 16 августа пришли те, кого мы с гордостью еще совсем недавно называли разведчиками будущего, а нынче — это многомиллионная армия борцов за новое светлое завтра.

Ударники и бригады коммунистического труда! Нет, это уже не разведка, это гигантская борьба за самую высокую производительность ст

труда, за воспитание человека по вых моральных качествах и высокой коммунистической идеологии, указанных в жизнеутверждающей Программе XXII съезда ленинской партии.

В светлом фойе каждого участка радостно встречают пионерки Огня, две секунды — и наций участником слета приветствует васшей груди висит красная лента — точка со знаком участника слета ударников коммунистического

труда УПП строительства. Под звуки оркестра в зал входят делегация пионерского лагеря «Строитель» и приветствует собравшихся.

От имени партийной, профсоюзной и комсомольской организации секретарь парткома УПП тов. Г. Н. Ведерников.

— Герой нашего времени тот, —

говорит докладчик, — кто в первых рядах создает материальные богатства. В коллективах УПП есть такие люди. Сейчас в соревновании за коммунистический труд участвует около 4500 человек. Присвоено почетное звание 4 цехам, 16 бригадам, 6 отделам и 409 ударникам.

Соревнование за коммунистический труд, — говорит далее док-

ладчик, — позволило коллективу обеспечить досрочное выполнение производственной программы семи месяцев Государственный план за это время по валовой продукции выполнен на 100 процентов, рост производительности труда составил 10,9 процента.

В УПП есть коллективы, бригады которых добились высокой

## НА СЛЕТЕ ПЕРЕДОВИКОВ

### ВСТРЕЧИ НА ЧЕХОСЛОВАЦКОЙ ЗЕМЛЕ

КАРЛОВЫ ВАРЫ. Поездка Валентины Терешковой по социалистической Чехословакии по поводу выливается в яркую демонстрацию нерушимой чехословацко-советской дружбы. Чествуя в эти дни славную дочь советского народа, чехословацкие братья демонстрируют свою неколебимую волю крепить и дальше единство всех стран социалистического содружества, выражают свою любовь к народам Советского Союза, Коммунистической партии, к великому борцу за мир и дружбу между народами Н. С. Хрущеву. Об этом свидетельствуют встречи в Праге, в Пльзене и других городах и селах страны.

Понятие интернациональной можно назвать встречу Валентины Терешковой в городке Карловы Вары. Здесь отдыхают и летают сейчас тысячи рабочих, крестьян и интеллигенция Чехословакии, многие представители зарубежных стран. Когда героиня космоса проезжала по улицам города

курорта, чехи, словаки, русские, англичане, поляки, французы — на разных языках поздравляли ее, славили выдающиеся достижения советского

### Совещание компартий северных стран

КОПЕНГАГЕН. 16—17 августа в Копенгагене состоялось совещание представителей коммунистических партий Финляндии, Швеции, Норвегии и Дании.

Делегации коммунистических партий северной Европы, сообщает газета «Ланд оф фольк», обсудили ряд актуальных вопросов современного положения. На совещании была продемонстрирована единая позиция четырех коммунистических партий северных стран по обсуждавшимся вопросам.

народа в освоении космоса, его

неоспоримые преимущества в мирных космических исследованиях. Тысячи, многие тысячи людей, выстроившихся по обеим сторонам улиц, скандировали: «Валентина!», «Советский Союз!», «Мир!», «Дружба».



### СЕМИЛЕТКА — ЗА ЧЕТЫРЕ ГОДА СЕМЬ МЕСЯЦЕВ

МИНСК. Работники промышленности Минска и Минской области одержали большую трудовую победу: за четыре года и семь месяцев они достигли уровня производства, запланированного на 1965 год. Этого они добились на пять месяцев раньше срока, намеченного по плану обязательству.

С начала семилетки промышленность области увеличила выпуск продукции на 74 процента. Производство тракторов за это время возросло в 2,1 раза, автомобилей — на 46 процентов, подшипников — на 89 процентов, мотоциклов — в три раза, радиоприемников — на 96 про-

центом, телевизоров — более чем в 20 раз! Значительно увеличился выпуск товаров народного потребления. Производительность труда возросла на 30 процентов. За годы семилетки создано и освоено производство многих новых образцов машин, станков, приборов, средств механизации и автоматизации.

На предприятиях промышленности, на транспорте и в строительстве широкое развитие получило соревнование за коммунистический труд. Более 220 тысяч рабочих, инженерно-технических работников и служащих борются за звание коллективов и ударников коммунистического труда. Это звание уже присвоено 147 цехам, 1.994 бригадам и 14.850 передовикам производства.



**Знакомьтесь:** комсомольско-молодежная бригада Василия Романовича Колесника из СМУ-5. Бригада слывется отличными производственными показателями — план выполняется на 150—160 процентов. В этом поручении большая дружба девчат. Фото А. Дмитриева.



## ТРУДИТЬСЯ НА ОТЛИЧНО — ТАКОВ ДОЛЖЕН БЫТЬ ДЕВИЗ КАЖДОГО РАБОЧЕГО ЛУЧШИХ РЕЗУЛЬТАТОВ ДОБИЛИСЬ...

За последнее время коллектив автобазы № 5 управления автотранспорта (начальник А. А. Гриневич) поднял уровень организаторской работы, стал глубже и конкретнее заниматься производством, повышать качество ремонта автомашин.

Все это положи-

тельно сказалось на ходе выполнения задания пятого года семилетки. За первое полугодие за счет снижения себестоимости тонна-километров мы имеем экономию 81,7 тысячи рублей. План грузоперевозок в тоннах выполнен на 131 процент.

Лучших результа-

тов в борьбе за выполнение социалистических обязательств коллектив первой автоколонны (начальник т. Скопорохов). Перовики соревнования — ударники коммунистического труда шоферы Хильчук, Колесников, Хмуровский, Хочева, Козлов, Бусаров

и многие другие.

Закрепляя успехи, коллектив автобазы своим трудом внесет достойный вклад в ускорение создания материально-технической базы коммунизма.

**А. ПАНКЕЕВ,**  
председатель рабочего комитета.

## О П Р А В Д А Н О Ж И З Н Ь Ю

В июне этого года на ДОКа № 2 было организовано общественно-нормировочное бюро из 13 человек, в которое избраны лучшие производственники от каждого цеха.

Члены ОНВ составили план работы на второе полугодие, изучили положение об общественно-нормировочном бюро, ознакомились с действующими нормами выработки, премиальной системой, тарификацией работ и рабочим.

Прошло немного времени, и коллектив ДОКа убедился в пользе создания нормировочного бюро. В июле оно сделало большую работу по проверке норм выработки по столярному цеху на изготовлении шитовых дверей и антисептированию пиломатериала. Выяснилось, что нормы по изготовлению дверей были занижены. Теперь эта норма выработки соответственно повышена, в результате себестоимость дверей

снижена; заработок рабочих остался прежний.

Многие производственники теперь серьезно думают о том, как сделать лучше, чтобы добиться более высоких производственных показателей. Вот пример: на днях в ОНВ поступило предложение от рабочих цеха деревоконструкций бригад тт. Кропинова и Урсегова, в которых они просят пересмотреть нормы выработки на изготовление стро-

пильной системы, поддонов и опалубки. Свою просьбу они разумно обосновывают. По их заключению, необходимо в первом случае норму выработки повысить на 16 процентов, а на изготовление поддонов и опалубки — на 18 процентов. Думаем, что товарищи правы и их предложения надо поддержать.

Для более обширного распространения деятельности и повышения авто-

ритета ОНВ решено все заседания проводить регулярно с участием бригадиров и передовых производственников.

Так практически наши рабочие, инженеры, техники и служащие подходят к изысканию лучших методов работы и организации труда.

**А. КОТИН,**  
председатель общественно-нормировочного бюро ДОКа № 2.

## ЧТОБЫ КРАСИВЫЙ БЫЛ ГОРОД

Недавно в лекционном зале Дворца культуры собрались советские, партийные, комсомольские и хозяйственные работники. Они пришли сюда для обсуждения эскизов оформления города и его промышленных предприятий.

Художники Андрей Иванович Жирнов и Александр Алексеевич Толстов, прибывшие в нашу область по заданию ЦК КПСС, познакомились собравшихся со

своими рабочими эскизами.

Мы разработали три темы, — говорит Андрей Иванович Жирнов. — Первая называется «Курс — ленинизм». Это серия больших панно, которые будут установлены на перекрестке дорог, ведущих в Иркутск — Ангарск — Усолье, в районе вокзала.

Мы побывали также на нефтеперера-

батывающем заводе, и у нас родились другие темы. Магистраль, проходящая от трамвайной остановки до проходной завода, будет оформлена серией панно «Наш путь к коммунизму». На заводской территории эта серия продолжится выставкой «Семилетка в действии», которая завершит композицию оформления завода.

При обсуждении эскизов участники совещания внесли ряд существенных

поправок и изменений. Ряд претензий высказали ангарские строители, так как тема стройки не наша своего воплощения в эскизах. Авторы пообещали учесть этот недостаток.

В оформлении города и промышленных предприятий активное участие примут профессиональные и самодеятельные художники города. Закончить художественное оформление намечается к первой половине сентября.

**А. БАЙКАЛОВ.**

## „СУХОПУТНЫЙ ТЕПЛОХОД“

Охране труда рабочих в цехе № 6 завода полукокования постоянно уделяется самое серьезное внимание. Год тому назад был проведен смотр по технике безопасности. Тогда поступило 500 предложений, большинство из которых сейчас внедряется. В течение года была заменена почти вся естественная вентиляция, ликвидированы утечки на центральном газопроводе, переделаны полы в бытовых помещениях, в цехе отремонтированы бетонные емкости. Много внимания уделено ограждениям и площадкам, изоляции и покраске оборудования и металлоконструкций. Силами коллектива был выложен пол бетонной траншеи ленточных конвейеров и на подходах в цех. Улучшился капитальный ремонт печных агрегатов и всего оборудования.

Цех стал выглядеть лучше и красивее. Его называют на заводе «сухопутный тепло-

ход». В цехе, кроме эксплуатационников, работает много подрядных организаций, но чистота в нем поддерживается всеми. Здесь заведено такое: «Ходишь домой...» — убери свое рабочее место. А в пятницу в цехе — день генеральной уборки. Суббота — день проверки культуры производства и техники безопасности на рабочих местах.

Недавно состоялось открытое партийное собрание цеха по вопросу подготовки к зиме. Надо заметить, что об этом говорили еще в мае и июне. Поэтому перед коллективом стоит большая задача — вовремя закончить подготовку цеха к работе в зимних условиях, а это и будет основной гарантией выполнения производственного плана с хорошим качеством выпускаемой продукции.

**М. МЕДВЕДЕВА.**

## „Замерзший“ заказ

Коллектив Ангарской мастерской монтажных работ Сибтехмонтажа в первом квартале текущего года получил заказ от АМУ-2 на изготовление металлоконструкций эстажерки для ударной комсомольской стройки — Ангарского нефтеперерабатывающего завода. Вес металлоконструкций около 800 тонн. Срок изготовления — 15 сентября 1963 года.

Коллектив мастерской впервые встретился с изготовлением сварных балок из листа длиной до 12 метров, но, несмотря на это, в довольно короткий срок был изготовлен ряд приспособлений для сварки балок, разработаны рабочие чертежи,

подобраны режимы и способы сварки. Металлоконструкции уже сегодня везут на монтажникам, но мастерская не может закончить заказ из-за неуклюжества металла. Выданный генподрядчиком металл не соответствует спецификации.

Для окончания изготовления металлоконструкций еще недостает 250 тонн толстолистового и профильного металла.

Время уходит, а заказчик, УКС нефтяников, и генподрядчик ведут между собой полемику, кто же должен докомплектовать металл эстажерку установки 1А-1М Ангарского НПЗ?

Не за горами осень, а вместе с ней

дожди, морозы и снег. Изготовление металлоконструкций производится на открытой площадке, так как АММЗ цеха для изготовления таких конструкций не имеет, работа в осеннее и зимнее время значительно затруднит выполнение заказа.

От быстрого решения вопроса укомплектования мастерских металлом зависит окончание изготовления заказа и начало монтажа металлоконструкций, и этот вопрос в кратчайший срок должен решить УКС нефтяников и управление строительств.

**А. КЛАНЮК,** мастер АММЗ.  
**В. ДМИТРИЕВСКИЙ,** начальник ППО АММЗ.

## ПЕРСИДСКИЕ МИНИАТЮРЫ

В СССР впервые предпринято издание замечательных индийских и персидских миниатюр из фондов ленинградского отделения Института народов Азии Академии наук СССР. Эти уникальные творения входят в альбом (мурака), состоящий из 98 листов. В альбоме воспроизводятся также образцы каллиграфии.

Как попал этот альбом в Россию, пока выяснить не удалось. Но известно только то, что вначале он при-

надлежал императорскому двору; около 1910 года он был передан в Русский музей, а спустя десятилетие — в Азиатский, ныне Институт народов Азии.

Ленинградский искусствовед Анатолий Иванов, принявший участие в подготовке альбома к печати, рассказывает:

— Издание этого альбома, несомненно, является заметным событием в жизни искусства. Да и не только искусства; материалы издания позволяют судить о различных событиях, о быте и нравах народов Индии и Ирана, о развитии живописи в XVI-XVIII столетиях.

Около 130 миниатюр вошло в новос-

издание. Большинство из них выполнено в Индии. Родина же самого альбома — Иран. Он был составлен в середине XVIII века. Над оформлением альбома работали три художника: Мухаммад-Хали, Мухаммад-Бакир и Мухаммад-Садик; их подписи с указанием дат есть на полях листов. Альбом заключен в расписной лакированный переплет.

Произведения индийских мастеров около 100; некоторые из них занимают лист целиком, другие расположены группами. Истинными шедеврами искусства являются миниатюры работы Абу-ль Хасана, воспроизводящая сцену коронации, портреты шаха, созданные художником Вишью

Дасом. Персидские миниатюры представлены произведениями двух художников — Мухаммада-Замана Куми и Али-Кули бека Джаббадара. Анатолию Иванову удалось выяснить некоторые новые данные из биографии Мухаммада-Замана Куми. Что касается второго художника Али-Кули бека Джаббадара — автора прекрасных персидских миниатюр, то до настоящего времени была известна только одна его работа. В новом издании читатели впервые увидят еще восемь миниатюр этого талантливого мастера.

**Татьяна ЛАЗАРЕВА.**  
(АПИ).



# ЧЬЯ УЛИЦА КРАШЕ?

# ПИШЕТ НАМ ЧИТАТЕЛЬ...

**Ц**ВЕТЫ на улицах Ангарска, особенно на балконах, во дворах, — это было новостью лет пять назад. Сейчас пышные газоны, красивые клумбы во дворах органически входят в ансамбль города.

Каждое лето газоны по проспекту Карла Маркса вплоть до улицы Глинка превращаются в яркий благоухающий ковер. Еще красивее, оригинальнее по своему замыслу и оформлению цветники на площади Ленина. Для полной красоты центральной площади недостает только действующего фонтана между цветниками, мощных светильников да удобных скамеек для отдыхающей публики.

В это лето появились новые цветники, газоны, высажено 18 тысяч деревьев, более 60 тысяч кустарников растений. Среди этого нового зеленого строительства особенно выделяется цветочный газон по улице М. Горького. Хорошо потрудился здесь учащийся школы № 10 под руководством преподавательницы Нины Ивановны Лободюк. Они превратили улицу в настоящую оранжерею. Высадили более 2000 кустов сибирской розы, они хорошо прижились и уже в первый год дали красивые ароматные цветы.

Высаживали цветы, деревья, кустарники не только трест благоустройства, коллективы предприятий, ЖКУ нефтяников, райжилотделения КЖКХ строителей, учащиеся школ. Много ангарчан сами, по своей инициативе украшают родной город.

Сажает цветы и заботливо ухаживает за ними энтузиаст пенсионер Георгий Денисович Бондаренко. Цветовод-любитель, он «заразил» любовью к цветам и жильцов 107 квартала. Они во дворе разбили цветники.

Возглавляя секцию по благоустройству и озеленению при общественном домовом комитете РЖО-2, Георгий Денисович стремится украсить улицы родного города. Под его руководством и при активной помощи начальника райжилотделения А. Л. Чупрова высажено более 300 акаций, 50 кустов шиповника, 1300 тополей, посажено травы на площади 3200 кв. метров на территории

106, 107, 80, 73 кварталов. В этом благородном деле горячее участие приняли жильцы домов и члены домового комитета Протасова, Черникова, Силантьева, Антипина, Шергина, Ласкина и другие, а также пионеры Люда Пархнюк, Надя Юмьяна, Нелля Григорьева, Игорь Рязанов.

Глядя на неутомимых цветоводов, увлеклись этим делом и их соседи по 106 кварталу — пенсионер, бывший учитель Афанасий Перфирьевич Банников, Франц Матвеевич Илленинг — пенсионер-строитель, Снежана — работница поликлиники, шестиклассница Нелля Столярова с братом Вовой и другие жильцы дома № 1. Они разбили во дворе красивую клумбу.

Домохозяйка дома № 9 по переулку Строителей Мария Николаевна Воронова сначала пришла к Бондаренко полюбоваться цветами, получить советы, а теперь ее газоны могут поспорить по красоте с «бондаренковскими». Что ж, хорошее соревнование!

Тамара Петровна Шепелева — тоже настоящая энтузиастка. Она хочет видеть улицы Матросова и Мира утопающими в цветах. Домохозяйка «подняла» жителей девяти квартир дома № 42 на посадку цветов на улицах. Пенсионерка Татьяна Георгиевна Подъячева, член родительского совета школы № 1, Анна Яковлевна Бажуткина, школьницы — юные натуралисты Тая и Вова Вловины, Андрюша и Сережа Архиповы — и другие жители выращивали рассаду, а потом высадили ее на широких городских газонах. И хотя во дворе нет водопровода, посадки всегда были полны, и сейчас растения буйно цветут.

— Пусть наша улица будет самой красивой! — говорят многие ангарчане.

Соревнование активных пенсионеров, энтузиастов — домохозяек, школьников — любителей живой природы, всех жителей Ангарска за самый лучший цветник, самый зеленый привлекательный уголок, газон — дело такое же прекрасное, как прекрасны цветы, выращенные заботливыми руками.

**Н. САМОХВАЛОВ,**  
пенсионер.

# ХЛЕБНЫЙ МАГАЗИН БЕЗ... ХЛЕБА

В густонаселенном районе нашего города рядом с продуктовым магазином «Радуга» недавно открыт образцовый кондитерский магазин № 32 орса-3 строители. В этом же магазине есть хлебный отдел (точнее хлебный уголок). Беда в том, что в хлебном отделе часто не бывает хлеба. Зачастую жители этого района вынуждены или ехать в центр города за хлебом, или обедать и ужинать с печенем.

Хлебозавод по заявке магазина обязан отпускать 4 автомашины: 3 с хлебом и одну мелкоштучных изделий, из них 2 автомашины ночью и 2 днем, в 11 часов и четыре часа. Но график этот не выполняется. На требование работников ма-

газина отпустить хлеб дежурные экспедиторы хлебозавода отвечают: «Если хотите, берите мелкоштучный товар, а то ничего не получится!»

Мы надеемся, что горторготдел наведет в этом деле порядок.

**Ф. НОВОЖЕНОВ,**  
пенсионер.



# ГДЕ КУПИТЬ ГАЗЕТУ?

**П**ЕРЕД жителями кварталов 178, 182, 188, 179, удаленных от центра города, ежедневно встает вопрос: где купить свежую газету, новый журнал? Газетных киосков в этих кварталах нет.

А жители кварталов помнят, что еще в июле 1961 года было принято решение ГК КПСС, которое обязывало руководителей промышленных предприятий и партийный комитет открыть газетный киоск.

Но вот прошло уже два года, а киоска нет до сих пор. Сейчас эта обязанность возложена на начальника жилищно-коммунального отдела тов. Фугалевица. Но он тоже отделяется только одними обещаниями. **Г. БЫСТРОВА,** зав. розницей «Связьпечати».

# ЭЛЕКТРОНИКА и Луна

залось, что вблизи полнолуния изображение Луны на экране меняется до неузнаваемости. Какую новую загадку поставила здесь природа?

Телескоп направляется на Луну, Negroom шумит мотор, перемещающий прибор вслед за лунным диском. Но вот его звук изменился. Электронное устройство, осуществляющее автоматическое сопровождение, удвоило ничтожное отклонение изображения Луны от заданного положения и спешит поправить телескоп. Такое следящее устройство значительно облегчает работу астронома и позволяет улучшить качество сопровождения.

Чтобы понять музыкальное произведение, нужно прослушать его целиком. Нельзя оценить архитектурный ансамбль, изучая только одно здание. Со стороны ведь лучше видно — кто знает, какие открытия сделают ученые, взглянув с Луны на Землю. Поэтому для обобщения явлений, происходящих на Луне, удобно изучать ее с Земли. Не следует думать, что астрономическая оптика всеисцеля. Однако она позволяет различать, или, как говорят астрономы, «разрешать» детали лунного пейзажа, превышающие полкилометра в по-

перечиске. Для этого у нас создан электронный прибор, который позволяет изучить физические свойства самых малых из видимых на Луне деталей.

Покрывает ли поверхность Луны туфом, пеплом или застывшей лавой? Обо всем этом рассказывает полириметр — сложное кибернетическое устройство. Полоски электронных ламп и около ста полупроводниковых приборов обеспечивают высокую надежность осуществляемых им измерений. С его помощью даже с Земли, не выходя, так сказать, из дому, можно попытаться определить, какие горные породы слагают те или иные образования на поверхности Луны.

Найди намеченную деталь в поле зрения прибора, ученый нажимает кнопку. Раздается мелодичный звук. Он длится несколько секунд, пока в прибор не поступит достаточное число квантов света, обеспечивающее заданную точность. Короткая вспышка — и ре-

зультат зафиксирован. Можно перейти к другому объекту. «Зоркость» прибора в шесть-пятьдесят раз превышает зоркость самого острого зрения — это позволяет ставить перед ним очень сложные задачи.

Развитие современной науки идет настолько быстро, что сегодня устоялись данные, которые еще вчера не вызвали сомнений. Пожалуй, одной из определяющих черт сегодняшней науки является способность ставить и решать такие проблемы, которые совсем недавно казались немисланными. Особенно много новых идей и результатов дает соединение пограничных наук. Такова астрономическая электроника. Ее не следует смешивать с радиоастрономией, у которой иные задачи. Астрономическая электроника призвана перевести технику наблюдений с фотографических методов на гораздо более быстрые и точные фотоэлектрические методы, использовать современные способы обработки информации.

Нельзя сказать, что в этой области все пришлось начинать с нуля. Фотозащелки и фотометры применяются в астрономии уже далеко не первое десятилетие. Здесь не было другого — умных, точных и быстрых электронных приборов, которые соперничают ныне «вторую промышленную революцию». Их роль можно показать на примере полириметрических изображений Луны, получаемых на экране упомина-

вшегося выше полировизора. Получение только одной точки такого изображения при использовании старых методов требовало по меньшей мере несколько десятков минут. А ведь такое изображение состоит не из одной, а из 44.000 точек, и на его получение затрачено всего четыре минуты! Сколько экономится человеческого труда.

Вот еще одна установка. На телевизионном экране крупным планом проходит поверхность Луны. Применение телевидения само по себе очень выгодно в астрономии, однако в данном случае задача усложнена. Ученые давно предполагают, что некоторые участки поверхности Луны люминесцируют под действием солнечных лучей, но просто отражают их, но свечение можно обнаружить лишь тогда, когда участок освещен Солнцем. Некоторые довольно сложные методы позволяют решить вопрос и в этом случае. Применение же телевизионной техники позволяет изучить явление люминесценции сравнительно просто и к тому же сразу для всей видимой части Луны...

Еще хорошо видны звезды и небо кажется совсем еще ночным, но наблюдатели один за другим выключают приборы. Луна заходит. Вглядываясь в знаковый рисунок лунных морей и материков, ученый видит перед собой новую Луну, открытую ему электронными астрономическими приборами.

**Леонид КСАНФОМАЛИТИ,**  
(АПН).

# Погода нашей планеты

**Е**ЩЕ ПО-ЛЕТНЕМУ жарко в предгорьях Копет-Дага, днем термометр показывает 40 градусов. Однако ночью в высокогорных районах Киргизии и Таджикистане уже отмечались заморозки.

Участились вторжения арктического холода на континент. Например, в Колыме после 30-градусной жары температура понизилась до 3 градусов, а ночью наблюдались заморозки, выпал снег.

В Якутии — семь градусов мороза. Зато в Приморье, где прочно обосновался циклон, продолжают обильные дожди. Прибавляется вода в реках. Много дождей выпало в Белоруссии, центральной поло-

се и на Украине. Повсюду было очень тепло — около 30 градусов. Теперь жара спала. Сюда через Прибалтику проник прохладный воздух. Западные ветры донесли его до Урала.

В ближайшие дни на Европейской части СССР характер погоды существенно не изменится. При прояснениях воздух постепенно прогреется. Коетде пройдут теплые дожди, на юге — грозового характера.

35-градусная жара стоит в Италии, Греции, Турции и на Балканах. Небольшой циклон, возникший на Среднем море, принес дожди в Альпы, Австрию, Польшу. Почти не меняется погода на Британских островах, в Дании и

Норвегии, где около 20 градусов тепла, идут слабые дожди.

Самая высокая температура — 45 градусов — отмечена в бассейне рек Тигра и Евфрата, на берегу Красного моря: здесь очень сухо, проносятся песчаные бури. В экваториальной Африке не перестают гнеть тропические грозы.

Влажный муссон непрерывно снабжает дождями Индию, Бирму. Сильные ливни в Непале повлекли оползни. А над Тихим океаном непрерывно рождаются тропические циклоны. Не успел один тайфун пробуревать над Японией, как вслед за ним другой, но имени «Кармен», разразился ураганом над Южно-Китайским

морем, вылил огромные массы воды. Он пронёсся над Филиппинами.

Тихо в водах Карибского моря и Мексиканского залива. На Кубе — 30 градусов тепла; выпадают грозовые дожди. В Мексике жара достигает 35 градусов, изредка обрушиваются грозы. В США провалялся холодный воздух Ледовитого океана и Канады, а там падает снег и температура близка к нулю.

В южном полушарии кончается зима, весна — бызкая. Морозы на побережье Антарктиды ослабли, но ветер и пурга не отступают. В глубине ледяного континента допрежнему почти 60 градусов ниже нуля.



**У**ЧЕННЫЕ ИЗДАВАНЯ интересуются, из каких пород состоит лунная поверхность. Каковы физические условия? Покрывает ли она пластинами вековой пыли или застывшей лавой?

Наиболее полный ответ на эти вопросы сможет дать экспедиция на Луну.

Однако задачи будущей лунной экспедиции могут быть значительно облегчены, если разумно использовать те возможности, которые дает наземная астрономия.

Экспедиция на первых порах ограничена энергетическими возможностями, временем и едва ли сможет подробно исследовать участки лунной поверхности. Поэтому подробные указания, как и что исследовать, а также выбор изучаемого района должны заранее дать астрономы.

В одной из башен Абастуманской астрофизической обсерватории ученый включил тумблер. По святому зеленоватому экрану прибора побежала голубая точка. Строка за строкой обегает она весь экран, вырисовывая знакомые контуры Луны. Впрочем, знакомые ли? Опытный глаз селекционера подчас не находит привычных очертаний лунных «морей» и «материков», а обнаруживает целый ряд незнакомых объектов.

Название прибора — поляровизор. Он представляет собой комбинацию электронно-вычислительного устройства с телевизионной установкой. На экране поляровизора «видны» такие особенности луча света, которые человеческий глаз не замечает. Прибор создан впервые в мире. Астрономы предполагают, что обнаруженные с его помощью объекты являются следами давно исчезнувших с лица Луны гор, морей, кратеров.

Недавно поляровизор установил еще одно интересное явление. Ока-



# НАШИ ГОСТИ

**САМЫМИ** первыми в наш город на легкоатлетические соревнования прибыли наши соседи — спортсмены Красноярского края.

Команда красноярцев составлена из легкоатлетов сильнейшего в республике норильского спортивного клуба «Заполярье». Не раз они защищали честь своего города на республиканских и всесоюзных соревнованиях.

Кто же выйдет скоро на старт состязания? Познакомимся с некоторыми из них.

Супруги Наташа Голубкова и Юрий Корниенко. Наташа — мастер спорта по метанию копья, одна из лучших копье-метальщиц России.

Юрий полюбил снаряд потяжелее — он метает молот, который регулярно опускается за отсечкой 58 метров.

В команде есть еще одна супружеская чета. Это спринтеры Виталий и Алла Ходыкин. Любимые их дистанции — 100 и 200 метров. И неуверенно, что на этих дистанциях они имеют высокие результаты, превращающие нормативы первого разряда. Алла — рекордсменка края. Она пробежала в нынешнем сезоне 100 м

за 12 секунд и 200 м за 25,6 сек. Результаты Виталия — соответственно 10,6 и 22,1 секунды.

Кималь Маликов и Владимир Зейберт — бегуны на средние дистанции. Кималь — работник Норильского металлургического комбината, один из сильнейших восьмисотметровых РСФСР, рекордсмен страны среди юношей. В июле на финальных соревнованиях III летней спартакиады народов РСФСР в Горьком он занял четвертое место, показав высокий результат в беге на 800 метров — 1 мин. 51,7 секунды. Успешно выступает он и в беге на 400 метров. Его личный рекорд — 48,9 сек. От старта к старту растут достижения и у его то-

варища по команде — студента техникума, молодого спортсмена Владимира Зейберта.

В коллективе красноярцев выступают еще два известных спортсмена: Э. Гущин, выполнивший весной в Адлере норму мастера спорта СССР в толкании ядра, и мастер спорта по марафонскому бегу В. Саков.

...С легкоатлетами Красноярского края я встретился в просторном холле гостиницы. Сегодня у них день отдыха, сво-

посмотрела замечательный фильм «Русское чудо». Ангарск — это маленькая частичка «Русского чуда».

Владимир Зейберт: Мечтаю впервые выполнить здесь первый разряд в беге на 800 метров.

Послезавтра любители «королевы спорта» смогут посмотреть эти интереснейшие соревнования на центральном стадионе города, среди победителей вы увидите и наших гостей

## Вести со спартакиады народов СССР

### ЕЩЕ ДВЕ МЕДАЛИ АНГАРЧАН

УЧАСТНИКИ СПАРТАКИАДЫ НАРОДОВ СССР НИНА ЧАЛОВА И ГЕННАДИИ БОГОРОДСКИИ ЗАВОЕВАЛИ СООТВЕТСТВЕННО СЕРЕБРЯНУЮ И БРОНЗОВУЮ МЕДАЛИ В ЭСТАФЕТНОМ БЕГЕ 4X100.

# Перед всесибирским стартом

## БОЛЬШОЙ ДЕНЬ

Людно было в воскресный день на стадионе «Труд», где состоялись соревнования по различным видам спорта. Зрители посетили блиц-турнир баскетбольных команд, фигурное катание на мотоциклах. Каждый победитель получил приз — вазу с цветами.

Получили удовольствие и любители футбола. В зачет первенства города по футболу в этот день встретились детские команды и команды взрослых «Труда» и «Строителя». Игра детских команд закончилась со счетом 3:3, у взрослых выиграла с крупным счетом — 6:1 — команда «Труд».

бодный от тренировок. Вот что мне рассказали:

**Виталий Ходыкин:** В Ангарске я впервые. Город меня поразила своей красотой, обилием зелени и цветов. Видно, горожане любят свой город. Как думаем выступить? Хотелось, чтобы наша команда была в призовой тройке. Ну, а личные планы — мечтаю на ангарском стадионе установить новый рекорд края.

**Наташа Голубкова:** В Сибири я недавно. До этого жила в Москве. Ваш город один из красивейших в стране. Удивляюсь масштабу и темпам жилищного строительства. Недавно

— легкоатлетов Красноярского края и представителей многих других областей.

**А. КИСЕЛЕВ,**  
нештатный корреспондент.



# ПРОЩАЙ, ЛАГЕРЬ

## Закончился летний сезон детской спортивной школы гороно

**НАД** ЛАГЕРЕМ стоит та историческая, чуткая тишина, которая бывает обычно ранним утром. Все еще спит. Сосны стоят не шелохнувшись, словно замороженные. И птицы молчат. Даже Китой, который у лагеря делает широкий разворот, осторожно и плавно несет свои воды, словно боясь нарушить покой этого сонного царства. И только где-то вдали, за поворотом, он дает волю своим волнам, и они с шумом падают с уступа.

Идут последние минуты сна. И вот уже лес огласился всеобщим перезвоном птичьих голосов. А вслед за ним тишину спугнул гонг. По его команде из палаток выскакивают в одних трусиках смуглые, словно мулаты, ребята.

Лагерь начинает свой обычный трудовой день. И в то же время можно сказать необычный день. Потому что необычны те, кто находится здесь. Это не просто пионеры и школьники, которые «заселяют» обычно пионерские лагеря. Чтобы попасть сюда, нужно обязательно быть спортсменом. Пусть ты пока еще не имеешь никакого разряда, пусть ты пока не Брумель и не Тамара Пресс, но ты должен любить спорт. А чтобы добиться в нем

хоть каких-то успехов, нужны тренировки, тренировки и еще раз тренировки.

...Поэтому и необычен день в лагере. Здесь он начинается рано. И первым делом — кросс. Восемьдесят мальчишек и девчонок отправляются бегом вдоль берега Китою, затем зарядка, под строгим, придирчивым взглядом кого-нибудь из инструкторов. Тут уж не «схалтурить». Да здесь никто и не делает этого. Все понимают, что такое зарядка для спортсмена. А как приятно обжигает разгоряченное тело вода, когда после зарядки все «булькает» в Китой...

Утреннее купание каждый день, в любую погоду так закаляют юных спортсменов, что они забывают о том, что на свете существует грипп и ангина и другие, более серьезные болезни.

Несколько часов в день отдыхающие в лагере работают. Чаще всего они помогают соседнему Китойскому совхозу.

А затем опять тренировки, тренировки...

Здесь есть все необходимое для них: спортивные снаряды, которые привезли сюда из школы, баскетбольная и волейбольная площадки, футбольное поле и

теннисные столы, которые соорудили сами ребята.

И вообще здесь все делают сами. Летний лагерь детской спортивной школы гороно существует уже пятый год. И если раньше за все отвечали инструкторы и администрация, то ныне здесь полное самоуправление. Создан штаб, который решает все важнейшие вопросы. Созданы комиссии — спортивная, хозяйственная, культурно-массовая.

Может быть, названия у них не очень поэтичные, но ребята нравятся управлять своей «республикой» самим. Они сами на штабе решают, какая палатка, какая команда лучше. Если кто-то провинился — получит сполна «по заслугам». И каждый дорожит лагерем, соблюдает все существующие здесь порядки.

Восемьдесят юных спортсменов отдохнули здесь только во втором сезоне. Все они окрепли, загорели, повысили свое спортивное мастерство. Я не боюсь сказать — мастерство, потому что многие ребята действительно очень способны, уже имеющие за плечами свою спортивную биографию.

Вот Светлана Ковальчук только что вернулась с первенства страны среди школьников. Эта спортсменка входит в десятку лучших барьеристок страны. Люба Горохова нынешним летом стала чемпионкой республики. Сборная команда Иркутской области, выезжавшая на эти соревнования в Воронеж, почти целиком состояла из воспитанников детской спортивной школы гороно, чей лагерь мы и посетили.

Здесь очень много ребят, имеющих разряды и подающих большие надежды. Нет сомнения, что они скажут свое слово в спорте.

Но каникулы заканчиваются. Отпущены в лагерь традиционный костер. Все разъехались по домам.

— Прощай, лагерь, — говорят ребята. — До будущего лета.

**В. ВОЛОВИЧ.**



**«ЮНОСТЬ»** — Киносборник «Музылка» 10-10. Перекресток, 13-30, 17-40. Русское чудо (1 серия), 11-10, 15-20, 19-30, 21-50. С 22 августа — Аист, 10-15. Если позовет товарищ, 16, 17-50. Русское чудо (2 серия), 11-30, 13-45, 19-15, 22.



Профилакторию строительства требуются санитарки и уборщицы. Обращаться: ул. Восточная, 18. (797)

Меняю в г. Кызыле Тувинской АССР отдельную двухкомнатную секцию, со всеми удобствами, площадью 26 кв. метров, на втором этаже, в центре города, на равноценную в г. Ангарске. Обращаться: г. Ангарск, проспект Карла Маркса, дом 52-а, общежитие № 30, комната 55, к Рыбникову. (796)

**«ПИОНЕР»** — Золотая юрта, 10, 11-35, 13-10, 14-45. Два бойца, 16-30, 18-05, 19-40, 21-15. Зеленый зал — Ночи Кабрино, 16-30, 18-20, 20-10, 22.

**ДВОРЕЦ КУЛЬТУРЫ** — Смерть на острове сахарного тростника, 13, 15, 17, 19, 21. Малый зал — Мамлюк, 15, 17, 19. С 22 августа — Три мушкетера (1 серия).

**«АНГАРА»** — Три мушкетера (1 серия), 15, 17, 19, 21. С 22 августа — Три мушкетера (2 серия), 15, 17, 19, 21.

**«КОМСОМОЛЕЦ»** — Большие и маленькие, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22. Верхнее фойе — Компаньоны, 10-15, 12-15, 14-15. С 22 августа — Русское чудо (1 серия).

**«МИР»** — Русское чудо (2 серия), 19-40. Кани XVIII, 10, 11-55, 13-50, 15-45, 17-40, 22-05.

**«ОКТЯБРЬ»** — 21 и 22 августа — Бяла полцелю, 15, 17, 19, 21. (Дети до 16 лет не допускаются.)

**СТРОИТЕЛЬНОМУ УЧИЛИЩУ № 3** на постоянную работу требуются мастера производственного обучения штукатурно-малярной и столярно-плотницкой специальностей, имеющие специальную или общее среднее образование и стаж работы. Средний оклад 140 рублей. Кроме того, требуются воспитатели.

Обращаться: Ангарск, ул. Чалова, 6, телефон 93-07. (747)

**ТЭЦ НПЗ приглашает на работу на должности:** дежурного инженера по КИП, ст. машиниста турбины, машиниста водоприемника, пом. машиниста паровоза, составителя поезда, установщика вагонов, дежурного слесаря, токаря, газосварщика дипломированного, зольщика, слесаря-сантехника, водителя мотороллера, автокрановщика, санитарки-уборщицы.

Обращаться в отдел кадров ТЭЦ НПЗ с 9 до 12 часов ежедневно, кроме субботы и воскресенья.

**Товарищ покупатель!** Посетите наш магазин «Чайка», находящийся на улице Горького, останова грамвая «Швейная фабрика».

В магазине на первом этаже имеются в продаже в большом ассортименте гастрономические и кондитерские изделия. На втором этаже в продаже пальто мужское и женское в ассортименте, брюки, сорочки мужские, костюмы, кепи. (790).

## ПОКАЗЫВАЕТ ИРКУТСК

21 августа, СРЕДА  
10.30—Художественный фильм «Дочь степей».  
19.00—Для детей. «Летняя энциклопедия».  
19.35—Телевизионные новости.  
19.50—Кинохроника.  
20.20—Для вашего здоровья. Ответ на письма телезрителей.  
20.35—Художественный фильм «Дочь степей».  
22.05—Концерт.

22 августа, ЧЕТВЕРГ  
19.00—Телевизионные новости.  
19.15—В мире книг.  
19.30—Новый художественный фильм «Дочь колдунья».  
20.55—Телевизионный журнал «Молодость Сибири».  
21.25—Хроникально-документальный фильм «С тобой рядом».

Редактор **В. И. ПАНФИЛОВ**

**АНГАРСКИМ МАСТЕРСКИМ СРЕДСТВ АВТОМАТИЗАЦИИ ТРЕСТА СИБМОНТАЖАВТОМАТИКА** требуются слесари-монтажники по металлоконструкциям для работы по изготовлению штов, шкафов и др.; электрослесари, слесари-инструментальщики, маляры по металлу, слесари-электросварщики, разнорабочие.

Здесь же требуются инженеры и техники-электрики, конструкторы по холодной обработке металла, старший инженер по труду и зарплате.

Обращаться по адресу: г. Ангарск, ул. Олега Кошевого, д. 20, ком. 8, с 15 до 17 часов, тел. 2-28-79. (774):