



КАЗБАТ







● КЕМЕРОВО

○ НОВОКУЗНЕЦК

Указом Президиума Верховного Совета СССР от 1 февраля 1967 года за успехи, достигнутые трудящимися в хозяйственном и культурном строительстве, Кемеровская область награждена орденом Ленина.



Указом Президиума Верховного Совета СССР от 31 декабря 1970 года за большие успехи, достигнутые трудящимися в выполнении заданий пятилетнего плана развития промышленного производства и особенно отраслей угольной промышленности, черной металлургии и химии, Кемеровская область награждена орденом Ленина.



ЖИЗНЬ



Фотоальбом
о Кемеровской
области

БАСС

Составление
Ю. СОВЦОВА

Текст
П. ВОРОШИЛОВА

Фотографии
Е. ЛОМОВСКОГО
А. КУЗЯРИНА

Художник
В. КОЗЛОВ

Под общей редакцией
П. ДОРОФЕЕВА

Централизованная
библиотечная система
Юрлинского района
Кемеровской области
ИЗД. № 15835 1/2

Издательство «ПЛАНЕТА»
МОСКВА, 1986

КУЗБАСС

В

развитие Кузбасса за годы довоенных пятилеток были вложены огромные средства — свыше пяти миллиардов рублей. Выпуск продукции увеличился в 63 раза

7-19



К

узбасс — это гигантские шахты и разрезы, где подземным и открытым способом ежегодно добывается около 150 миллионов тонн высококачественного угля

21-71



У

истоков стальной реки Сибири стоят Кузнецкий и Западно-Сибирский металлургические комбинаты — звезды первой величины социалистической индустрии

73-105

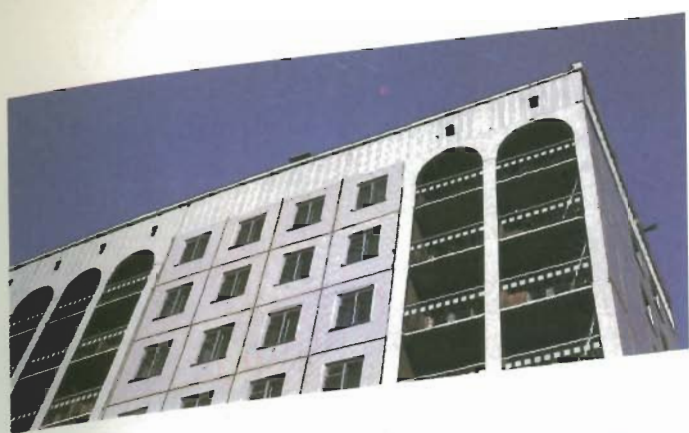


К

емерово — административный, промышленный и культурный центр Кузбасса, один из признанных лидеров большой химии страны.

107-129



**С**

емнадцать из девятнадцати городов Кемеровской области родились в годы Советской власти. В восьми из них население превысило 100 тысяч человек

131 - 187**С**

ибирские деревни, как невесты, — все в обновках. С широким размахом ведется производственное, жилищное, культурно-бытовое строительство.

189 - 213**П**

ревертим Сибирь в край высокой культуры! Этот лозунг сегодня выдвинут самой жизнью, подсказан практикой бурного развития и заселения обширного региона

215 - 247**С**

егодняшний Кузбасс — олицетворение силы и молодости, индустриальной мощи Сибири, богатствами которой прирастает вся страна. Но главное богатство края — его люди

249 - 271





В развитие Кузбасса за годы довоенных пятилеток были вложены огромные средства — свыше пяти миллиардов рублей. Выпуск продукции увеличился в 63 раза

РУД ДИСЦИПЛИНА ДРУЖНАЯ РАБОТА
ПОСТРОИМ ПЕРВЕНЦА СИБИРСКОГО МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ЗАВОДА
ОСНОВУ ИНДУСТРИАЛИЗАЦИИ СИБИРИ





арком тяжелой промышленности Серго Орджоникидзе с трибуны XVII съезда партии говорил: «Для того, чтобы посмотреть образцы хорошей работы, хорошей механизации, не надо ехать в Германию или Америку, а съездить в Кузбасс и посмотреть, как там поставлено дело».

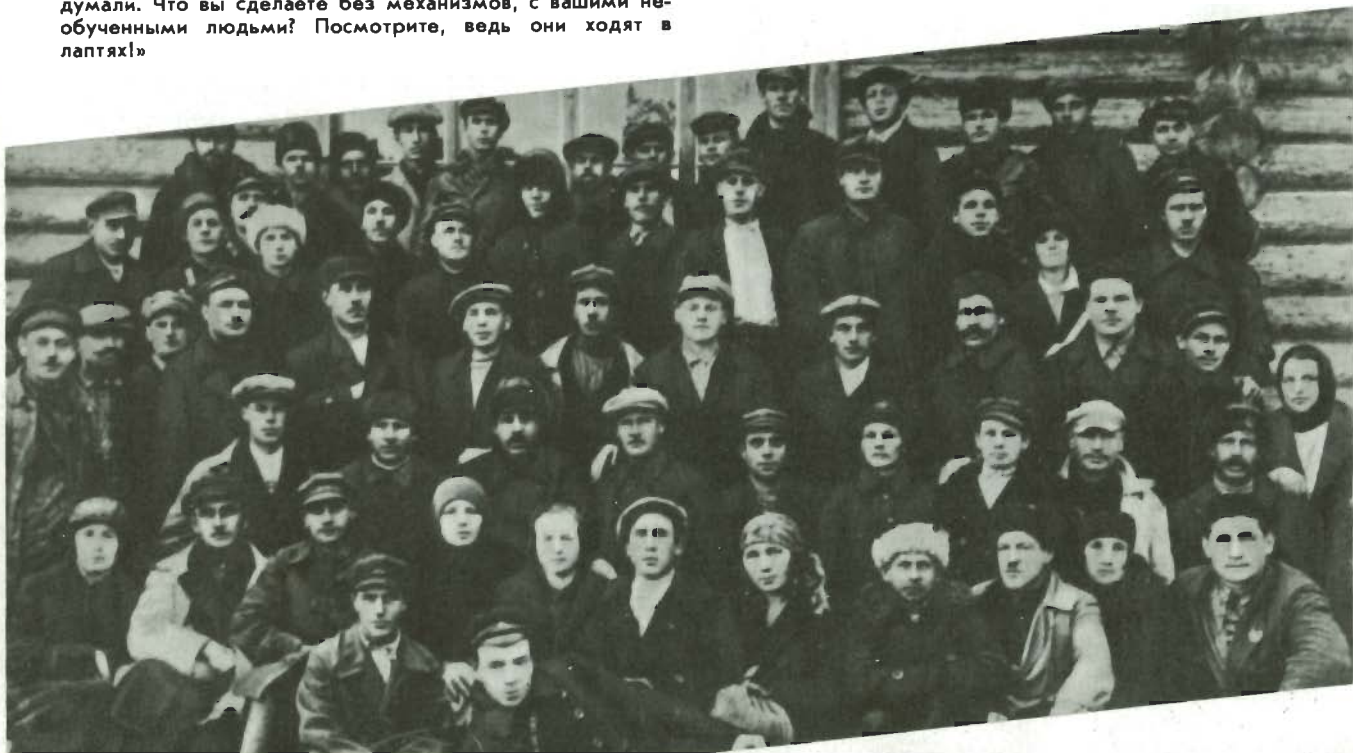
1929



...Упрашивали, советовали, требовали начинать с малого, не рисковать без надежды на успех, постепенно набирать ума и опыта. Руководитель американских инженеров говорил: «Америка в Сибири — это просто глупо! Мы считаем невозможным строить у вас стопятидесятитонные мартеновские печи и такие мощные домны, какие вы задумали. Что вы сделаете без механизмов, с вашими необученными людьми? Посмотрите, ведь они ходят в лаптях!»

Но Советская Россия, создающая индустриальную основу социализма, не могла, не имела права и времени жить вчерашним, даже сегодняшним днем, она обязана была создать тяжелую промышленность дня завтрашнего.

Металлургический гигант «Герн» в США строился десять лет. Кузнечный металлургический комбинат, не уступающий ему по объемам производства и технической оснащенности, был построен за четыре года. В рекордно короткий срок была не только освоена, но и перекрыта





проектная мощность его крупнотоннажных агрегатов. Таких темпов не знала мировая история.

В рассказах о Кузнецкстрое много внимания уделяется тем невероятным трудностям, которые пришлось преодолеть строителям, а затем металлургам. Все это было. Землянки и грабарки, лютые морозы и непролазная осенняя слякоть. Не хватало оборудования и продуктов питания, приходилось жить в сырых бараках, бороться с тифом и безграмотностью. А что помогало преодолеть

эти трудности? Только энтузиазм рабочих? Только талант руководителей стройки?

Кузнецкий металлургический строила вся страна. Здесь с особой наглядностью и эффективностью проявились преимущества социалистической системы хозяйствования, позволяющей в плановом порядке сосредоточить на решающем участке огромные материальные и людские ресурсы, обеспечить финансирование и снабжение ударных строек, организовать подготовку квалифицированных кадров.



1930



Урало-Кузнецкий комбинат сыграл решающую роль в индустриализации Сибири, наращивании ее экономического потенциала, вовлечении несметных топливных, энергетических и сырьевых ресурсов в народное хозяйство.

В годы Великой Отечественной войны, когда промышленные центры юга и центра страны оказались во временной оккупации, Урал и Кузбасс стали той кузницей, где ковалось грозное оружие Победы над фашистскими полчищами.

1929 год. 15 января Совет Труда и Оборона и Совнарком СССР приняли решение о постройке Кузнецкого и Магнитогорского металлургических комбинатов. Эта дата и стала начальной вехой в историческом календаре создания мощной индустриальной базы на востоке страны.

В мае на строительной площадке Кузнецкого завода-гиганта трудятся 445 рабочих, в сентябре 4100, через год уже 14 925. Среди них более полутора тысяч грабарей со своими повозками и конями.

1 августа коллективы главных ударных строек страны — Кузнецкого и Магнитогорского металлургических комбинатов — торжественно заключили договор о социалистическом соревновании, ознаменовавшемся героической борьбой рабочего класса за новую жизнь, за социализм.

1930 год. Как большой и радостный праздник труда, проходит 1 мая закладка бетона в фундамент доменной





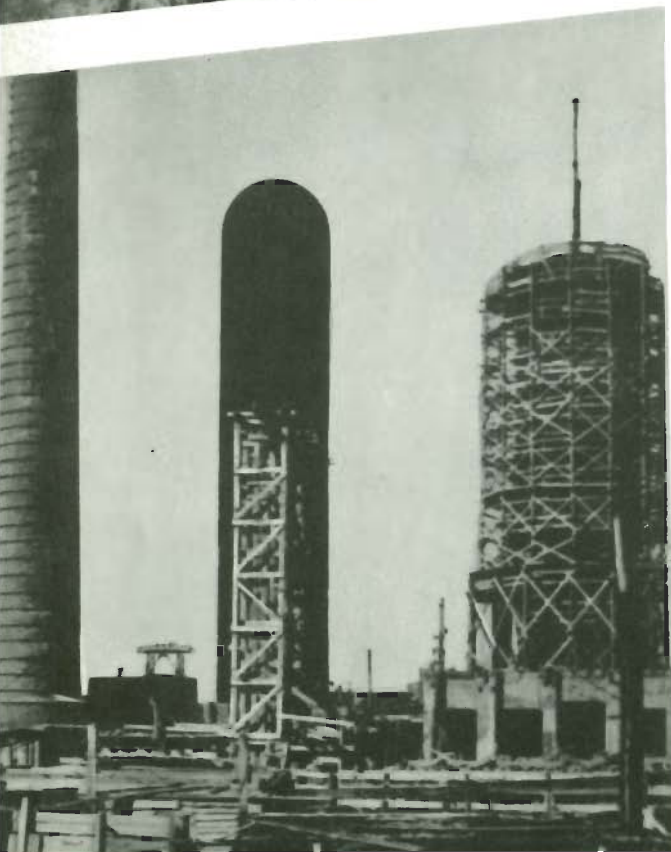
печи № 1. В основание его была заложена капсула с обращением к потомкам, в котором излагался завет В. И. Ленина — догнать и перегнать в технико-экономическом и культурном отношении наиболее развитые капиталистические страны.

Бригада землекопов А. С. Филиппова одной из первых

перешла на хозрасчет и стала работать звеньями. Сам бригадир с тремя помощниками на засыпке грунта довел производительность труда до 74 кубометров, выполнив норму на 1126 процентов. На стройке его звали «человеком-экскаватором». Ныне старая железная лопата знатного кузнечкостроителя хранится в Музее Революции в Москве.



1931



1931 год. Рабочий поселок Сад-Город преобразован в город Новокузнецк.

До пуска первой домны рабочие по инициативе коммунистов временно переходят на 10-часовой рабочий день. Создаются боевые комсомольские дружины, принявшие повышенные встречные планы.

27 августа на многолюдном митинге выступил нарком обороны К. Е. Ворошилов.

Сибирский институт черных металлов из Томска переведен в Новокузнецк.

Сдана в эксплуатацию междугородная телефонная линия протяженностью 4200 километров, связавшая город с Москвой.

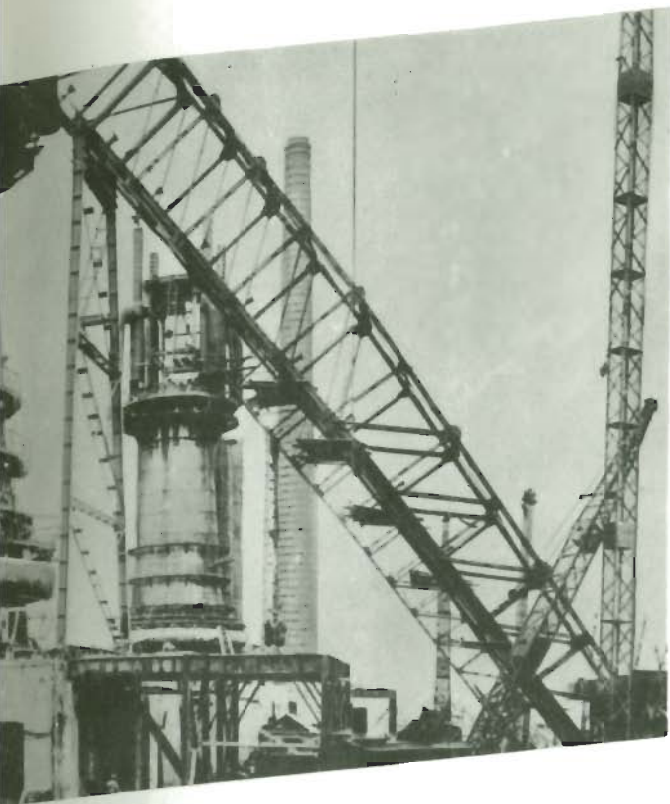
На стройке развернулось соревнование за ускоренный ввод для металлургов благоустроенного жилья. Запева-лами его стали каменщики бригады П. К. Самарина. Нормы на смену 718 кирпичей. Рабочие-рекордсмены укладывают по 8—11 тысяч кирпичей.

Вышел первый номер газеты «Большевик Кузнецкстроя». Тираж 10 тысяч экземпляров.

Кузнецкстрою помогает вся страна. Трудовая эстафета подхвачена на машиностроительных заводах Москвы, Ленинграда, Харькова. Заказы стройки выполняются досрочно.

Опережающими темпами развивается угольная база сибирской и уральской металлургии. Новые шахты сооружаются в Прокопьевске, Киселевске и Осинниках. Главная задача — добыча углей, пригодных для коксования. Разведаны богатейшие запасы нерудного сырья, необходимого при доменном производстве. В районе Гурьевска заложен доломитовый карьер.

1932 год. Апрельская ночь, темная, ветреная, с первой скупой каплей. На литейном дворе толпятся сотни людей. Старейший доменщик Юга России обер-мастер Лав-



рентий Кузьмич Ровенский, священнодействуя у печи, на вопросы не отвечает, но все и так знают, что близится долгожданный час — сегодня будет чугун.

Лещадь засыпали сварочным шлаком, уложили кокс, дрова. Горновые раскалили на огне длиннющие пики. Пошло дутье. Ровенский яростно крутнул ус и впервые в этот день широко улыбнулся:

— Ревет, матушка, как Днипро на порогах.

Теперь оставалось ждать. Ждали.

— Как в кауперах? — спрашивает Ровенский.

— Температурный режим держим на отметке, — отвечает горновой Степан Бойко.

— Начинай!

Степан Бойко пробивает летку... Взметнулись легкие звезды искр, и в разливочный ковш хлынул белый неистовый расплав. Его встретили дружными криками «Ура!».

Первая доменная печь Кузнецкого металлургического комбината выдала чугун 3 апреля — через 605 дней после начала строительства. Таких темпов в то время не знала мировая практика.

19 сентября заработала первая мартеновская печь.

5 ноября пущен блюминг.

31 декабря прокатаны рельсы. Полный металлургический цикл завершился.

Здесь многое было впервые. Впервые вводилось в строй действующих крупное предприятие с полным металлургическим циклом. Новую пятилетку 1933—1937 годов Кузнецкий комбинат начинал, имея две коксовые батареи, две домы, мартеновский цех, блюминг и рельсобалочный стан, электростанцию, шамотно-динасовый, механический, литейные цехи и еще цех по производству товаров народного потребления, выпускавший кровати и металлическую посуду. Кузнецким сталеварам пришлось первыми осваивать крупнотоннажные мартены, а прокатчикам — отрабатывать технологию использования мощных агрегатов.

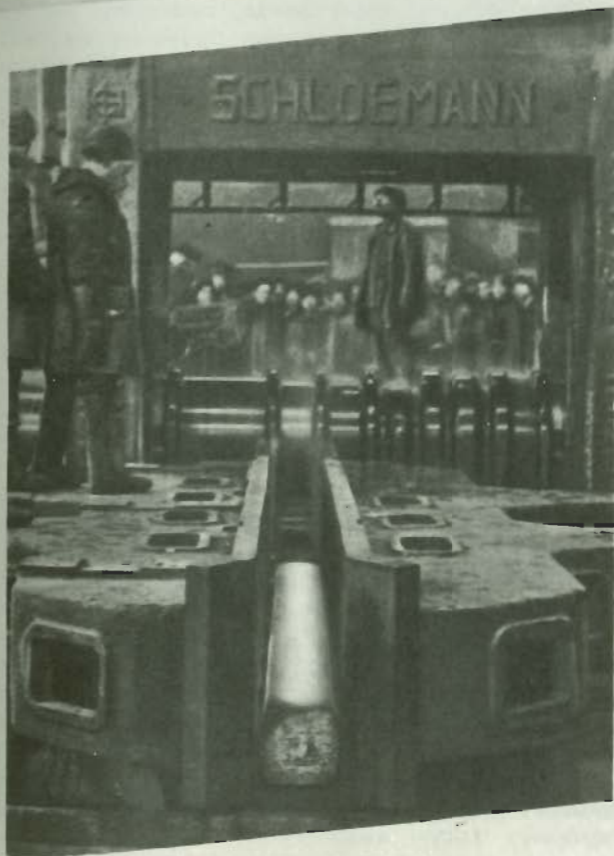
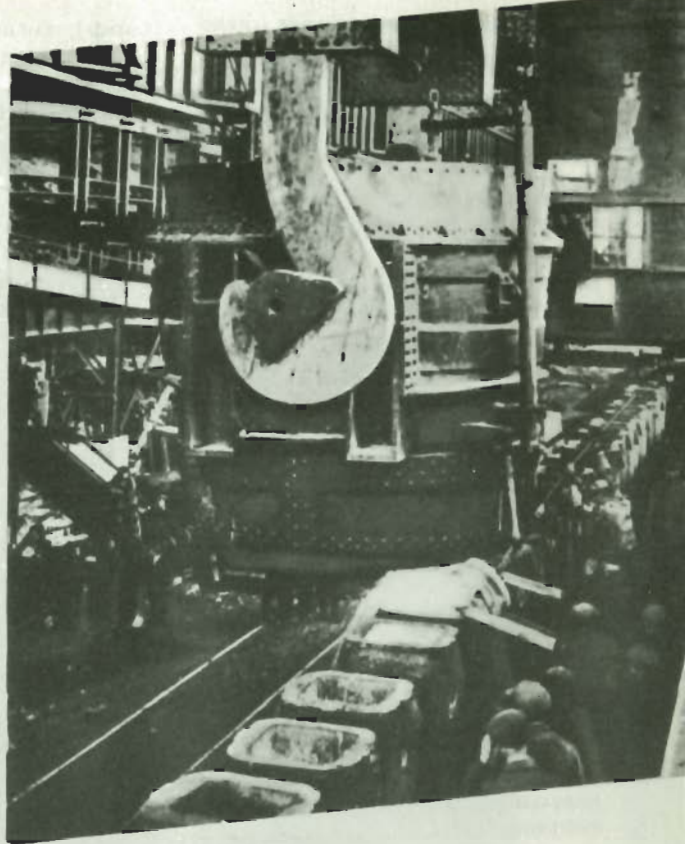


1932



Производственные трудности усугублялись сибирскими погодными условиями. В январе 1933 года морозы доходили до 50 градусов. Их сменили многодневные бураны. Даже доменные печи стояли, увешанные огромными, как stalактиты, сосульками. Опыт работы зимой приходилось тоже накапливать по крупицам, находить способы утепления цехов. Однако неизбежные трудности успешно преодолевались. К концу года Кузнецкий комбинат уже давал более половины рельсов, производимых в стране.

Развернулось строительство второй очереди комбината, которая позволяла вдвое увеличить производство чугуна, втрое — стали и наладить выпуск стального листа. Вместе с тем вторая пятилетка стала периодом формирования квалифицированных кадров, передовой школы сибирской металлургии. Началось массовое выдвижение на высшие руководящие должности молодых специалистов. Из 1543 инженерно-технических работников свыше тысячи имели трудовой стаж менее четырех лет. Они оправдали доверие. Многие из них впоследствии по праву заняли место в рядах ведущих мастеров отрасли. В их числе коксовики А. И. Балеевский, С. А. Гайнанов, домен-



щики В. С. Виниченко, Б. Н. Жеребин, Н. Г. Кратенко, Н. Е. Чернышев, мартеновцы С. Т. Блинов, А. Я. Галенко, Н. И. Ефанов, П. И. Наволодский, прокатчики А. Г. Монид, С. И. Павловский, Е. М. Салов, Г. В. Шаров, Н. Ф. Фролов и другие. Славой и гордостью коллектива стали в эти же годы его лучшие рабочие Л. В. Силицкий, Ф. Р. Попов, С. Е. Бойко, А. Я. Чалков, Е. В. Ляхов, И. Г. Могилевцев, М. М. Привалов, М. П. Русских, П. В. Заварыкин.

Американские консультанты фирмы «Фрейн» предсказывали, что кузнечный блюминг наберет проектную мощность за десять лет. Фактически же эта мощность была перекрыта в полтора раза за четыре года. Средний вес плавки в мартеновском цехе поднялся со 149 до 217 тонн. Кузнечный комбинат в 1937 году по выплавке чугуна вышел на второе место в ряду родственных предприятий, по выплавке стали — на первое место.

Создание второй угольно-металлургической базы на востоке обусловило крупнейшие сдвиги в территориальном размещении производительных сил страны. На Урале и в Сибири начало бурно развиваться машиностроение и железнодорожное строительство, что дало толчок к освоению богатейших природных ресурсов. Некогда отсталая окраина царской России превратилась в мощный индустриально-аграрный край.

Централизованная
библиотечная служба
Юртинского района
Кемеровской области
ИНВ. № 15835

Для поощрения передовиков угледобычи Сибревком выделил сверх фонда на апрель — май 1920 года 100 тысяч аршин мануфактуры и 4 тысячи пудов керосина

25 октября 1921 года с Прокопьевского рудника на Транссибирскую магистраль торжественно отправлен первый эшелон с местным углем

После трудных восстановительных работ в марте 1922 года дала чугун доменная печь Гурьевского завода

735 шахтеров Анжеро-Судженска в дни Ленинского призыва подали заявление о приеме их в партию большевиков

В марте 1924 года вступила в строй первая батарея химического завода в Кемерове

В 1931 году в Кузбассе открыто 19 новых шахт и штолен общей мощностью 5,3 миллиона тонн каменного угля

1932 год. На базе рудничных мастерских в Анжеро-Судженске основан механический завод, который освоил производство шахтных вагонеток и другого горного оборудования

Закончена укладка железнодорожного полотна к станции Обь. Кузбасс получил выход на Транссибирскую магистраль

Развитие Кузбасса тесно связано с именем вождя революции. В классической работе «Очередные задачи Советской власти» В. И. Ленин в апреле 1918 года писал:

«Подъем производительности труда требует, прежде всего, обеспечения материальной основы крупной индустрии: развития производства топлива, железа, машиностроения, химической промышленности. Российская Советская республика находится постольку в выгодных условиях, что она располагает — даже после Брестского мира — гигантскими запасами руды (на Урале), топлива в Западной Сибири (каменный уголь), на Кавказе и на юго-востоке (нефть), в центре

(торф), гигантскими богатствами леса, водных сил, сырья для химической промышленности (Карабугаз) и т. д. Разработка этих естественных богатств приемами новейшей техники даст основу невиданного прогресса производительных сил».

Известны за подписью В. И. Ленина документы о национализации Анжерских каменноугольных копей, о выделении ассигнований Западно-Сибирскому совнархозу, о демобилизации из рядов Красной Армии рабочих и специалистов каменноугольной промышленности.

В 1920 году вышел ряд постановлений Совета Труда и Оборона о мобилизации горнорабочих-забойщиков на шахты, об улучшении жилищных условий рабочих каменноугольной промышленности Кузбасса, о состоянии дел в угольной промышленности Сибири и Урала. Владимиром Ильичем подписано Постановление Совета Труда и Оборона об объявлении строительства Киселевско-Прокопьевских копей, Кольчугинской новостройки, Кемеровского химического и Гурьевского литейного заводов ударными, подписан договор с организационной группой американских рабочих об эксплуатации ряда предприятий Кузбасса и Сибири.

С именем В. И. Ленина неразрывно связана сама идея создания гигантского Урало-Кузнецкого комбината, подготовка необходимой материальной основы для претворения этой идеи в жизнь.

...В апреле 1922 года из Нью-Йоркского порта отошел пароход, на котором в Советскую Россию, в далекий Кузбасс, отбыли первые американские колонисты. Через два месяца отправилась вторая партия, потом третья. С одной из них прибыла в Кемерово Рут Кеннел, ставшая прообразом героини рассказа Теодора Драйзера «Эрнита».

Инициатива помощи первому в мире пролетарскому госу-

дарству исходила от видных деятелей коммунистического и рабочего движения того времени — Вильяма Хейвуда, Бела Куна, Тома Манна, Себастьяна Рутгерса. Они сами выбрали местом колонии Кузнецкий бассейн. В. И. Ленин поддержал инициативу интернационалистов, тщательно изучил проект договора Совета Труда и Оборона с представителями будущей колонии, особое внимание обращал на ее состав, требуя, чтобы были привлечены квалифицированные специалисты и «...чтобы ехали в Россию только люди, способные и готовые сознательно вынести ряд тяжелых лишений, неизбежно связанных с восстановлением промышленности в стране, весьма отсталой и неслыханно разоренной».

Автономная индустриальная колония «Кузбасс» к 1927 году выполнила свое основное назначение: совместными усилиями советских и иностранных рабочих были восстановлены шахты, пущен коксохимический завод, положено начало подготовке технических кадров. Колония как особая форма организации промышленности утратила свое значение. Часть колонистов вернулась в Америку, часть осталась навсегда, обретя в Стране Советов свою вторую родину, приняв активное участие в строительстве Кузнецкого металлургического комбината.

...В Москве, в Траурном зале музея В. И. Ленина, бережно хранится венок из кузбасского угля. Делал веночный рабочий-модельщик Е. Е. Полонянкин. Из кусков угля вырезал тонкие с прожилками листочки, гибкие с виду веточки. Скрепил их, нанес на клееную доску, которая от времени не коробится. Буквы из оплавок кокса в латунной окантовке изготовил другой мастер — Ф. И. Ципляев. Так появились подписи: «Анжеросудженцы — Ильичу», а повыше — слова клятвы: «Заветы Ильича не забудут горняки».







Кузбасс — это гигантские шахты и разрезы, где подземным и открытым способом ежегодно добывается около 150 миллионов тонн высококачественного угля





покойная равнинная Томь осталась позади, и теперь правый берег нависал

над рекой тяжелыми кручами и текучими осыпями, в которых безбоязненно себя чувствовали только легкоперые горные рябчики. Для дотошливого рудознатца скальный обрыв как открытая страница для книгочея. Но удача словно отвернулась от Михайлы Волкова: день за днем уходило короткое сибирское лето, а заветная золотая или серебряная строчка так и не просверкнула.

Стена песчаника, испещренная глубокими трещинами, привлекла внимание необычным окрасом: впечатление было такое, что ее долго обжигали в огромном тигле. Какой же силы огонь бушевал в горе?

Лодка приткнулась к узкой галечной отмели. И тут, у самого уреза воды, Михайло Волков

увидел выход трехсаженного пласта каменного угля.

Собранные образцы горючего камня крепостной рудознавец послал в Московскую берг-коллегию. Так Россия в 1722 году впервые узнала о кузнецком угле.

В Кемерове, чуть ниже коммунального моста, и сейчас



видна горелая гора, покрытая оползнями желтой, похожей на окалину щебенки. В честь первооткрывателя главного богатства Кузбасса здесь установлен обелиск. Именем Волкова названы ныне действующая шахта и свита угольных пластов.

Один из выдающихся русских

основоположников инженерной геологии, пламенный патриот своей родины, человек удивительного трудолюбия и разностороннего таланта профессор Л. И. Лутугин сумел подобрать ключ к разгадке кузнецких пластов. Его ученики, его последователи уже в советские годы составили под-

робные геологические карты.

Тридцатые годы — десятилетие бурного расцвета Кузбасса. Здесь строятся крупнейшие в мире шахты и впервые в мире отрабатывается принципиально новая технология выемки мощных крутопадающих пластов.







Угольные месторождения Южного Кузбасса не имеют аналогов, европейская и американская горная наука единодушно отказывалась признать крутой пласт рабочим пластом, так как он упрямо не вписывался в рамки общепринятой технологии. Однако для всех очевидные недостатки советский

профессор Н. А. Чинакал сумел обратить в достоинства, предложив систему разработки, которая позволила использовать для передвижки околосабойной крепи силу горного давления, а отбитый взрывчаткой уголь направить к местам погрузки самотеком.



Опережающими темпами развивается открытая добыча угля. Могучие экскаваторы и большегрузная транспортная техника уже позволяют довести глубину карьера до отметки 350 метров, где залегают пласты особо ценных коксующихся углей. Для сброса пустых пород широко используются направленные взрывы.



Производительность труда на разрезах вдвое выше, а себестоимость угля в два с лишним раза ниже, чем на лучших шахтах отрасли. Не случайно сибирский уголь, перевезенный за тысячи километров на заводы юга Украины, оказывается дешевле донецкого.

Неповторимо сложная геологическая структура угольных месторождений Кузбасса предопределяет все многообразие форм и методов организации труда и производства. Даже шахты-соседки непохожи друг на друга.



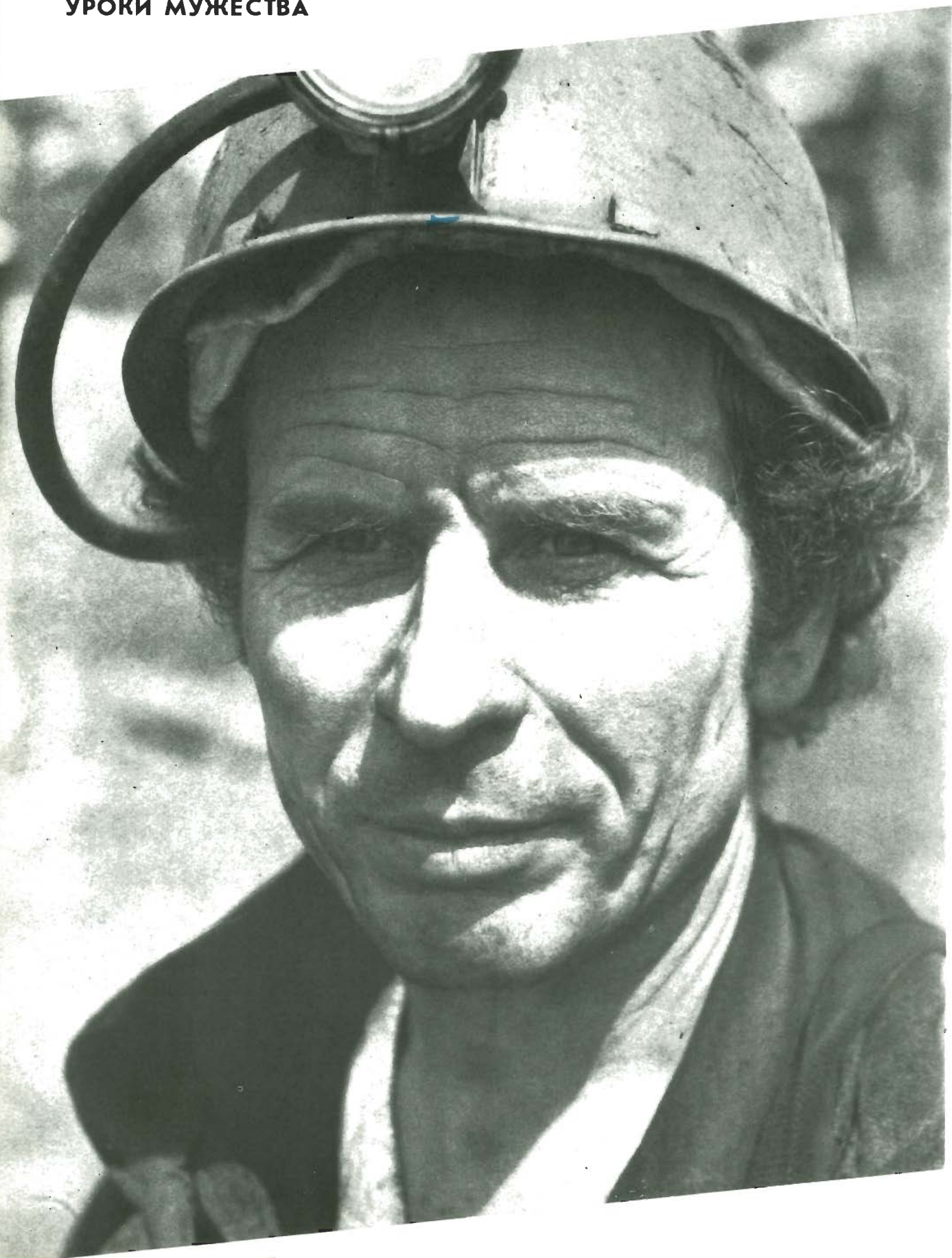


Изменился пейзаж шахтерского рудника. Нет терриконов. Старые чадающие горы разобраны, так как горелому камню нашли применение при строительстве дорог с асфальтовым покрытием, а технологические отходы в виде пустой породы используются для закладки выработанного пространства в шахте или служат своеобразными наполнителями при мелиорации земель.





УРОКИ МУЖЕСТВА





Шахтеры рассказывают о своем бригадире дважды Герое Социалистического Труда Егоре Ивановиче Дроздецком.

Михаил Николаев:

— Всякое повидавшие на своем веку шахтерские «деды» встретили экспериментальную механизированную крепь с откровенным недоверием и вслух окрестили ее «мышеловкой». Были к тому причины.

Человек, в наших делах мало сведущий, без обиняков скажет, что железо крепче дерева и потому надежней. Ну а тот, кто нажил седины в шахте, рассудит иначе. Для него нет в лаве верней подружки, чем сосновая стоечка. Только она обладает одним удивительным свойством: «петь» начинает, когда горное давление возрастает выше допустимого предела, как бы голосом предупреждает о грозящей опасности.





А металл? У него характер слишком гордый, он умирает молча, не жалуясь на непосильную тяжесть.

Ходил и я поглядеть на сгруженные у мехцеха секции той крепи. Краники на гидродомкратах покрутил, шланги маслосистемы в руках помял, отполированные до блеска стальные штоки потрогал и, знаете, про себя решил, что все это не более чем забавные игрушки. А работа шахтера — не забава. Гора серьезности, обстоятельности требует. И смелость должна быть чистой, без ухарства и дурости. Опять же ничто нас рваться в новаторы не понуждало. Верный плюс к плану мы из своей лавы имели каждый месяц, заработки — грех обижаться. От добра добра не ищут.

И все-таки уговорил Егор Иванович бригаду взять на испытания новую крепь, помог на нее как бы своим глазом глянуть. А глаз у него зоркий. На наших пластах сосновые стоечки размером бывают с телеграфный столб, пока ее поднимешь да подобьешь — семь потов сойдет. А тут нажал кнопку, и секция сама до кровли распирается. Большое в работе облегчение. Как же не попробовать?

Помаялись мы с экспериментальной, пока к ней приновились. Рядом с нами и конструкторы кое-что подправили и усилили. Не напрасно старались, вместо 300 тонн стали брать из забоя все 500 тонн угля за сутки.

Трудовому героизму тоже своя мера есть. Я с Егором Ивановичем в любой забой соглашусь пойти, не струсит он и не растеряется. Но есть мужество особого рода, такое мужество, которое ставит человека выше общепринятых понятий возможного и разрешенного, помогает в свод правил накопленного опыта вносить точные поправки, открывающие неиспользованные резервы, смело противостоять косности. Именно в руках таких людей техника творит чудеса.

Петр Булатов:

— У меня к нашему бригадиру отношение особое. Оба мы в прошлом военные моряки. Человек он до настоящей работы жадный, все ему так надо сделать, чтобы получилось и больше и лучше. Однако высокую выработку он не на горло берет. Шахта крика не любит, она ищет понимания, особого душевного родства, уважения. В забое, как на корабле, в одной программе с уроками мастерства преподаются уроки чести и достоинства, товарищества и взаимопомощи. Профессия обязывает стоять одному за всех и всем за одного. Однако в общем строю занимает Егор Иванович место на правом фланге как коммунист, как бригадир, как для кого-то

старший брат, а для кого-то и как отец.

Осваивая комплекс ОМКТ «Тула», мы свели во времени две наиболее продолжительные и трудоемкие операции — выемку угля и передвижку крепи. Нагрузка на забой сразу же возросла. Рекорд за рекордом. Потом бригада отличилась при внедрении бесцеликовой выемки пласта, открывшей возможность заметно сократить безвозвратные потери угля в недрах. Слава пришла, почет. А вот зазнайством никто не заболел, не нашлось питательной среды для этого «вируса». Проверкой мужества и сплоченности бригады стала отработка лав с первого уклона. Кровля оказалась хлипкая, с вертикальными заколами. Чуток не доглядел, и такое в забой вывалится, что вместо угля весь день породу качаешь. Уставали, конечно, выматывались.

Можно было уйти? Можно. Да ведь не ушли, перетерпели этот подземный «шторм», не посадили забой на рифы. Выбралась бригада на чистую воду и таким ходом пошла, что упущенное наверстали и обязательства по сверхплановой добыче выполнили.

Николай Рубанюк:

— Перелом оказался сложный. Профессор Витюгов сделал все, что мог, но обещать, что Егор Иванович вернется в шахту, не решился. Ногу запечатал ему в гипс чуть ли не на год.

Переживали по этому поводу очень, особенно мы — молодые еще шахтеры. Как-то решили навестить его. Подходим к дому целой компанией, а нам говорят, только что ушел, вернется нескоро.



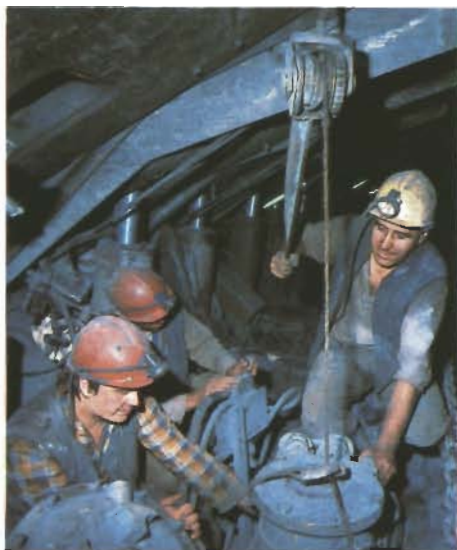
Дождались мы все-таки Егора Ивановича. Вернулся он сам на себя не похожий, бледный, весь в испарине. Бросились было помогать, чтобы до постели донести. А он сел на крыльцо, устроил поудобнее распухшую ногу и начал вопросы задавать. Как живем да что делаем?

Потом уж мы, и не от него, узнали, что каждое утро Егор Иванович брал палку и, стиснув зубы, шел до левого берега Томи и обратно. По 16 километров в день, чтобы вернуть ноге потерянную чувствительность.

И ведь добился своего. Когда явился на медицинскую комиссию на переосвидетельствование, Витюгов только руками развел. Даже он на такой вариант не рассчитывал. Однако разрешение продолжать работать в шахте подписал.

Бригада возвращение Егора Ивановича отметила как праздник.





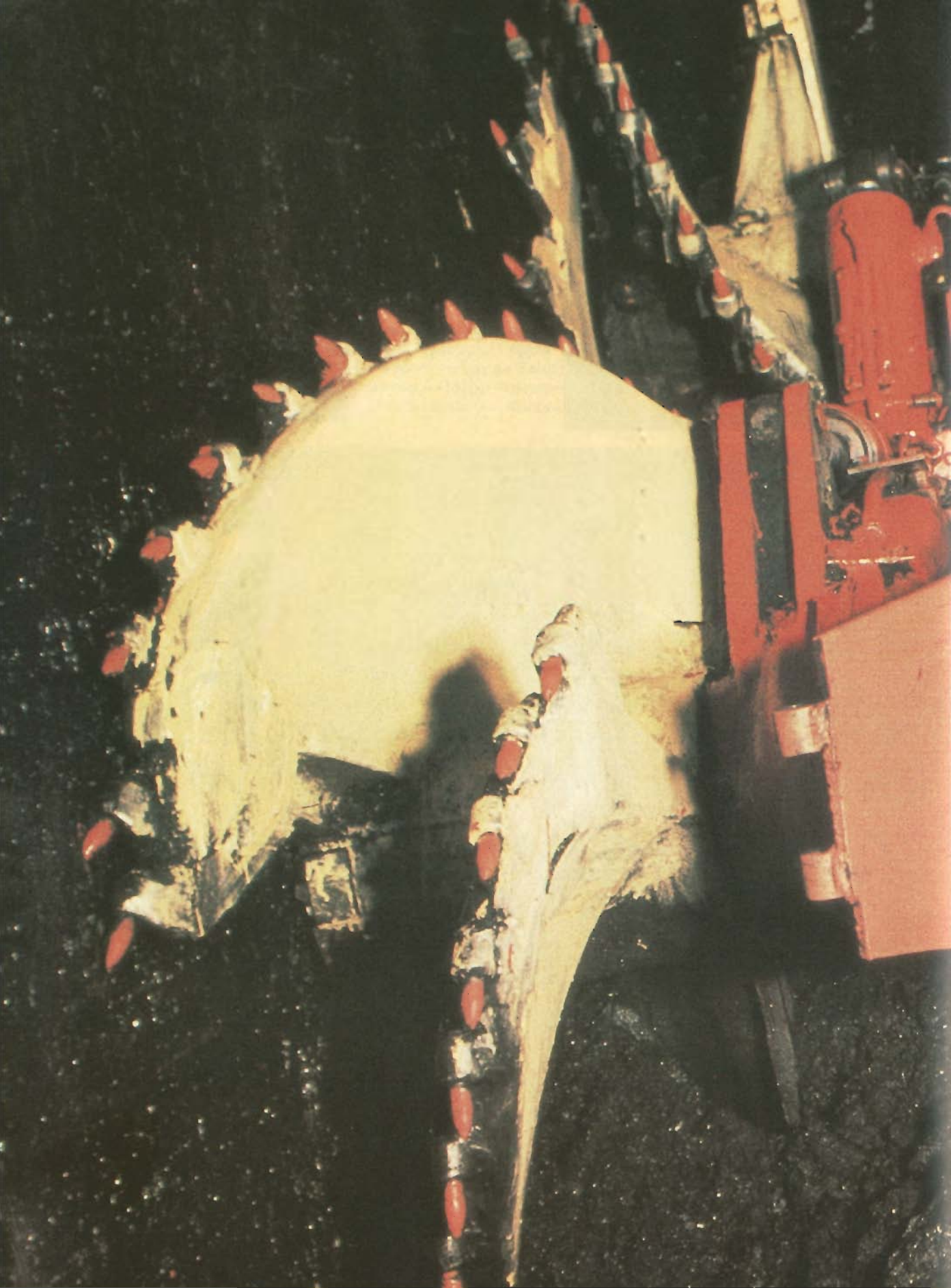
Человек может сменить профессию или должность. Но дело, им сделанное, становится общим достоянием, начинает жить своей жизнью и в другом месте обрастает новой тканью, воплощается в новых свершениях. На шахте «Юбилейной» на миллионную добычу вышла бригада Евгения Мусохранова. Эстафету гидродобытчиков подхватили коллективы шахт, работающих традиционными методами. На «Распадской» миллионный рубеж перешагнули бригады Героя Социалистического Труда Владимира Девятко и Петра Фролова, на «Зырянской» — Михаила Решет-

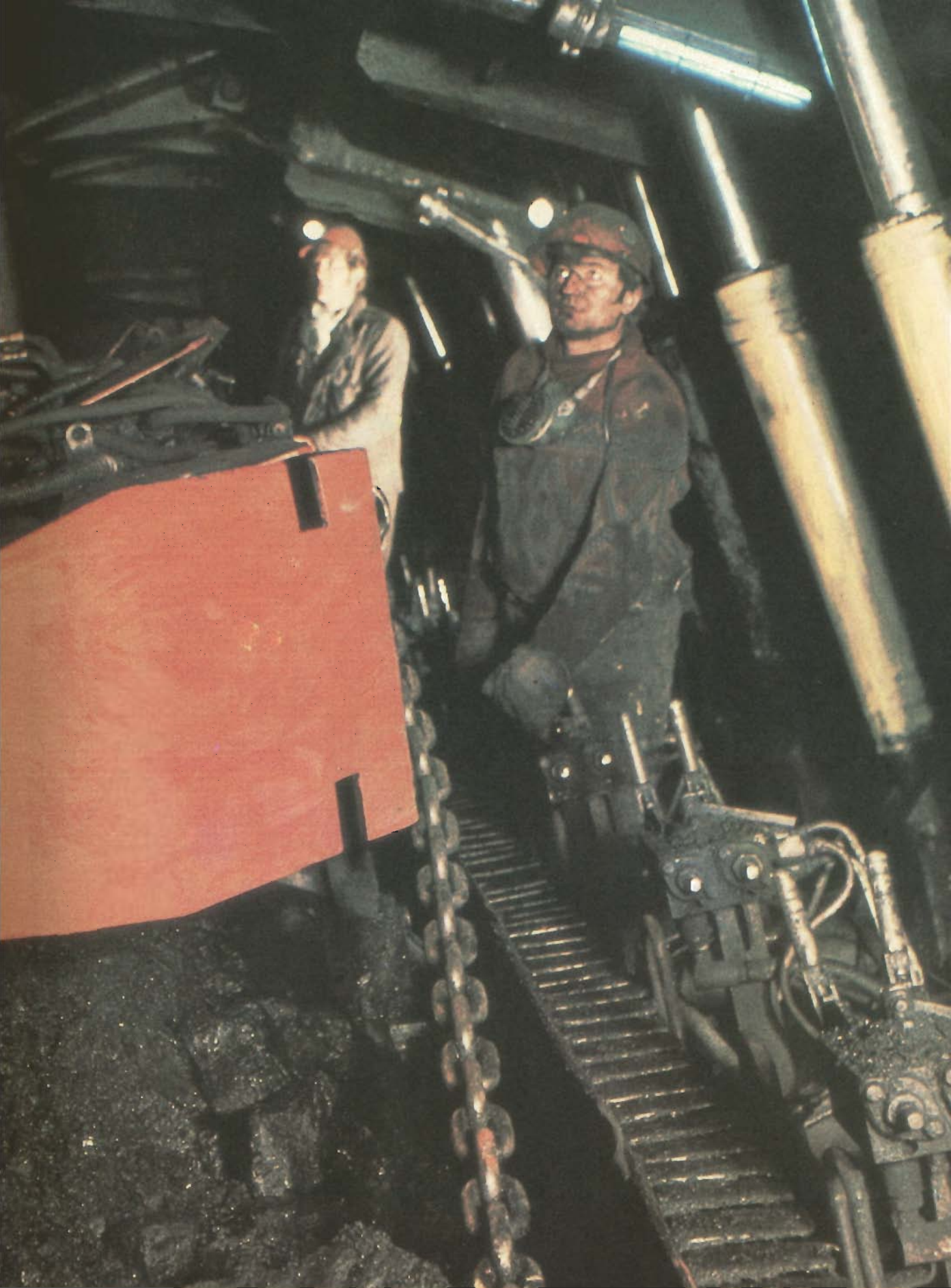
никова. Соревнование перекинулось в Донбасс. Весомые заявки о вступлении в «клуб миллионеров» подали открытки, где это движение охватило экипажи экскаваторщиков и водителей большегрузных автосамосвалов.

Так и должно быть: у хорошего почина — сильные крылья.













УГОЛЬ И НАУКА

Крутой пласт и сегодня будоражит творческие умы. Ордена «Знак Почета» Кузнецкий научно-исследовательский угольный институт передал в серийное производство агрегат АК-3. Стальной богатырь принял на свои плечи самые трудоемкие работы, рубает уголек с завидной производительностью. Управление им дистанционное, так что людей в забое нет. А в институте уже воплощается в металл новый комплекс КНК, решаются проблемы комплексной механизации всех производственных операций в проходческом забое, совершенствования систем открытой добычи и подготовки углей для коксования.

Список научных разработок КузНИУИ слишком велик, чтобы привести его полностью. Экономический эффект от их внедрения составил за последние годы 220 миллионов рублей.

Извечным врагом шахтера была вода. Да и сейчас на обычных шахтах существуют сложные системы сбора ее на действующих горизонтах, последующей откачки и очистки.

Но есть в Кузбассе шахты необычные — струя воды, вырываясь из сопла гидромонитора под давлением в 100 атмосфер, приобретает сокрушительную силу, дробит пласт, смывает уголь к специальным накопителям, где его подхватывают мощные углесосы и по трубам выдают на-гора. Враг превратился в исполнительного и деятельного помощника.

Система принципиально новых горных машин создана учеными и конструкторами ВНИИГидроуголь. Ее применение позволяет эффективно разрабатывать месторождения с особенно сложной геологией, обеспечивая высокую производительность, комфортность и безопасность труда. В активе института сотни изобретений, защищенных авторскими свидетельствами. Подготовлены три доктора и семьдесят два кандидата технических наук.

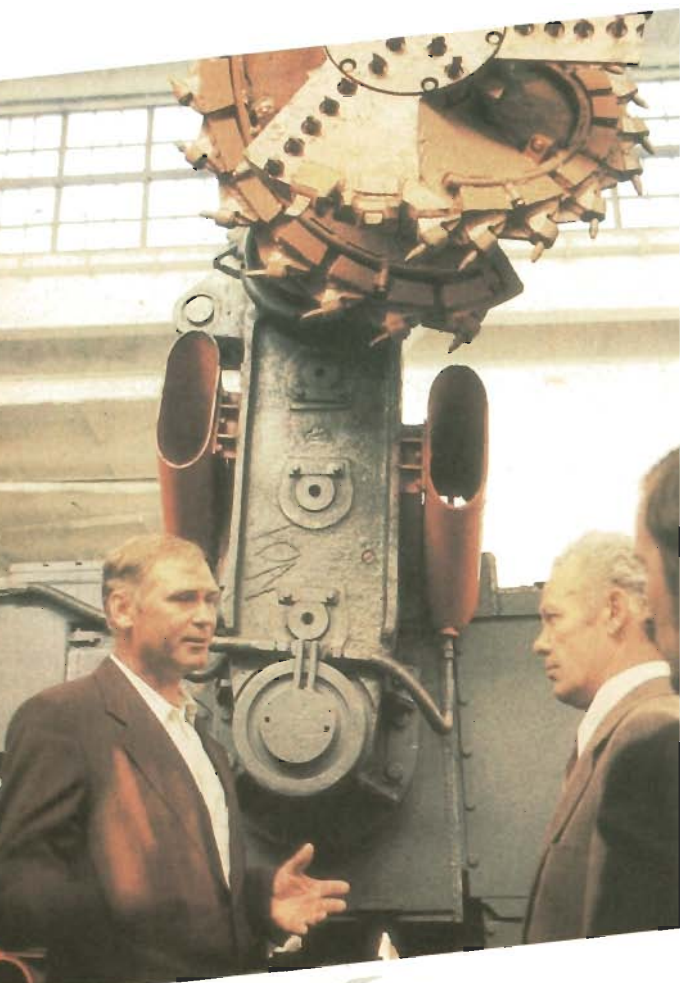
Гидродобыча освоена на пяти шахтах бассейна. Строятся «Антоновская», «Кушеяковская» и «Инская» гидрошахты. А вот еще одна удивительная новинка. Из Белова до Новосибирска миллионы тонн угля будут доставляться не в железнодорожных вагонах, а водой по трубопроводу.

...Литая струя воды, выброшенная под огромным давлением из сопла приземистого гидромонитора, бьет и бьет в непроглядную темноту забоя. Темнота отзывается гулким обвальным грохотом: там что-то невероятно тяжелое рушится, перекатывается, рассыпается. Рабочий в резиновых сапогах, в непромокаемой спецовке, в каске с откидным капюшоном стоит в сторонке, куда даже капли редко долетают, и пальцами нажимает клавиши щитка, повешенного на грудь.

— Управление машиной у нас дистанционное, — поясняет начальник добычного участка шахты «Юбилейная» Герой Социалистического Труда Геннадий Николаевич Смирнов. Опытный машинист гидромонитора, как хороший музыкант, слухом руководствуется. Когда вода, смыв уголь, начинает пустую породу полоскать, тональность всего этого оркестра заметно меняется. Однако и глазомер точный все-таки играет свою роль. Параметры пласта известны, угол наводки рассчитан. Так что не по площадям палим, а по заранее намеченным целям.

Консультант Геннадий Николаевич авторитетный. С щитком на груди у грохочущего забоя он сам не один год отстоял, потом возглавлял бригаду, открывшую в отрасли «клуб миллионеров».

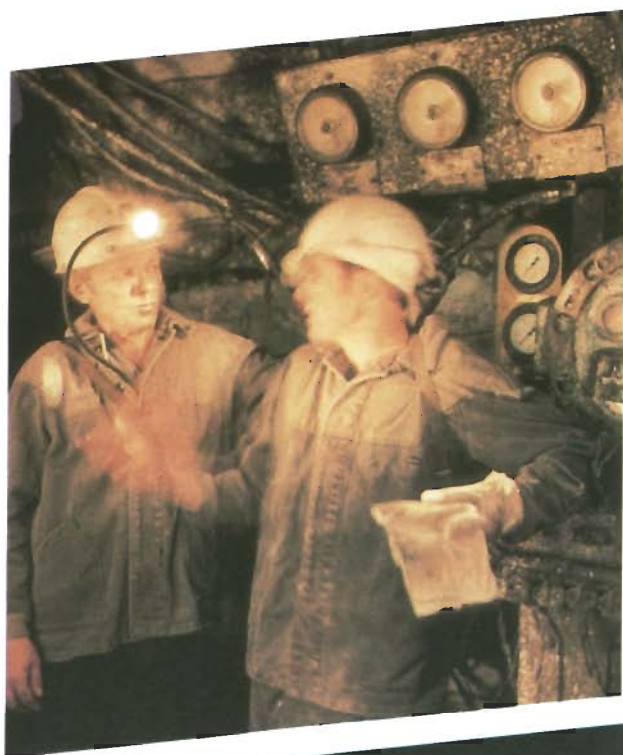
Сначала было слово. Появился «Договор о научно-производственном сотрудничестве бригады Г. Н. Смирнова и ИТР шахты «Юбилейная» с научными работниками лаборатории





систем разработки пластов пологого падения, лаборатории технолого-экономических исследований и пусконаладочного управления ВНИИгидроугля». Для решения конкретной задачи наука оделась в брезентовую робу, а рабочий приобщился к миру формул, диаграмм и схем. Технологическая карта на миллион тонн годовой добычи — это книга на 200 страниц, в которой глава за главой раскрываются системы раскройки пласта, создания резервного очистного фронта, постоянства напора и расхода воды, мероприятия бытового и социального характера.

За словом последовало дело: набор и отладка техники, обеспечивающей невиданный поток угля из забоя. А еще был тот энтузиазм, который охватывает людей, воодушевленных большой общей идеей, заставляет ярче гореть огонь творчества, собирает воедино силу и волю всех и каждого.



Там, глубоко под землей, их было трудно различить: одинаково припудренные угольной пылью горнорабочий и кандидат наук усердно трудились в одной заходке, перепроверя и устраняя дефекты расчетов, усиливая выявившиеся слабые звенья в технологической цепочке. Доверие рождало доверие. Конструктор воочию убеждался, в каких условиях и как действует его машина, у рабочего исчезало чувство настороженного и неприязненного отношения к новинке, которую ему предстояло изучить и освоить. Их трудно было различить и в тот памятный день, когда в трескучий сибирский мороз 30 декабря их встретили на поверхности шахты живыми цветами, как победителей: за год бригада Смирнова добыла 1 232 835 тонн угля. Новый всесоюзный рекорд! А на следующий год взяли из одного забоя уже полтора миллиона тонн.



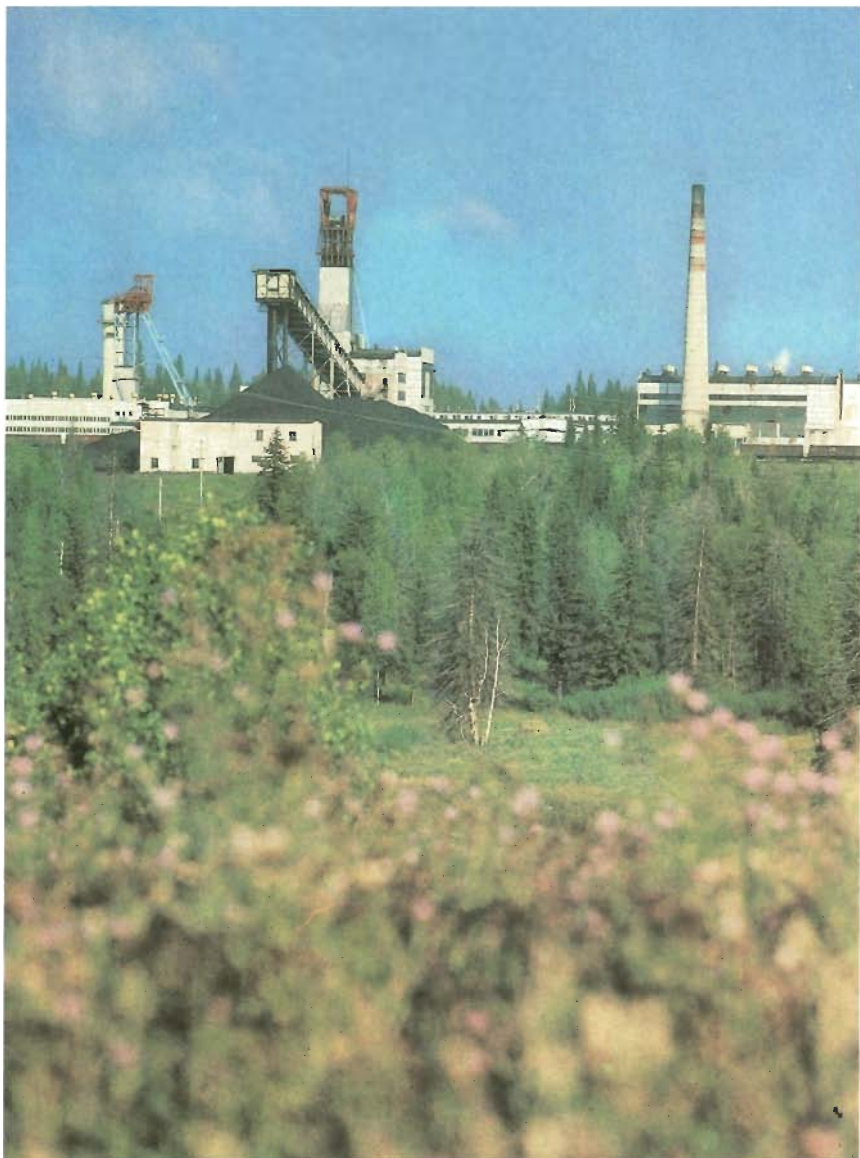


Все реже для отбойки угля применяется в забое взрывчатка. Кузбасс смело осваивает машинную добычу. Бригада Героя Социалистического Труда Михаила Решетникова за год добывает свыше миллиона тонн угля — столько, сколько планируется шахте средней мощности. Около ста бригад бассейна довели суточную нагрузку на забой до тысячи и более тонн.









Флагманом подземной добычи является крупнейшая в нашей стране шахта «Распадская» в Междуреченске. Свита пластов здесь вскрывается не вертикальными, как это принято, а наклонными стволами.

Уголь поднимается на-гора не в скипах, а системой транспортеров. Шахта состоит как бы из четырех автономных блоков. И это тоже обеспечивает ее ритмичную высокопроизводительную работу.







Огромное внимание уделяется проблемам безопасности и оздоровления шахтерского труда. Решением их занимается ВостНИИ угольной промышленности. Его научные разработки и рекомендации помогают горнякам успешно заниматься профилактикой и тушением подземных пожаров, предотвращать внезапные выбросы метана, активно подавлять пылеобразование в машинных забоях. Созданы эффективные средства индивидуальной защиты рабочих. Новейшей техникой оснащены горноспасательные отряды и служба вентиляции.



О таких лавах, как Восточная-третья, бывалые горняки уважительно говорят: «Красавица». Длина забоя без малого 200 метров, залегание пласта спокойное, кровля устойчивая. Ставь тут бригаду половчей и качай уголек. Но газ мешает — до 30 кубометров метана в минуту. Попробовали увеличить подачу воздуха, однако существенного выигрыша не получили. Обратились за помощью в ВостНИИ.

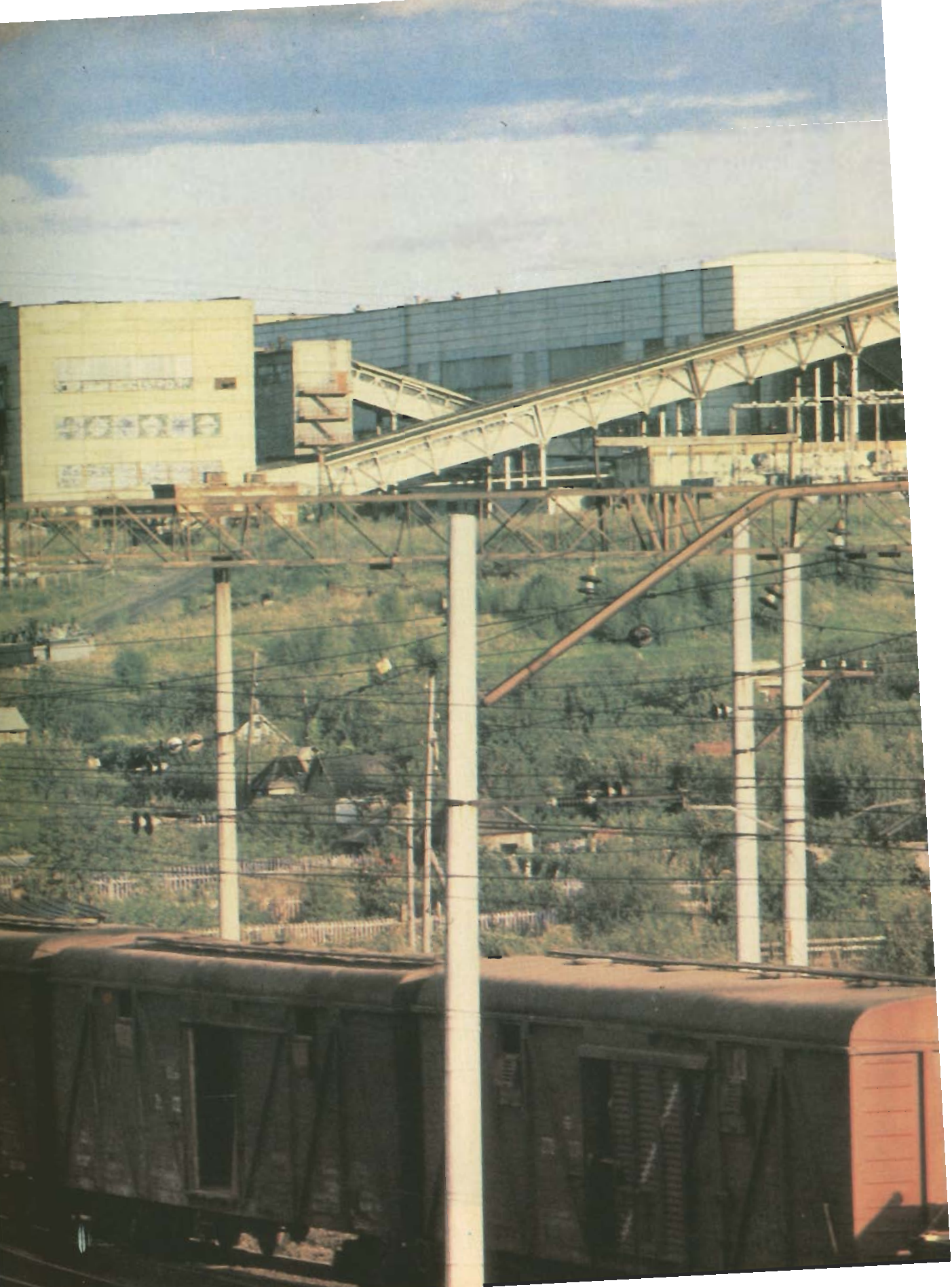
Специальная группа института провела детальное исследование и выдала рекомендацию — дальнейшую отработку пласта вести способом предварительной дегазации с отводом метана через дренажный штрек.

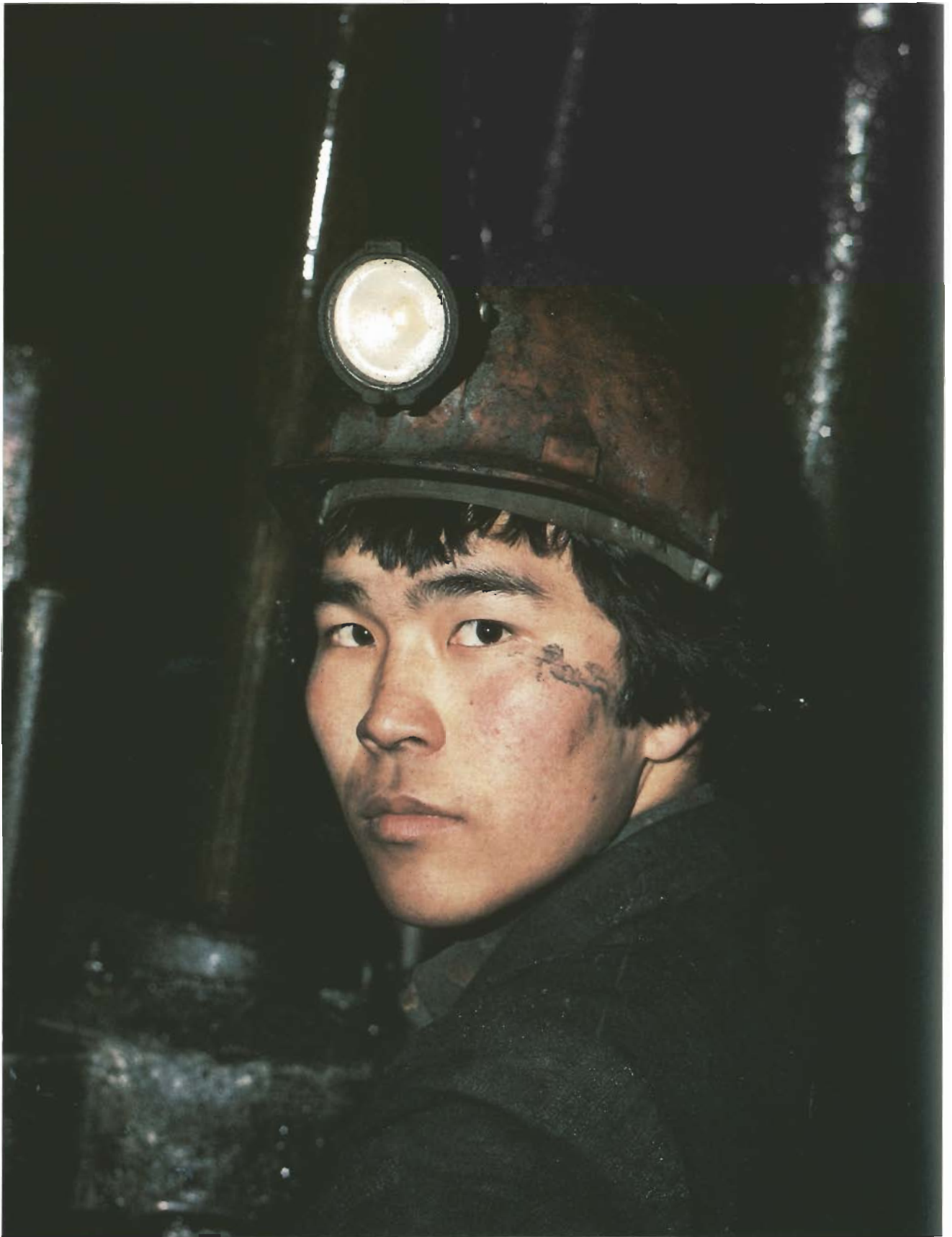


И дело наладилось, дополнительные затраты окупались с лихвой: нагрузку на лаву удалось поднять на 900 тонн в сутки. При этом радикальным образом улучшились условия труда, здесь теперь нет пронизывающих сквозняков, меньше стало пыли, полностью исключена вероятность взрыва метана.









Нет на Урале знаменитой горы Магнитной: взятая из нее железная руда сгорела в пламени доменных печей. Сибирская металлургия сегодня ориентируется на других поставщиков. А вот тяжеловесные составы с кузнецким углем все так же идут на запад, не только в братский Магнитогорск, но и в центральные районы России, на коксохимические заводы Донбасса. На восток угольные составы идут до самого Тихого океана и дальше — в Японию.

Десятки тысяч потребителей... Многие тысячи километров пути... И перед Кузбассом в полный рост встает проблема не только дальнейшего наращивания добычи угля, но и его транспортировки. Надо как-то погасить пылевое облако над вагоном от встречного ветра:

ведь это безвозвратные потери драгоценного топлива. Дальние маршруты, пересекая различные часовые пояса, пересекают и различные тепловые зоны, уголь, как всякое пористое вещество, впитывает влагу, потом смерзается в несокрушимый монолит. Как его разгружать? На централизованных пунктах погрузки сейчас широко применяются различные средства физического уплотнения гребня угля в вагоне, жидкие покрытия в виде различных эмульсий. Реконструируется путевое хозяйство. Создаются принципиально новые виды транспорта: разворачивается сооружение трубопровода, по которому уголь водой будет доставляться на электростанции и заводы Новосибирска.







ТАМ ПРОЙДЕТ ГЕОЛОГ



Еще древние греки знали о чудесном свойстве «кипящих камней» очищать воду и воздух от дурного запаха и вредных примесей.

Охотники с незапамятных времен находили обширные участки земли, которую буквально выгрызали олени и козы.

Но долгое время считалось, что цеолитовые туфы не образуют залежей, пригодных для промышленной разработки, и друзы этого минерала хранились в природоведческих музеях как редкостные экспонаты. Человеку пришлось пойти даже на то, чтобы создать дорогостоящее производство ионообменных смол.

Однако спрос постоянно обгоняет предложение. Применение цеолитов в качестве кормовых добавок увеличивает жизнестойкость и повышает продуктивность скота, птицы и рыбы. Внесенные вместе с удобрениями, они способствуют улучшению структуры почвы, проявляя себя долгодействующими кондиционерами водно-солевого режима. К тому же любая отрасль промышленности нуждается сегодня в «сите», способном на молекулярном уровне избирательно облагораживать растворы, надежно улавливать газовые выбросы в атмосферу. «Кипящие камни» все чаще зовут камнями плодородия и жизнеобеспечения индустриально развитых регионов.

Кто ищет, тот всегда найдет. В настоящее время разведано на планете Земля около тысячи месторождений цеолитов. Но и сейчас каждая новая находка будоражит умы. Сенсационно прозвучало сообщение геологов Кузбасса о Пегасском цеолитовом напластовании, запасы которого оцениваются в сто миллионов тонн.







Общие запасы угля в Кузбассе составляют на сегодняшний день 900 миллиардов тонн. Добыто из них пока 4 миллиарда тонн. Спрашивается, что еще искать? Успевай бери то, что найдено. И все-таки приходится искать, чтобы прирезать новые участки к рабочим горизонтам действующих шахт и разрезов, чтобы в обжитом шахтерами районе обнаружить еще одно напластование, пригодное для закладки крупного предприятия, чтобы открыть Ерунаковское месторождение, где можно развернуть группу предприятий с годовой добычей свыше 100 миллионов тонн угля в год. При этом решающее значение имеют не столько количественные, сколько качественные характеристики: калорийность угля, его пригодность для коксования, минимальное содержание нежелательных примесей. В особой цене те площади, где добычу можно вести наиболее прогрессивным открытым способом.

Земля кузнецкая — удивительная кладовая природы. Издавна здесь добывают золото и серебро. Потом к ним добавились полиметаллы. За последние годы в список полезных ископаемых занесены марганец, нефелины, ртуть, медь, фосфориты, тальк, молибден, вермикулит. Пополняются разведанные запасы строительных камней и материалов. На одной из выставок демонстрировались образцы мрамора пятидесяти различных рисунков и расцветок. Есть источники целебных минеральных вод.

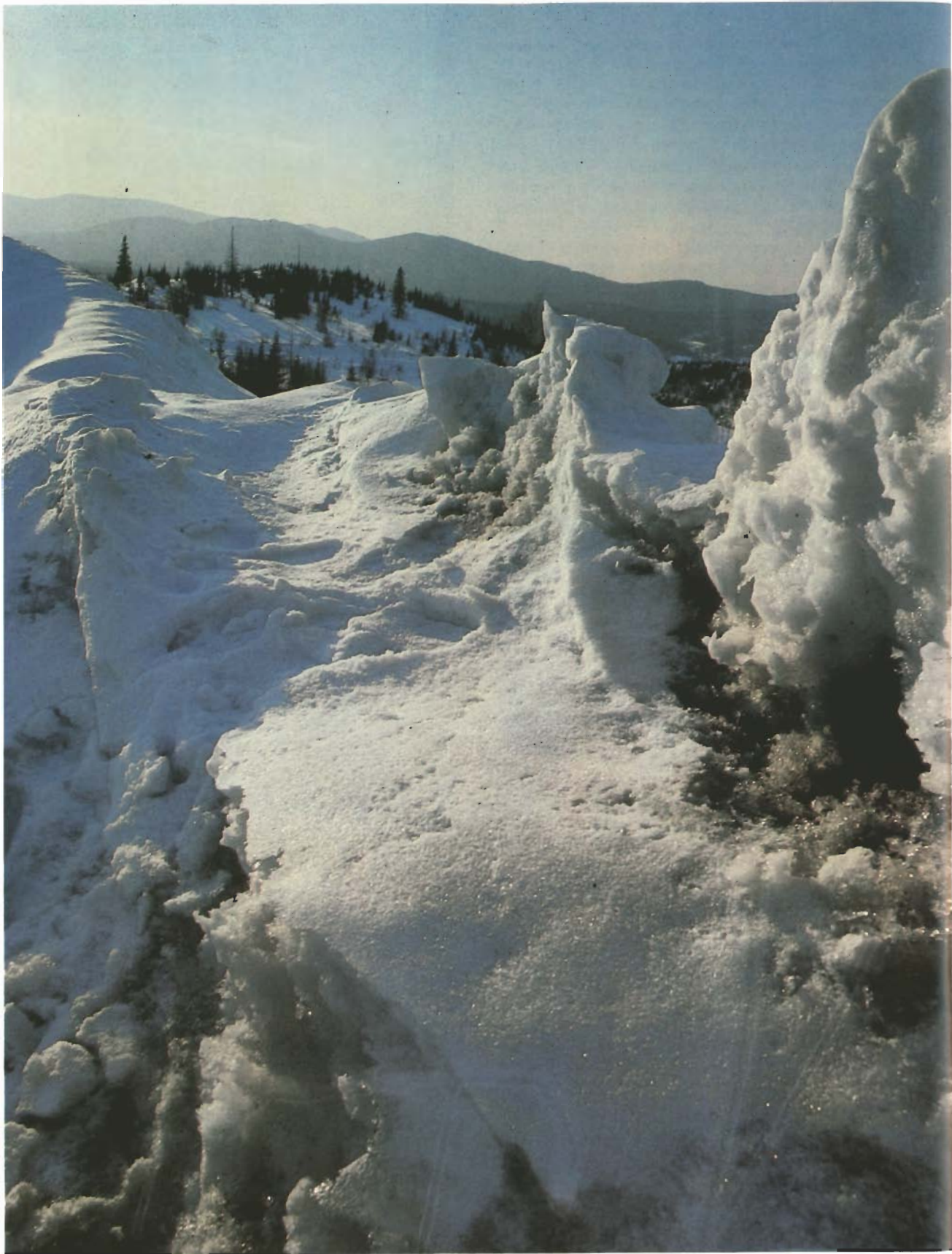
Богатства огромные! Многие из них уже поставлены на службу человеку. Но все они, с точки зрения старейшины геологов Кузбасса Анатолия Александровича Селяницкого, являются лишь попутной добычей здешних разведчиков недр. Главное направление поиска для них — уголь и железная руда.



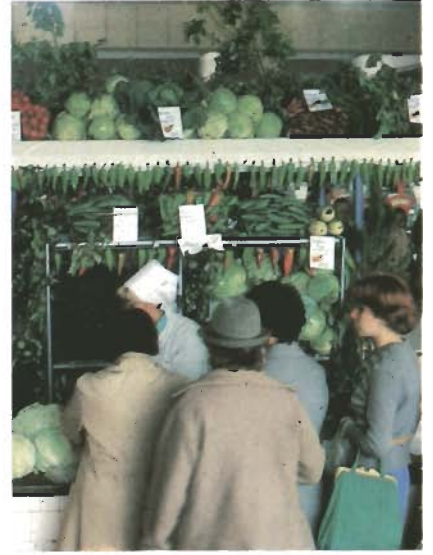
Первый железный камень геологам показали аборигены Горной Шории братья Шерегешевы в 1930 году. Их именем назван один из крупнейших в Сибири рудников. Теперь известны Таштагольское, Темиртауское, Казское, Ампалыкское месторождения. Горы с богатой рудной начинкой найдены в отрогах Кузнецкого Алатау. Близкое соседство коксующихся углей и железной руды делает сибирский металл самым дешевым в стране.

Поисковые партии «Запсибгеологии» оснащены первоклассной техникой, обеспечивающей широкомасштабную разведку на земле, на воде и с воздуха. Но принцип их работы такой: доверяя технике, проверяй ее данные. Поэтому и сегодня уходят в таежный неуют рослые бородатые парни, для которых нет непроходимых дорог.





На профилактический ремонт экскаватора отводится двое суток. Это плановый простой. Но бригада Анатолия Григорьевича Иванцова взяла подряд за месяц погрузить на автотранспорт не 120 тысяч кубометров породы, как предусмотрено нормой, а 160 тысяч, да попутно добавить к ним еще и 15 тысяч угля. У бригады каждая минута на счету. Поэтому решили поставить машину на ноги за один день. Работают быстро, сноровисто, понимая друг друга с полуслова. Исправно действует радиосвязь с диспетчерским пунктом и ремонтными мастерскими, за-



пасные части подаются с опережением графика. В выполнении подряда заинтересован весь разрез «Кедровский», бригада готовит для него очень перспективный выемочный участок.

Появляется чистенький розовый автофургончик. Павел Симонов, недавний выпускник горнопромышленной школы, встречает его восторженным возгласом:

— Подавай, Маруся, гуся!

Гуся у Маруси в белом поварском халате сегодня нет. На первое у нее горячий борщ, на второе — гуляш, на третье — чай с блинчиками. На

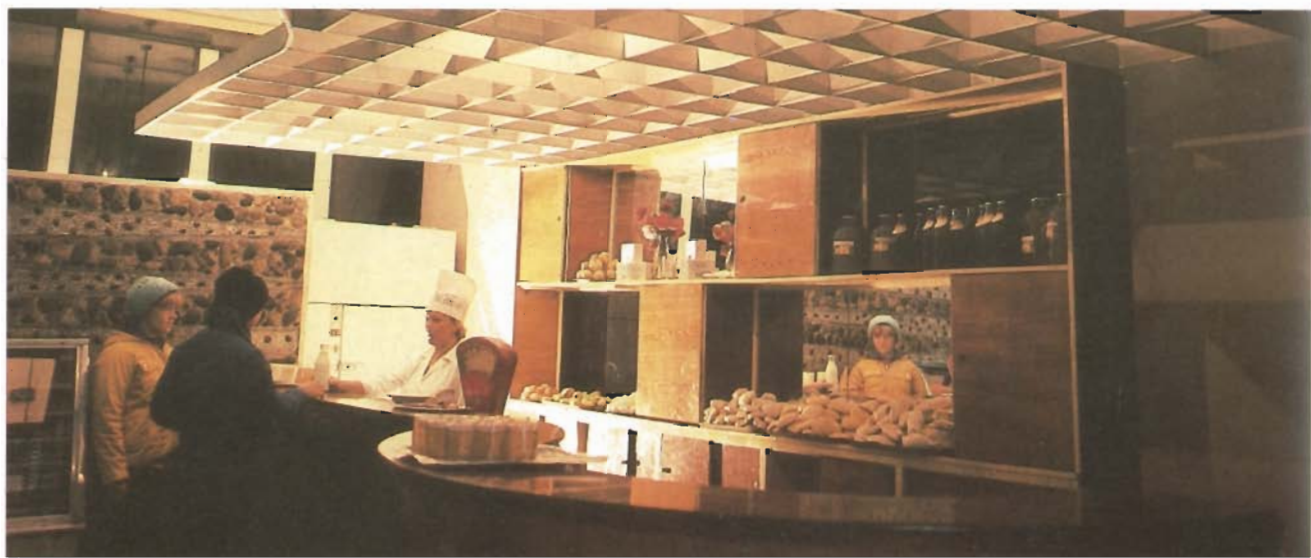
улице колючая поземка метет, а в столовой на колесах тепло и уютно. Даже музыка играет.

— Хороший борщ, — внушительно говорит Иванцов, — тоже достойный вклад в пятилетку.

На вооружение шахт и угольных разрезов поступает все больше совершенной техники, позволяющей механизировать трудоемкие процессы. Меняется и производственный быт шахтера. Ушли в небытие пресловутые «тормозки», в набор которых входили горбушка хлеба, шмат сала да бутылка фруктовой воды. Теперь термосы с горячим питанием доставляют

прямо в забой. В административно-бытовых комбинатах предприятий оборудованы отличные душевые, кабинеты здоровья, киоски сервиса, где можно купить необходимые вещи и продукты питания на дом. Залы общих собраний легко превращаются в клубы, на сценах которых выступают профессиональные артисты и коллективы художественной самодеятельности. Есть свежие газеты и журналы, передвижные библиотеки.

Хорошо работает отдохнувший человек. Жилые дома для шахтеров строятся улучшенной планировки, со всеми ком-



мунальными удобствами. Тех, кто имеет собственные удобства, шахта обеспечивает топливом по потребности, принимает на себя заботы о снабжении водой, прокладывает линии электропередачи, строит дороги, финансирует благоустройство. Возникла необходимость провести ремонт — материалами и транспортом тоже помогут.

Кроме календарного месячного отпуска шахтерам предоставляется еще и месячный оздоровительный отдых под наблюдением квалифицированных врачей без отрыва от производства. Окончилась сме-

на, подходит автобус, и очередная группа отдыхающих направляется в местный профилакторий. Люди, работающие под землей, как-то по-особенному относятся к живой природе, любят солнце, а из всех видов охоты отдают предпочтение самой тихой — грибной. Лечебницы расположены в живописных кедровых и сосновых борах, на берегах рек и озер. Их смело можно назвать строго специализированными курортами, способными на современном уровне провести полный курс активного лечения.

На шахтах есть свои теплицы и оранжереи. Не считается ди-

вом розарий. В старых подземных выработках разводят шампиньоны. Созданы подсобные хозяйства, поставляющие к общему столу свежую зелень, мед, ягоды, построены мясные и молочные фермы. Вместе с тем поощряется индивидуальное садоводство и огородничество. Для устройства мичуринских участков отводится земля, выдаются ссуды.



Государственные ассигнования на развитие Кузнецкого угольного бассейна достигли 732,8 миллиона рублей в год

63,9 процента подземной добычи обеспечивается механизированными комплексами, большая часть подготовительных выработок выполняется комбайновыми бригадами

Средняя заработная плата шахтеров составляет 345 рублей, она выше, чем в любых других отраслях промышленности

За год в Кемеровской области вводится в строй 1250 тысяч квадратных метров благоустроенного жилья. Каждая четвертая квартира предназначена шахтерам

Добыча угля открытым способом ежегодно увеличивается на два миллиона тонн

105 комплексно-механизированных бригад бассейна работают с нагрузкой на забой тысячу и более тонн в сутки

Человека, выросшего в Кузбассе, трудно удивить открытием каких-то новых угольных месторождений. Чего не видели, о чем только не слышали! Оно ведь и в наше время как бывает? Копает хозяин во дворе погреб и натывается на выход пласта. Караканы удивили даже посвященных.

С гребня холма, обрывом нависающего над тихой равнинной речонкой, открывается вид на просторную обжитую долину. Желтые полотнища созревающих хлебов прострочены ровными зелеными стежками лесозащитных полос и ленточных березовых колков. Осколком упавшего на землю голубого неба сверкает разлившийся за плотиной пруд. Село Караканы построено основательно, с расчетом на долгую и безбедную жизнь. Добротные жилые дома, внушительные животноводческие комплексы и технические мастерские. Обнаженный угольный пласт на этой мирной сельской картине воспринимается, как случайный грязный мазок, а два огромных экскаватора, успевшие наворочать вокруг себя высочайшие груды желтой глины, кажутся инопланетными пришельцами.

Просторная долина была когда-то лагуной древнего моря. Она буквально нашпигована углем. И каким углем! Теплопроводная способность 7500 килокалорий, зольность всего 8—12 процентов. Содержание нежелательных примесей минимальное. Слоеный пирог, поданный на подносе. Для отработки наиболее прогрессивным способом пригодны шестнадцать пластов. Верхний из них мощностью 15 метров, с точки зрения эксплуатационников, едва прикрыт наносами: на тонну угля приходится лишь три кубометра вскрышных пород. Ставь экскаватор и черпай полным ковшом черное золото. Быстро, дешево. Поэтапное строительство разрезов позволило резко повысить фондоот-

дачу, ускорить окупаемость капитальных вложений. Предполагается, что здешний уголь станет достойным конкурентом нефти, а запасов его хватит не одному поколению.

На свите Караканских угольных пластов будет построено более десятка шахт и разрезов. Здесь решено заложить город шахтеров Ускат. С целью развития научных исследований в отрасли угольной промышленности создан Академический институт угля Сибирского отделения АН СССР.

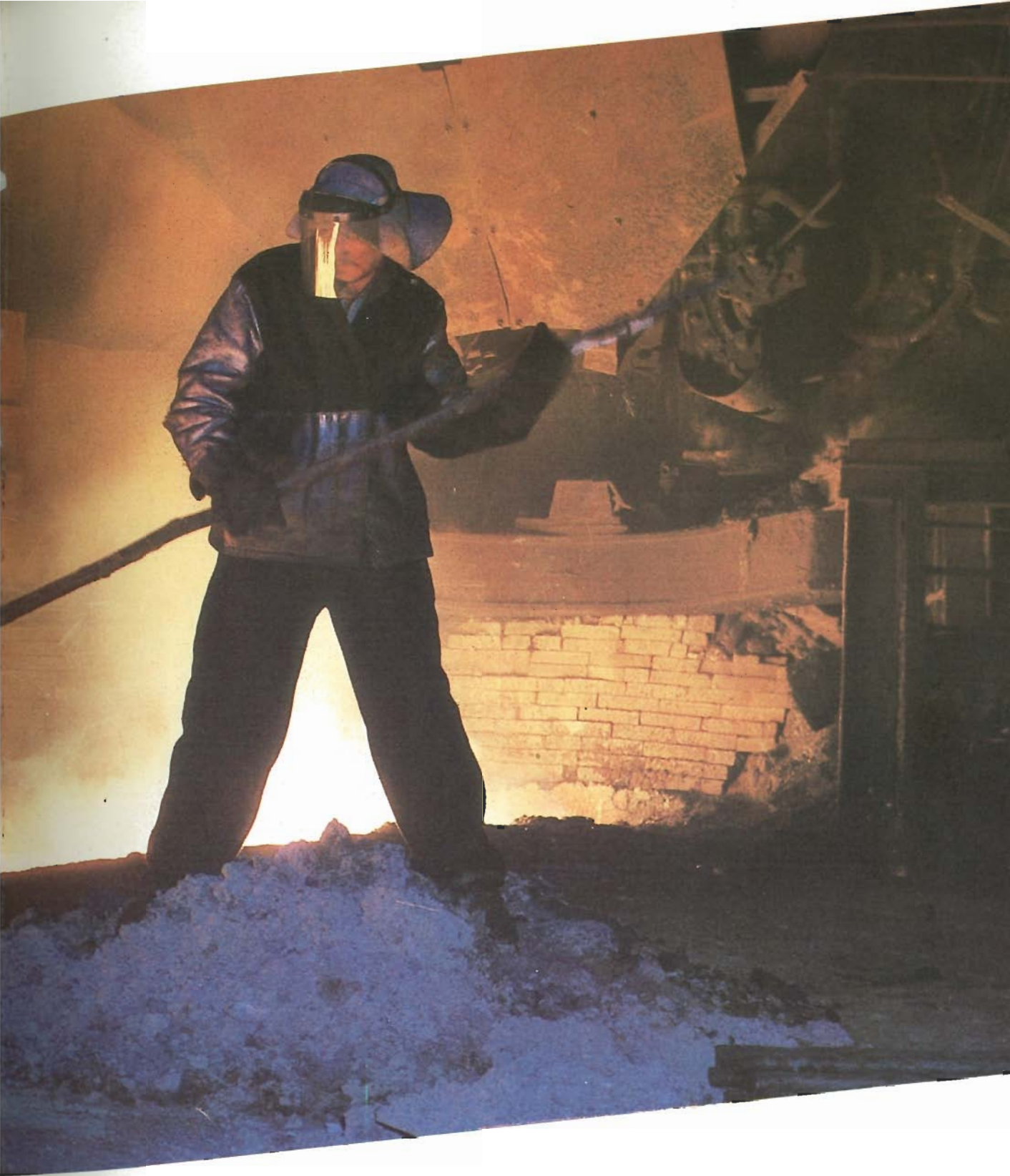
В храм природы нынешние паломники входят не в рубищах смиренности, а в рабочих спецовках. Можно ли совместить на первый взгляд несовместимое, вести добычу так, чтобы не нанести непоправимого ущерба очень ранимой сибирской природе, не превратить тучные черноземы в бесплодные пустыри горных отводов?

В Кемеровской области на эти острейшие вопросы современности пытаются найти и находят положительные ответы. К примеру, дороги с твердым покрытием, инженерные коммуникации, линии электропередачи проводятся не по кратчайшим расстояниям через поля и луга, а стороной, по неудобцам, исключенным из сельскохозяйственных угодий. Первым пусковым объектом на разрезе «Караканский 1-2» стал животноводческий комплекс, построенный вместо того, который попал в зону отработки. По настоянию партийных и советских органов области в производственный цикл предприятий включается рекультивация земель. Так многие промышленные отвалы превращены в питомники облепихи, которая дает отличный урожай целебных ягод и врачует почву, накапливая в ней усвояемый азот.

Все правильно. Стране нужен кузнецкий уголь. Но без хлеба насущного нам не обойтись. Охрана природы тоже стала нашей общей заботой.







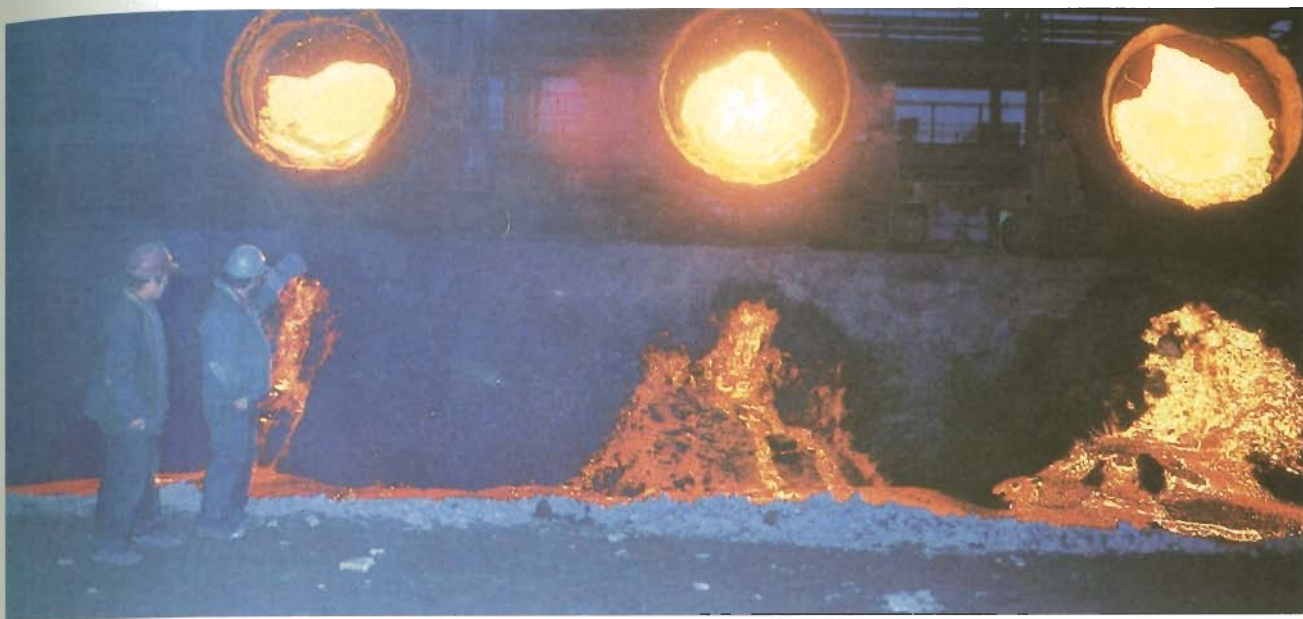
У истоков стальной реки Сибири стоят Кузнецкий и Западно-Сибирский металлургические комбинаты — звезды первой величины социалистической индустрии





а Кузнецкстрое
настал долго-
жданный час за-
кладки фунда-
мента доменно-
го цеха. Стальную капсулу с
обращением к потомкам строи-
тели поручили замуровать в
бетон главному инженеру заво-
да Ивану Павловичу Бардину.





Выходец из народа, он прошел нелегкий жизненный путь. Только упорство, страстное стремление к науке и технике помогли ему окончить в 1910 году Киевский политехнический институт. Но для молодого одаренного инженера в царской России не нашлось работы по специальности. Он уехал в США, надеясь обогатить свои знания и получить практический опыт: ведь именно американская металлургия занимала в то время передовые позиции, являлась образцом технического прогресса. Однако его ждало горькое разочарование. Русский инженерный диплом, оказывается, не давал права занимать инженерные должности. Выручило отменное здоровье и недюжинная физическая сила: на завод «Гери» его приняли рабочим.

Вернулся на родину через два года. Профессор В. П. Ижевский дал своему бывшему студенту блестящие рекомендации. Но и они помогли занять лишь место чертежника в техническом бюро Юзовского завода.

Талант Бардина понадобился молодой Советской Республике. Он руководил восстановлением и реконструкцией Ена-

киевского и Макеевского заводов, стал первым главным инженером завода имени Дзержинского, энергично боролся за воссоздание отечественной металлургии на новой технической основе, отдавая приоритет крупнотоннажным и полностью механизированным агрегатам, участвовал в рассмотрении проектов Магнитогорского и Кузнецкого комбинатов.

«Основой всякого действительного благородного наслаждения человека своей работой, — писал И. П. Бардин, — является осуществление мечты, которая была руководящей идеей в течение всей его сознательной жизни».

Да, без мечты о чем-то не похожем на существующее он не представлял своей жизни. Мир знает русского академика Бардина как автора основополагающих трудов современной металлургии, на много лет предвосхитившего и предсказавшего пути ее дальнейшего развития. Кузнечстрой помнит и чтит Бардина как руководителя гигантской стройки, смело вносившего поправки в традиционные проекты, не преклоняющегося перед зарубежными авторитетами, отличитель-

ными чертами характера которого являлись решительность, твердость, прямота и убежденность. Коллектив Кузнецкого комбината помнит и чтит своего технического директора Бардина как страстного пропагандиста технической учебы кадров, как мудрого наставника молодых инженеров, как специалиста, для которого, казалось, не было неразрешимых задач.

Свойство мечтать — способность молодых и нестареющих умов. Молодость плохо знает прошлое, живет настоящим и мечтает о будущем. Нестареющий Бардин был человеком, знающим прошлое, умеющим относиться к нему критически, обладающим взлетом мысли в своих взглядах на настоящее и в своих устремлениях в будущее...

Война началась 22 июня 1941 года, а 23 июня нарком черной металлургии И. Ф. Тевосьян позвонил главному инженеру Кузнецкого комбината Л. Э. Вайсбергу:

— Надо срочно наладить выпуск броневой стали. Стройте новый корпус для термических печей, которые мы снимем с Ижорского завода. Чертежи высылаем самолетом.

В конце июля из большегрузных мартенов пошел металл боя. В августе комбинат выполнил свой первый фронтвой заказ на 109 процентов.

В это трудно было поверить. Законы технологии — законы для всех, непреложные законы, их полагается знать, ими надлежит руководствоваться. Броневую сталь выпускали на специальных заводах, причем в небольших по объему печах с так называемыми кислыми подинами. Для прокатки ее требовались станы повышенной надежности, для упрочнения — различные легирующие добавки. А все оборудование комбината, в том числе и мартены, было рассчитано на производство рядового металла.

И все-таки невозможное стало фактом. Советские и зарубежные специалисты не раз обращались к этому техническому феномену. Сама попытка получить сталь таких характеристик в мартенах с основными подинами не вписывалась в рамки теоретических постулатов. Ничего подобного не знала и мировая практика. Но скрупулезные исследования технологических тонкостей вряд ли дадут ответ на поставленные вопросы.

В каждом человеке есть запас сил, которые организм, как последний свой резерв, выдает в минуту смертельной опасности.

Когда смертельная опасность нависает над всей страной, в одном направлении фокусируются усилия тысяч и тысяч людей. В тревожный час воедино слились талант и знания инженеров Белана, Вайсберга, Казарновского, Гудовщикова, Сахарова, Гурского, мастерство и опыт сталеваров Томилина, Никитина, Чалкова, Ушакова, Ляхова, Беляева.

Ушел добровольцем на фронт машинист крана доменного цеха Петр Рыбин. С его заводским пропуском на его рабочее место пришла его жена Люба. Уходили воевать гор-









новые, сталевары, газовщики, операторы прокатных станов. Пять тысяч женщин заменили их, освоив нелегкие мужские профессии. Механический цех больше напоминал школьный класс. Токарь Иван Петрович Иванов, чтобы сменить резец на станке, подставляет под ноги деревянный ящик, потому что Ивану Петровичу едва минуло четырнадцать лет, и росточком он тоже не очень удался. А делали эти ребята оружие.

Чтобы увеличить производство, комбинат построил новую коксовую батарею, восстановил три прокатных стана, под-

нял полукилометровый корпус скрапоразделочного пролета, подготовил цехи для размещения оборудования, вывезенного с завода «Днепроспецсталь».

Подходили к концу запасы ферросплавов. Пополнить их было неоткуда. Начальник доменного цеха Жеребин, мастера Поспелов и Догадаев, горновые Силицкий и Инютин нашли способы получать легирующие добавки для броневой стали в обычной доменной печи. Такого тоже не знала мировая практика.

Под Сталинградом сражались танковые корпуса, одетые

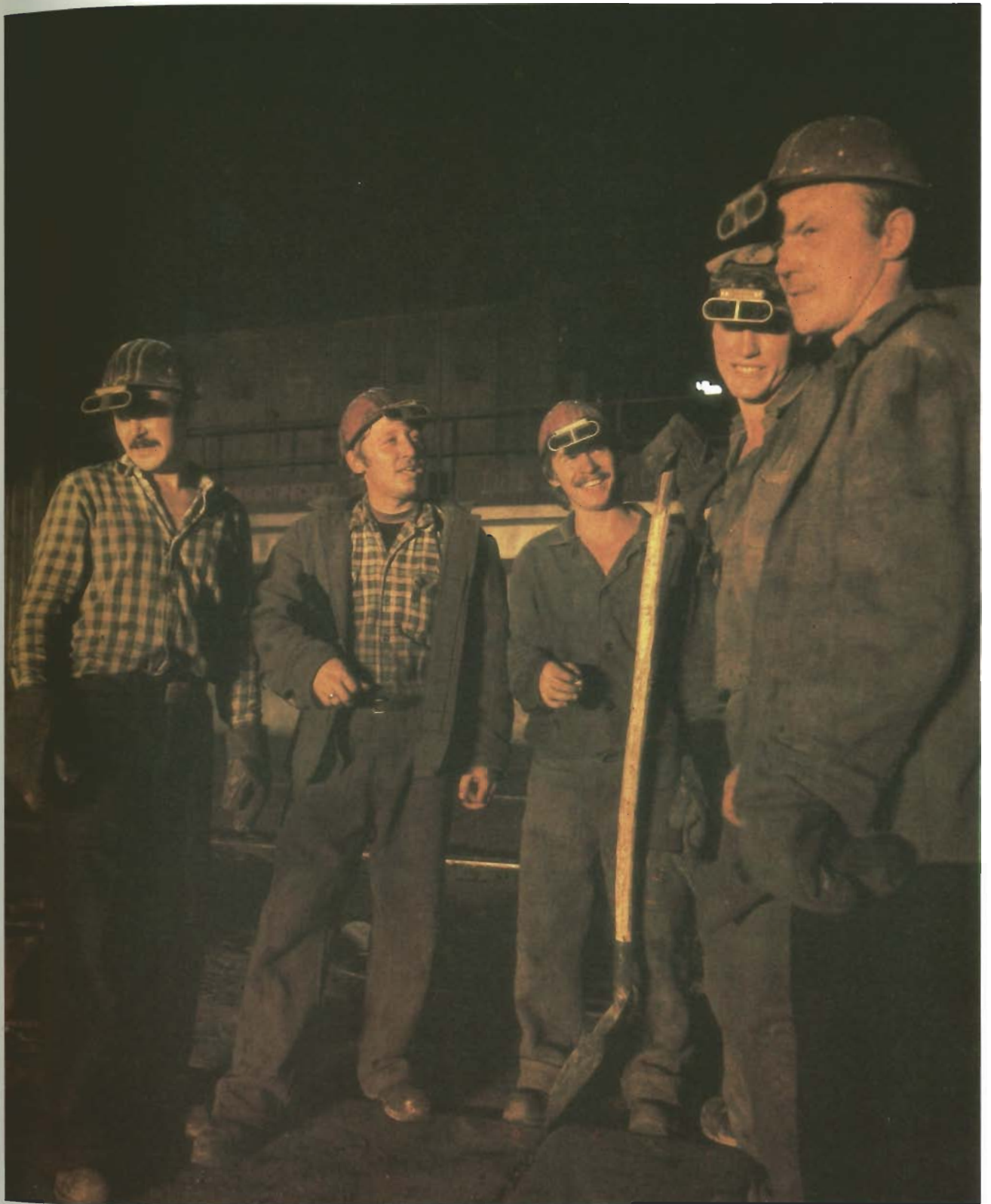
в сибирскую броню. В Курской битве участвовали уже танковые армии. Metallурги, кроме того, освоили выпуск спецстали для боевых самолетов, дали металл для ста миллионов снарядов.

В просторном Дворце металлургов есть зал, экспонаты которого наглядно и документированно рассказывают о военном периоде истории Кузнецкого комбината. Здесь же знамена Государственного Комитета Оборона, переданные коллективу на вечное хранение. Это боевые знамена. В годы войны комбинат был награжден орденами Ленина,



Трудового Красного Знамени и полководческим орденом Кутузова. А на площади Победы, через которую идут на мирную трудовую вахту дети и внуки тех, кто дал советскому солдату грозное оружие, установлен на высоком постаменте танк — знаменитая «тридцатьчетверка»...

Западный и восточный отряды БАМа еще пробивались навстречу друг другу к месту стыковки, а на Кузнецком металлургическом комбинате уже состоялся митинг, посвященный досрочному выполнению правительственного задания особой важности. Семь тысяч километров термоупрочненных рельсов, способных безотказно работать в условиях трескучих морозов и вечной мерзлоты, отправили прокатчики комбината на стройку века, Не



было случая, чтобы они опоздали хотя бы на один день, отгрузили меньше, чем требовалось, сделали хуже, на живую нитку. И вот на железнодорожную платформу погружено последнее, «золотое звено» магистрали.

Накладную подписывает официальный представитель Министерства путей сообщения А. Бобрышева. Порядок есть порядок. Сегодня как и всегда. Но сегодня все это вы-

глядит иначе, празднично. Дорогой груз, как реликвия, передается из рук в руки, от сердца к сердцу.

Передают оператор поста управления Сергей Немакин, оператор рельсобалочного стана Александр Крылатов, плавильщик проката Илья Орсин, награжденные знаками ЦК ВЛКСМ «За участие в сооружении Байкало-Амурской магистрали», принимают бригадир монтеров пути Александр

Бондарь, монтер пути Евгений Самарин, секретарь комсомольской организации строительно-монтажного поезда № 581 Александр Комарцов.

Дело сделано. Пошли поезда по новой дороге от Байкала до берегов Тихого океана. А подвиг продолжается. Теперь на знамени рабочей эстафеты кузнечных металлургов и прославленных строительных отрядов новый лозунг: «Даешь магистраль на Якутск!»







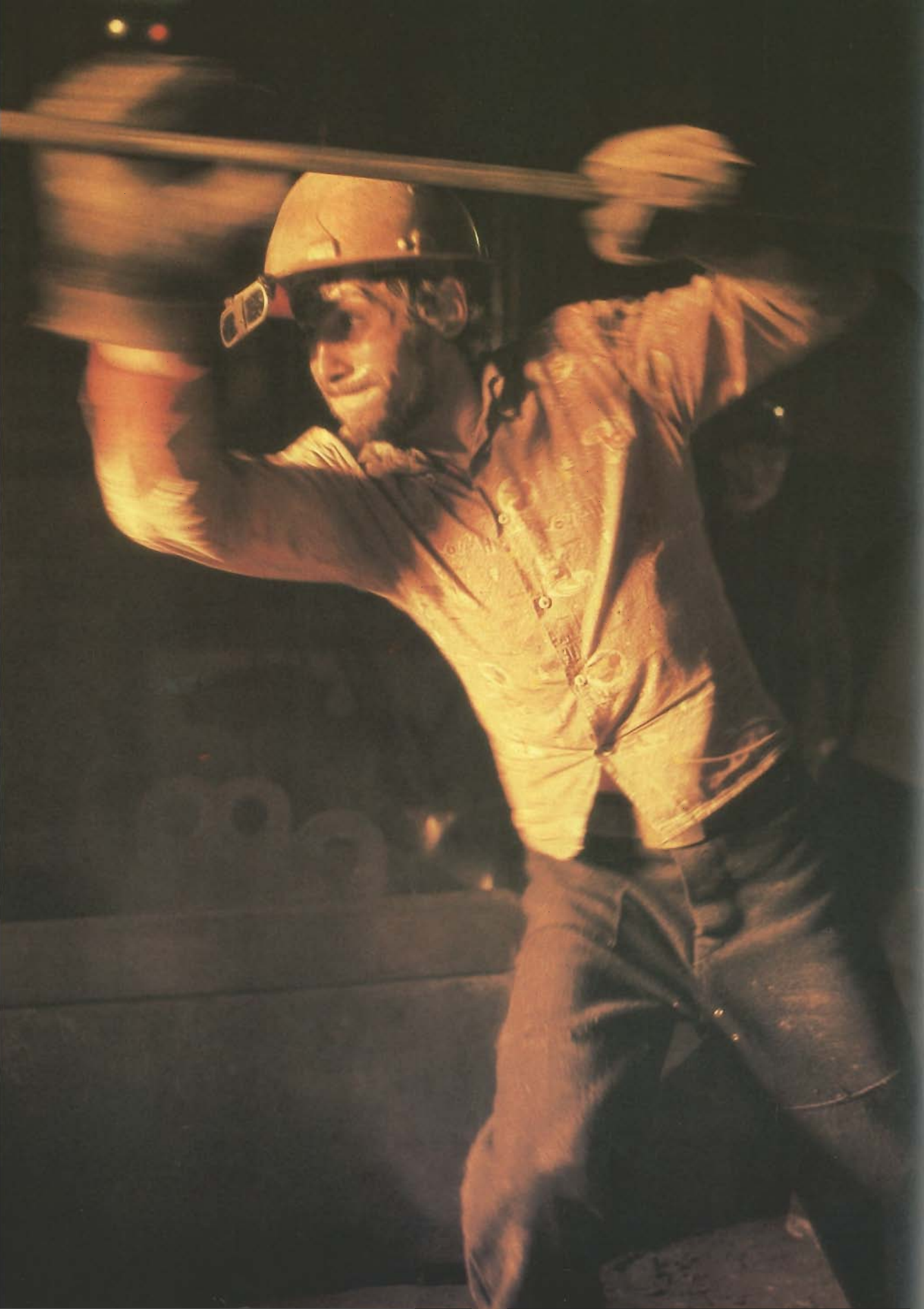














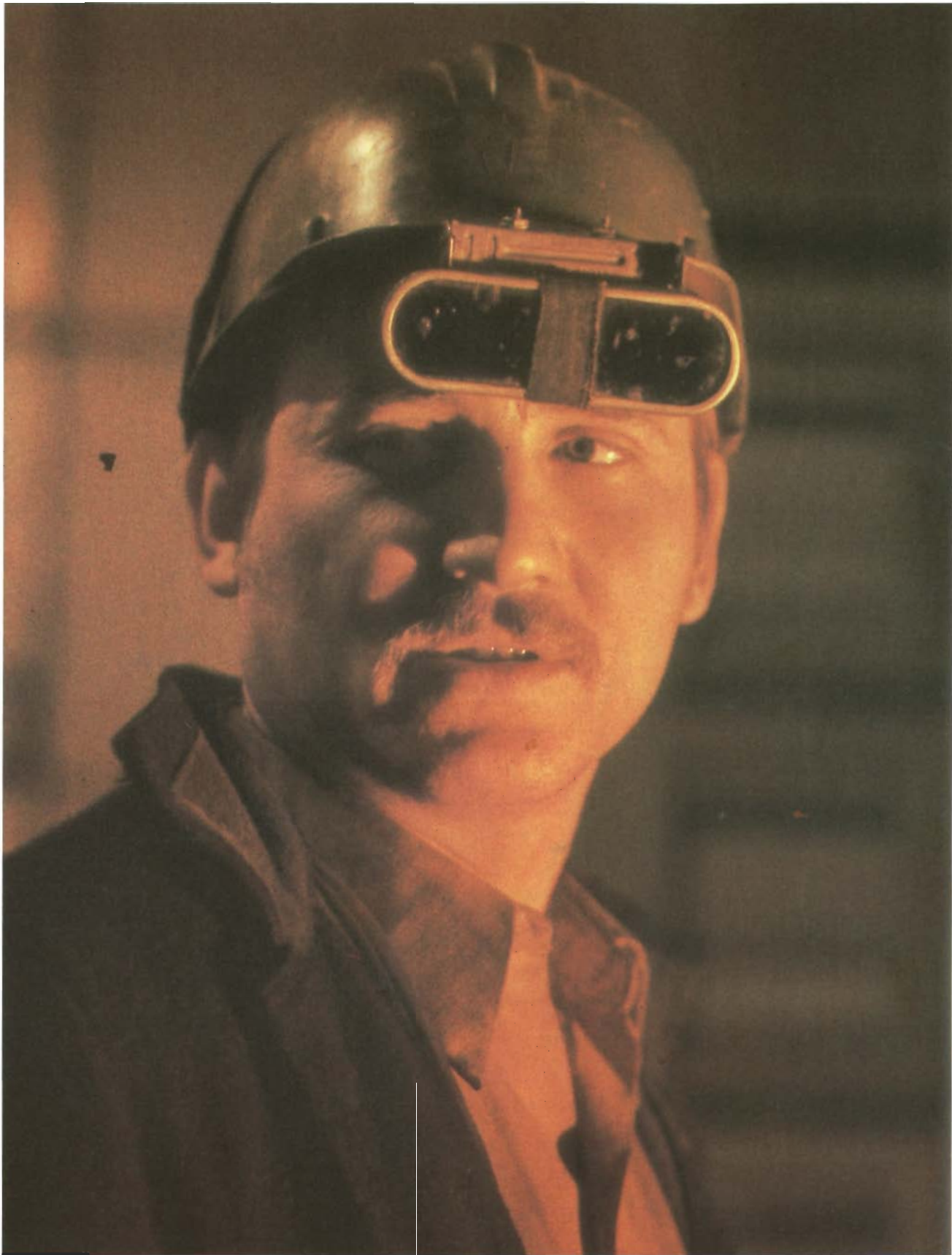
Запсиб готовился к пуску первой домны. Многотысячная стройка, как опытный бегун, вкладывала в финишный рывок все оставшиеся силы. Графики, нормы, сами понятия пределов возможного и невозможного были выброшены и забыты. Государственная комиссия придирчиво указывала на недоделки, а строители и монтажники их тут же устраняли. Когда председатель комиссии сказал, что домна должна иметь не проектную, а двойную гарантию по снабжению водой, второй водовод — толстенную трубу на железобетонных сваях — навесили за одну ночную смену. И вдруг забарахлил киповский прибор на паровоздуховной станции. Нет станции — нечем дышать домне.

Самую тяжелую трубу можно скопом поднять. Распутать сотни жилок-проводов и затем уложить их в определенной последовательности должен один приборист. Николай Чернышев не отходил от прибора девять смен! Паровоздуховная станция ожила в назначенный срок. Могучие вентиляторы ревели на все голоса, а парень, разметав руки, беспробудно спал под их аккомпанемент на трясущейся металлической площадке. Рядом стояли, словно в почетном карауле, его товарищи, разговаривали вполголоса и как-то понимали друг друга.

Труд металлурга — коллективный труд, подчиненный точно заданному ритму, рассчитанный по минутам и секундам технологических операций. Но здесь умеют заметить проблеск личной инициативы и находчивости, поддержать смелое инженерное решение.

Вторую доменную печь, набравшую проектную мощность в небывало короткий срок, даже всякое повидавшие сибирские металлурги называли «чудом Запсиба».

Красивое, звучное название, хотя и с откровенным намеком на некое счастливое стечение



различных обстоятельств. Чудеса ведь не требуют технических обоснований. Но затем все повторилось в том же темпе на коксовых батареях и на агломерационной фабрике. Чтобы вывести на проектную отметку современный конвертер, требуется два с лишним года. Этот период освоения закреплен в нормативах отрасли. Сталеплавильщики молодого завода управились за два с половиной месяца.

Не слишком ли много «чу-

дес»? Да и различные обстоятельства не могут же сочетаться на одном только предприятии.

Есть в отделе кадров Западно-Сибирского металлургического завода журнал, в котором каждый командированный сюда пишет, зачем он приехал, к кому, что узнал нового. Журнал этот, право же, стоит полистать. Народ едет со всей страны: запорожцы — к доменщикам, дальневосточники — к сталеварам, уральцы — к про-

катчикам. А цель у всех в общем-то одна: посмотреть, как люди работают, у себя их опыт применить.

Потоком идут письма. В них — просьбы выслать чертежи очередного оригинального приспособления, дать консультацию по поводу решения возникшей технической проблемы, принять на стажировку группу молодых специалистов.

Отказа не бывает. Уроки Запсиба — открытые уроки для всех.



СПЕЦОВКУ ПРИМЕРЯЕТ ИНСТИТУТ

Ордена Трудового Красного Знамени Сибирский металлургический институт имени Серго Орджоникидзе — старейшина кузбасских вузов. В 1931 году он выдал дипломы инженеров своим первым сорока девяти выпускникам. Сейчас на его семи дневных, трех вечерних и одном заочном факультетах обучаются около десяти тысяч студентов. Образовано сорок четыре кафедры. Среди преподавателей одиннадцать профессоров, двести девяносто три кандидата наук.

Институт подготовил для металлургической и горной промышленности, для строительства и транспорта свыше тридцати тысяч высококвалифицированных специалистов. Он дал путевку в жизнь многим видным партийным, советским и хозяйственным работникам, ученым с мировым именем и талантливым изобретателям. Среди его выпускников девять Героев Советского Союза и Героев Социалистического Труда, двадцать один лауреат Ленинской и Государственной премий.

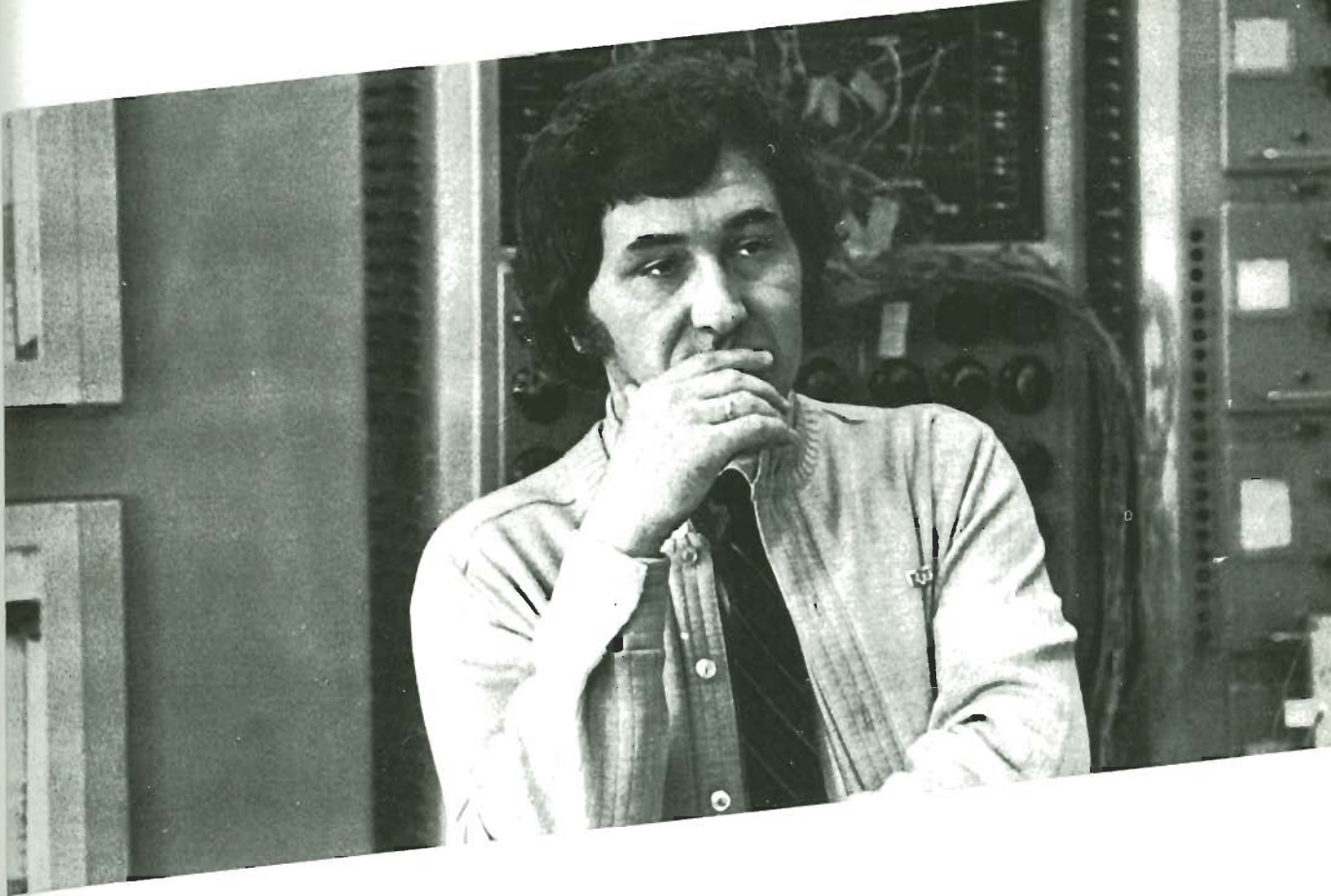
В утренние и дневные часы этот институт ничем не отличается от сотен своих собратьев. В лекционных залах, в лабораториях, в учебных кабинетах так же, как всюду, кипит-бурлит пытливая молодость, у которой все еще впереди, все завтра. Здесь одинаково увлеченно



спорят и поют, спорят о чем угодно, но поют только то, что нравится. И, разумеется, учатся, накапливая знания, привыкая к профессии, которую выбирают раз и на всю жизнь.

По вечерам в тех же аудиториях собирается народ иного склада, возрастом постарше, поведением посolidнее, не проявляющий особой





склонности к игривости. Когда отстоишь подручным сталевара полную смену у огнедышащего мартена, самое время сидя перевести дух. Они не всегда в ладах с сопроматом и начертательной геометрией, выглядят на теоретических занятиях эдакими тугодумами. Но заходит разговор по специальности, об искусстве варить сталь, такое порасскажут, что самый строгий профессор берется за карандаш и записывает их ответы для памяти, чтобы потом других этому научить.

Вечернее обучение рабочих — это традиция института, давняя, свято соблюдаемая, только рабфаки тридцатых годов заменены подготовительными курсами. Занятия в вечерние часы проводят наиболее опытные преподаватели и лаборанты. Учебными считаются четыре дня в неделю. Но любого вечерника, желающего получить консультацию или восполнить пропущенную по уважительной причине лекцию, примут в удобное для него время, хоть в институте, хоть дома. Так нужно, так принято.

Сочетание теоретического обучения и практической работы на предприятии обеспечивает высокий профессиональный уровень специалистов. Свыше 80 процентов студентов вечерних факультетов защищают дипломные работы

на «четыре» и «пять». Вечерники принимают самое активное участие в научно-исследовательской работе кафедр, выступают с докладами на ежегодных студенческих научно-технических конференциях, берутся за разработку тем по заявкам промышленных предприятий.

Продолжительность вечернего обучения около шести лет. Зимние каникулы в феврале, летние в июле — августе. Студенты имеют право на дополнительные оплачиваемые отпуска на период сдачи сессий. Для подготовки дипломного проекта оплачиваемый отпуск предоставляется на четыре месяца.

Трудно работать и учиться. Но возможно, если человек обладает и живым умом, и волевым характером. Вечерние факультеты уже выпустили более шести тысяч специалистов. Хороших специалистов. Главный инженер Кузнецкого комбината Н. А. Фомин в их числе. Доктор технических наук профессор П. М. Масловский из вечерников.



Досрочное освоение проектной мощности любого агрегата здесь начинается в процессе его строительства. Ответственные представители завода, назначаемые из числа опытных специалистов и выступающие в роли кураторов, наделяются правом корректировать проекты, заменяя устаревшее новейшими научными и техническими разработками. Делаются поправки на местные климатические условия, учитываются производственные навыки, предложения рационализаторов и изобретателей. На второй домне вместо одной появились две летки, на третьей их

стало уже три, и открылась возможность вести выпуск металла почти непрерывно. Третий конвертер вступил в эксплуатацию, имея свыше ста усовершенствований. Производительность конвертеров оказалась выше расчетной.

На Запсибе комплектование новых цехов рабочими и инженерными кадрами начинается задолго до их пуска. Будущие горновые, сталевары и прокатчики начинают свой трудовой путь в спецовках строителей и монтажников, непосредственно участвуют в наладке оборудования. Это тоже принципиально важно: человек прихо-





дит на свое постоянное рабочее место, где ему все знакомо, сделано своими руками. Инженер успевает детально изучить технологический процесс, к тому же, как заинтересованное лицо, он не допустит строительного брака, добьется устранения недоделок.

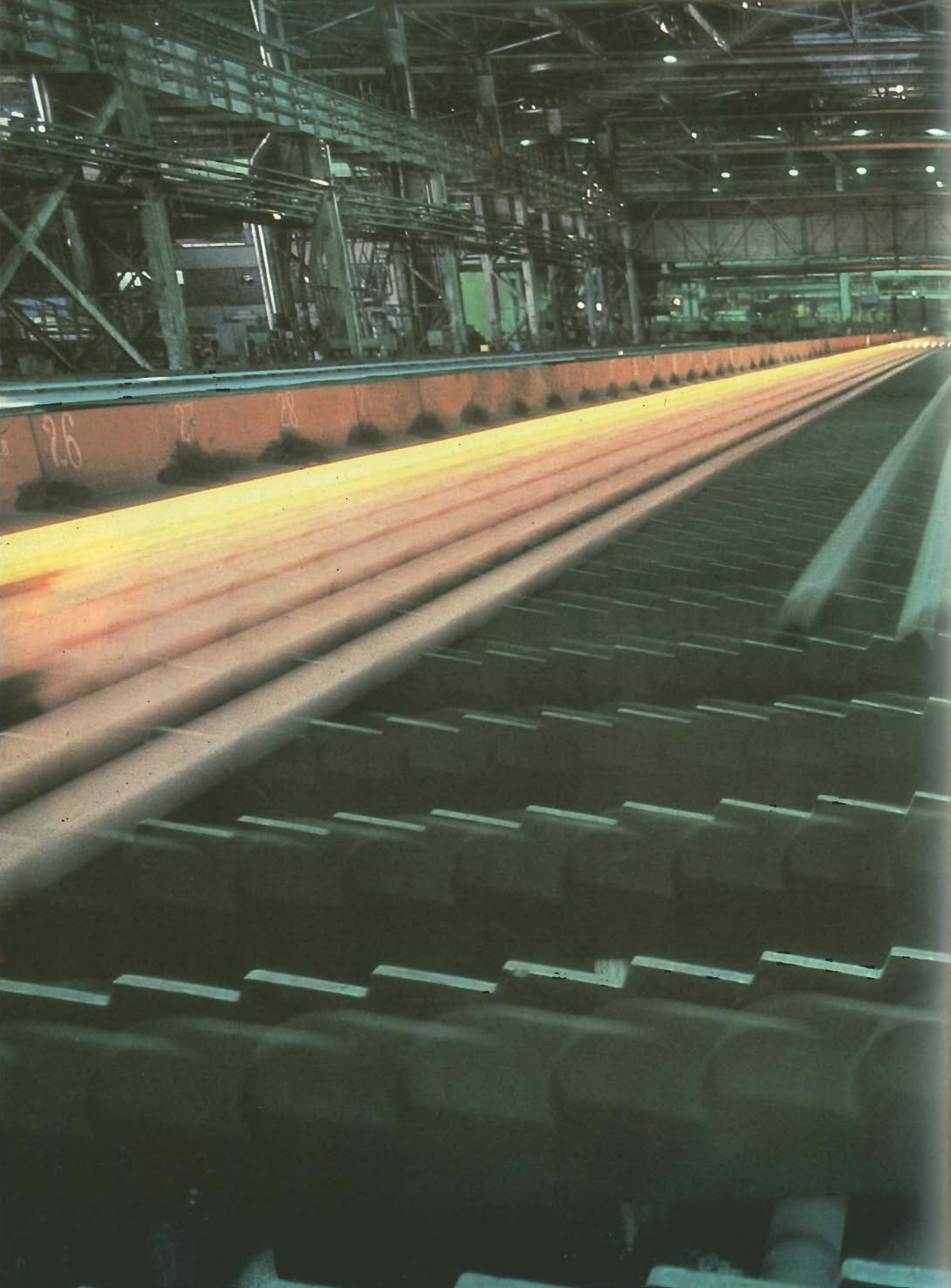
Но вот агрегат сдан под нагрузку, работает в круглосуточном режиме. Кажется, нет времени для экспериментов. И все-таки они продолжают. Доменщики подняли давление газа под колошником выше общепринятых параметров. Коксохимики теоретически обосновали, а потом доказали на практике, что разделение кокса и агломерата на фрак-

ции обеспечивает интенсификацию восстановительного процесса. Конвертеры периодически останавливаются на профилактический ремонт, чтобы заменить огнеупорную футеровку. Дело обычное: старую кладку ломай и выбрасывай, новую клади поровней да надежней. Но на Запсибе обратили внимание на то, что защитный огнеупорный слой выгорает неравномерно. Выходит, поровней не означает надежней? Изменили геометрию футеровки: в одном месте ослабили, в другом усилили. А в результате увеличился полезный объем конвертера и срок его межремонтной службы.

Многие открытия, сделан-

ные и опробованные на Запсибе, вошли в золотой фонд отечественной металлургии. Однако не меньший интерес представляет формирование психологического климата молодого заводского коллектива, утверждение общезаводского характера, традиций, профессиональных навыков, которые становятся для всех и каждого какой-то единой и обязательной мерой высокой ответственности. Такой он, Запсиб, что инженер считает здесь себя обязанным попробовать использовать в качестве интенсификатора природный газ, а рабочий находит возможности очередную плавку закончить на несколько минут быстрее.







Миниатюрный чугунный обелиск — подарок металлургов Гурьевского завода — В. И. Ленин держал на своем рабочем столе.

• Величественный монумент в честь советских покорителей космоса, установленный в Москве, сделан на Кузнецком заводе металлоконструкций

Каждую 11-ю тонну чугуна, каждую 12-ю тонну стали дают стране металлурги Новокузнецка. Ежегодно отсюда отправляется около 9 миллионов тонн проката

Кузнецкий металлургический комбинат награжден орденами Ленина, Октябрьской Революции, Трудового Красного Знамени и орденом Кутузова I степени

Запсиб — инициатор соревнования за стопроцентное выполнение заказов народного хозяйства. Значительная часть его продукции выпускается с государственным Знаком качества

Могучие тепловые электростанции Кузбасса являются сердцевиной всей Сибирской энергосистемы. Двигатели лрскопьевской «Электромашин» и кемеровского «Кузбассэлектромотора» находят сбыт не только в нашей стране, но и за рубежом

Киселевск стал крупным центром горного машиностроения

Металл был и остается главным конструктивным элементом нашей цивилизации. Любая машина, изготовленная на заводах Сибири, обязана своим рождением металлургам Новокузнецка. Несокрушимую

прочность плотинам энергетических каскадов на Ангаре и Енисее придает арматурная сталь Запсиба. Эта сталь — в стенах каждого крупнопанельного дома, в пролетах мостов, в балках и фермах заводских цехов. Металл окружает нас не только на работе, но и в быту. Без него щи не сварить и пуговицу не пришьешь, в квартире не приберешься и на балалайке не сыграешь. Кстати, эмалированная посуда и поющие струны тоже продукция Кузнецкого комбината.

Днем и ночью люди в серых войлочных куртках и ширскополых шляпах стоят у доменных печей, мартенов и конвертеров, гулких прокатных станов, люди огненной профессии, которые даже сами на дела рук своих смотрят через светозащитные очки. Агрегаты огромной мощности и сложности работают в автоматическом режиме, за ходом технологического процесса следят всезнающие ЭВМ и чуткие датчики, практически все трудоемкие процессы механизированы. Однако главной фигурой в этом грохочущем мире техники остается человек. От старых мастеров заповедано: удастся лишь та плавка, в которую ты вложил частичку души.

У предприятий, как у людей, есть свой критический возраст. Даже металл с годами накапливает «усталость», теряет прочность. Считается, что срок лет — предельный срок работы основных металлургических агрегатов. После этого они подлежат замене как морально и физически устаревшие, исчерпавшие свой производственный ресурс.

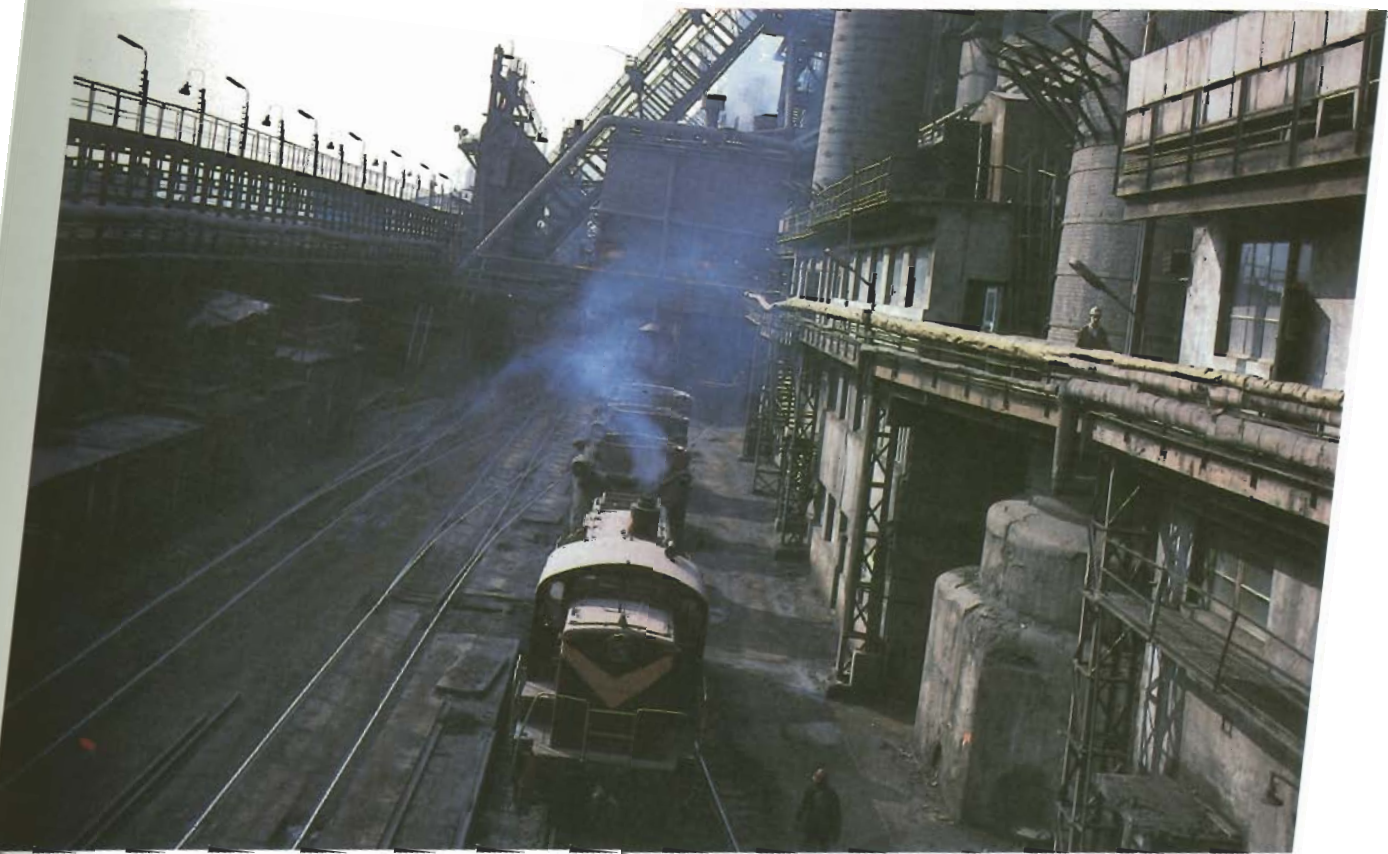
Кузнецкий комбинат перешагнул свой полувекковой юбилей в расцвете сил, без признаков старческой немощи. Объяснение этого феномена видится в том, что здесь не эпизодически, а постоянно ведется обновление оборудования с учетом требований науч-

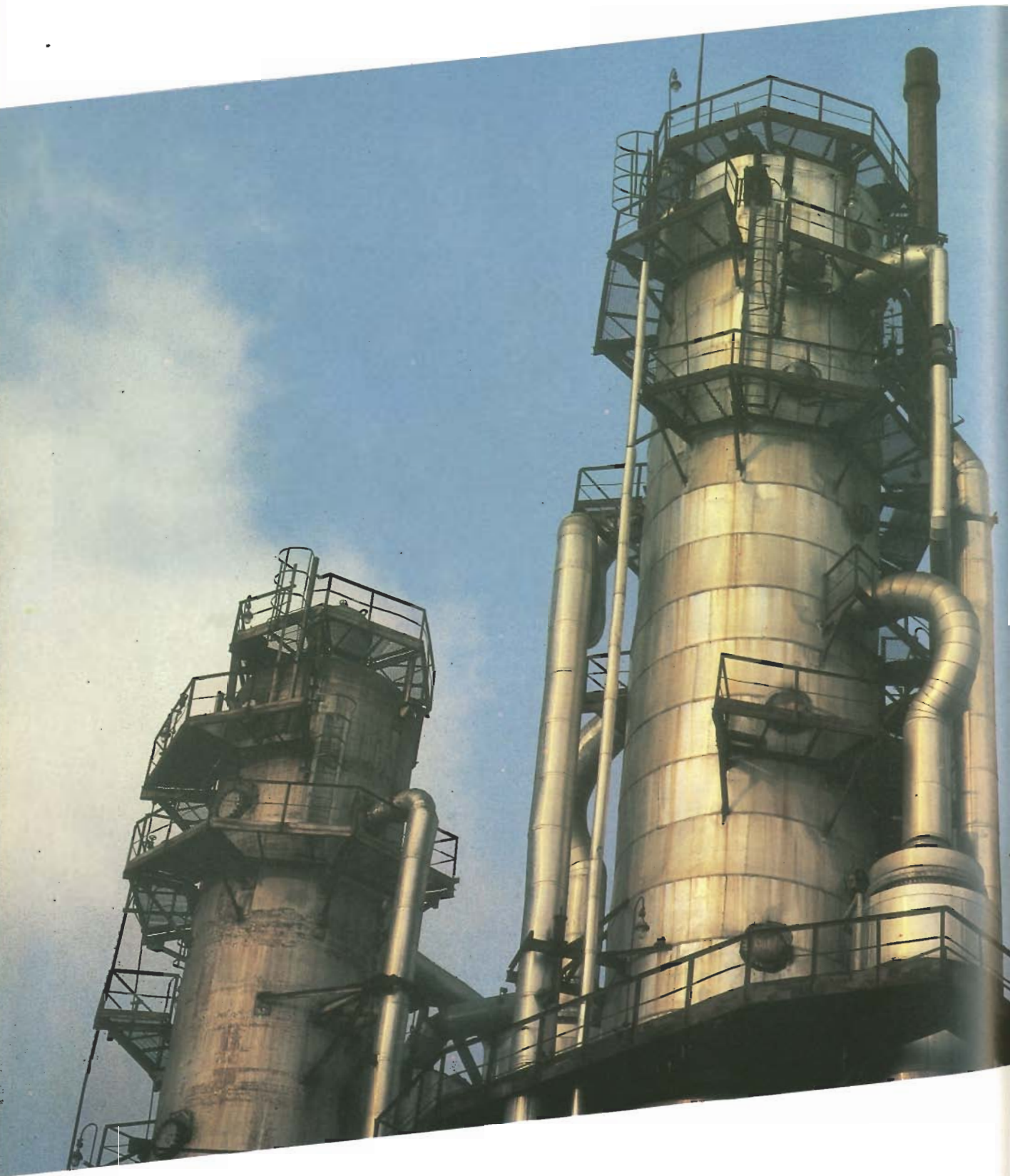
но-технического прогресса. Определено основное направление дальнейшего развития, будущее комбината — производство высококачественной стали. Перспектива в высшей степени благоприятна, если учесть накопленный опыт, оптимальный набор станов листового и сортового проката. При наличии высококвалифицированных кадров поставленная задача может быть решена в краткие сроки, с минимальными капитальными вложениями и наибольшей отдачей, чем при строительстве нового завода. Первые мощные электропечи уже вступили в строй.

Генеральная реконструкция Кузнецкого комбината осуществляется с учетом производственной кооперации с растущим Западно-Сибирским металлургическим комбинатом. Это позволит совместно решать проблемы применения таких интенсификаторов, как природный газ и кислород, сокращать вредные выбросы в атмосферу и водоемы, организовывать грануляцию доменных шлаков для использования их в качестве сырья в цементной промышленности, отвалы мартеновских шлаков превратить в ценные удобрения для сельского хозяйства.

Равняют шаг по направляющим Новокузнецкий ферросплавный и Гурьевский металлургический. Первый из них должен поставить легирующие компоненты для электросталей, второй должен организовать выпуск проката сложных профилей.

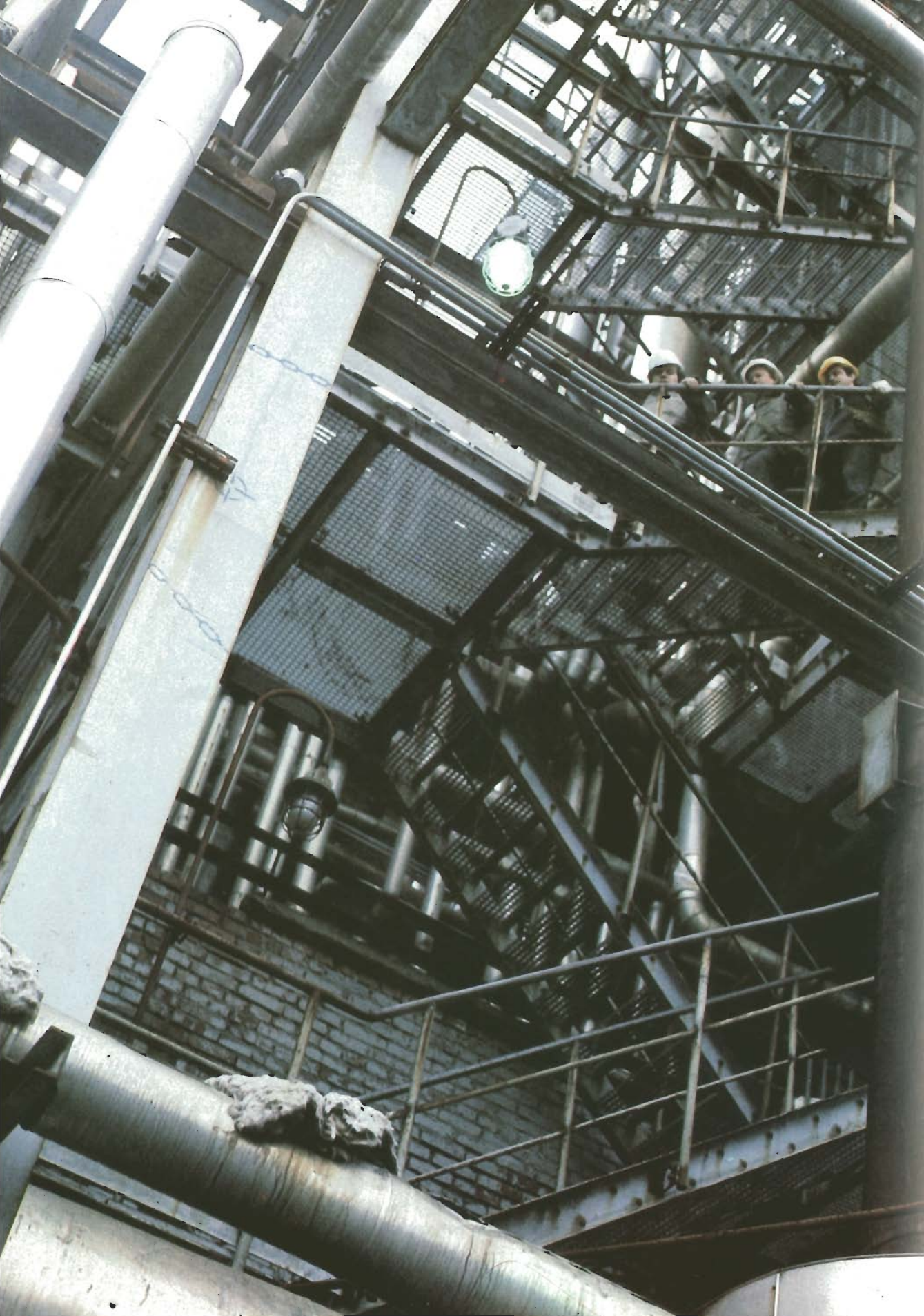
Расширяется сырьевая база металлургии Кузбасса, причем не только черной, но и цветной. Крылатый металл на Новокузнецком алюминиевом заводе делают из нефелинов богатейшего Белогорского месторождения. Открыты новые рудные залежи в Салаире, который является главным поставщиком для Беловского цинкового завода.







Кемерово — административный, промышленный и культурный центр Кузбасса, один из признанных лидеров большой химии страны





К

ому из нас не приходилось наслаждаться прелестями раннего летнего утра, когда навстречу восходящему солнцу гремит согласный птичий хор, весело лопочут листья деревьев, потревоженные легким ветерком!

А задумывались ли мы о том, что первый солнечный луч — это звонок к началу работы великой химической лаборатории природы? С помощью световой энергии, поглощаемой хлорофиллом, зеленые растения за счет неорганических веществ синтезируют сложные органические соединения — углеводы, жиры, белки, открывая тем самым цепочку жизни на земле. Воспроизвести процесс фотосинтеза в производственных условиях, в промышленных масштабах, выращивать живой белок в аппаратах пока не удается. Но, проникнув в тайну зеленого листа, изучив механизм почвенного питания, человек обрел способность активно влиять на них, создавать и выращивать растения с заданными свойствами, повышать их урожайность, нашел способы искусственным путем восполнять недостающий белок в рационе животных.







Огромное сооружение из серебристого металла гордо возносится в высоту. Это колонна синтеза Кемеровского производственного объединения «Азот». В ней из простейших, широко распространенных газов — азота, кислорода, водорода и углерода получают органическое соединение — мочевины, которая является высококонцентрированным, легко усвояемым растением удобрением и в то же время, введенная в рацион крупного рогатого скота и овец, может заменить примерно 20 процентов потребляемого белка — протеина. Около ста

рабочих химического цеха без посредства зеленого листа дают столько «живой» продукции, сколько производят полтора десятка крупных совхозов.

Делают химики и лекарства, которые помогают преодолеть тяжкий недуг, служат профилактическими средствами.

...Прыжок — и резкая боль подкосила спортсмена. Врачи определили разрыв мениска коленного сустава. Товарищи по команде предложили ему перейти на тренерскую работу.

Ходить в спортзал с тросточкой? Невеселая перспектива. Его положили в клинику, сделали пластическую операцию.



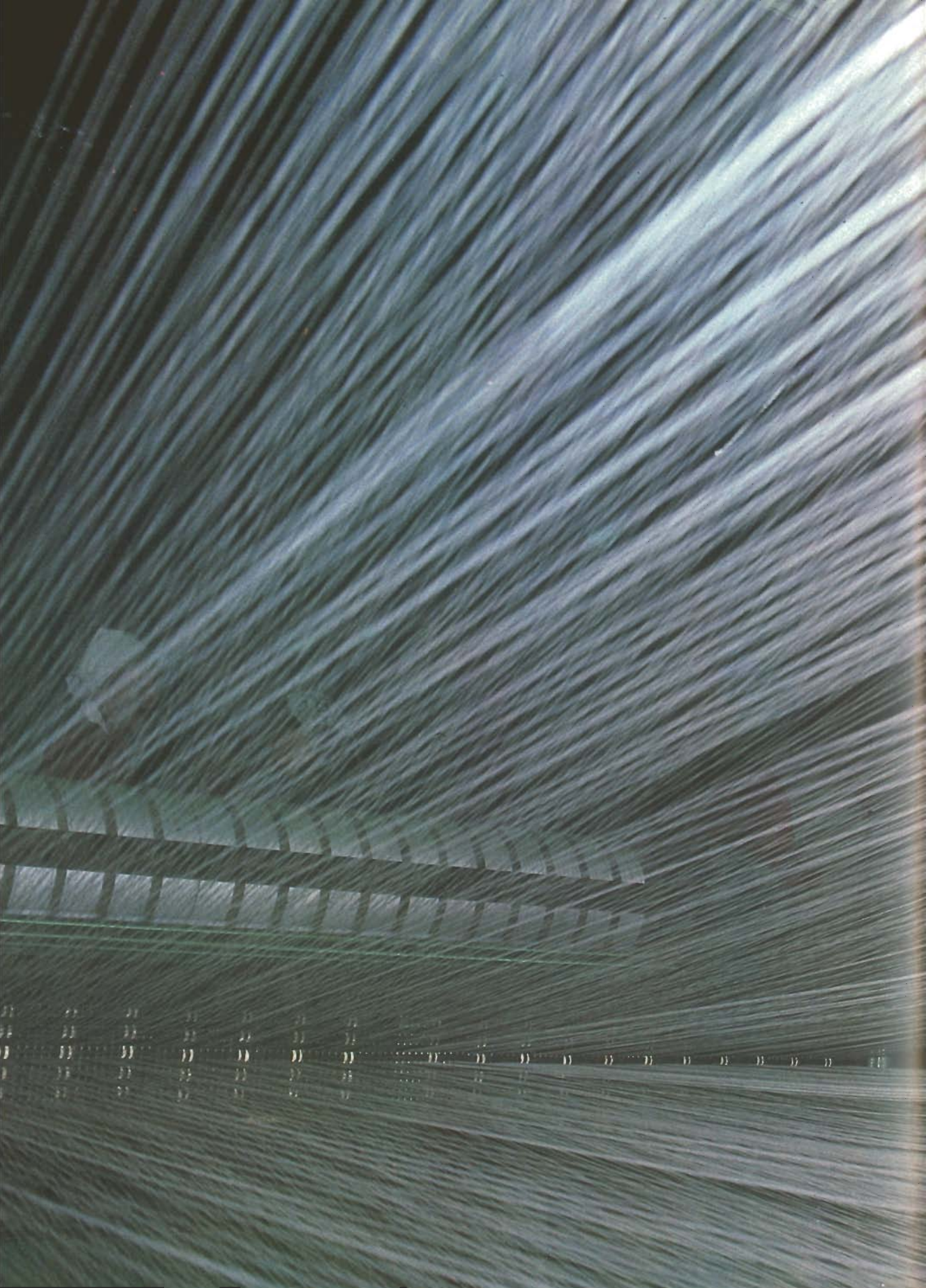


И в конце сезона он снова забивал в ворота соперников неотразимые мячи.

Природа, создав человека, не предусмотрела для него «запасных частей». Этот пробел восполнила химия, развернув индустрию пластмасс.

Уголь называют солнечным камнем потому, что при сгорании он дает людям свет и тепло. Химики в это понятие вложили новый смысл. Побывайте на Кемеровском анилиноокрасочном заводе. Здесь из каменного угля делают стойкие красители всех цветов радуги.

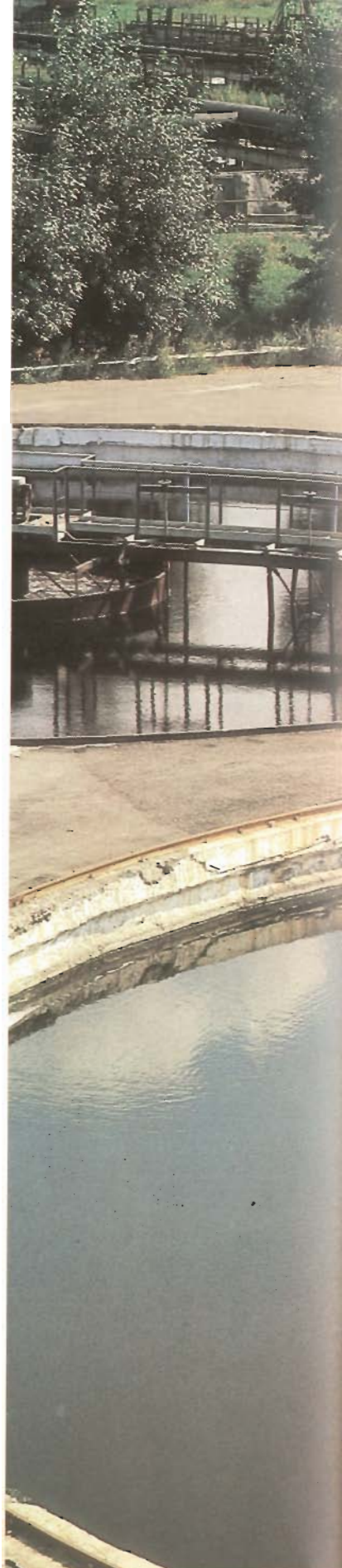




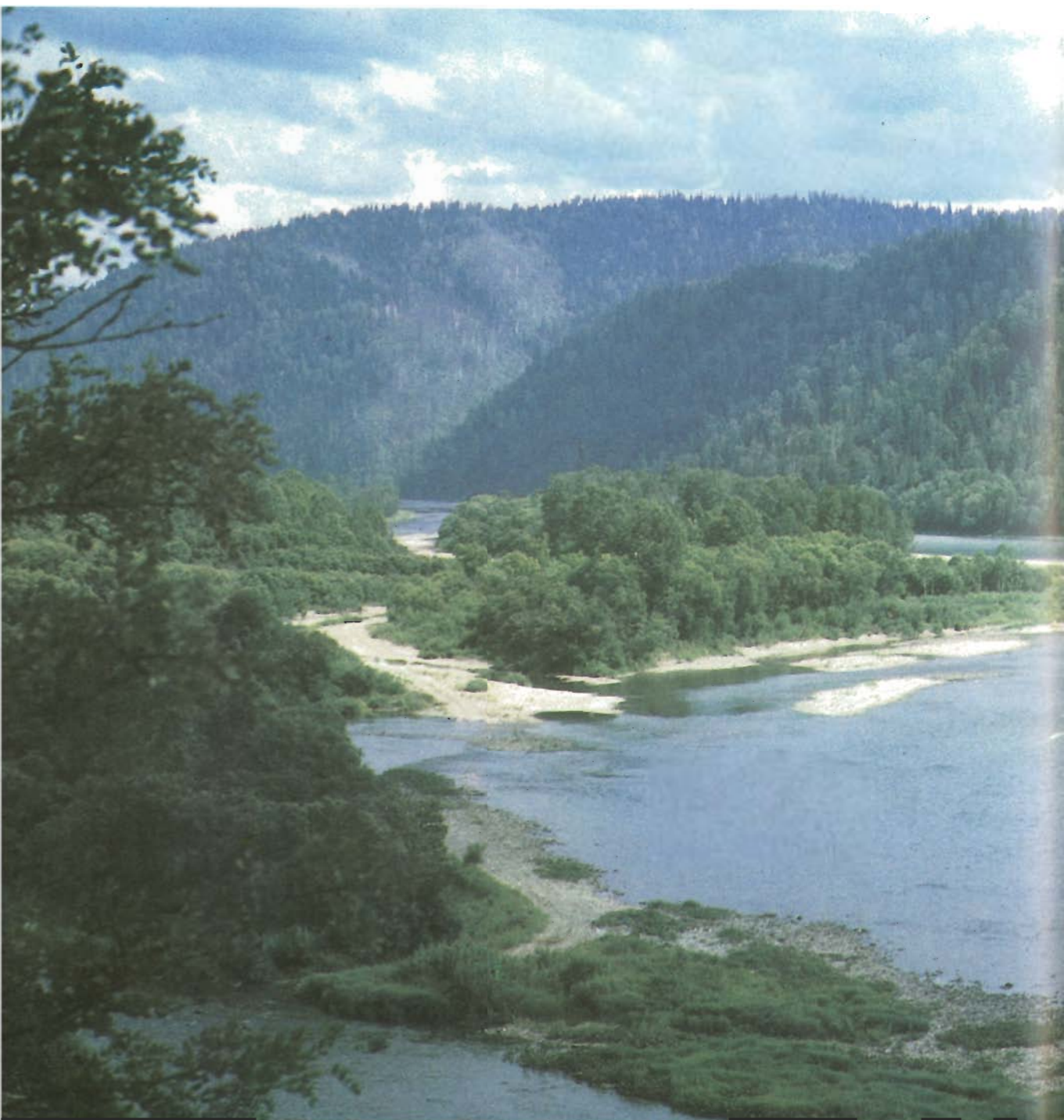


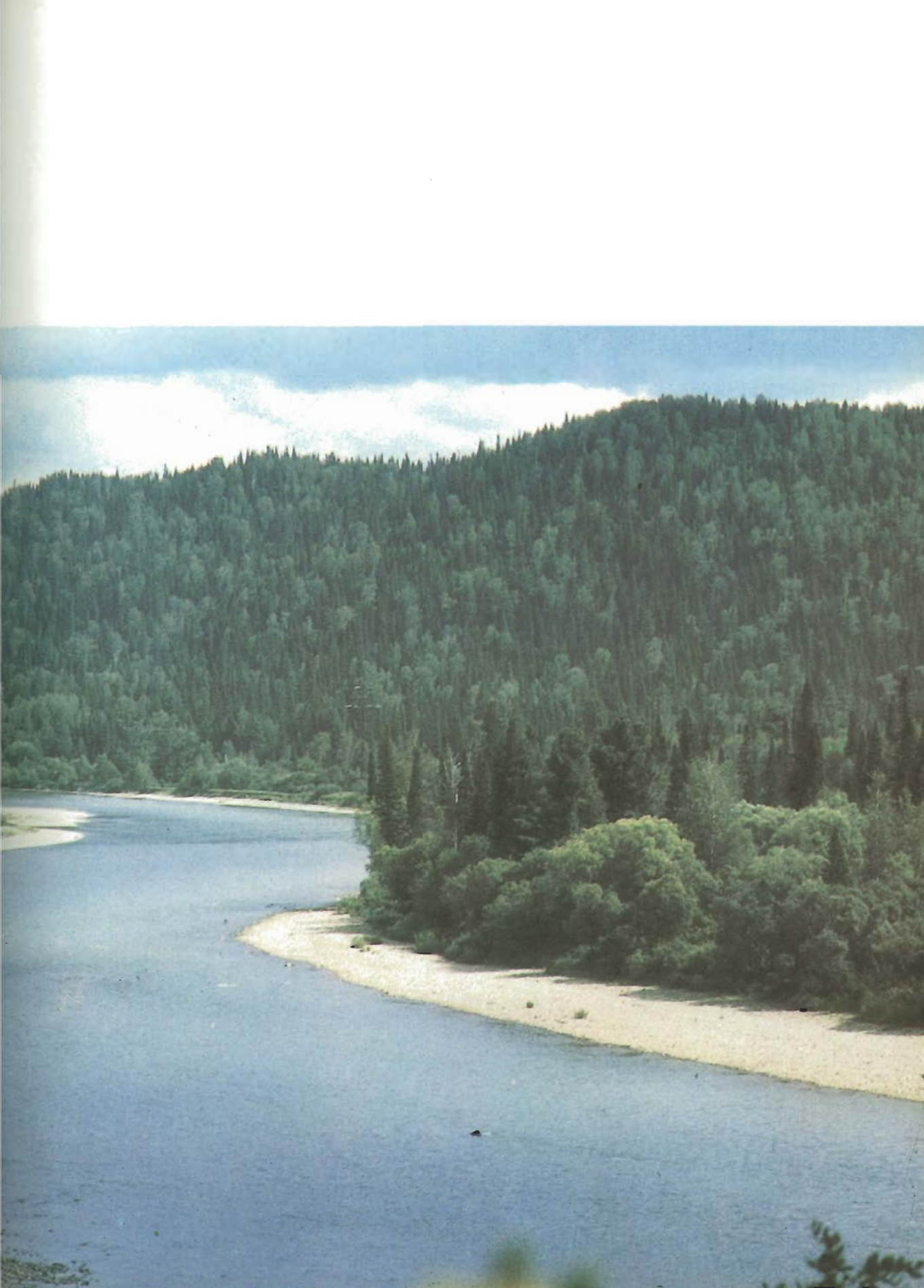
Но сама кемеровская химия тоже нуждается в длительном и серьезном лечении. Ее «больной вопрос» — выбросы вредных веществ в воду и атмосферу. Что ж, во имя «выздоровления» пришлось применить радикальные, порой очень суровые меры. Производства, не отвечающие современным требованиям охраны окружающей среды, останавливаются без права возобновления

работы. Только за последние годы выведены из числа действующих основные фонды общей стоимостью свыше ста миллионов рублей. Проводится реконструкция цехов. Строятся эффективные очистные сооружения. Установлен жесткий контроль, теперь режим нагрузки агрегата определяется не только его мощностью и плановым заданием, но и погодой сегодняшнего дня.

















На этом перечень оздоровительных мероприятий не заканчивается. Переселяются в новые районы жители при заводских улиц. Сами заводы берутся в кольцо зеленых насаждений.

Летом ребята уезжают в пионерские лагеря, на лесные дачи, совершают увлекательные походы. Широкое распространение получила такая форма укрепления здоровья подростков, как лагеря труда и отдыха в окрестных совхозах. Рабочий день у них четыре часа. Занимаются они уходом за овощами. На затраты подшефных хозяйств не скупаются. Комнаты хорошо меблированы. Есть телевизоры, обменный книжный фонд в библиотеке, музыкальные инструменты, спортивный инвентарь, настольные игры. Питание — всё в свежайшем виде и строго по науке.





До реки, до грибного бора — рукой подать. Родители приехали за дочкой, чтобы взять ее на Черноморский курорт, а она в слезы: ей тут больше нравится.

В Кемеровской области развернута широкая сеть профилакториев. Здесь можно провести очередной отпуск, а при необходимости получить полный курс лечения без отрыва от производства. Путевки предоставляются по льготным ценам, проезд на работу и обратно оплачивается предприятием. В Зенковском санатории получили всеобщее признание бальнеологические формы лечения на основе привозных лечебных грязей. Не пустуют дома отдыха, спортивные и туристические базы. В каждом городском парке оборудована тропа здоровья.



Химики Кузбасса поставляют народному хозяйству минеральные удобрения и красители, ионообменные смолы и лекарственные препараты, средства борьбы с сельскохозяйственными болезнями и вредителями, пластмассы и капролактамы, являющийся основой производства искусственных тканей

Тонна усвояемого азота, содержащаяся в минеральных удобрениях, на поле с нормальным агрофоном дает дополнительно 15 тонн зерна или 75 тонн картофеля. Химические предприятия Кемерово выпускают за год 550 тысяч тонн витаминов земли

Чтобы сшить тысячу шелковых платьев, надо вырастить миллион гусениц тутового шелкопряда. Химикам для получения такого количества волокна достаточно вязанки дров или нескольких десятков кубометров природного газа. Производство капролактама в Кемерове достигло 123 тысяч тонн в год

Производство такого распространенного лекарства, как аспирин, полностью возложено на химическую промышленность Кузбасса

Мощным толчком для дальнейшего развития большой химии Кемеровской области послужил природный газ. Приrost практически на всех основных производствах составил 15—20 процентов, в два с лишним раза увеличился выпуск минеральных удобрений. Укрепляются связи с Сибирским отделением Академии наук СССР, созданы специализированные научно-исследовательские и проектные институты. Все это позволяет научные разработки быстрее доводить до заводской готовности, налаживать серийный выпуск продукции. В лаборатории НИИ химической промышленности создали полимерную пленку, которая легко наносится на зерна кукурузы, предохраняет от заморозков, но не мешает росту проклюнуться с наступлением тепла. Выпускается препарат, предотвращающий полегание злаковых. Разработаны высокоэффективные связующие для литейного производства, они позволяют получать такие отливки, что необходимость в последующей их доводке полностью отпадает.

Путешествие в страну чудес современной химии продолжается. Но это путешествие не ради развлечения, идет целенаправленный поиск веществ и материалов, нужных человеку. Характерная деталь: все химические предприятия заметно увеличили выпуск и расширили ассортимент товаров народного потребления, в том числе моющих и отбеливающих средств, красителей, детских игрушек, препаратов, отпугивающих таежный гнус.

Представьте себе теплицу, где вместо грядок — ряды бегонных контейнеров. В них — легкий пористый субстрат золотисто-бурого цвета, пропитанный питательными растворами. Это огород будущего, с которым можно познакомиться уже сегодня.

В своем первоначальном виде вермикулит не представляет особого интереса. Но стоит его подогреть до температуры 250 градусов, как он начинает вспучиваться, увеличивая первоначальный объем в 18—25 раз. Он прекрасно сохраняет тепло, удерживает влагу. Вот вам идеальная почва, для которой химики умеют подобрать необходимые зеленым растениям стимуляторы роста и питания. С гектара такой плантации удается собирать до тысячи центнеров помидоров, 650 центнеров картофеля, 150 центнеров огурцов.

...В давние времена у далеких Синих скал жил титом. Ион. Тем, кто с ним встречался, он предлагал грусть и зло обменять на радость и добро. При этом сам он грустным и злым не становился, а радость и доброта его оставались неиссякаемыми.

Такова притча, придуманная великим мечтателем. Ионообменные смолы — это реальность наших дней, их выпускают в промышленных масштабах производственные объединения «Азот» и «Карболит». Их главное предназначение — взять из раствора или газовой среды все злое и разделить их добрыми свойствами. В коровьем молоке они понижают содержание кальциевых солей и делают его равноценным материнскому молоку. Могут морскую воду превратить в питьевую. При тяжелых отравлениях помогают очистить кровь. Через отверстия лучших фильтров молекулы растворенных веществ проскакивают, как песчинки сквозь решето. Мимо бдительного ряда ионитов не проскользнет незамеченным ни один затаившийся «враг».

В Кемерове в целях сохранения экологической чистоты запрещено строительство новых химических предприятий. Зато перед действующими открыты все пути для усовершенствования производства.







Семнадцать из девятнадцати городов Кемеровской области родились в годы Советской власти. В восьми из них население превысило 100 тысяч человек





мышленным человеком оказался крестьянский сын Щеглов. Ставил у впадающей в Томь безымянной речушки заимку, а получилось так, что место выбрал для города, отмеченного на всех картах мира. На 300 лет вперед угадал.







Когда солнце начинает вставать из-за Большого Таскыла прямо над Томью, в Кемерово широкой и нарядной улицей Весенней приходит стремительная и дружная сибирская весна. В реке прибывающая вода еще ворочает тяжелые, принесенные таежными притоками льдины, а на высоком пригреве набережной уже теплым-тепло, проклюнулись нетерпеливые цветы на клумбах, хороводят ласточки в просветлевшем небе, отважные девчонки встречают ледоход в прозрачно-легких летних платьишках.

Правая, подветренная сторона города — заводская. Чередой тянутся вдаль цехи и трубы химических заводов и объединений по обоим берегам Томи. Уютный, обжитый центр не может похвалиться особой

самобытностью архитектурных решений, но тем не менее есть в нем своя индивидуальность, та самая неповторимость, которая заставляет любить, помнить в разлуках и возвращаться в тенистый сад с белыми колоннами у входа, к Пушкину, где назначают чуть ли не все первые свидания, на дворовую площадку, где сказочные деревянные богатыри продолжают нерушимо стоять на страже твоего детства.

Проспект Октябрьский открывает новый жилой массив без окраин, обрываясь громадами многоэтажных домов у светлой березовой рощи, дружелюбно принятой в черту города.

...Рабочий зал главного пульта управления Сибирской энергосистемы кажется особенно

просторным, наверное, потому, что в нем нет ничего лишнего. Просты и понятны условные обозначения на огромном распределительном щите: разноцветные полосы — линии высоковольтных передач, квадратики и кружочки — действующие котлы и турбины. И все-таки впечатление такое, что ты находишься там, где время как бы обогнало себя, где воле человека стали послушны поистине титанические силы, а тысячекилометровые расстояния преодолеваются в мгновение ока.

Старший диспетчер ведет разговор с Братском:

— Профилактика на шестом агрегате закончена? Поздравляю с успешным выполнением графика. Через полчаса ставлю его под нагрузку.



Нынешние Прометеи одеты в форменные халаты инженеров. Мифические подвиги древних героев стали их трудовыми буднями, умение в любую минуту точно определить потребность любого региона в электроэнергии — служебной обязанностью. Они не похищают огонь у громовержца, они сами повелевают молниями, стараясь расходовать их силу экономнее и рациональнее.

Символично, что главный пульт управления самой могучей в стране энергосистемы, имеющей открытые выходы на запад и восток, установлен

именно в Кемерове, в городе, который первым возвестил о восходящем электрическом солнце Сибири.

...Объединение «Химпром» получило заказ резко увеличить производство препарата ТУР, предотвращающего порчегаемость хлебов. Потребность намного превышает мощности цеха. Но ищут здесь не возможности отказаться от выполнения задания, а резервы улучшения работы. И это характерная примета. За последние годы химики Кемерова в два с лишним раза подняли потолок выпуска высококачественных удобрений, традицион-

но поставляемых хлопководческим районам республик Средней Азии.

Поговорите с Ирой Караваевой, выпускницей десятого класса. Она расскажет вам о том, как в 1944 году взрыв в шахте обжег глаза ее бабушке, тогда молодому парню, как хирург Пронин через 38 лет, проявив изумительное искусство, избавил его от слепоты.

Стоя в скорбном молчании у обелиска, воздвигнутого в честь кузбассовцев, погибших на фронтах Великой Отечественной войны, вы добрым словом помяните и шахтерские бригады, которые в забой уходили, как в бой, проявляя мужество и бесстрашие.

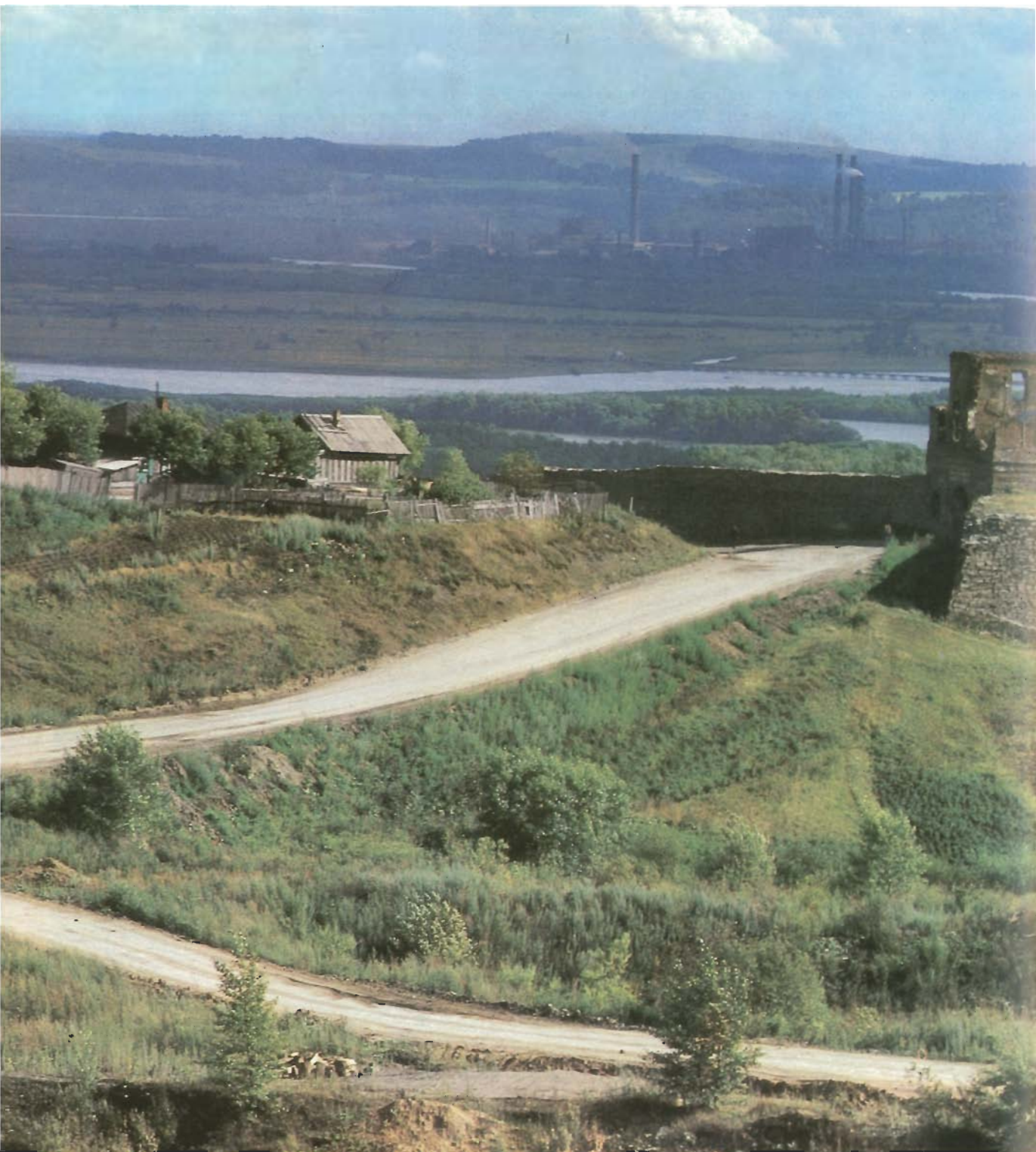
Получили новую квартиру Дороховы. Их радость ложится как бы живым отсветом на 200 тысяч квадратных метров жилья, ежегодно добавляющегося в городе.

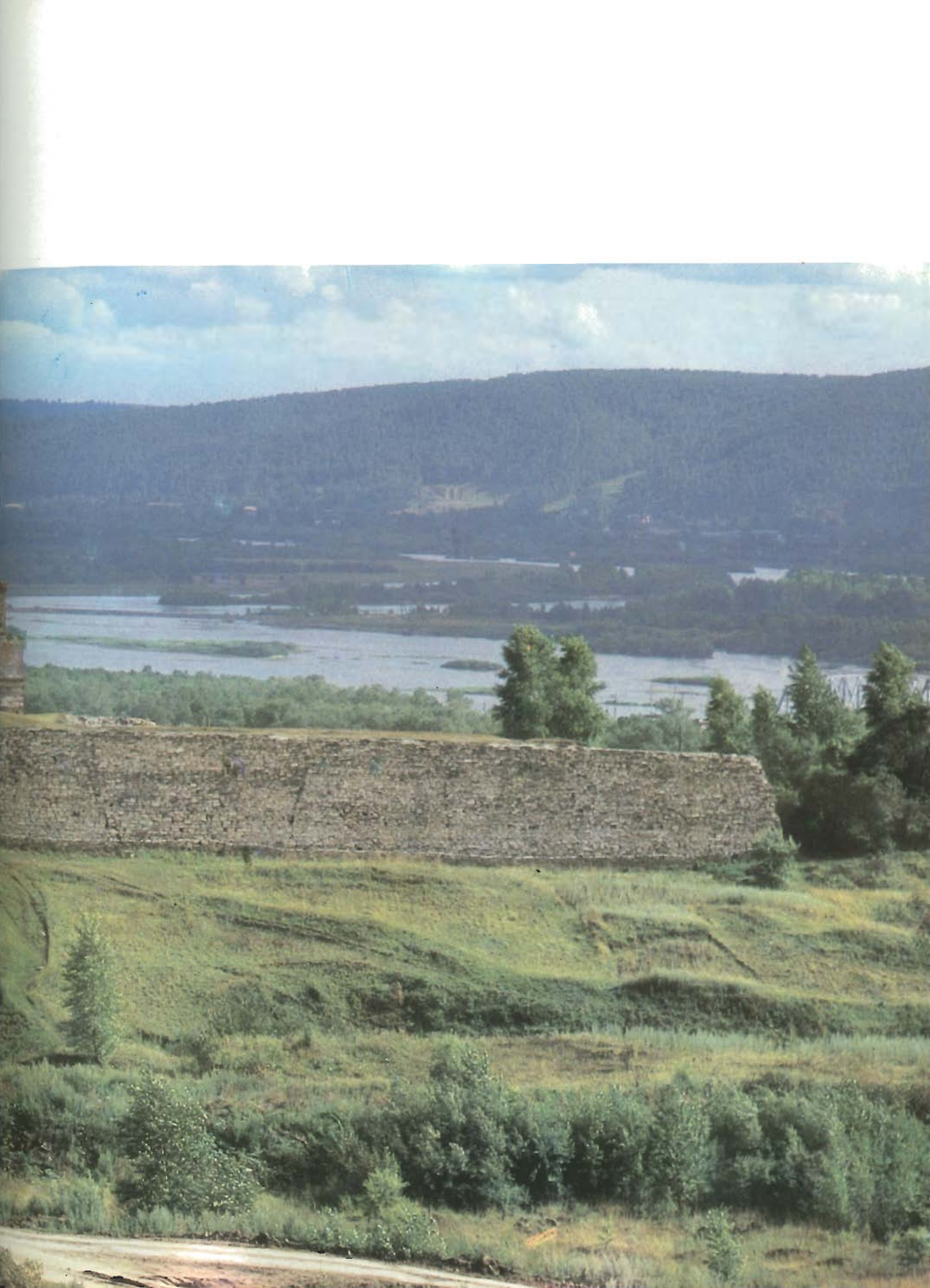
Красочные афиши приглашают в театры, кино, концертные залы филармонии и на стадион. Еще много приглашений на работу. Город-труженик сегодня готов приезжему предложить несколько тысяч рабочих мест. Сибиряком не обязательно родиться, можно и «осибирячиться». Приезжайте — не пожалеете.





В 1622 году Кузнецк переведен в разряд городов. Ему был пожалован герб с изображением волка — символа дикости необжитого края.





Существует трогательная легенда о том, как в мрачной Кузнецкой крепости на положении особо опасного преступника долгие годы тайно содержался Федор Михайлович Достоевский. В 1918 году на Втором уездном съезде солдатских и крестьянских депутатов была даже принята резолюция установить на дверях камеры № 5 мемориальную доску в честь узника, прославившего русскую литературу.

Зародилась легенда давно, имеет свою историю. Царь не осмелился утвердить смертный приговор петрашевцам. Каторжные работы Достоевский отбывал в Омском остроге, службу в армии рядовым — в Семипалатинске, где познакомился с М. Д. Исаевой,

переехавшей потом в Кузнецк.

На одной из самых тихих улиц под № 40 и сейчас стоит старый, обшитый тесом бревенчатый дом. Четыре окна, высокое крыльцо. В этом доме Достоевский не был хозяином, приезжая в Кузнецк, он приходил сюда горячо любящим и любимым. Но в этом доме писались гениальные романы, потрясшие мир. Но именно этот дом стал свидетелем того важного периода в жизни и творчестве гениального писателя, который сам он определил как «грозное чувство». В Кузнецке Достоевский был бесконечно счастлив. И здесь же он пережил беспредельные глубины отчаяния.

Прахом рассыпались каменные крепости и остроги кан-

дальной Сибири. А тщательно оберегаемый бревенчатый дом стоит нерушимо. Улица, сохранившая облик старого уездного города, названа именем Достоевского. Тихая улица. По ней запрещен проезд общественного транспорта. Пришедший сюда человек как бы остается наедине со своими мыслями и чувствами. И тогда кажется, что вот сейчас навстречу опальному писателю в серой солдатской шинели сбежит с высокого крыльца взволнованная женщина, ставшая участницей кузнецкой драмы и кузнецкого праздника Федора Михайловича Достоевского.





ВРЕМЯ ЛЕГЕНД ГИДУВа

«Случайная травма сустава обрекала нашу девочку навечно остаться хромоножкой. Мы уже потеряли всякую надежду. И вот представьте, она, без костыльков, бежит нам навстречу по больничному коридору. Спасибо вам, Врачи!»

«Сюда я, калеченный и увеченный солдат, приехал умирать. Теперь возвращаюсь жить».

Земля полна достоверных историй о чудодейственных источниках, которые возвращают силы ослабшему, жизнь умирающему. Есть такие источники и в Кузбассе, та же «Терсинка» по своим бальнеологическим свойствам не уступает знаменитым «Ессентукам». Строится крупный курортный центр в районе села Борисово, где открыты богатейшие запасы «живой воды». Однако наше время — время легенд ГИДУВа, как сокращенно называют Новокузнецкий ордена Трудового Красного Знамени институт усовершенствования врачей, где лечат сами и учат других искусству лечить.

ГИДУВ — это девятнадцать докторов и сто пять кандидатов медицинских наук, тридцать пять кафедр направленной специализации.

Ежегодно здесь повышают квалификацию свыше трех с половиной тысяч врачей, клинических ординаторов и аспирантов обширного региона Западной Сибири. Широкое признание и практическое применение нашли методы лечения атеросклероза и инфаркта миокарда, предложенные профессорами Г. Шершевским и Г. Гольдбергом. Сотрудниками кафедры нейрохирургии под руководством профессоров А. Осны и А. Луцика разработаны методики лечения заболеваний повреждений позвоночника. С именами профессоров Э. Перкина, И. Витюгова, А. Колена и С. Шершевской, докторов медицинских наук В. Савиных и Г. Старкова связаны новые направления в хирургии язвенной болезни желудка, различных травм и ортопедических заболеваний, исправления близорукости, дефектов век и орбиты. Пока не все, но уже восемь из десяти больных, которым не помогли традиционные методы лечения, из клиник ГИДУВа возвращаются домой зрячими. А возьмите центр искусственной почки. Он в буквальном смысле слова вернул жизнь многим сотням людей.





ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

В Кузбасский комплексный отдел Института охраны окружающей среды (ВНИИОС) стекается обширная информация о состоянии воздушного и водного бассейнов огромного промышленного региона. Здесь составляются научно обоснованные прогнозы на ближайшую и отдаленную перспективу, проходят проверку безотходные технологии, меры по сокращению и предотвращению вредных выбросов. Но не только в этом видят свои обязанности и свою ответственность ученые: природа нуждается не в пассивной, созерцательной, а в активной, наступательной защите, компенсирующей неизбежные потери от хозяйственной деятельности.



Стало правилом, что угольные разрезы, прежде чем начать вскрышу пласта, снимают и складывают плодородный слой почвы. Сегодня в буртах и просто в кучах накопилось свыше пяти миллионов кубометров чернозема, в котором содержится 350 тысяч тонн столь необходимого гумуса, десятки тысяч тонн азота, фосфора, калия в действующем веществе. Как использовать это богатство? Институт предложил четкую и эффективную программу землевания малопродуктивных почв. Базой для проведения широкомасштабного эксперимента выбраны совхозы и колхозы Беловского района, где предполагается улучшить не менее двух тысяч гектаров пашни.

Расчеты показывают, что увеличение мощности гумусного слоя на десять сантиметров зна-





чительно повышает полевою влагоемкость, активизирует микробиологические процессы в скудных почвах, которые принято относить к разряду неудобиц, помогает получать высокие урожаи. Ожидаемая прибавка составляет 90—100 тысяч тонн зерна в год. А ведь землевание — это коренное улучшение почвы, полезная отдача от него продолжается в течение многих лет.

Чтобы создать слой гумуса в один сантиметр, мастерской природы требуются века, тысячелетия. Землевание позволяет взамен выбывших полей создать новые продуктивные сельхозугодия на площади 15 тысяч гектаров, затратив при этом вдвое меньше средств, чем обычно расходуется при традиционной мелиорации неудобиц.



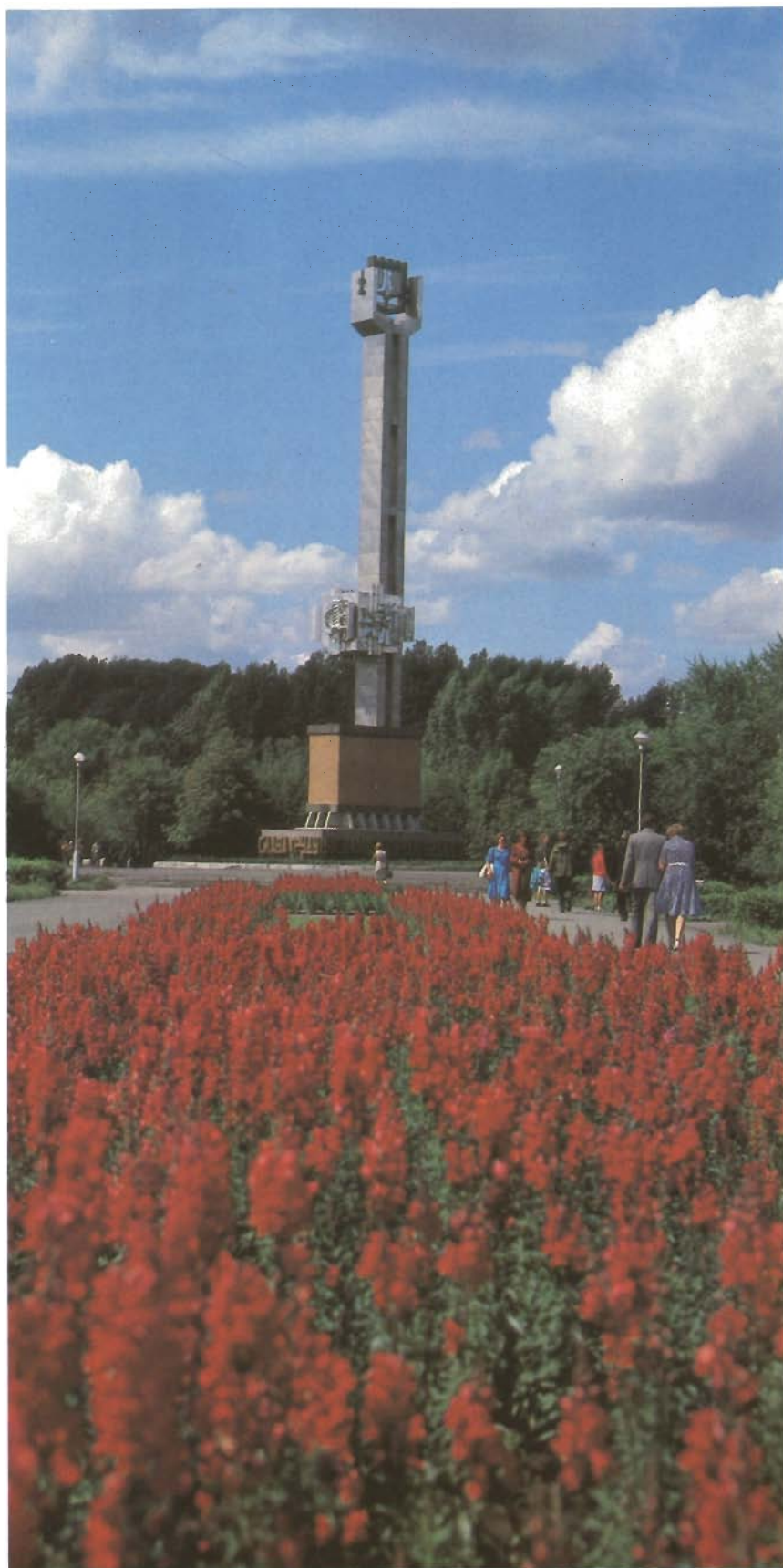
Архитектурная школа Новокузнецка получила общественное признание, пользуется поддержкой партийных и советских органов города. В известном споре с проектировщиком и строителем, отстаивающими тип дома повыше да попроще, решающее слово здесь отдано зодчему, придающему индустриальному поточному строительству духовное богатство. Это признание подтверждается предоставлением архитекторам Новокузнецка права разработки собственных типовых проектов, то есть не копировать, а искать новые серии, ограничивая по своему усмотрению их тираж и высотность.

Новокузнецк — город прямых улиц и широких проспектов. Его крупные предприятия рассредоточены на значительной территории. Тяготеющие к ним жилые массивы застраиваются комплексно. Поэтому все здесь оказывается рядом, как бы попутным — детский садик и школа, магазин и поликлиника, клуб и спортивная площадка. Таким образом ликвидируются встречные потоки людей, даже в часы пик, когда шестисотысячный город заканчивает свою наиболее многочисленную смену, не возникает ощущения суеты и толкотни. Разве что в дни очередных матчей местного «Металлурга» встретишь у крытой хоккейной коробки толпу возбужденных болельщиков.

Во времена Кузнецкстроя обширная пойма, образовавшаяся в месте, где Томь принимает бурливую Кондому, казалась необъятной — глазом не окинешь с обрывистой горы Соколовой, до ночи на лошади рысью не объедешь. Но жизнь внесла существенные поправки. Отыскался уголь рядом с Кузнецким комбинатом, и вроде бы сам собой сложился и вошел в городскую черту горняцкий поселок, ставший затем Куйбышевским районом. От-

крылась богатейшая свита пластов на правом берегу Томи. И тут поднялись копры шахт. Построили алюминиевый и ферросплавный заводы. Вступили в строй действующих Запсиб, заводы металлоконструкций, «Сантехлит» и химико-фармацевтический, Абагурская аглофабрика, разрослись предприятия стройиндустрии, оформился мощный железнодорожный узел. Появились десятки научно-исследовательских институтов, два вуза, широкая сеть специальных, общеобразовательных, медицинских, культурных и управленческих организаций и учреждений.

Город перерос отведенные ему природой границы. Возникло предложение провести генеральную реконструкцию его центра, всемерно наращивая этажи. Но при этом всякое приобретение было сопряжено с большими потерями, не только материальными, но и моральными. Замахнулся топором на разросшийся тополевыи ряд, а тебя за руки хватают: оказывается, деревья эти посадили выпускники местной десятилетки перед уходом на фронт, каждое имеет свое имя и хранит память о том, кто не вернулся. Любят то, что можно узнать, к незнакомому, неузнанному порой равнодушны. Кинотеатр «Коммунар», Дворец культуры металлургов, многие жилые дома стали своеобразными памятниками. А памятники не наращивают, их просто берегут. Пригодился опыт комплексной застройки. Запсиб, к примеру, спрятали за Маяковой горой, на подветренной от него стороне разросся рабочий район на сто с лишним тысяч жителей. Огородили Томь дамбами, забутили Моховое болото, и сейчас на когда-то гиблых, непроходимых в любую погоду местах высятся девятиэтажные здания, утопает в зелени больничный городок, разместились гостиница









«Новокузнецк», цирк, учебные корпуса Сибирского металлургического института, комбинат бытового обслуживания.

В ближайшем будущем Новокузнецк будет прирастать за счет Ильинской площадки. Когда есть хорошие дороги, 10—15 километров не велико расстояние. К тому же сюда пойдут электрички.

И все-таки, бывая в Новокузнецке, найдите время подняться на гору Соколовую. Отсюда хорошо видно, как от привокзальной площади веером расходятся в стороны проспекты Metallургов, Курако, Бардина. Выбирайте любой из них. Кузнецкий комбинат, словно стальной обруч, стянул Старцеву гриву. Но не забудьте побывать и за рекой, там город тоже продолжается. Если случится так, что вечером увидите на Маяковой горе пылающий костер, знайте — на Запсибе сдан под нагрузку еще один агрегат, костер — символ рождающегося в огне металла.

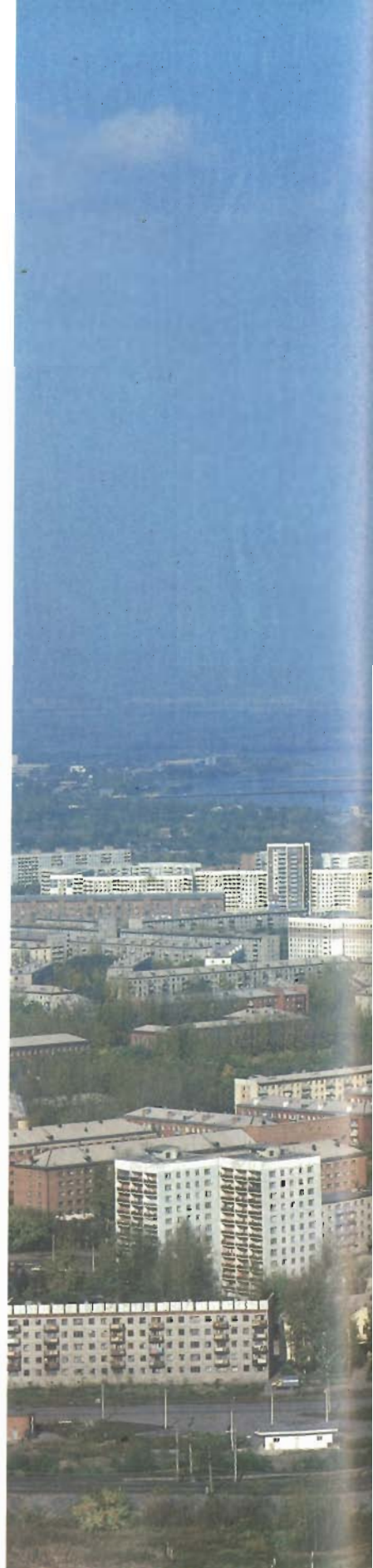
«Я знаю — город будет...» Поэт-трибун не был в Новокузнецке. Но Владимира Владимировича Маяковского здесь считают своим человеком, почетным гражданином города.

Поэтическое слово, вдохновляющее людей на трудовые подвиги, и трудовые подвиги людей, вдохновляющие поэта, слились воедино и родился «Рассказ о Кузнецкстрое и о людях Кузнецка».

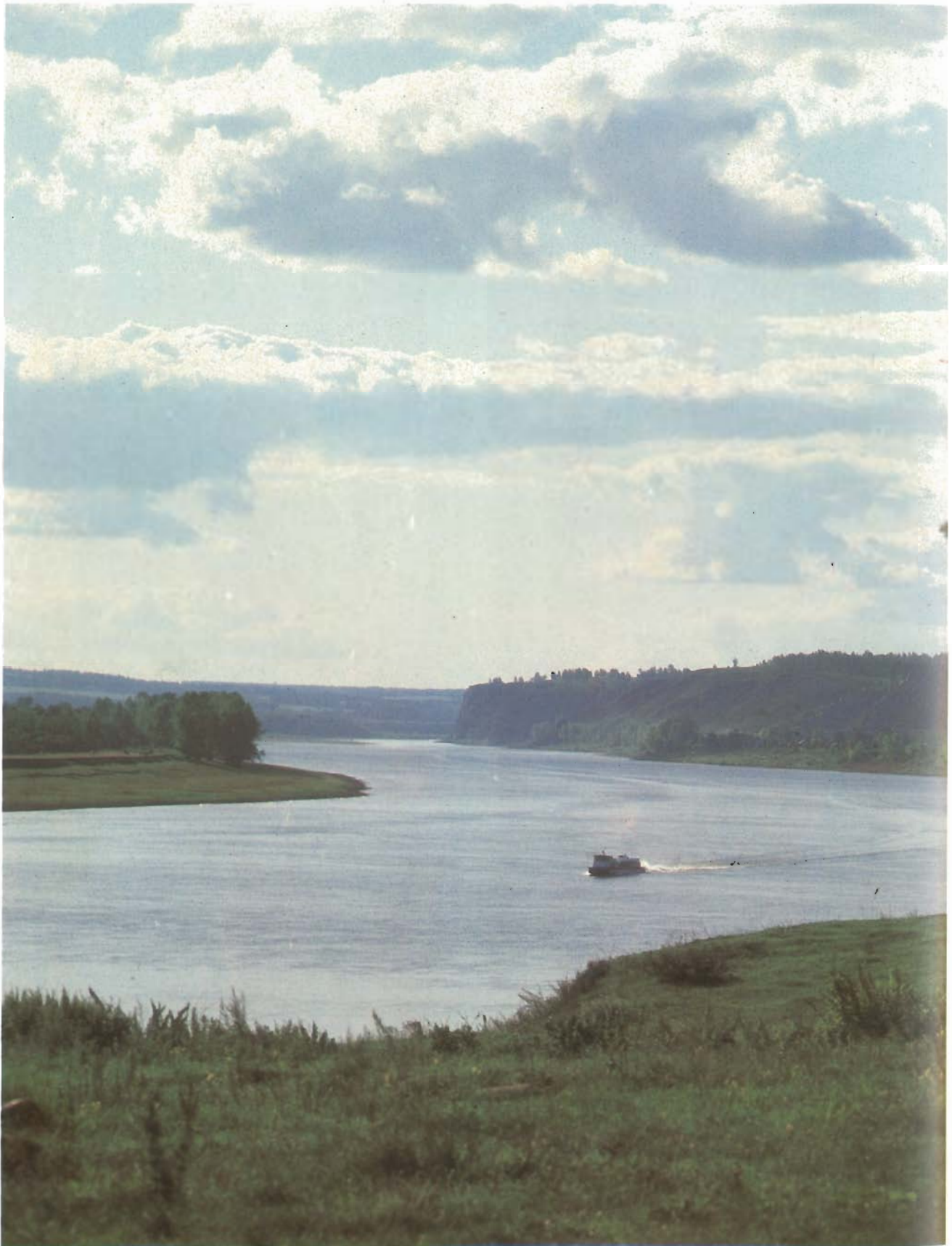
Все так и было. Укрывались от промозглого дождя под телегой, накрытой рядом, жгли лучину, жевали подмокший хлеб. И все сбылось. Кузнецкий металлургический комбинат мартенами воспламенил Сибирь. А рядом с ним встал город-сад, который виделся из «свинцовоночия».

В Новокузнецке установлен памятник В. В. Маяковскому. Его именем названы улица, библиотека.



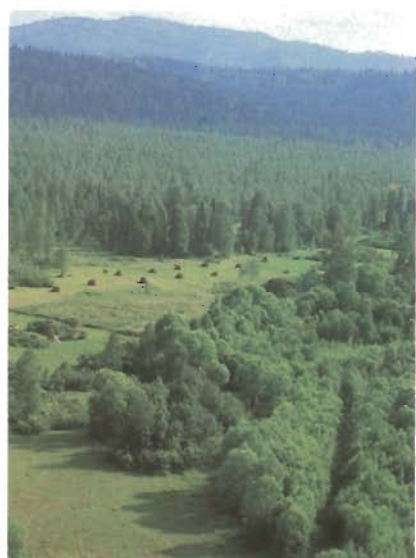








Своеобразие облика городов Кузбасса определяется не только их производственным предназначением, но и географическим расположением. Северная группа, представленная Анжеро-Судженском, Тайгой, Мариинском, привольно раскинулась на типично сибирской равнине, где поля перемежаются с веселыми березовыми перелесками. Таштагол, Междуреченск, Осинники втиснуты в горные долины. Кемерово и Новокузнецк, заполнив до краев пойменное левобережье Томи, теперь заселяют возвышенный правый берег. С одного крутобокого холма на другой бесконечно тянутся улицы Прокопьевска и Киселевска...



При закладке шахтерских городов в Кузбассе властвовала стихийность, которую в ту пору назвали инициативным способом решения жилищной проблемы. Вятские, тамбовские, рязанские, да и здешние, сибирские мужики приходили заниматься на работу артельно, с топорами за опояской. Не для страха брали, для представительства. Кто ты такой, с голыми-то руками? А с топо-

ром если, оно сразу видать, что ты, значит, плотник и человек на стройке самый нужный. Кому же, кроме тебя, возводить башенные срубы высоченных шахтных копров? Дома тоже артельно ставили, облюбовав пустырь поближе и попросторнее. Мужская половина определялась в рабочий класс, сначала на курсах, потом на практике осваивая исподволь уже горячие про-

фессии, женская половина продолжала заниматься привычным крестьянским делом: под огород земли занимай, сколько осилишь, луга вокруг пустыря стоят нетронуты — хоть скот паси, хоть сено коси. От мужа — заработок на покупное, от жены — вся снедь на столе. Обжился народ — магазин открывай, школу строй и больницу, дорогу прокладывай, воду подводи, электричество и





спортплощадку оборудуй.

Кто скажет, что плохо жили? Жили. Суть тут не в привычке, не в показном долготерпении. Обустройством да усовершенствованием российского двора не одно поколение занималось с умом и старанием. У него немало своих достоинств. В крестовом доме предусмотрен теплый угол для стариков, спальенка для хозяина с хозяйюшкой и горница для желанных гостей. Ребятишки и на полу сладко выспятся: было бы что под бок и под голову положить. Для подросткового сына с

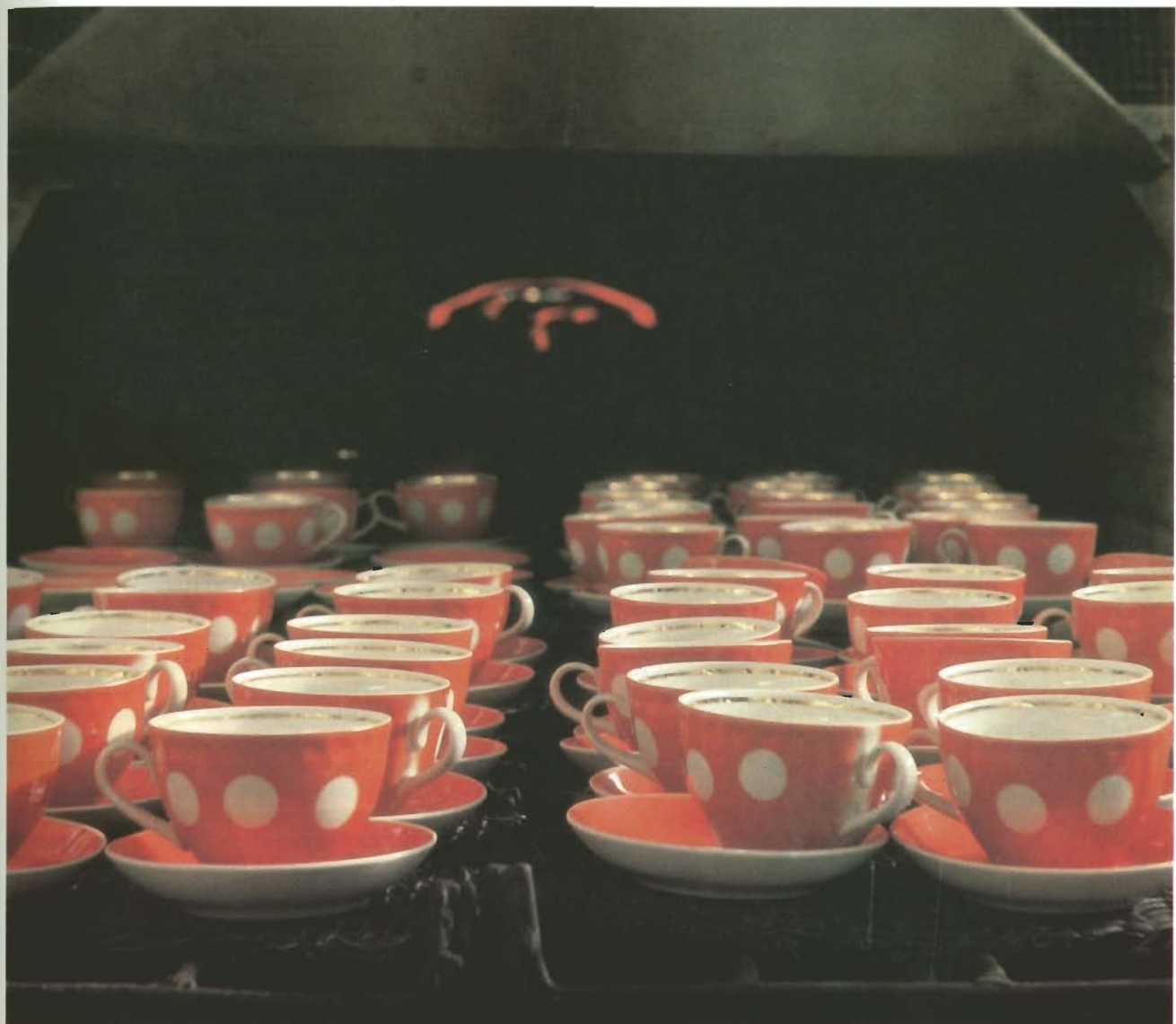
невесткой недолго и пристройку соорудить с отдельным входом. А хозяйство? В таком дворе посильная работа находится для стоячего, и для лежачего. За молоком и яйцами идешь в стайку, огурец берешь с грядки, носки и рукавицы бабушка вяжет для внуков из шерсти собственной выделки. С осени погреб до самой горловины картофелем наполнишь, двух подсвинков на откорм определишь. Что еще надо вятскому мужику, который в родной-то безземельной деревне всю зиму пе-

ребивался с хлеба на квас?

Но прошли годы и выяснилось, что вольные поселки сели, как среди шахтеров говорится, на шею угольным пластам. Гору под ними уже шевелить нельзя. В охранных целях только под городской Белой больницей пришлось оставить шахте имени Ворошилова свыше 5 миллионов тонн угля. И какого угля! Самых ценных коксующихся марок. Да поставь ты вместо одной десятка таких больниц, но в другом месте, и все равно в выгоде окажешься...



Вспомним из личного опыта. Гостей ожидается: брат с сестрой да давний приятель с супругой. А хлопот? Все обычаи исконного русского хлебосольства остаются в силе и не отменяются — что есть в печи, на стол мечи. Опять же надо в квартире прибраться, соответствующим образом одеться, продумать загодя развлекательную часть вечера, чтобы каждому было мило и весело. Одним словом, у самого — голова кругом, и хозяйка на кухне открывает настежь окна.





В Анжеро-Судженске 116 тысяч жителей. И здесь на традиционный праздник семьи все приглашают всех, от мала до велика, чтобы на людей посмотреть и себя показать.

Идут Барановы, Толевы, Лыщенко... Солидно идут, семьями. Горняцкая костонка города. Все с «Анжерской», недавно отметившей свое девяностолетие. В родословную рабочих династий этой шахты навечно вписаны революционный Октябрь и бои с колчаковскими карателями, миллионы тонн коксующегося угля для Магнитки и Кузнецкого металлургического комбината, первые стахановские вахты, скоростные фронтовые маршруты Великой Отечественной войны и славные победы в годы мирного созидательного строительства. Барановых и сейчас на шахте четыре брата и сестра. Кремневы — из потомственных металлостов, для всей страны конвейеры делают. Шишкины — с химфармзавода, Нерудо — стекольщики, Комаровы — горноспасатели. Влаховы — местные учителя, общий их трудовой стаж — полтора века. Переведите его в учебные часы, сколько получится? Калугины, Науменко, Рублевы, Смирновы, Будаевы свою любовь и супружеское согласие пронесли через огонь всех сражений, выпавших на долю сибирских добровольческих дивизий. Смотри сын на отца, смотри внук на деда и всегда ласковую бабулю, одинаково отмеченных боевыми и трудовыми наградами, сегодня и ты идешь рядом с ними по главной улице города, их чести и славы прямой наследник, твой завтрашний день уже занимается!



Празднуют свадьбу Татьяна и Евгений Дзековские. Невеста — красавица, жених — молодец молодцом. Всем, кто пришел, рады. У Марии Михайловны и Николая Алексеевича Жигулевых тоже свадьба. Золотая! Ровно полвека вместе.



Троих детей вырастили, семь внучат растут под их надзором. И обе свадьбы такие, которым, как в песне поется, и неба мало, и земли. Хлеб-соль и музыка, поздравления, подарки и обрядовые песни. Вся площадь на тысячи голосов весело скандирует: «Горько!» Встает Мария Михайловна, говорит растроганно:

— Спасибо, люди мои дорогие. И вам желаю благополучия и долголетия.

По жемчужной дорожке при всем народе в свидетелях, счастливые и смущенные, несут регистрировать своего первенца Исаевы. Заслуженный врач РСФСР Т. Я. Белоялицкая торжественно вручает им свидетельство о рождении сына, наказ и памятную медаль для малыша. Голос у нареченного Евгением без писка, далеко слышно, что жив и отмен-

но здоров. У Коноваловых трое по той же дорожке сами уверенно семят. На руках Ирина Петровна четвертого держит. Андреевы уже пятым порадовали. Представитель дирекции шахтоуправления «Физкультурник» преподносит главе дружного семейства ключи от новой благоустроенной квартиры с окнами на солнечную сторону.

Выходит к людям Берегиня — прародительница славян, хранительница домашнего очага. По обычаю кланяется поясно, дарит цветы, обращается с наставлением жить в любви и согласии, растить малого и уважать старого, чтить умелого, совета спрашивать у мудрого, мир на земле крепить словом и делом. И начинается праздничный карнавал. Открывает шествие колонна детских колясок с посапывающим в лежа-

чем и сидячем положении пополнением нынешнего года. Над колонной флагмэн реет неутомный аист с запеленутым конвертом в клюве. Хитроглазый крепыш из первокурсников держит плакат с намеком: «У меня сестренки нет...»

А вот и рапорты: за год образовалось 2320 новых семей, родилось 19413 детей, открыто 18 родительских университетов, в молодежном клубе «Мы строим дом» зарегистрирован пятитысячный посетитель. Выступают самодельные ансамбли, улица на улице идет на перепляс. Юные художники прямо на расчищенном асфальте проводят конкурс «Я вижу мир». В городском саду выясняют футбольные отношения «Пингвин» и «Олимпиец».

Мир не без добрых людей. Русская женщина не бросит в беде и чужого ребенка. Народ, переживший на своем веку столько опустошительных нашествий, приучил ее быть матерью для всех. В плоть и кровь ее впитались сострадание и сочувствие. Сколько сирот оставила прошедшая война! Однако для каждого, оторвав от себя, нашли мы кусок хлеба, миром вынянчили, на ноги поставили, в люди вывели, не испрашивая за это благодарности, не выдавая за геройство естественное движение души.

И сейчас лучшее из того, что имеем, отдаем детям. Но ма-

ло накормить, одеть и согреть, надо еще воспитать достойного гражданина великой страны. В семье зарождается любовь к большой Родине, закладываются основы характера, исходные жизненные установки. Уже поэтому проблема укрепления семьи приобретает общегосударственное звучание, привлекает к себе внимание трудовых коллективов. Речь скорее идет о том, как организовать эту работу, чтобы избежать формализма, привнести в нее искренность и доверительность, сложить воедино импровизацию и опыт, долг и обязанность.

Деликатное дело? Очень деликатное, всегда требующее строго индивидуального подхода, особой чуткости и внимания, точно рассчитанного эмоционального заряда, умения не преступить границы дозволенного. Кто знает, какое слово камнем упадет в глухую воду непонимания, какое отзовется в душе человека колокольным звоном?

Но ожидаемые трудности еще не причина отказаться делать то, что делать необходимо. В Анжеро-Судженске работа по укреплению семьи начинается, разумеется, не с городского праздника и кар-



навалом не заканчивается. Вопросы повышения педагогической грамотности родителей и налаживания семейных отношений на основе взаимного уважения выносятся на обсуждение партийных и рабочих собраний, депутатских комиссий, сходов по месту жительства населения. Кто, как не товарищи по совместной работе и соседи, могут объективно и в то же время требовательно оценить твой поступок, проявить заботу о многодетной семье, дать добрый совет молодоженам? Причем сделать это тактично, без лишнего суетловия.





Много внимания подготовке подростков к семейной жизни уделяют школа и органы здравоохранения. Для борьбы с негативными явлениями в быту, утверждения новых обычаев привлекаются средства массовой информации и пропаганды, различные формы наглядной агитации. Открыты народные университеты, клубы по интересам.

Что тут хорошо, что плохо — рассудит время. Кто-то посмотрит и за образец примет, кто-то получше придумает. В непохожести тоже есть своя прелесть и привлекательность. У такой работы нет конкретных



оценочных показателей. Общей победой может оказаться возвращенная в семью радость, наградой — счастливая улыбка или слова искреннего раскаянья. Но дело делается, конечно же, не впустую. В Анжеро-Судженске, например, резко сократилось потребление спиртных напитков. Заметно меньше стало разводов, хулиганских проявлений. Неуютно чувствуют себя здесь тунеядцы. На том социальном фоне, который создается общими усилиями, просто не остается места, где бы порок мог спрятаться, отсидеться. Растет население. И этому есть особая



причина порадоваться. Местные шахты в основном исчерпали запасы пригодного к выемке угля, и перспективы их дальнейшего развития были довольно ограничены. Однако город нашел в себе силы в короткий срок освоить новые рабочие профессии, развернул предприятия современной горной техники, лекарственных препаратов, оконного стекла. Люди воспрянули духом, по-

чувствовали под ногами надежную опору. Занялись благоустройством. На месте лужи, в которую сбрасывались шахтные воды, сегодня плещется осветленное озерцо. Пустырь превратили в детский спортивный городок. Подрастает молодой сосновый парк. Тот, кто себя временным жильцом считает, все это делать не будет.

Есть города большие и красивые, города с тысячелетней

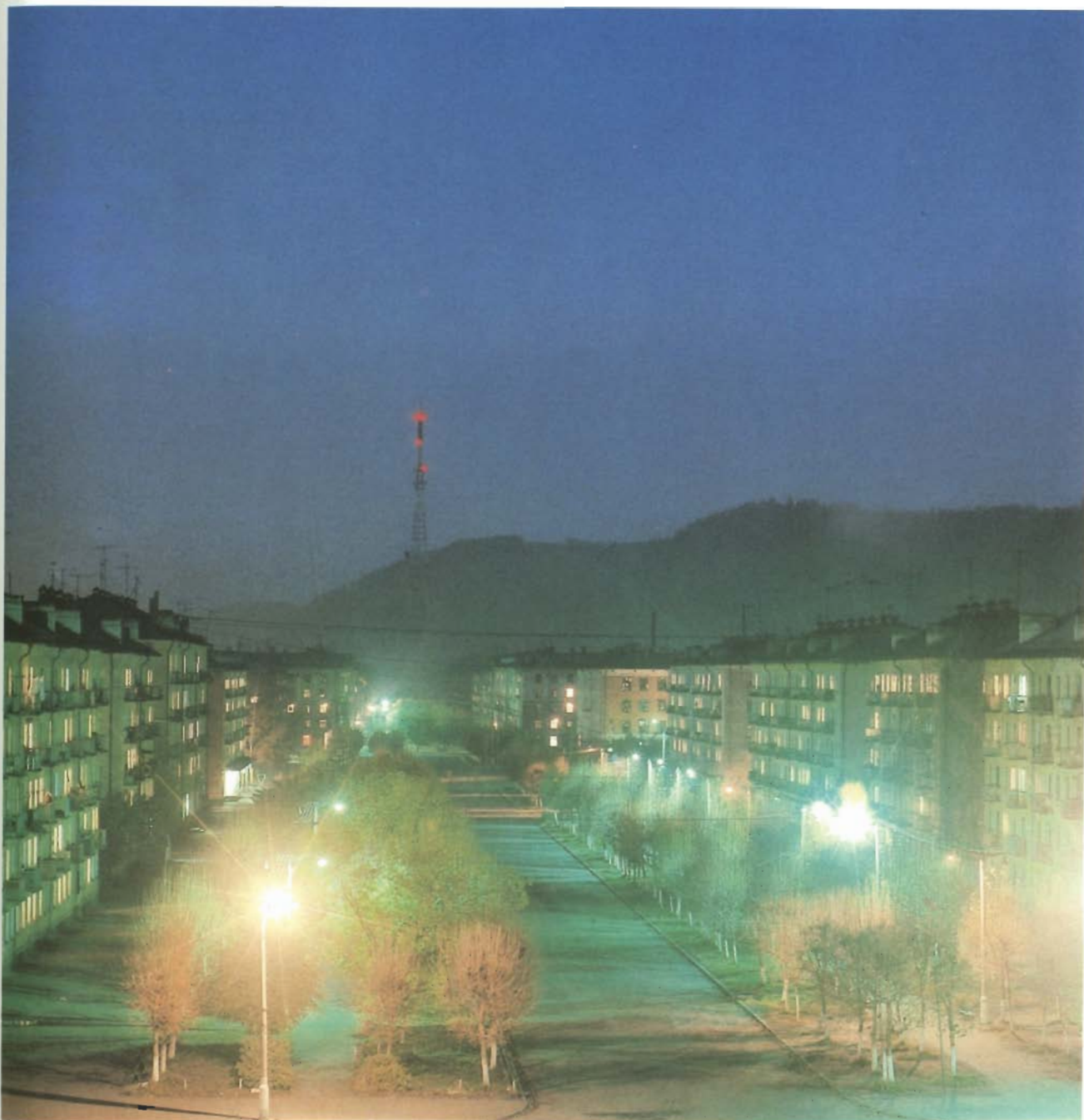
историей и всемирной известностью, ставшие красными вежами в развитии общечеловеческой цивилизации, города-герои, города-центры промышленной революции, города-памятники архитектуры и искусства. И есть города родные, которые не выбирают, а принимают сердцем, любят такими, какие они есть, гордятся ими, как гордится парнишка отцом, для него всегда самым добрым

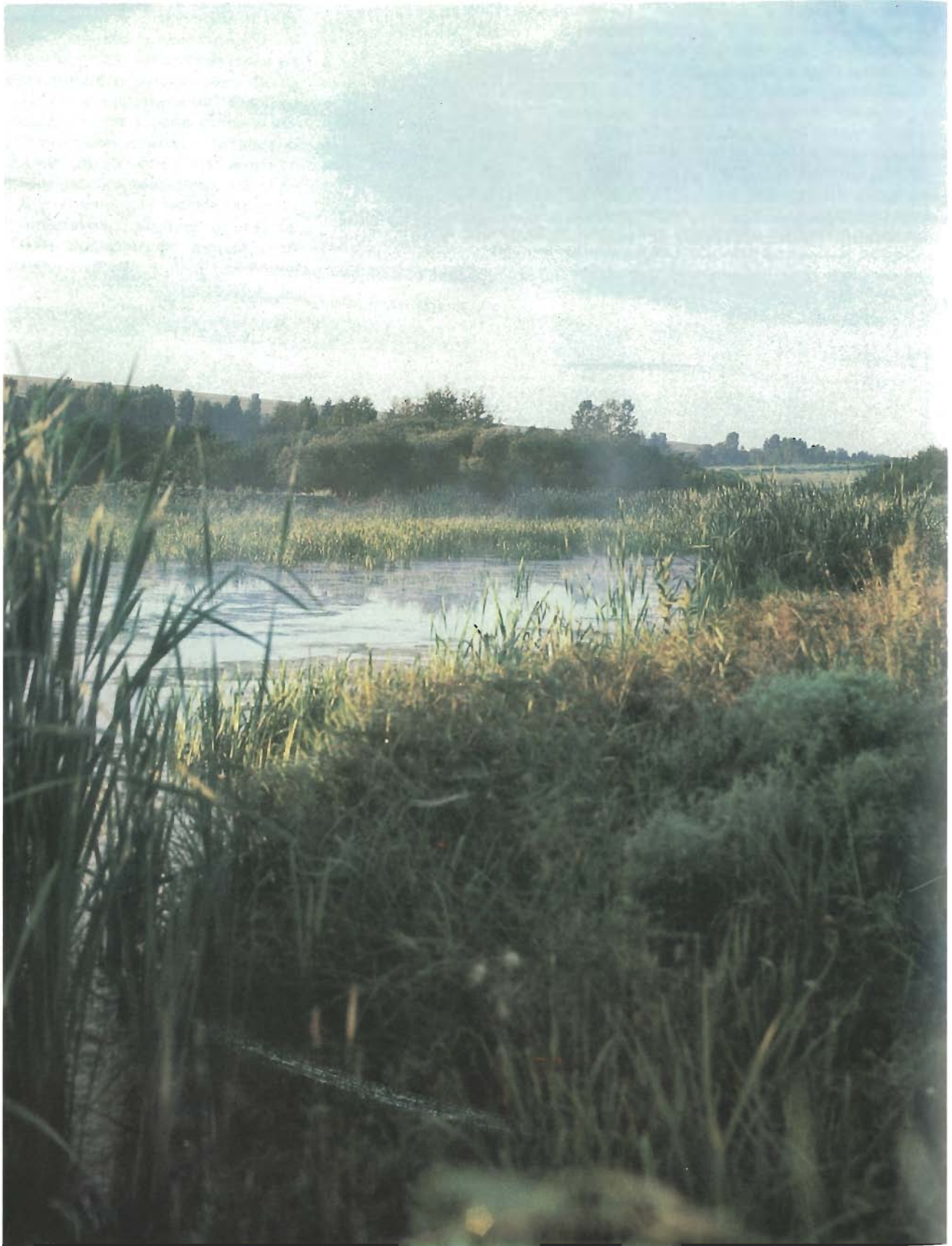


и сильным на свете, те города, где каждый из нас найдет свой дом и свою улицу, где все было впервые, где в затемненном вечером саду есть одичавший куст сирени, о котором знают и помнят двое — ты и твоя любимая.

Будущему дотошному историку вряд ли удастся провести четкую разграничительную линию между Прокопьевском и

Киселевском. Оба города представляют собой конгломерат рабочих поселков с одинаково многоэтажными коммунальными домами и веселой, многоцветной россыпью шахтерских особняков. Под одной крышей росли, из одной реки воду пьют, одним делом заняты. Там шахты и тут шахты, там угольные разрезы и тут угольные разрезы, там заводы точ-





ного машиностроения и тут заводы того же профиля. На двоих один элеватор хлебный. Не побратимы, а братья единокровные, правда, не близнецы, но погодки, как говорится, и в цвет и в масть удались. Старший, Прокопьевск, чуток в плечах пошире, немного повыше. Но и Киселевск к разряду хилых не отнесешь, годовую добычу угля здесь тоже миллионами тонн считают. Чтобы из Прокопьевска попасть в Киселевск, достаточно железнодорожный переезд перейти. Едешь по асфальтовой магистрали, пересекающей Кузбасс с севера на юг, и видишь, что справа от тебя еще Киселевск не кончился, а слева уже давно Прокопьевск начался. Да, в Прокопьевске делают фарфоровую посуду, а в Киселевске действует крупная обувная фабрика. Однако не будешь же в городах, считающих себя исконно шахтерскими, выдвигать на первый план геральдического герба чайный сервиз или дамский сапог! Выходит, нет их четких разграничительных линий? Оба на одно лицо?

Но скажите об этом Виталию Семеновичу Костину, бригадиру горнорабочих с шахты «Зиминка», коренному прокопчанину, который за грибами ездит в киселевские березняки, он с вами не согласится.

— Так уж и нет отличия? На нашей «Зиминке» в войну кто верховодил? Мария Прохорова Косогорова. Женщина и начальник шахты. Такого не только в Киселевске, во всей отрасли ни до, ни после не было.

О ней в поселке по сей день легенды рассказывают. Приехал на рудник заместитель наркома угольной промышленности Абакумов, звонит, значит, днем, Марию Прохоровну спрашивает. Телефонистка отвечает: «В шахте рна». Вечером звонит и снова слышит: «В шахте пока». На другой день утром звонит, и опять ему в ответ: «Еще не выходила на-



гора». К обеду уже еще раз повторил вызов, а телефонистка ему: «Теперь спит начальник шахты, и я скорее умру, чем ее разбужу». Крепко ее народ уважал. И было за что. Бригада Соломасова готовила к выемке новый горизонт. Вдруг завал. А время-то военное. Пока аварию не устранишь, из забоя ни шагу назад. Неделю там бригада дневала и ночевала. Уткнется человек носом в кучу породы, соснет малость и снова за лопату. А Мария Прохоровна что придумала? Распорядилась, чтобы горячие обеды для бригады из столовой прямо в забой до-

ставляли. Соломасов-то потом о всяких там трудностях редко вспоминал. Не одному ему, всем трудно было. Зато про горячие обеды, до глубокой старости дожив, не забыл. Не обошло ее стороной большое горе, смертью храбрых погиб на фронте муж. Плакать бы, как все бабы плачут. А вся шахта в тот студёный январь 1943 года по ее призыву выступила инициатором соревнования за сверхплановую добычу угля в фонд помощи освободившемуся от блокады Ленинграду. В 42-м за образцовое выполнение правительственного задания Марию Прохоровну на-

градили орденом Трудового Красного Знамени, в 43-м орденом Ленина. Первая из женщин — полный кавалер знака «Шахтерская слава».

Есть что вспомнить коренному прокопчанину, есть что самому показать. На старой «Зиминке» Мария Прохоровна Косогорова осваивала систему отработки мощных крутопадающих пластов с гибкими щитовыми перекрытиями, на новой «Зиминке» бригада Виталия Семеновича Костина внедряет систему комплексной механизации трудоемких работ в более усложненных условиях.





СААВ ТРУАУ

А что же в Киселевске?

А в Киселевске вам покажут такое, чего не только в Прокопьевске, но и нигде в мире нет. Здесь много лет действует экспериментальный участок, который добывает из-под земли не уголь, а лишь заключенные в нем горючие вещества. Делается это так. С поверхности на угольный пласт пробуриваются скважины. Потом в «нарушение» святая святых общепринятой техники безопасности в горные выработки спускают открытый огонь. Глубоко в недрах занимается пожар. Строго управляемый пожар: уголь при ограниченной подаче кислорода горит не открытым пламенем, а как бы тлеет, чадит, разогреваясь до температуры возгонки летучих составляющих. Газ по трубам отсасывается и поступает в топку котельной.

Фантастика уживается рядом с повседневной действительностью, в которой видятся контуры будущих шахт без людей и машин.

С высоты ночного неба Ленинск-Кузнецк и Белово смотрятся как единое звездное скопление, закрученное в двойную спираль. Но только кто же на родной город свысока смотрит, на него как бы изнутри да не со стороны глядеть полагается. К тому, что зовется душой города, по освещенной улице напрямую не выйдешь. Другие надо искать пути. Из Кольчугино, а это нынешний Ленинск-Кузнецк, уходил в свой бессмертный рейд по колчаковским тылам шахтерский отряд Петра Сухова. А первый сибирский цинк был получен металлургами Белово. Родоначальниками комбайновой добычи в Кузбассе по праву считаются горняки Ленинск-Кузнецка. Зато на разрезах Белово были разработаны основополагающие принципы открытой добычи. В шахтерском Белово — радиозавод и трикотажная фабрика, в шахтерском Ленинск-Кузнецке — лампо-





вый завод и камвольный комбинат. Так что, кроме чисто мужской, находится здесь работа и для женской половины городов.

Что ни город, то свой нрав. Это и о Кузбассе сказано. В Осинники люди едут не только за опытом машинной выемки тонких пластов с включениями колчеданов, но и за саженцами вишни, которую местные садоводы сумели наделить истинно сибирским характером: не страшны ей ни лютые морозы, ни пуржистые зимы. Междуреченск, даже по кузбасским меркам, молодой город. Но молодцу молодость не в укор. Тут все «самое-самое». Шахта «Распадская» — самая крупная в стране, разрез «Красногорский» — самый крупный в бассейне. По объему годовой добычи он не имеет себе равных, производительность труда здесь самая высокая, себестоимость угля самая низкая. И девочки из Междуреченска считаются самыми красивыми. Город не вломился в окружающую его горную тайгу, а как бы вписался в ее пейзаж, заняв под промышленные площадки и жилые кварталы осушенные болотистые низины, оставив нетронутыми вековые кедровые боры. Наиболее живописные места сохраняются как базы массового отдыха, здесь построены профилактории и спортивные комплексы. В этом смысле с Междуреченском может соперничать только Таштагол — столица Горной Шории.





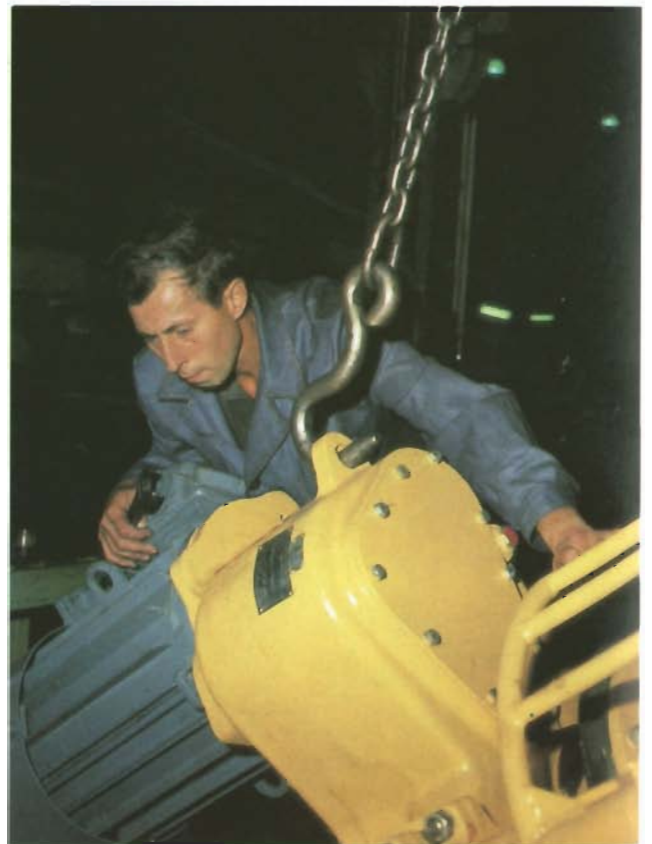


Кузбасские города — города-труженики, все вместе они напоминают хорошо подобранную и отлаженную рабочую бригаду, в которой каждый знает свои профессиональные обязанности, профессионально их выполняет, добавляя в производственный процесс что-то от ума и что-то от сердца, от не-

умного человеческого стремления сделать лучше, чем кто бы то ни был другой, чем ты сам. И это, наверное, главное в жизни. Красивым может быть и просто лежащий на берегу человек. Эдакая гармония изящной успокоенности и расслабленности тела на лоне колоритной природы. Но краси-

вей бывает работающий человек, потому что только труд, только творческая мысль зажигают в глазах огонек вдохновения, превращают руки в совершеннейший инструмент. Встречаясь, мы обычно спрашиваем: «Как здоровье?» и спрашиваем тут же: «Как дела?»







Гурьевский металлургический завод не значится в списке именитых промышленных гигантов. Однако его время не прошло, оно как бы заново к нему возвращается, предъявляя иной, более высокий спрос. Оказывается, именно такие заводы, располагающие квалифицированными кадрами и высококачественным оборудованием, проявляют незаурядную способность с наименьшими потерями переналаживать производство, откликаясь на быстро меняющиеся потребности рынка, и в этой мобильности их сила. В Гурьевске гордятся не объемными показателями, а тем, что дают прокат особо сложных профилей из облагороженного металла, перевыполняя при этом установленное задание. Ладом, значит, идут дела.

Уютная, ухоженная, немножко франтоватая Юрга — город металлостов. Но не просто металлостов, а токарей, слесарей, кузнецов и наладчиков наивысшего класса точности. Тайга — город железнодорожников. Однако не просто железнодорожников, а машинистов, обслуживающих на Транссибирской магистрали ее самое длинное и напряженное плечо. Березовский, совсем недавно отпочковавшийся от Кемерово и только что получивший статус города, по темпам прироста добычи угля — один из ведущих городов Кузбасса. Мыски и Калтан — города энергетиков. Но опять же таких энергетиков, которые на выработку киловатт-часа электроэнергии топлива расходуют намного меньше других. Старинный Мариинск специализируется на выпуске товаров народного потребления. Отлично специализируется. Местные краснодеревщики могут изготовить настоящее полированное чудо: хоть дома ставь, хоть вези на международную выставку.

Работа — наша главная на земле обязанность. Однако ра-





бота существует не ради работы, а ради того, чтобы жизнь была полнее и краше. Павел Ксенофонтович Кузнецов, начальник технического отдела Гурьевского металлургического завода, душой и телом принадлежит к беспокойному и увлеченному племени коллекционеров. Собирает он не антиквариат, не марки, не бабочек и даже не красивые поделочные камни, которых на полиметаллических рудниках соседнего Салаира великое множество, а восстанавливает рабочие династии. Попал ему как-то в руки формулярный список завода за 1820 год с перечнем фамилий и краткими пояснениями к ним. Степан Серебряников, значилось в нем, службу начал «запасным служителем», спустя 27 лет стал «доменным подмастерьем». Василий Портнягин на заводе «кабинета его величества» взят из рекрутов. Бесфамильный Степка-плавильщик после наказания батогами «вышел на работу скучным, а в снеданку лег и помре».

Дела давно минувших дней? Но из кандалного далека, через годы лишений живые ростки пробилась и в наше сегодня. От Степана Серебряникова, полтора века назад разжигавшего первую Гурьевскую доменную, ведет свою родословную А. Н. Серебряников, работник отдела технического контроля, коммунист, фронтовик. У модельщика П. Е. Бедарева, великолепного мастера, модельщиками были и отец, и дед, и прадед. На заводе работают семь Портнягиных — прямых потомков взятого из рекрутов крестьянского сына. Крепкий род, без титулов и гербов. Однако кто из нас, перебирая нетленную ткань прошлого, откажется от такого знатного родства? Заезжий проектировщик, чтобы ускорить реконструкцию завода, предложил взорвать стены старых цехов, на их месте поставить новые из стекла и бето-



на — повыше и попросторнее. Технически и экономически этот вариант обосновывался безукоризненно. Но подумали на заводе и отказались от него. Взрывчатка не тот ключ, с которым подходят к дверям истории.

Маша Филатова, столь бесстрашно и блистательно выступавшая на высших форумах спортивной гимнастики, — девочка из Ленинск-Кузнецка, его гордость, пример для тысяч девочек и мальчиков, которые и сегодня занимаются в лучшей в Сибири здешней школе детской гимнастики. Но нет в городе девочки и мальчика, который не знает, не чтит свято братскую могилу участников Кольчугинского восстания за власть Советов.

«Город — цветок деревянный»... Так назвал Мариинск известный кузбасский поэт Игорь Киселев. Город-музей с домами-экспонатами дивной красоты. В кружевной вязи стародавних мастеров преобладают растительные орна-

менты и традиционные для холодной Сибири изображения Ярила-солнца. Но есть в Мариинском декоре и своя характерная особенность — часто повторяющийся мотив жаворонков, клюющих солнечный круг. Это древний символ вечно возрождающейся жизни. В охранные списки внесены не только дома, но и целые улицы-комплексы, застройка которых остается неизменной с конца прошлого столетия. Руками местных умельцев отреставрировано с полным восстановлением декора деревянное здание краеведческого музея, в котором недавно открыт филиал музея космонавтики. Архитектура, как любое крупное общественное явление — слепок эпохи, отражает ее духовную суть и материальное состояние. Изукрашенные резьбой фронтоны, наличники, ворота напоминают и нынешним градостроителям, что наши дома должны походить на «веселые жилища людей», о которых мечтал Гоголь.



Кемеровская область является наиболее обжитым районом Западной Сибири. 87 процентов ее 3-миллионного населения сосредоточено в городах и поселках городского типа

За успехи, достигнутые в хозяйственном строительстве, Новокузнецк награжден орденами Октябрьской Революции и Трудового Красного Знамени

Прокопьевск называют жемчужиной Кузбасса. На его шахтах добывается уголь, без которого нельзя получить хороший кокс. Город награжден орденом Трудового Красного Знамени

В Ленинск-Кузнецке установлен бюст Афанасия Шилина, подвиги которого на фронтах Великой Отечественной войны отмечены двумя Золотыми Звездами Героя Советского Союза

Одна из крупнейших тепловых электростанций Сибири — Томь-Усинская ГРЭС мощностью 1300 тысяч киловатт расположена в городе Мыски

Город Топки известен как важнейший железнодорожный узел, обеспечивающий выход на Транссибирскую магистраль основных грузовых и пассажирских потоков Кемеровской области

Промышленный и культурный центр Горной Шорик город Таштагол включает в свою орбиту добрый десяток рабочих поселков-спутников, занятых добычей железной руды и заготовкой леса

В Юрге открыт первый в Российской Федерации музей детского рисунка. В его фондах уже собраны многие тысячи удивительных экспонатов, получивших признание на союзных и международных выставках юных художников

На карту области просятся новые города. Перерастает рамки рабочего поселка Зеленогорск, который в ближайшее время примет в свою черту большое село Крапивино

Люди стали сейчас гораздо легче на подъем. В Кемерове народ из зон повышенной загазованности переселяется в современные благоустроенные дома целыми улицами. В Новокузнецке одинокие бараки оставили в качестве музейного экспоната, а жители бараков получили квартиры улучшенной планировки и со всеми коммунальными удобствами. В Прокопьевске и Киселевске дело обернулось того круче: оба города, а это многие тысячи семей, переезжают на новое место жительства в район Тыргана, захватывая с собой не только личное имущество, но и здания и сооружения общественного пользования, все инженерные коммуникации, транспорт и старейший березовый сад вместе с вошедшими в моду электрогитарами.

Это не выглядит повальным бегством от стихийного бедствия. Новые кварталы шахтерских городов возводятся основательно, без особых архитектурных украшений, но и без того рационалистического скопидомства, которое человеку не дает ничего, кроме крыши над головой. Много домов построено по индивидуальным проектам, поэтому не возникает чувства угнетения крупнопанельным однообразием. Воздух чистый, не застойный. «Тырган» в переводе на русский означает «гора ветров». К тому же ее пологий склон обращен на юг, и щедрое сибирское солнце круглый день в окна смотрится. Однако лучшим украшением обещает стать зеленый наряд. Сохранена в неприкосновенности светлая березовая роща. Загодя посаженные сосенки уже образовали обширный бор. На широких улицах оставлено достаточно места, чтобы в два ряда разместить аллеи деревьев и цветочные клумбы.

Дорого? Зато теперь надолго. Да ведь и то надо заметить, что во все времена было де-

шевле строить, чем перестраивать.

А как быть с устоявшимся укладом жизни в шахтерском особняке? При переселении эстетика быта вдруг неожиданно столкнулась с конкретной экономикой. Сели за один стол с архитекторами-специалистами, ведающие вопросами осуществления Продовольственной программы, и открытым текстом заявили: чтобы восполнить потерю продуктов, которые производятся в личных хозяйствах Прокопьевска и Киселевска, потребуется создать примерно семь новых совхозов. Выход нашелся простой и мудрый. Выделили специальные площадки для индивидуального строительства. Получаешь ты здесь дом из трех-четырех комнат с централизованным отоплением, с горячей и холодной водой из крана, с электроплитой и ванной. К нему еще полагается земельный участок с надворными постройками и гаражом для собственного автомобиля. Хочешь покупать, хочешь бери в аренду. Престижность таких особняков оказалась повыше обычной квартиры. Право выбора — высшее право.







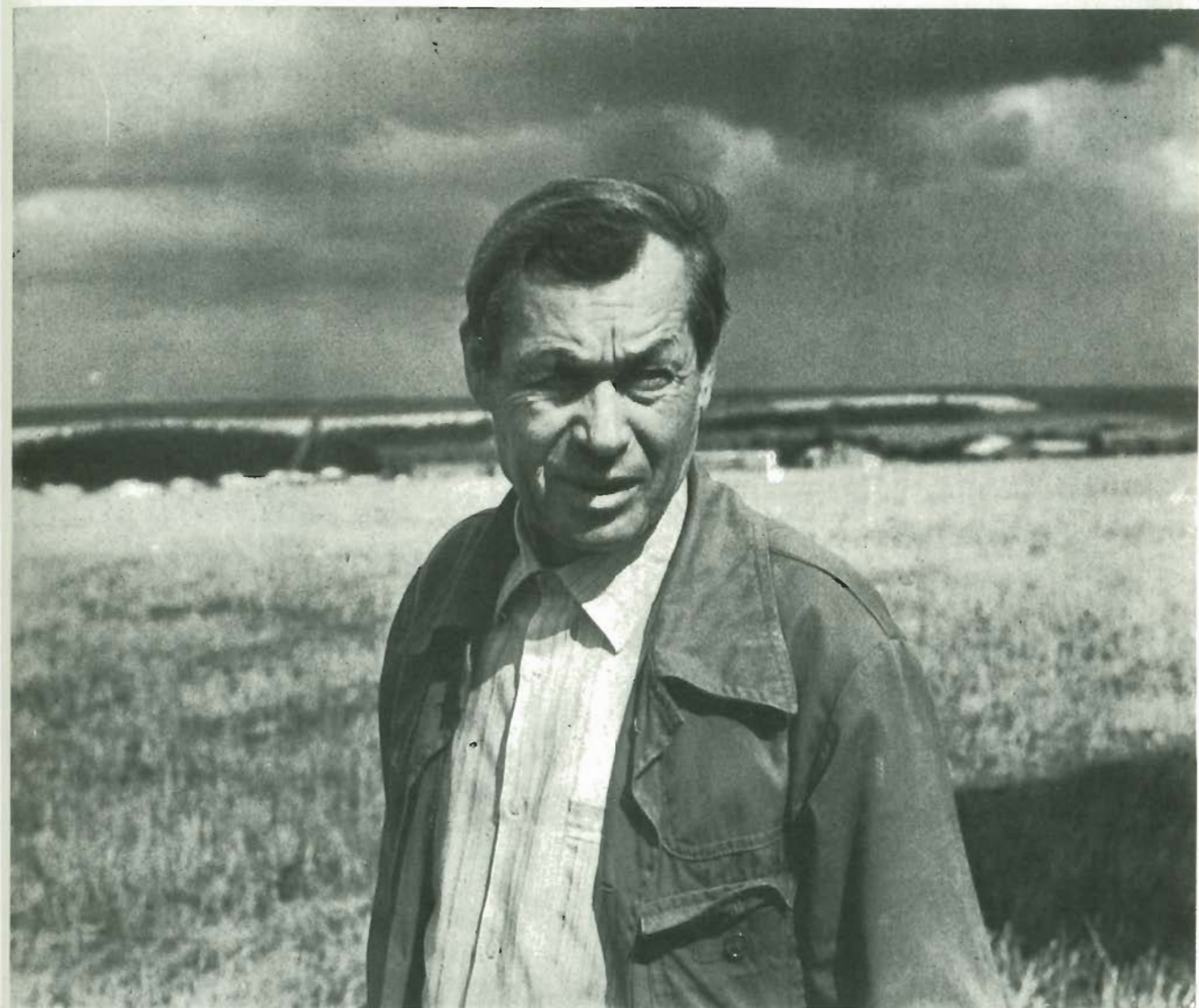
Сибирские деревни, как невесты, — все в обновлениях. С широким размахом ведется производственное, жилищное, культурно-бытовое строительство





Воткни палку, вырастет огlobля. Это сказано о тучных сибирских черноземах. От души, правильно сказано. Но и на здешних подзолистых почвах, начисто исключенных из сельскохозяйственного оборота, высятся могучие кедровые, человеком сажанные боры, радуя уже не одно поколение людей обильными урожаями.





Только сойдет снег, как на солнечных пригревах упрямо пробиваются через прошлогоднюю листву острые стрелки колбы, не уступающей по набору витаминов ни чесноку, ни луку. А видели вы заросли малины на горях? А кусты красной и черной смородины, увешанные ягодами, видели? Приходилось вам собирать боровики и грузди, которые высыпают так плотно, что ноге ступить некуда? Вислогубый лось набивает на зиму в осиновом мелколесье до центнера веса.

Сибирь еще ждет своего земледельца, сумеющего не только приспособлять к суровому климату традиционные

злаки и овощи, но и включить в севообороты те дикоросы, которые созданы природой...

«Развивающийся рудник требует рабочей силы. Этим вызвана мобилизация сельских батраков и бедняков в угольную промышленность. Калачи у нас на березах не растут и жизнь такая, что люди не катаются, как сыр в масле. Строится здесь все заново и на голом месте, а вся красота в будущем.»

Нам нужны стойкие товарищи комсомольцы, бойцы на передовых позициях классовой борьбы трудового фронта. Дашь подкрепление рудникам Кузбасса!»

Эти строки взяты из обращения второй районной конференции ударников Кузбасса, состоявшейся 12 июня 1930 года. Вторую Всесоюзную кочегарку поднимала вся страна, отдавая самое ценное из того немногого, что имела сама. Первой электрической установкой на Прокопьевских коях стала динамо-машина московского Большого театра. Опытных специалистов горного дела присылал пролетарский Донбасс. Но основным и постоянным поставщиком рабочих кадров стало сибирское село. Да и как могло быть иначе, если шахты-гиганты закладывались на деревенской околице!





Началась Великая Отечественная война. Далеко началась. Но именно сельским парням и мужикам надлежало первыми явиться на призывные пункты. Ушли все. Не все вернулись. А из тех, кто вернулся, многим пришлось сменить поношенные армейские гимнастерки опять же на шахтерские робы, потому что для быстрого восстановления разрушенного народного хозяйства больше хлеба нужен был уголь Кузбасса.

Сегодня в Кемеровской области проживает в селах всего лишь тринадцать процентов населения. На одного с сошкой получается семеро с ложкой. Уже это обстоятельство четко определяет направленность развития сельскохозяйственных отраслей, их интенсификацию. Первенство отдается молочному животноводству. Годовые надои специализированных совхозов и колхозов, приближенных к промышленным центрам, составляют 820—830 тысяч тонн. Намечается довести производство молока до миллиона тонн. Быстрыми темпами развивается птицеводство. Построены комплексы по откорму свиней и молодняка крупного рогатого скота. Расширяются овощные плантации. То есть главный упор делается на получение той продукции, в которой особенно нуждается индустриальный край.

Своих рук селу хватает, чтобы зиму и лето содержать скот, качественно проводить весенние полевые работы, ухаживать за посевами, заниматься селекцией, поддерживать плодородие полей. В периоды пиковых нагрузок, когда начинается сенокос, прополка овощей и уборка урожая, на помощь сельским труженикам приходят коллективы промышленных предприятий. Причем поставляют они не только подсобную рабочую силу, но и трактористов, комбайнеров, шоферов.

Промышленные предприятия Кузбасса традиционно имеют

внушительные подсобные хозяйства. Четырнадцать шахтерских совхозов имеют в наделе 97 тысяч гектаров сельхозугодий, в том числе 45 тысяч гектаров пашни. На их вооружении находится 600 тракторов, 250 комбайнов различных модификаций, необходимый инвентарь. Это один из самых мощных притоков областной молочной реки. Построили шахтеры свинофермы; на горных отводах, обычно пустовавших, теперь пасется скот, оборудованы пасеки и даже зимние теплицы. На шахте имени Ленина в отслуживших свой век подземных выработках выращивают шампиньоны. Имеют собственные сельские цехи металлурги, химики, машиностроители. Поощряется индивидуальное огородничество. Горожане, например, выращивают свыше 700 тысяч центнеров картофеля. Растет поголовье скота в личных хозяйствах. Это тоже продукты на наш общий обеденный стол.

...Дожди выпали только во второй половине июля. На оживших после засухи полях пошел в стрелку подрост. Уже сентябрь закончился, а пшеница стоит, как лук, зеленая. Что прикажете делать? Начнешь косовицу в установленные природой сроки и получишь вместо хлеба кучу соломы. Ждать, когда колос окрепнет, наберет силу? Тоже опасно. Промахнешься, упустишь урожай под снег и тогда даже соломы не получишь. Выбериай, хозяин, один из двух вариантов, третьего — не дано.

Кто-то выбрал вариант без риска. Не из робости. Робкому на сибирском поле делать нечего. Правда, здешняя осень, дохнув первыми холодами, потом как бы на время отступает, одаряя хлебороба несколькими прямо-таки летними денечками. Но не у всякого хватает силенок в эти несколько денечков управиться с уборкой зерновых.

В колхозе «Ударник полей»



сил достаточно. Решили ждать, заранее собрав в один кулак технику и транспорт, установив на полосе круглосуточное дежурство. Сухая колючая пороша зарядила на всю ночь. Снежный покров достиг десяти сантиметров.

— Вот в такие ночи, — признается председатель колхоза И. И. Яськов, — и начинает сесть хлебобороб. Не в страхе перед наказанием. Когда пшеница на корню, кто себе позволит чего-то другого бояться! Боятся того, что комбайн застрянет на заснеженном поле.

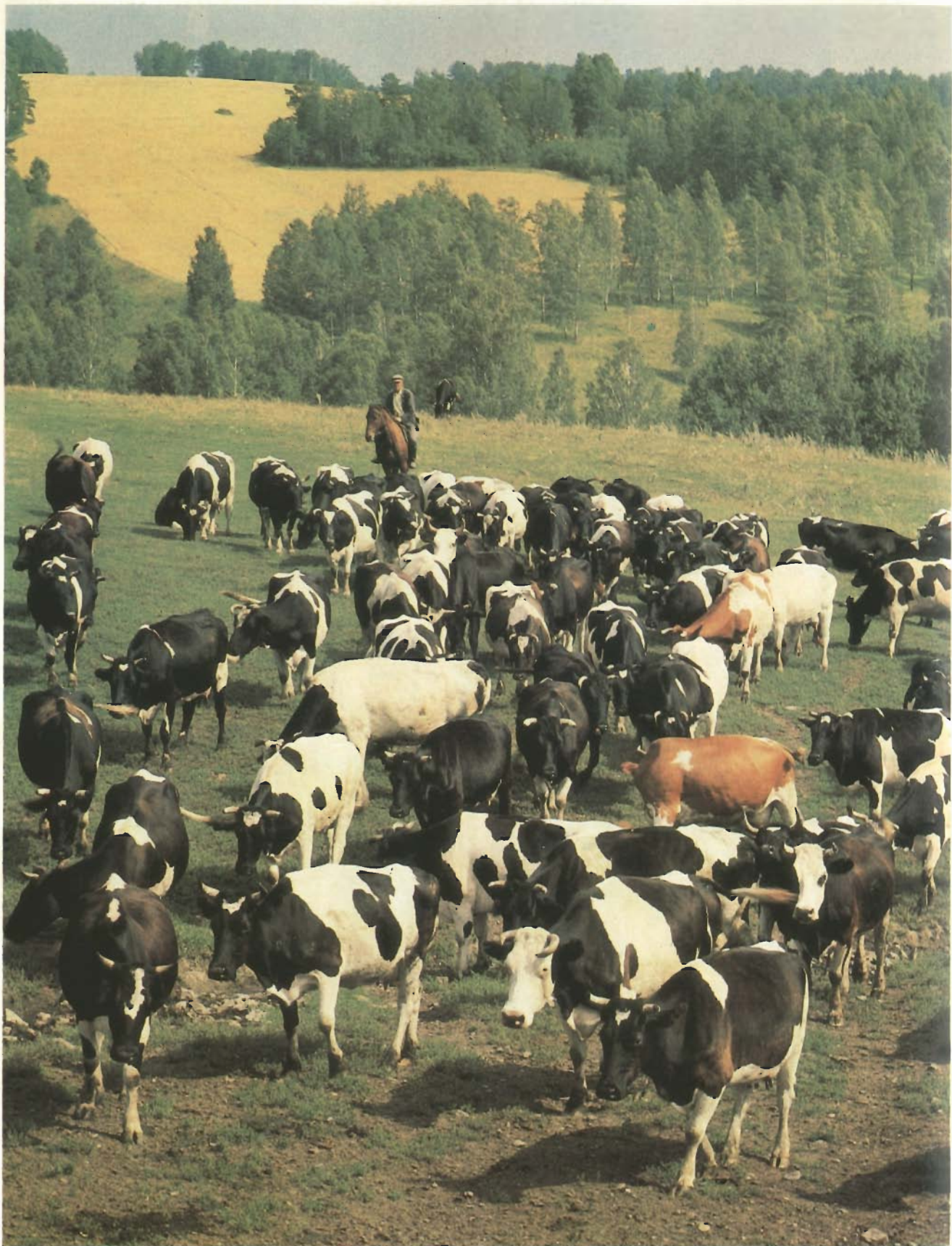
Однако та осень их не обманула, вернулась с долгожданым теплом. Они успели. Четверо суток работали так, как умеют люди работать только на уборочной, не требуя замены, без сна и отдыха. Взял колхоз с каждого гектара по 24 центнера зерна.

Неблагоприятное стечение погодных условий? Из ряда выходящий случай? К сожалению, все это не так. Посмотрите на карту. Великая Сибирская низменность заоблачными хребтами лишь с юга огорожена, перед лютыми северными ветрами лежит она, как на ладони. Кемеровская область представляет собой некую географическую воронку, не только засасывающую, но и задерживающую холод. Поэтому постоянно повторяющиеся засухи, повторяющиеся ранние губительные заморозки. Год на год лишь тем бывают похожи, что одинаково трудные.

Когда-то сибирский крестьянин считал свой долг перед полем выполненным полностью, если успевал с осени напахать зяби, а по весне пройти в два следа с бороной, чтобы прибить влагу и сорнячки подрезать. А там — что бог даст. Особой щедростью местный бог не отличался, но концы с концами сводить позволял, так как истощенную полосу всегда можно было перевести в залежь и припахать под зерновые добрый кусок целины.







Сейчас положение коренным образом изменилось. В той же Кемеровской области все, что можно было пустить под плуг, давно распахано. Трудовой стаж многих полей перевалил за двести лет, им пахарь нужен уже не с кнутом, а с умом, способный взять полной мерой, без потерь, но и вернуть, возместить взятое без жадности, с расчетом на завтрашний урожай. Бог-то бог, но и сам не будь плох. Все больше и больше надо знать и уметь. Свободнее вздохнула земля-кормилица, когда степные районы решительно перешли на безотвальную пахоту, когда повсеместно ввели в севообороты пары и многолетние травы, увеличили дозу минеральной подкормки, овладели технологией накопления продуктивной влаги. Созданы специализированные подразделения повышения плодородия полей, взявшие на себя обязанность возобновления и наращивания гумусного слоя. Началась разработка торфяников и приготовление компостов. Ежегодные добавки органики исчисляются миллионами тонн. Так закладываются основы получения в зоне рискованного земледелия стабильных урожаев, только при этом условии отец может передать сыну землю в лучшем состоянии, чем сам он получил в наследство от своего отца.

С болью в сердце смотрит сибирский хлебороб на опаленную суховеем, изнывающую от жажды ниву. Он сделал все, чтобы на каждом гектаре уродилось 200 центнеров картофеля, а получит вдвое меньше и только потому, что припозднились июньские грозные дожди. Трудно поверить, что это неизбежно и вечно, ведь Кемеровская область буквально исполосована реками и речонками, обладает неисчерпаемыми запасами глубинных вод. Среднегодовой уровень осадков в районах Горной Шории и Кузнецкого Алатау, откуда



берут начало Томь, Кия, Иня и Яя, составляет тысячу миллиметров. Но бежит эта живительная влага пока мимо поля.

А если ее задержать? В совхозе «Елыкаевский» действует довольно простая поливная система с водозабором из открытых оросительных каналов. И все-таки она позволяет гарантированно получать на круг по 220 центнеров картофеля, до 300 центнеров белокочанной капусты, моркови и свеклы.

Поливальная установка проч-

но входит в набор обязательной сельскохозяйственной техники во многих колхозах и совхозах. Благодаря ей производство овощей на тех же площадях увеличено за последние годы на 40 процентов, намного расширен их ассортимент.

Однако сила поливного гектара раскрыта далеко не полностью. В среднем течении Томи близится к завершению сооружение гигантского гидроузла, за плотиной которого можно будет ежегодно накап-

ливать до 9 миллиардов кубометров паводковых вод. Его главное предназначение — оздоровить становую голубую артерию Кузбасса, ликвидировать опасное мелководье летнего и зимнего меженья. Но из этого рукотворного моря полной горстью зачерпнет свой глоток воды и сельское хозяйство области.

Успех любого дела обеспечивают люди, делающие его не по обязанности, не равнодушно, а по-хозяйски, увлеченно







и заинтересованно. Их стараниями оживает земля, они находят в любой машине такие резервы мощности, о которых не подозревают даже создатели этих машин.

Герой Социалистического Труда, кандидат сельскохозяйственных наук А. А. Бондарев более тридцати лет работает главным агрономом совхоза «Заря». Забот и хлопот у него хватает. Школа хлебороба такая школа, где есть начальные классы и нет выпускных, где каждый год призывает специалиста к экзаменационному столу и вопросы задает не только из вузовских учебников. Взяться в совхозе выращивать зерновые смеси, в частности, ячмень с горохом. Результаты обнадеживающие: за короткое сибирское лето на одном поле получается как бы два полноценных урожая, причем с высоким содержанием белка. Но результаты эти не сами по себе проявляются, требуют высочайшей культуры земледелия, правильного подбора предшественников, строгого соблюдения оптимальных сроков сева и нормы высева. Однако есть у Алексея Алексеевича и еще одна должность — он на общественных началах является бесценным руководителем ученической бригады Заринской средней школы.



Четыре колоска тритикале ребятам подарили работники селекционной станции. Деляночку засеяли — шаг вперед да два в сторону. А через три года совхоз получил с пришкольного участка семена новой в Сибири культуры уже для производственных нужд. Урожай тритикале 100 центнеров с гектара! Это уже всерьез. Такое дело может и научить и увлечь. В распоряжение школы передано 70 гектаров пашни, трактора и комбайны, необходимый прицепной инвентарь. Проще простого отобрать уже испытанные, наиболее урожайные сорта овощей и выращивать их, пополняя школьный





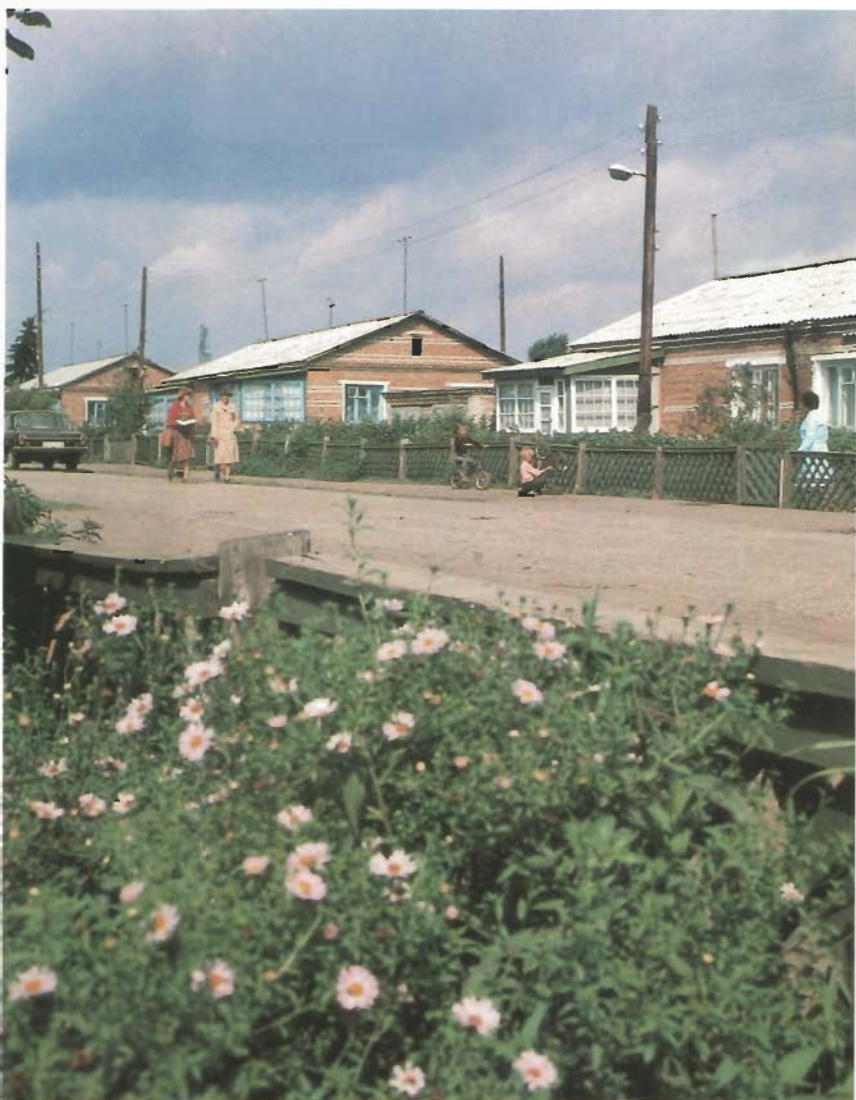


стол и бюджет. Но выращивают здесь помидоры пятнадцати, огурцы двенадцати сортов. Потому что для Бондарева главное видится в одухотворенности труда, которая лучшим образом соответствует ребячьей психологии поиска нового, отбора лучшего. Разбили сад. Набор культур в нем чисто сибирский — яблони зимостойкие, вишня, традиционные смородина, малина, облепиха и крыжовник. На первый взгляд ничего особенного. Особенное начинает открываться, когда беседуешь с юными садоводами. На каждое дерево, на каждый кустик у них составлена подробная родословная. Как растет, чем болело, как переносит заморозки, на какие удобрения хорошо отзывается?

Мы радуемся возможности сорвать яблоко с выращенной нами яблони. Тем более это для ребятишек радостно. Но ведь перед ними открывается еще и иная радость, несравненная радость творца, создателя и умельца. В умении зародить в душе ребенка эти качества, в умении развить их, сделать чертой характера — суть педагогики трудового воспитания будущих хозяев земли.

Попытка укрупнения сибирских хозяйств себя не оправдала. Народ из сел, объявленных «бесперспективными», поехал не на центральные усадьбы колхозов и совхозов, а в город, значительная часть пахотного клина стала превращаться в пустоши. Допущенная ошибка была своевременно замечена. В Кемеровской области создано около пятидесяти новых хозяйств. Это свидетельство гибкости партийного и советского руководства, способности оперативно откликаться на повседневные нужды села, делать правильные выводы.

Характерной особенностью, стилем руководства является работа, основывающаяся на четких научно-технических рекомендациях, направленная на



осуществление долгосрочных целевых программ производственного и социального развития. Нынешние животноводческие комплексы справедливо называют «фабриками». Люди работают в тепле, имеют комнаты отдыха, хорошо оборудованные бытовки. Тут же столовая, оздоровительные комбинаты. Зарождается промышленная технология, повышается престижность новых профессий.

Почему же кое-где доярки и скотники не горят пока желанием передать эстафету в руки своих прямых наследников? Зарботок не устраивает?

Как раз наоборот. Бюджет крестьянской семьи заметно окреп. Высокие заработки, которые недавно зазывали молодежь на ферму, теперь не играют решающей роли. Сегодняшнему крестьянину нужны не только деньги, но и свободное время: жениху с невестой встретиться некогда, если та невеста в пять утра спешит на утреннюю дойку, а с вечерней затемно возвращается. Надо это в расчет принимать? Надо, в обязательном порядке!

В совхозе «Ягуновский» смонтирован комплекс техники, облегчающий ручной труд животноводов. В первую оче-

редь сюда заглядывают автолавки с товарами, представители бытовой службы сервиса. Но больше всего работающих здесь женщин радует двухсменка, как на настоящей фабрике. Закончилась твоя смена, передала группу коров товарке и летишь домой вольной птицей, где муж и дети ждут. Так вместе с новой технологией рождается и новая организация труда.

Молочный цех Кузбасса хорошо подготовлен к таким формам хозяйствования. Для этого создана соответствующая материальная и кормовая база, накоплен производствен-







ный опыт. На промышленную основу переведено птицеводство, откормочные комплексы.

Начал Кузбасс освоение голубой целины. Пример показал коллектив Беловской ГРЭС. Даже сибирские морозы не в силах сковать ледяным панцирем пруды-отстойники, в которые сбрасывается для охлаждения отработанная горячая вода. В них-то в специальных садках и откармливается до товарных кондиций неприхотливый карп. Зимой и летом. До тысячи тонн свежей рыбы в год.

Когда-то мед с пасек Горной Шории поставлялся к императорскому столу, вывозился на экспорт. И эта отрасль сельского хозяйства возрождается. Созданы пчеловодческие совхозы. Их продукция обладает теми же несравненными вкусовыми и прекрасными лечебными свойствами.

...С чувством глубокого сожаления проводили сибиряки на покой ветеранов колхозного строительства, тех, кто в тяжелую годину военного лихолетья находил мужество отказать в хлебе родным Машуткам и Ваняткам, чтобы накормить детей, эвакуированных из блокадного Ленинграда, тех, кто вынес все тяготы восстановительного периода. Люди-титаны, они утвердились в нашем сознании рядом с прославленными героями. Сейчас само время призвало к руководству агропромышленным комплексом вожаков нового типа, личные достоинства и способности которых подкреплены высокой образованностью, практическим опытом, неоспоримой интеллигентностью во всем, умением мыслить глубоко и неординарно. Да, они получили богатое наследство, те перемены, которые стали возможны сегодня, подготовлены самоотверженным трудом их предшественников. Но долго у чужого костра бока греть не будешь. Ярко горят только те костры, в которые ты сам дрова подкидываешь.







Общественное стадо области насчитывает 640 тысяч голов крупного рогатого скота, 560 тысяч свиней

Свыше десятка птицефабрик за год поставляют к столу горожан более 720 миллионов яиц

Картофель и белокачанная капуста из Кемеровской области поставляются в Среднюю Азию, на Дальний Восток и в районы Крайнего Севера

Совершенствуется структура зернового клина. В частности, расширяются площади посевов ячменя и овса, ржи и гороха, которые в местных климатических условиях дают более высокие урожаи и позволяют рассредоточить во времени жатву

Потребление овощей на душу населения возросло за пять лет в два с лишним раза

«зеленый мост» висит не в воздухе, под него подведены надежные опоры научных расчетов и экономических обоснований. Учтены климатические условия.

Модель проекта обкатана, испытана на практике. Эшелоны с ранней капустой, редисом, свежими огурцами из Узбекской ССР начинают поступать в Кузбасс уже в конце апреля. Красные помидоры в целости и сохранности доставляются даже из Молдавии. Яблок местным торгам удается заготовить столько, что магазины всю зиму предлагают их покупателям на выбор. Так что речь идет не о принципах осуществления взаимовыгодной кооперации, а о масштабах поставок.

Идея высказана заманчивая. Однако постепенное претворение ее в жизнь не освобождает от необходимости знать и использовать собственные резервы.

...В Кемерове во второй половине июля принимали гостей из братской Болгарии. За праздничным столом на десерт подали свежие, только что с грядки... арбузы. Удивлению не было границ.

Бахча в Сибири?

Об этом говорить еще рано, хотя гостям радушные хозяева могли предложить и спелые дыни, и баклажаны, и сладкий болгарский перец, выращенные в теплицах.

Овощеводство закрытого грунта именно в Кузбассе имеет широкие перспективы, так как для подогрева здесь можно использовать неиссякаемые горячие источники тепловых электростанций.

На каждого жителя Кемеровской области приходится 0,4 гектара пашни, значительно меньше, чем в среднем по Российской Федерации. Этот надел со временем не увеличивается, а сокращается потому, что какая-то часть плодородных земель попадает в зону отработки действующих шахт и угольных разрезов.

Поэтому свое будущее сельское хозяйство видит на путях дальнейшей интенсификации, увеличении урожайности полей, повышении продуктивности животноводства. Задача трудная, но разрешимая.

Каждую весну труженики сибирского села встречают более организованно, в состоянии повышенной трудовой готовности. Опять пополнился технический арсенал растениеводства. Создана мощная служба агрохимической защиты сельскохозяйственных культур. Никогда раньше не было столько кондиционных семян, созданных сибирскими селекционерами. Улучшилась обеспеченность минеральными удобрениями. Вступили в строй действующих новые животноводческие комплексы и кормоцехи.

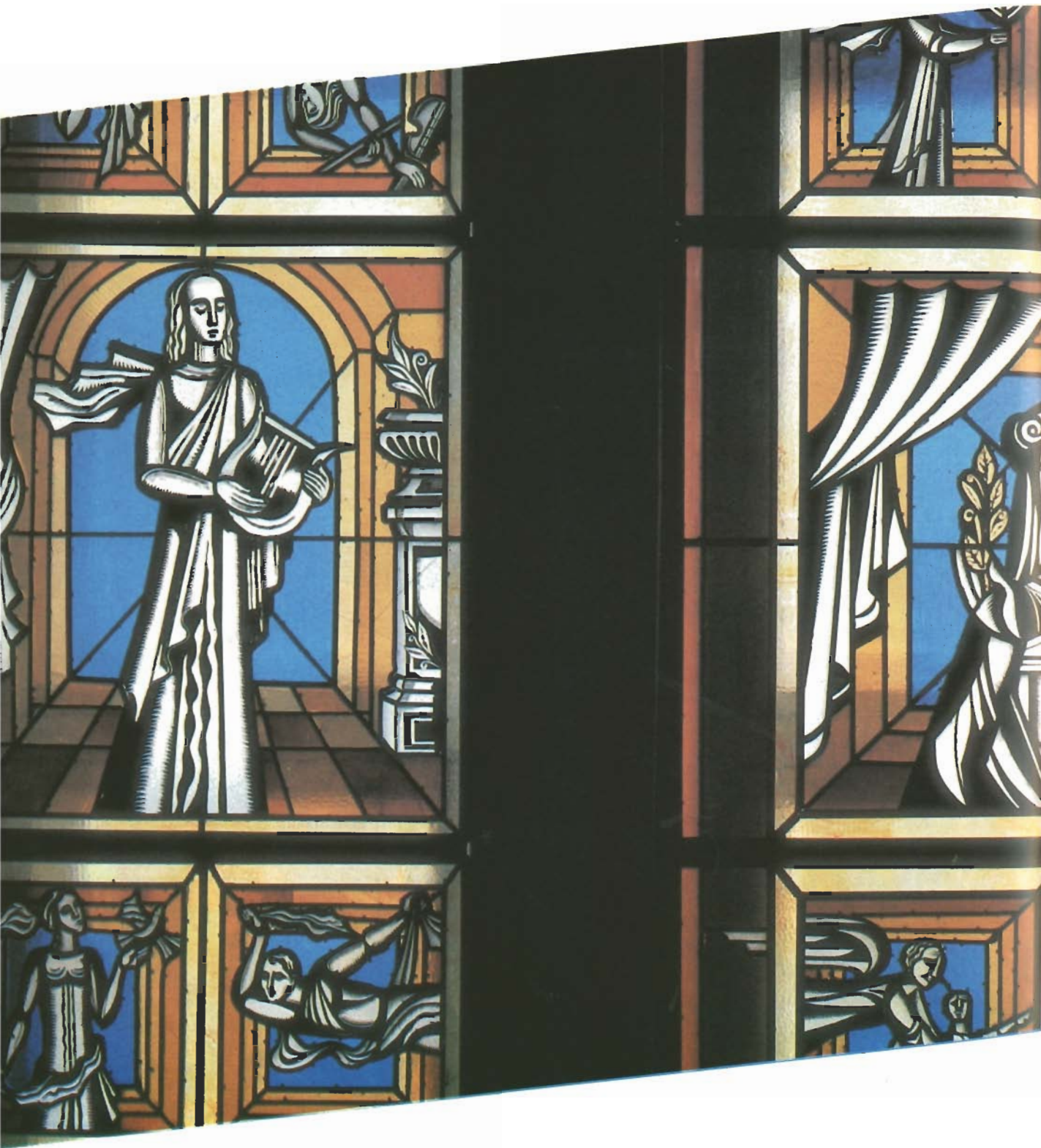
А самое главное — люди работают с хорошим настроением, проявляя инициативу, стремясь вырастить два колоса там, где извечно рос один. Давно ли на сибирской ниве урожайность в 20 центнеров зерновых считалась доступной лишь отдельным бригадам и звеньям, причем в самые благоприятные по погодным условиям годы? Теперь на этот рубеж выходят целые хозяйства и районы.

Выполнение конкретных задач Продовольственной программы области позволит в сравнительно короткий срок значительно улучшить снабжение населения основными продуктами питания за счет использования местных ресурсов. Щедра и плодородна сибирская нива. Дело за тем, чтобы умно помочь ей, подкормить, напоить вволю. Работа предстоит немалая. Но зато и отдача не заставит себя долго ждать: традиционный сибирский стол, отличительной особенностью которого было не разнообразие, а количество продуктов, уверенно осваивает научно обоснованные нормы питания.

Доктор экономических наук В. Э. Попов, очень ответственно относившийся к своим разработкам и рекомендациям, предлагал создать агропромышленное производственное объединение «Сибирь — Средняя Азия» на кооперативных началах.

Это не вольная игра кабинетного воображения. Во всяком случае, тысячекилометровый







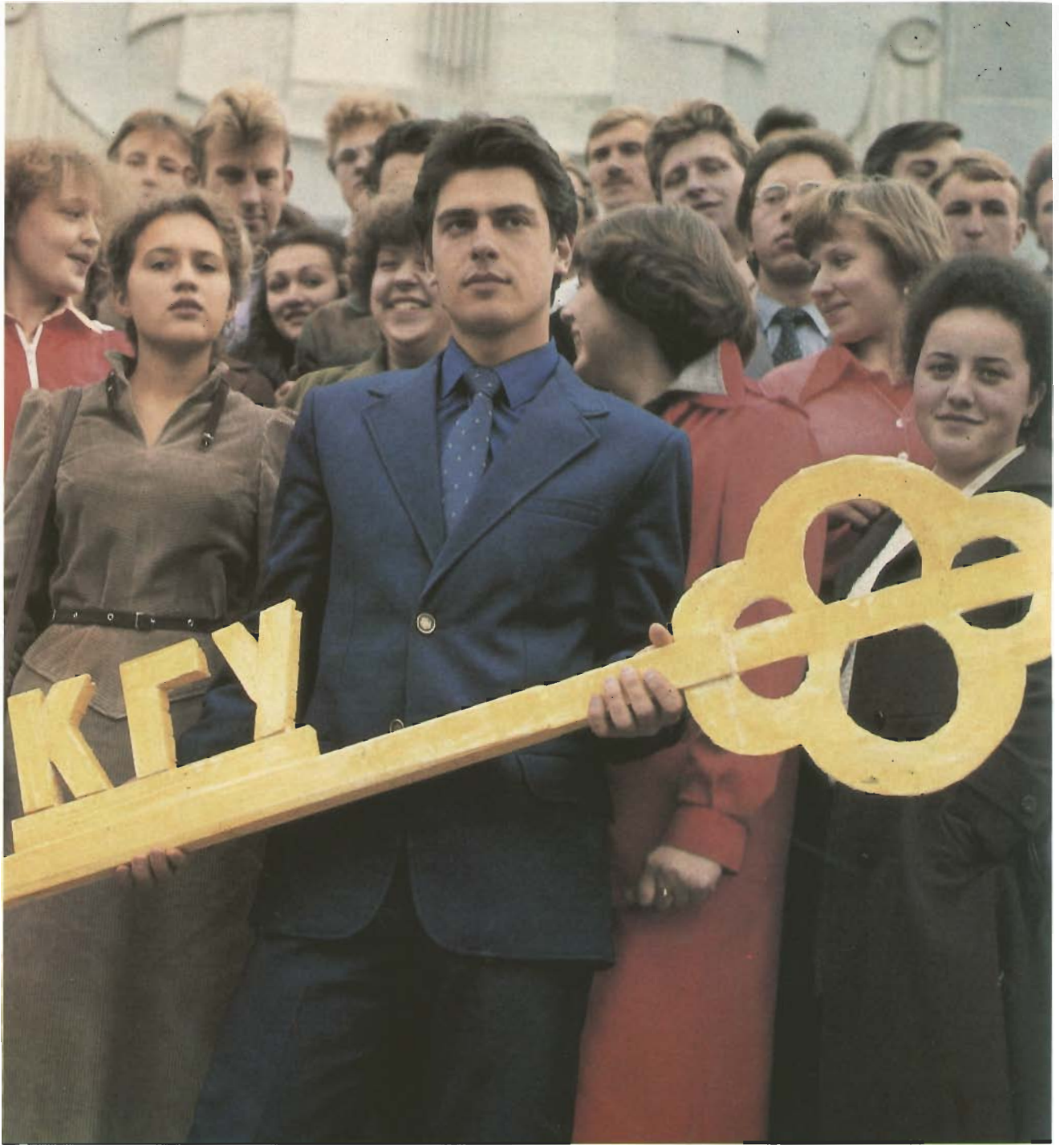
«Превратим Сибирь в край высокой культуры!»
Этот лозунг сегодня выдвинут самой жизнью,
подсказан практикой бурного развития и заселения
обширного региона





узбаский поли-
технический ин-
ститут достой-
ный побратим
Сибирского ме-

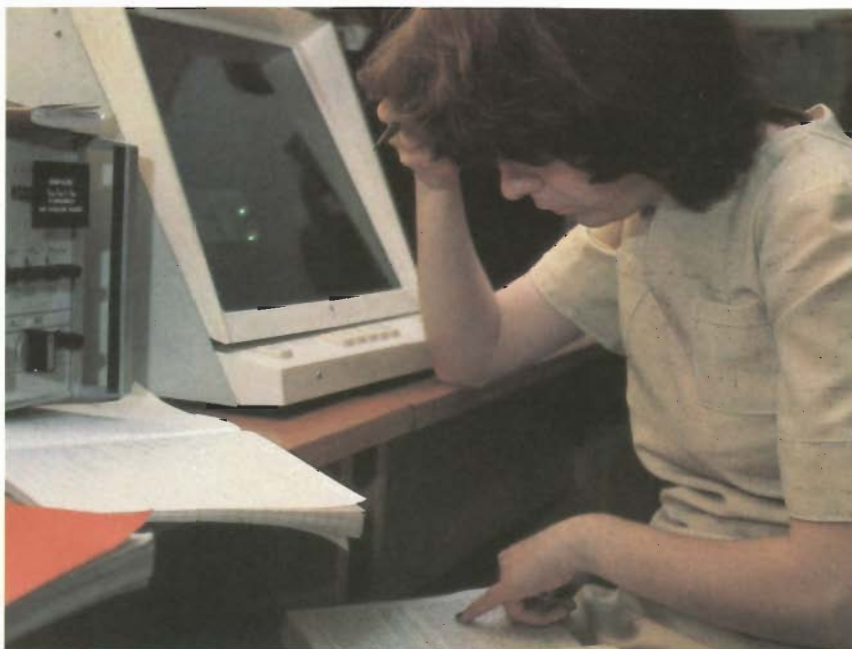
таллургического, но ведущим здесь является горный факультет. За 35 лет своего существования институт подготовил 27 000 высококлассных специалистов для угольной, шахтостроительной и химической промышленности. Сейчас обучается около 10 000 студентов на дневном, вечернем и заочном отделениях. Отлично подобранный преподавательский состав, крепкая материально-техническая и учебная база позволяют вести обучение на современном уровне. Закреплению инженерных знаний способствует практика на лучших предприятиях, активное участие студентов в научно-исследовательской работе.



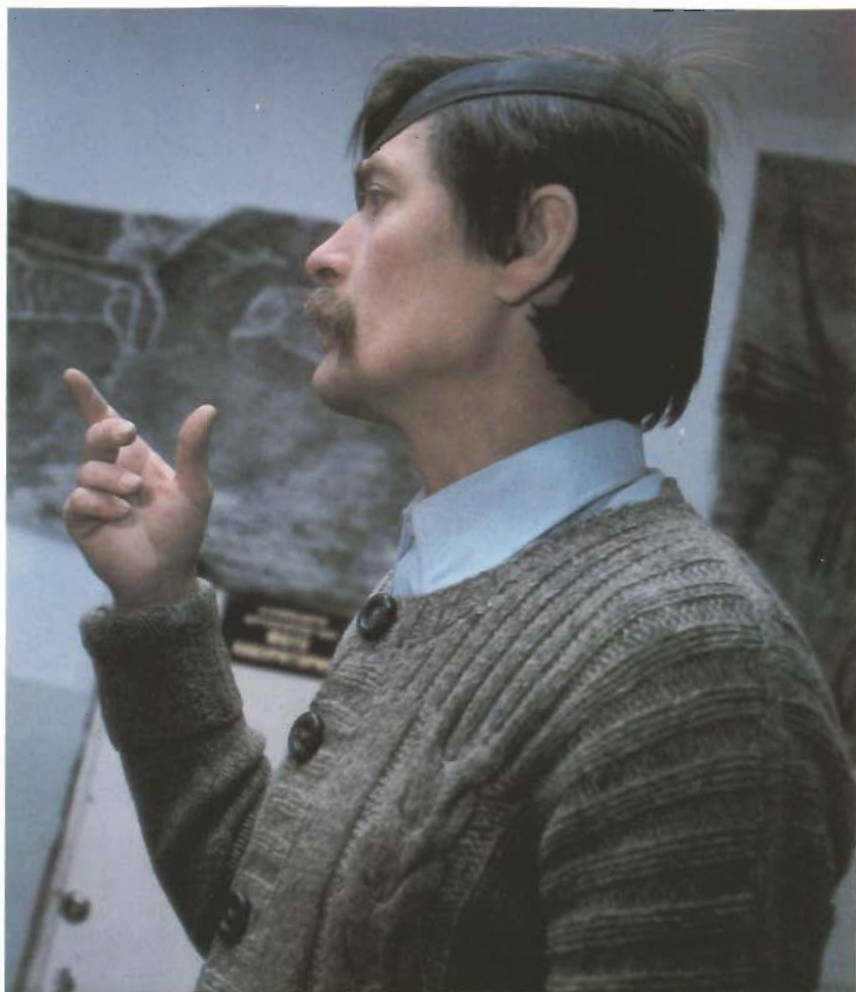
Естественно, что шахты, угольные разрезы, обогатительные фабрики, химические заводы и строительные организации Кузбасса пополнение на инженерные должности получают из КузПИ. А на преподавательскую работу в институт принимаются люди, имеющие солидный стаж деятельности непосредственно на предприятии. Так укрепляется союз науки и производства.

Надо заметить, что неразрывная связь теории с практикой стала основополагающим принципом обучения во всех вузах Кузбасса. Например, преподаватели Кемеровского медицинского института являются и лечащими врачами в местных больницах и поликлиниках, студенты выполняют обязанности младшего медперсонала. Институт культуры шефствует над сельскими клубами и библиотеками, а институт технологии пищевой промышленности помогает осуществлять план комплексной механизации трудоемких процессов в рабочих столовых.

Студенчество — это не только период накопления знаний, это пора взросления. В любом новом поколении молодых людей, стоящих на пороге самостоятельной жизни, возрастает чуткость к собственному духовному миру, утверждается стремление к счастью созидания, упорнее становятся поиски высшего смысла бытия. В Кемеровском университете мирно уживаются под одной крышей, причем в буквальном смысле этого слова, физики и лирики: факультеты физический, математический, химический и биологический существуют на равных правах с экономическим, историческим, филологическим и юридическим. Каждому студенту предоставляется возможность усвоить в полном объеме программу профессиональной подготовки. Однако выполняя свои основные научные







функции, университет в то же время не снимает с себя и ответственность воспитателя, знакомит молодых специалистов с нормами морали и права социалистического общежития, развивает навыки разносторонней общественной деятельности и исследовательской работы, помогает подготовиться к семейной жизни.

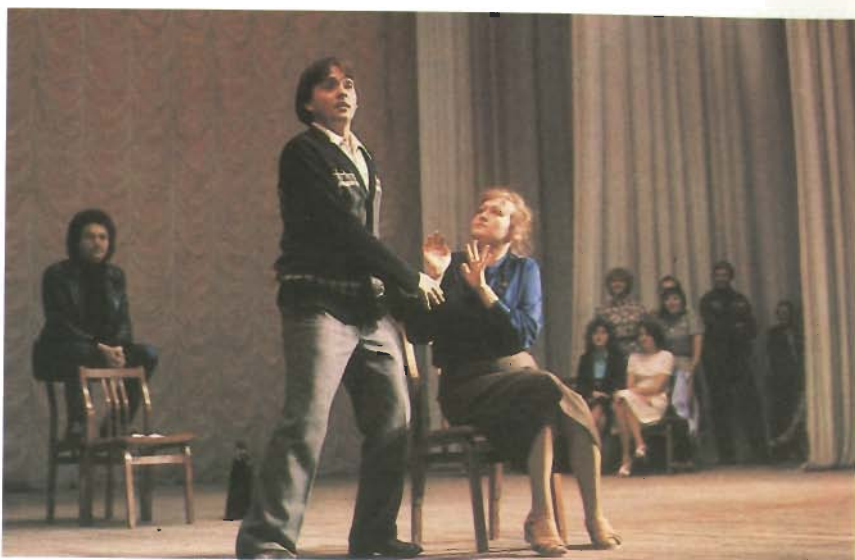
А как же иначе? Человеку, овладевшему какими-то разделами общей и теоретической физики, все равно надо быть в доме мужчиной, бить молотком по шляпке гвоздя, а не по рукам. Да и будущая преподавательница истории должна быть готова к обязанностям матери и хозяйки. Поэтому курсы кройки и шитья,



ухода за малышом, домовая кухня возведены, хоть и негласно, в ранг своеобразных учебных лабораторий.

Широко открыт перед студентами мир литературы и искусства, мир физической культуры и спорта. Академический народный хор университета является лауреатом Всесоюзного фестиваля народного творчества, выступал с концертами в Ленинграде, Томске, Новокузнецке, в Германской Демократической Республике. В репертуаре театра «Встреча» — «Женитьба Бальзамина» А. Островского, «Ромео и Джульетта» В. Шекспира, «Клоп» В. Маяковского, «Прощание в июне» А. Вампилова. Большой популярностью пользуется группа политической и фольклорной песни «Фриндо» на факультете романо-германской филологии, обладательница приза зрителей на фестивале «Студенческие ритмы». Песни исполняются на русском, английском, французском, немецком и испанском языках. Студия «Пантомима», танцевальные коллективы, оркестр баянистов и гитаристов тоже имеют своих ревностных поклонников.

Университет воспитал целую плеяду выдающихся спортсменов. Многие из них входят в состав сборных команд Советского Союза и Российской Федерации. И это, разумеется, не случайно. Студенты имеют в своем распоряжении четыре спортивных и гимнастических зала, стрелковый тир, лыжную базу, легкоатлетический манеж, стадион, плавательный бассейн, летний и зимний оздоровительные лагеря. В 20 спортивных секциях регулярно занимаются 1200 юношей и девушек, ежегодно проводится спартакиада университета по 15 видам спорта. А еще туризм и альпинизм с их массовыми слетами и походами в Саяны, на Алтай, в Горную Шорию, в заоблачный Памир и Тянь-Шань.







После окончания восьмого класса Артур Вандакуров подал заявление в сельское профтехучилище. Сегодня так поступают многие ребята. Есть в этом свой резон: получая среднее образование, одновременно осваиваешь и профессию механизатора широкого профиля. А это, как известно, самый нужный в селе работник.

В Кузбассе открыто около ста профессионально-технических училищ, ставших настоящей кузницей квалифицированных рабочих кадров.



Мастерами производственного обучения работают специалисты самого высокого класса, имеющие большой стаж практической работы на предприятиях ведущих отраслей.

Широкое развитие получило шефство промышленных и сельскохозяйственных объединений. Это улучшает организацию учебного процесса, помогает ребятам осваивать передовые методы труда, знакомиться с техникой сегодняшнего и завтрашнего дня.

Много внимания уделяется в училищах физической культуре и спорту; здесь имеются хорошие библиотеки, организованы кружки художественной самодеятельности.





Дворец пионеров в Белове внешне ничем не примечательное здание — в таких сейчас во многих городах размещаются типовые средние школы: стекло и бетон, скомпонованные так, чтобы было светло, тепло и просторно. Но переступая порог, вы попадаете в мир удивительный, созданный мастерами из Палеха с такой неукротимой фантазией, с такой любовью к детям и уважением к искусству, что нигде в ином месте повториться уже не может. Настенные росписи выполнены на темы пушкинского Лукоморья, горьковских Буревестника и сердца Данко, комната сказок с мебелью «под Хохлому», с гигантским ковром, напоминающим весенний цветущий луг.

И вот что еще бросается в глаза: вся эта дворцовая красота не застеклена, не зашторена, не отгорожена, она открыта и доступна, работает в самой гуще беспокойного и шаловливого ребячьего племени. Доверчивая красота — походи и потрогай. Но одно поколение девчонок и мальчишек сменяет другое поколение, а доверие к ним еще ни разу не было обмануто. Ладочки грязными бывают, но как-то так получается, что к расписным стенам они не прикасаются.

За последние годы в Белове выступили с концертами Дмитрий Гнатюк и Юрий Гуляев, Муслим Магомаев и Тамара Синявская, Александр Ворошило и Геннадий Белов, Яак Йоала и Юрий Богатиков... С успехом прошли творческие вечера композиторов Александры Пахмутовой, Владимира Шаинского, Вениамина Баснера... Здесь читали свои стихи Кайсын Кулиев, Роберт Рождественский, Лев Ошанин...

И так во всех городах Кузбасса. Сибиряки гостеприимны в самом широком понимании этого слова, то есть не только приветливы и обязательны, но и активны в поиске, разворотливы в организации.





Г. Захаров.
Композиция
«Слово о полку Игореве»

Художник Герман Захаров. На выставке к 40-летию Победы представлены всего двадцать две работы. Только новые работы. Под ними нет подписей. Нет обобщающего названия. Почему?

Эстетическая позиция художника основывается на его жизненном опыте в отношении к реальностям сегодняшнего дня. В этом смысле графика Германа Захарова очень современна, в ней чувствуется неодолимая потребность энергично и активно откликаться на самые животрепещущие темы окружающей действительности.

Тонкая, хрустящая бумага (из такой обычно делают служебной надобности конверты), черная литографская краска. Вот и весь материал. Но с огромных листов смотрит на нас война, война, давно прошедшая и предостерегающая от ужасов новой войны.

Искусствоведа, наверное, привлечет зримое, почти осязаемое исполнительское мастерство, четкость и определенность линий, пространственная наполненность листа, возвышенность черного и белого. Герман Захаров всем этим владеет в полной мере. Потрясенного зрителя останавливает, завораживая, кричащая боль, обращенная к людям. Она не нуждается в пространственных пояснениях.

...Русская женщина-солдатка сурово и спокойно глядит вдаль. Еще дымятся на горизонте пожарища, сама земля еще не остыла под ногами, но она слышит установившуюся в мире тишину. И эта тишина уже убаюкала прильнувшего к материнской груди ребенка. Героическая и прекрасная мадонна XX века.

...Солдат со знаменем в руке, первым поднявшийся в атаку. Он зовет в бой, в бой не ради смерти, а ради жизни на земле.

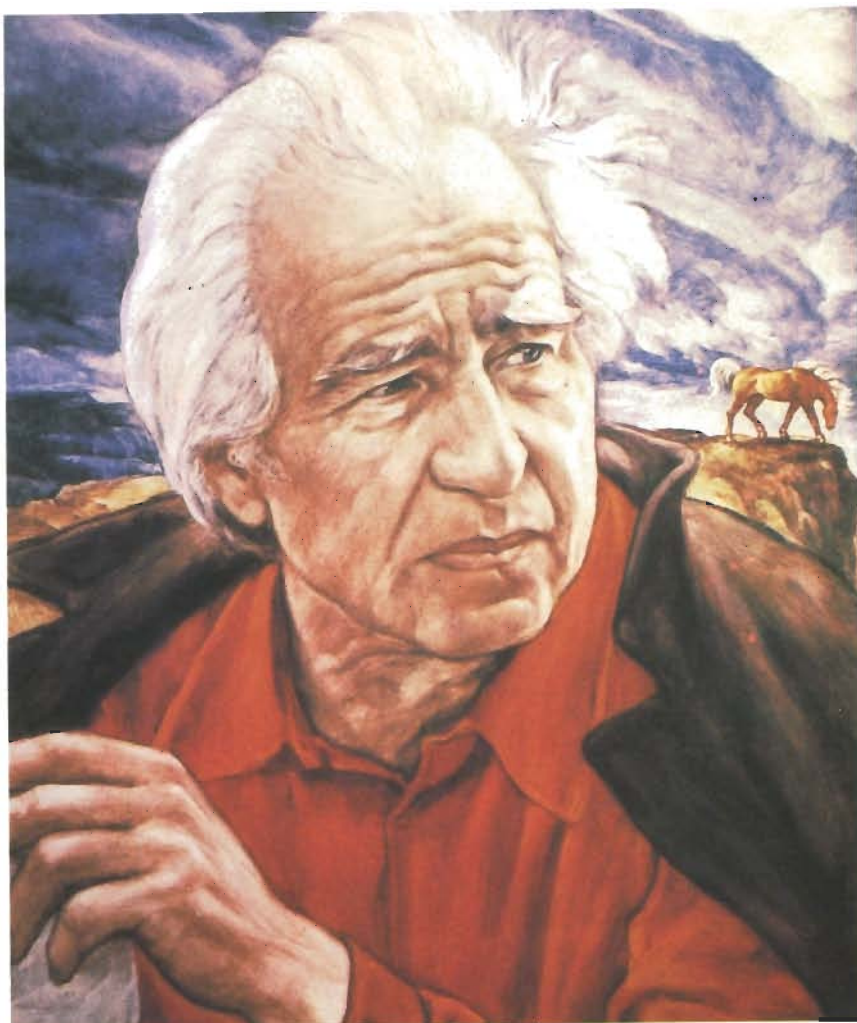
...Искалеченное и снова зацветающее дерево вечного возобновления природы.

В своих графических работах художник предстает перед нами непоколебимым борцом за мир.

Листы, посвященные Хиросиме и Вьетнаму, перекликаются со всеми кругами дантовского ада... Профильный портрет изможденной женщины с мертвым ребенком. Она пока не пришла в себя, ничего не замечает вокруг. Но если она обернется...

Кузбасс знает Лениниану Германа Захарова, галерею портретов Василия Федорова и Василия Шукшина, многоплановый цикл иллюстраций «Слова о полку Игореве».

Г. Захаров.
Портрет поэта Василия Федорова







МУЗЫКИ НЕИССЯКАЕМЫЙ РОДНИК



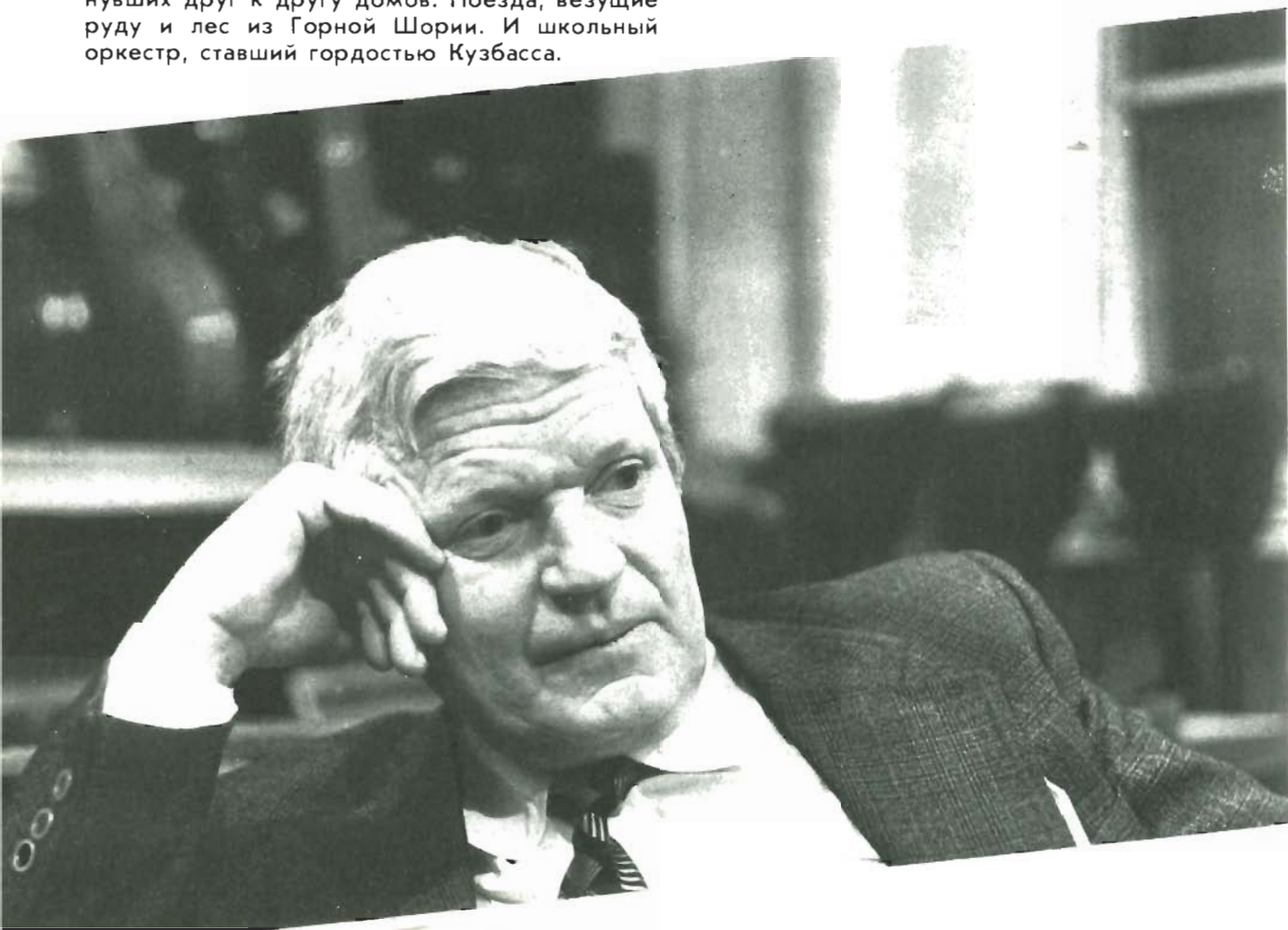
Поселок Мундыбаш — это агломерационная фабрика, окруженная россыпью тесно прильнувших друг к другу домов. Поезда, везущие руду и лес из Горной Шории. И школьный оркестр, ставший гордостью Кузбасса.

Учитель литературы Н. А. Капишников вернулся в поселок в последний год войны. Своих учеников он увидел не просто плохо одетыми и недоедающими, но и какими-то вялыми, присмирившими, унылыми. Надо было отогреть и ребячьи тела, и ребячьи души, вернуть радость, зажечь в глазках огонек любопытства. В студенческие годы Николай Алексеевич имел счастье прикоснуться к искусству, даже брал уроки у известной в прошлом оперной певицы. Тогда уверовал (и сейчас верит), что музыка может все.

Вроде не ко времени была затея с оркестром. Думать-то больше приходилось о хлебе насущном. Учебников не хватало. Однако была в убежденности учителя из таежного поселка очень подкупающая, светлая, завтрашняя мысль, и она нашла отклик. Помогли ему «добыть» инструменты. Родители согласились отпускать своих помощников на репетиции.

В конце февраля 1947 года состоялся первый концерт. В переполненном школьном зале зазвучала музыка Глинки и Чайковского, озаренная счастливыми улыбками тех, кто играл, и тех, кто слушал.

«Неиссякаемый родник музыки», — говорят сейчас о школьном оркестре. И это дей-





ствительно так. Оркестр обновляется каждый год. Но его звучание остается все таким же чистым и мощным. В Мундыбаше с ним выступали прославленные советские исполнители. С ним дружат композиторы. Большую помощь оказал ребятам Дмитрий Борисович Кабалевский. Их приглашают участвовать во всесоюзных конкурсах.

«Полноводная река нравственности», — говорят о школьном оркестре. И это тоже правильно.

— Музыка, — считает Николай Алексеевич, — живет не сама по себе. Для нас главное с помощью музыки закрепить в детях те качества, которыми щедро одарила их природа, — доброту, отзывчивость на чужую боль, коллективизм. Мы учим умению отказаться от личных удовольствий и развлечений ради общего дела. Это тоже нужная зарядка для воспитания воли, чувства долга, гражданского самосознания, которые нужны и всегда, и везде.

Но оркестр работает не только на себя. После отчетного февральского концерта начинаются поездки в окрестные города и села, в институты и школы, в больницы и дома престарелых. Особенно охотно выступают ребята в залах рабочих раскомандировок.



Школьному оркестру из Мундыбаша присуждена премия Ленинского комсомола. Его бессменный руководитель Н. А. Капишников удостоен звания «Заслуженный работник культуры РСФСР».



Большой театр, вдохновленный какой-то непередаваемо праздничной атмосферой гастролей, сердечным радушием и пониманием, равно проявляемым к известному певцу, молодому солисту хора или балета, открыл в Кемерове абонемент своих лучших исполнителей, которым рукоплескали и в миланском «Ла Скала», и в парижской «Гранд-Опера». О престижности турне в восточные дали дальнейшее свидетельствует и тот факт, что здесь побывали все ведущие театральные коллективы Москвы.

Уверенно осваивают местные сцены ленинградцы. Они дали крылья для полета ныне традиционного фестиваля «Зори Кузбасса», командировав на его открытие почти 500 мастеров искусства: писателей, поэтов, художников, композиторов, артистов. В Ленинск-Кузнецке с успехом прошли концерты оркестра под управлением Александра Бадхена, в котором приняли участие Людмила Сенчина и руководитель Ленинградского отделения Союза композиторов народный артист РСФСР Андрей Петров. В Прокопьевске играл Камерный оркестр струнной и современной музыки. В колхозе имени Мичурина выступали оркестр народных инструментов имени Андреева и народная артистка СССР Галина Ковалева. Такой зачин сразу же определил тональность фестиваля, закрыл доступ на его подмошки халтуре «шумливых ансамблей» и «шпагоглотателей».

...Ну где еще увидите вы зрительный зал, в котором седобородый и чинный дед сидит в одном ряду с целым выводком разнокалиберных внучат, или мадонну с мирно посапывающим младенцем? Но в таком зале выступал Большой театр, смотрело же и, затаив дыхание, слушало оперный спектакль все старинное сибирское село Колмогорова,

выражая свою благодарность неистовыми аплодисментами.

Привлекают не только сердца людские. Неизгладимые впечатления остаются от общения с могучей и щедрой сибирской природой, ночевка в нетронутой тайге у рыбацкого костерка, неоглядная хлебная нива, планетарный масштаб сибирских дел и свершений.

Однако было бы неправильно предполагать, что Сибирь готова лишь потреблять духовные ценности. Она накопила свой самобытный потенциал культуры.

Удивительно быстро нашел свое место в ряду особенно



любимых и посещаемых очагов культуры открывшийся в Кемерове Дом актера. Произошло это потому, что его хозяева решительно отказались от кастовой замкнутости, проявив искреннее радушие к собратям по искусству. Да, после удачных премьер и непредсказуемых провалов давно проверенных на сцене спектаклей здесь кипят свои, то есть профессиональные страсти, зарождаются и перепроверяются в кругу знатоков и единомышленников новые замыслы и постановочные решения. В уютных креслах у камина рядом с актером и ре-







жиссером частенько сживают писатели и художники, архитекторы и журналисты, просто преданные представители той театральной общественности, которая близко к сердцу принимает и радость успеха, и горечь неудачи.

Дом актера смело взял на себя миссию умного и заинтересованного пропагандиста искусства среди молодежи. Апартаменты его обширными не назовешь. Но день-то долг! К тому же и от вечера, от ночи тоже кое-что можно прихватить. Поэтому находится время и место для проведения занятий театральных студийцев, клуба юных друзей театра из числа школьников младших классов и молодых рабочих, объединившихся в клубе «Панорама». Действует музыкальная гостиная, лекторий «Воспитай себя», клуб любителей кино, театральный лекторий и лекторий по изобразительному искусству. Оживленно

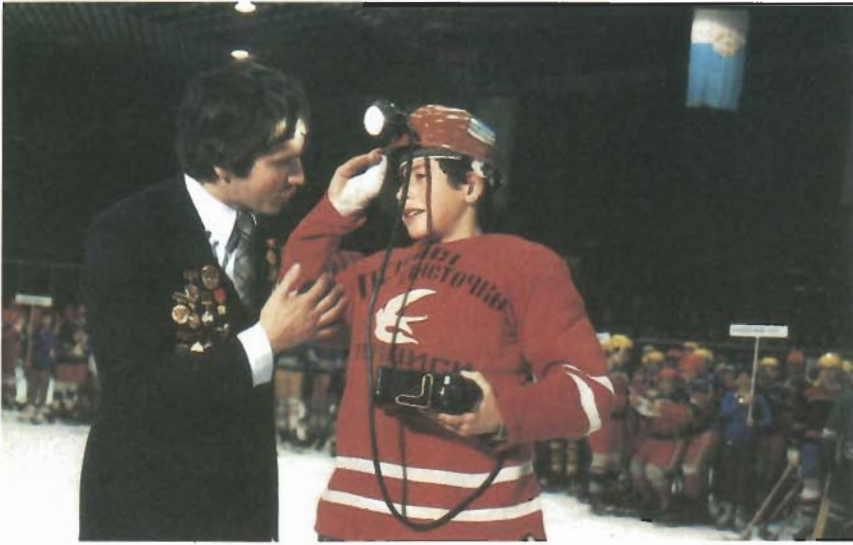
проходят вечера книголюбов, посвященные обсуждению творчества классиков русской и мировой литературы, произведений современных писателей, встречи с выдающимися учеными и передовиками производства, с мастерами прикладного искусства, народными умельцами.

В Доме актера с удовольствием открывают персональные выставки маститые и начинающие художники. Кстати, они принимали непосредственное участие в его оформлении, в интерьере которого уживаются и металл, и дерево, и керамика...

Народный хор села Варюхино, «Малиновские вечера» в шахтерском поселке Малиновка, студия классического балета в Новокузнецке, цирковая школа в Белове и многие другие самодельные коллективы открывают мир искусства для широких масс трудящихся









Уникальные горнолыжные комплексы в Междуреченске и Таштаголе, санная трасса, биатлонное стрельбище, легкоатлетический манеж и универсальный Дворец спорта в Кемерове, гимнастический зал в Ленинск-Кузнецке, хоккейные коробки с искусственным льдом в Прокопьевске и Новокузнецке, стадионы в каждом поселке, спортивные площадки в местах массового отдыха

и просто во дворах многоквартирных домов, спортивные клубы при жэках всегда готовы принять тех, кто хочет быть сильным, ловким, бесстрашным. Особым вниманием окружены дети. Теперь не редкость детский садик со своим плавательным бассейном, школа с отлично оборудованным физкультурным залом, подростковый клуб в жилом микрорайоне.





Массовость является надежной гарантией и высоких спортивных достижений. Владимир Мартемьянов — абсолютный чемпион мира по высшему пилотажу. Николай Захаров и Владимир Воронин — рекордсмены и чемпионы мира по тяжелой атлетике. Сейчас блистательно выступает на тяжелоатлетических помостах богатырь из Мысков Виктор

Солодов. Известны имена Марии Филатовой, Натальи Глебовой, Валентина Могильного, Алексея Тихоньких, Владимира Макеева, Григория Корнева, Владимира Манеева и Владимира Олейника. И футболист Виталий Раздаев в своем роде рекордсмен — он больше всех забил голов, играя за команду «Кузбасс» в первой лиге.

Первым человеком, шагнувшим в открытый космос, был кузбассовец, дважды Герой Советского Союза А. А. Леонов. Он же командовал советским экипажем, участвовавшим в совместном полете с американскими астронавтами.

Сложнейшую программу мирного освоения космоса выполнил летчик-космонавт, дважды Герой Советского Союза Б. В. Волин. В Прокопьевске установлен его бронзовый бюст

Кузбасс открыл путь в большую советскую литературу Василию Федорову и Александру Волошину, Владимиру Чивилихину и Евгению Буравлеву, Ивану Падерину и Игорю Киселеву. Их произведения переведены на многие языки в нашей стране и за рубежом

С персональной выставкой народного художника РСФСР А. Н. Кирчанова познакомились москвичи. В Ленинграде экспонировались работы заслуженного художника РСФСР А. М. Ананьина

В Берлине, в Трептов-парке, установлен известный всему миру памятник советским воинам. Но мало кто знает, что идея его навеяна скульптору Евгению Вучетичу подвигом сержанта Н. И. Масалова, который, рискуя жизнью, спас при форсировании Ландвер-канала немецкую девочку. Живет ветеран Великой Отечественной войны в поселке Тяжин. Он избран почетным гражданином Берлина

Картинная галерея в Новокузнецке — одна из самых посещаемых. Ее шефом является знаменитая Третьяковка

Самодеятельный ансамбль «Шахтерский огонек» успешно гастролировал в США, ФРГ, Италии, Бирме, на Кубе и в других странах

Музыкальное образование в Кемеровской области ежегодно получают свыше 20 тысяч детей разного возраста

«Если при обучении нет бумаги, то такую заменить досками или писать на сырой земле палочками». Так рекомендовали поступать руководителям школ по ликвидации безграмотности в недалеком от нас 1920 году.

Сегодня в общеобразовательных школах и профессионально-технических училищах, укомплектованных опытными педагогами, обеспеченных различными учебными и наглядными пособиями, занимается одновременно около 600 тысяч ребят. Кемеровский университет, металлургический, политехнический, медицинский и педагогический институты, Высшее командное училище связи, институты технологии пищевой промышленности и культуры, 60 техникумов дают народному хозяйству ежегодно 22 тысячи специалистов свыше ста профессий. Добавьте к ним два десятка научно-исследовательских центров, занимающихся насущными проблемами современной науки и техники.

В городах и селах области функционирует 930 клубов, 1100 киноустановок, 1137 масовых библиотек, в фондах которых насчитывается 19 с лишним миллионов книг. Работают шесть профессиональных театров, филармония с органом концертным залом, два стационарных государственных цирка, картинная галерея, десять музеев, более ста музыкальных и художественных школ. Издаются две областные газеты, 29 городских и районных, 99 многотиражных, литературно-художественный альманах «Огни Кузбасса». Годовая подписка на периодические издания составляет 4,5 миллиона экземпляров. Практически во всех населенных пунктах можно смотреть телевизионные передачи в цветном изображении, в каждом доме установлены радиоточки. Кемеровское книжное издательство выпускает около

трех миллионов книг, в основном местных авторов.

В области созданы и активно действуют творческие организации писателей, художников, архитекторов, скульпторов, артистов, журналистов, различных самодеятельных коллективов.

Кемеровская область располагает современной системой здравоохранения, включающей в себя разветвленную сеть стационарных больниц и поликлиник, пунктов оперативной помощи и научно-исследовательских институтов, курортов, санаториев и профилакториев. В них работает более ста тысяч врачей и медицинских сестер. Применяются самые прогрессивные методы лечения и реабилитации, автоматизированные службы управления и диспансеризации, при анализе используется электронно-вычислительная техника. Но главными стражами крепкого сибирского здоровья остаются физическая культура и массовый спорт, активный отдых на лоне природы.

Сливаясь воедино, высокая производственная, духовная и физическая культура создают мир благородных целей и замыслов, именно то, что в совокупности достойно именоваться социалистической цивилизованностью.



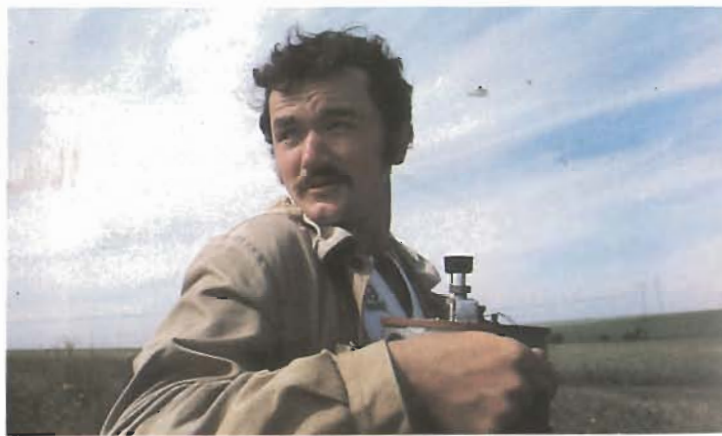
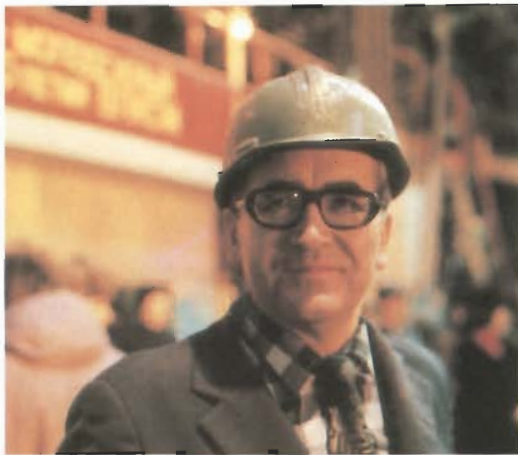


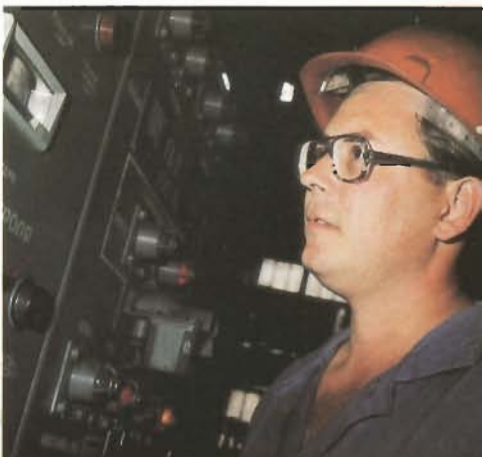
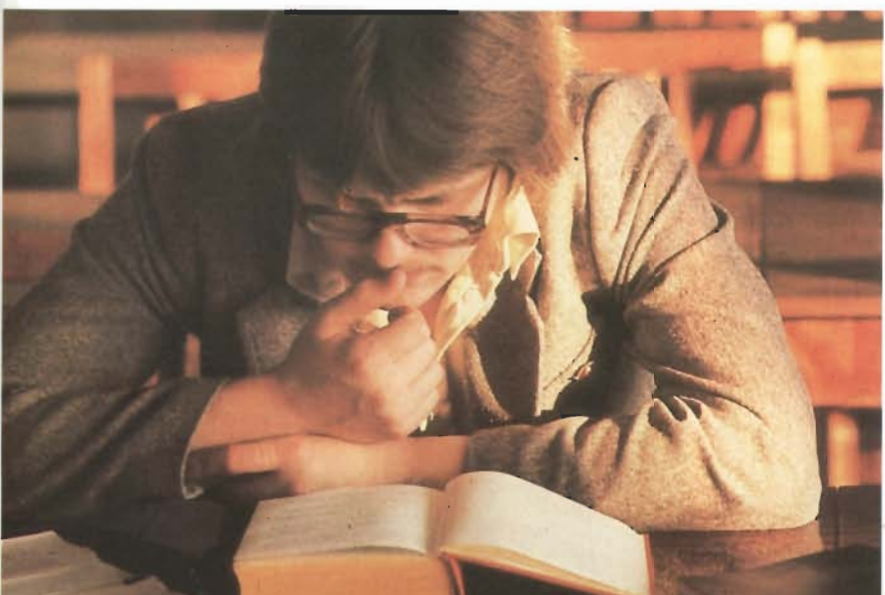
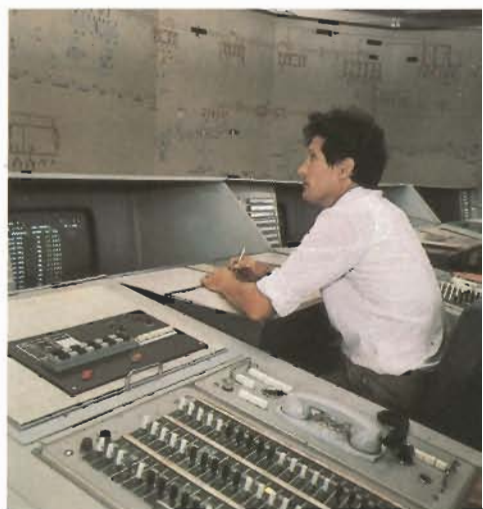


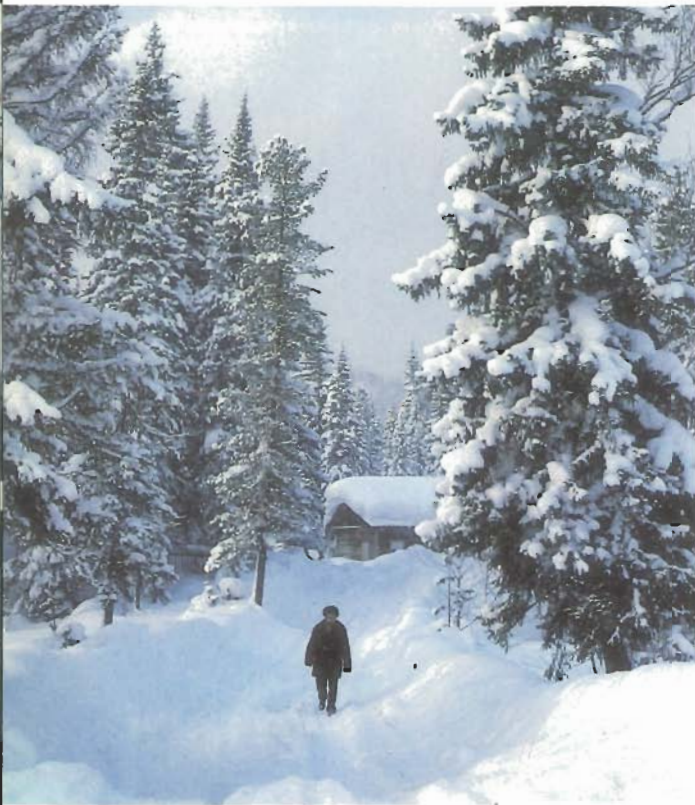
Сегодняшний Кузбасс — олицетворение силы и молодости, индустриальной мощи Сибири, богатствами которой прирастает вся страна. Но главное богатство края — его люди

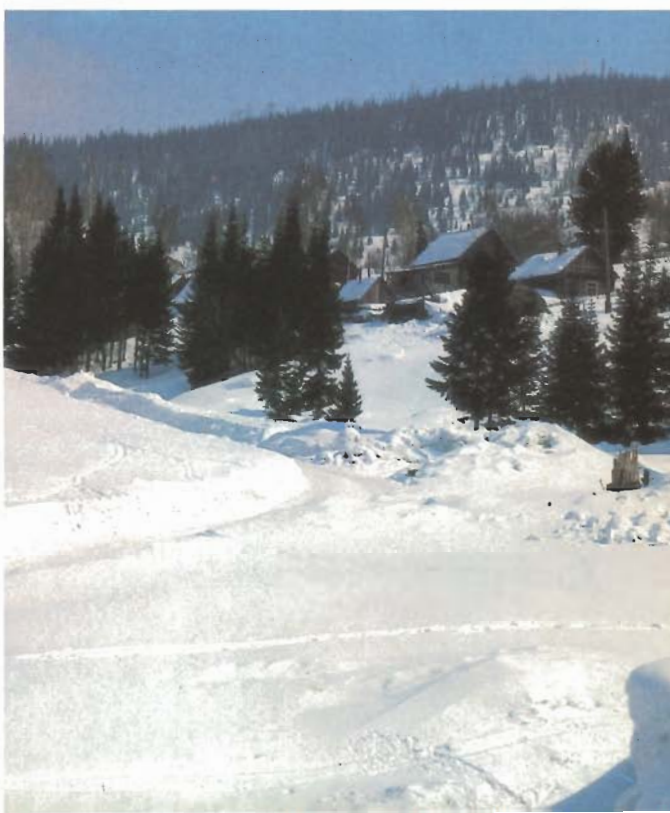
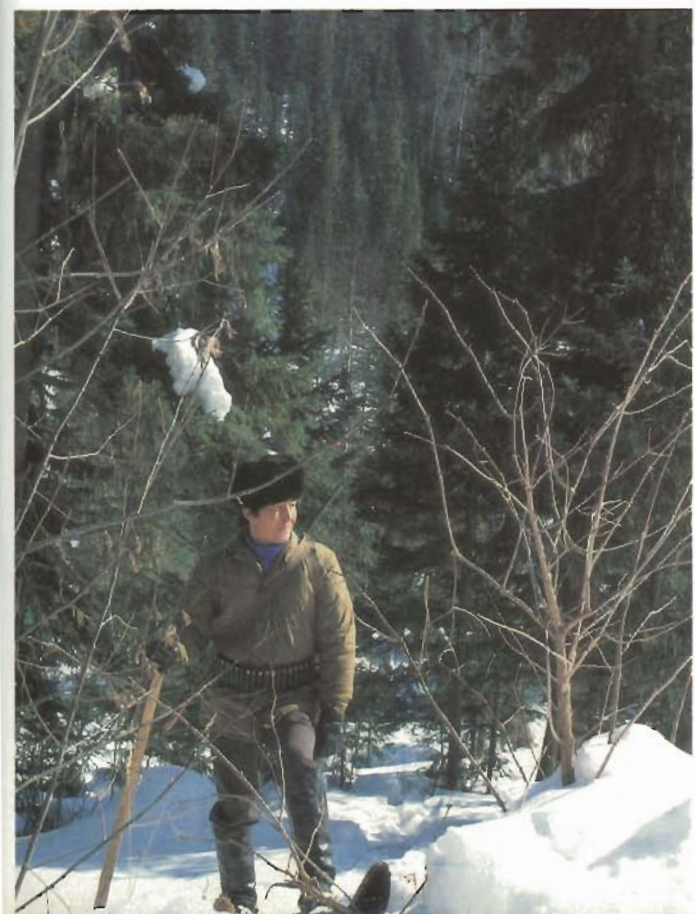








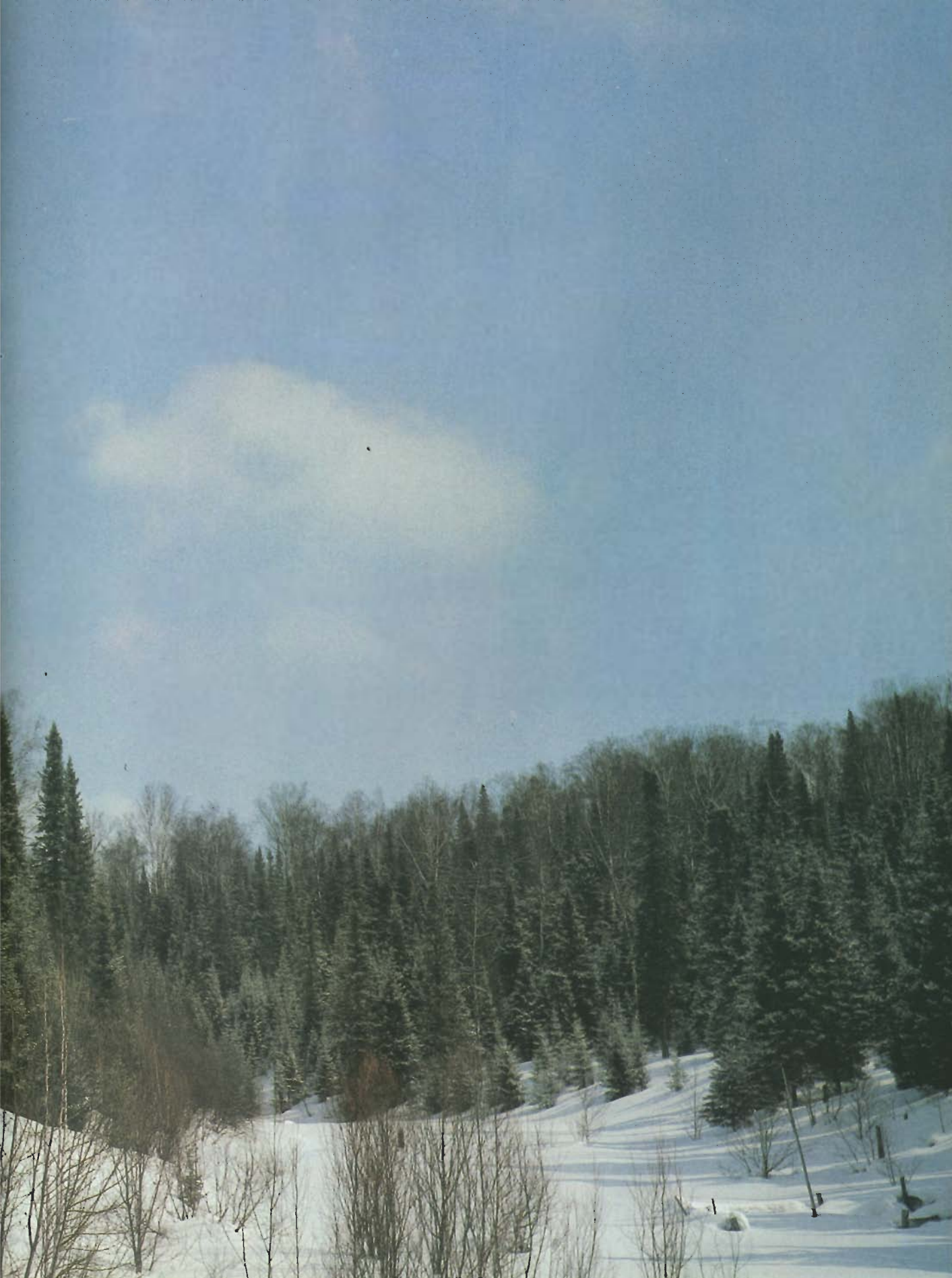


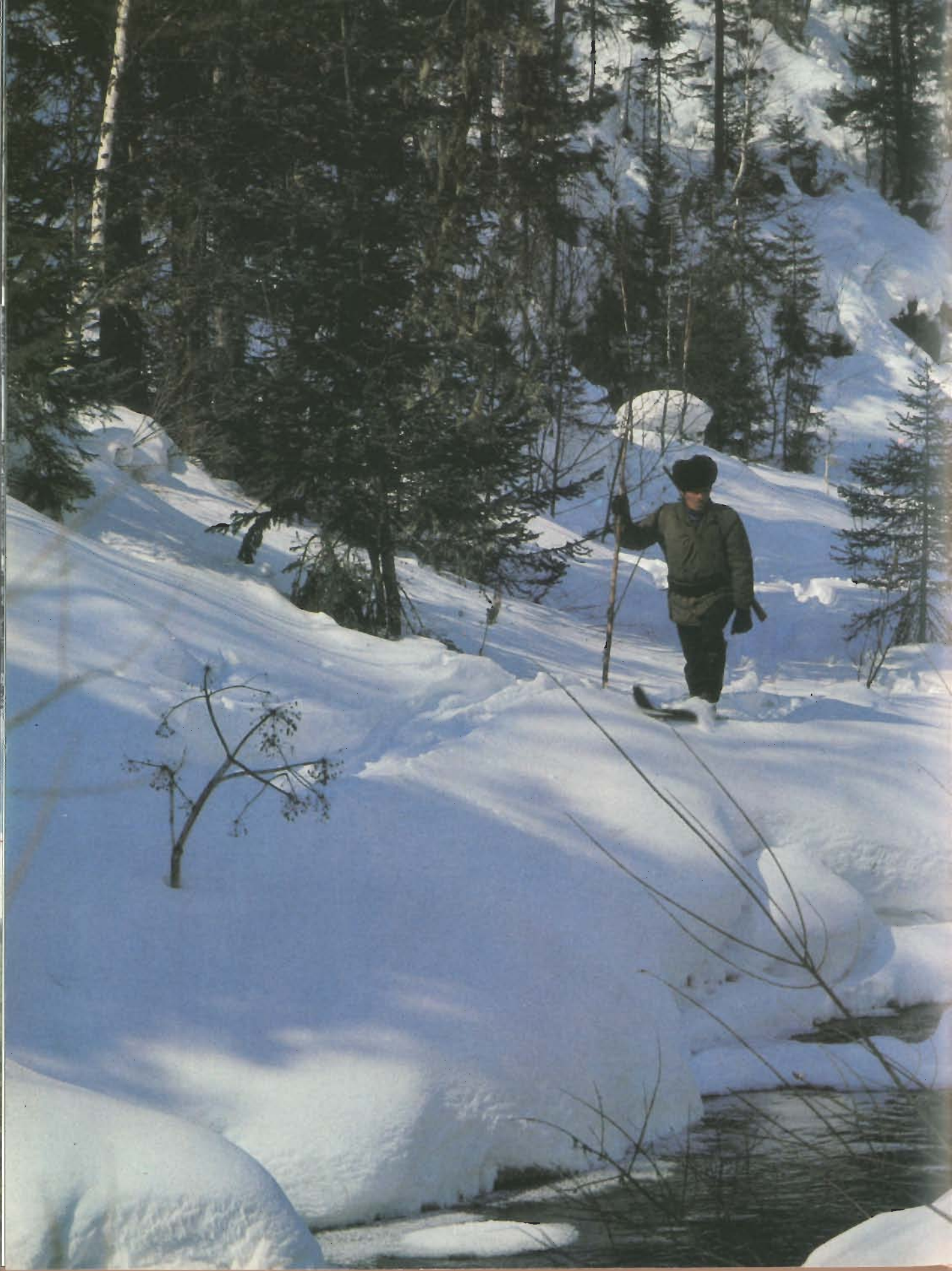










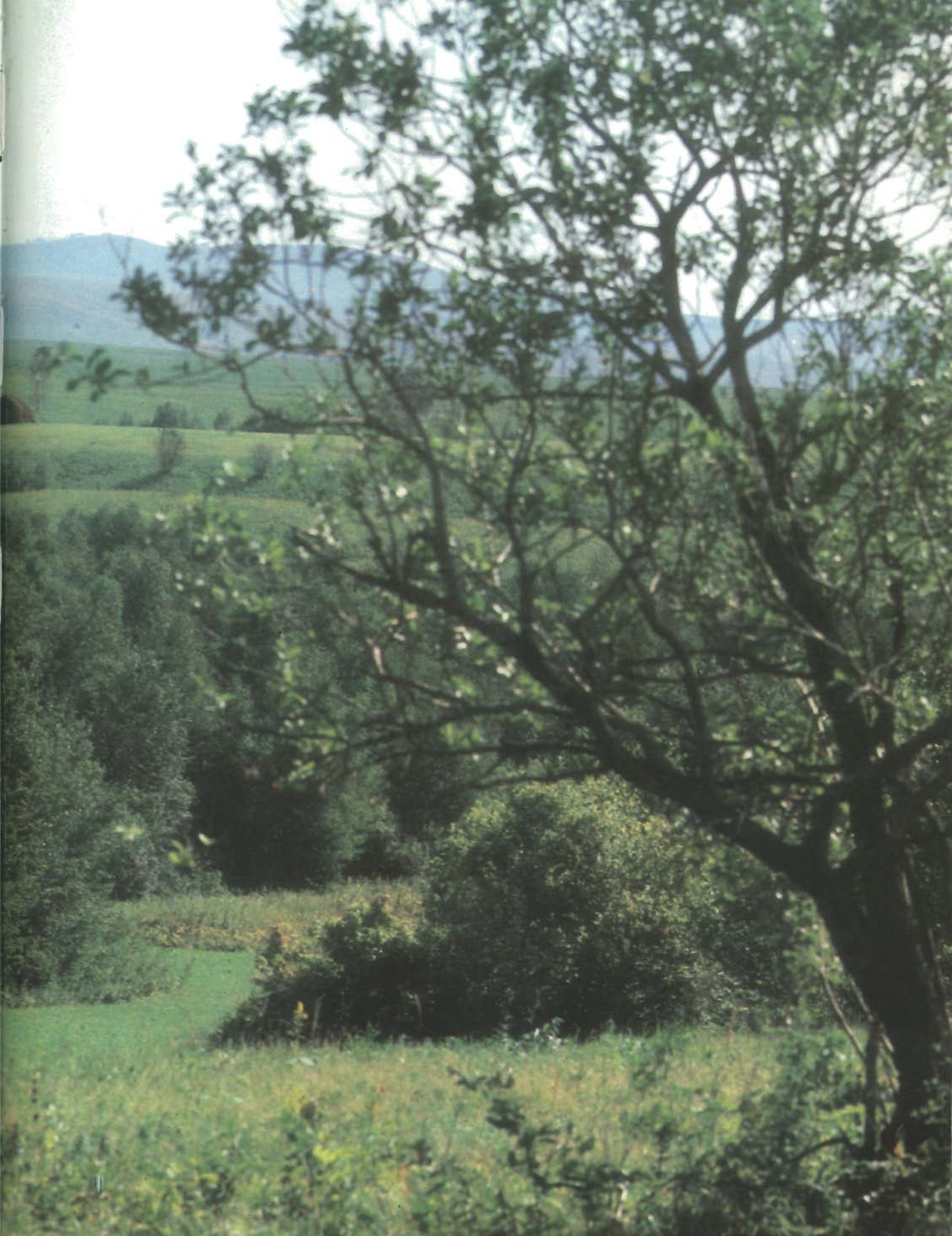








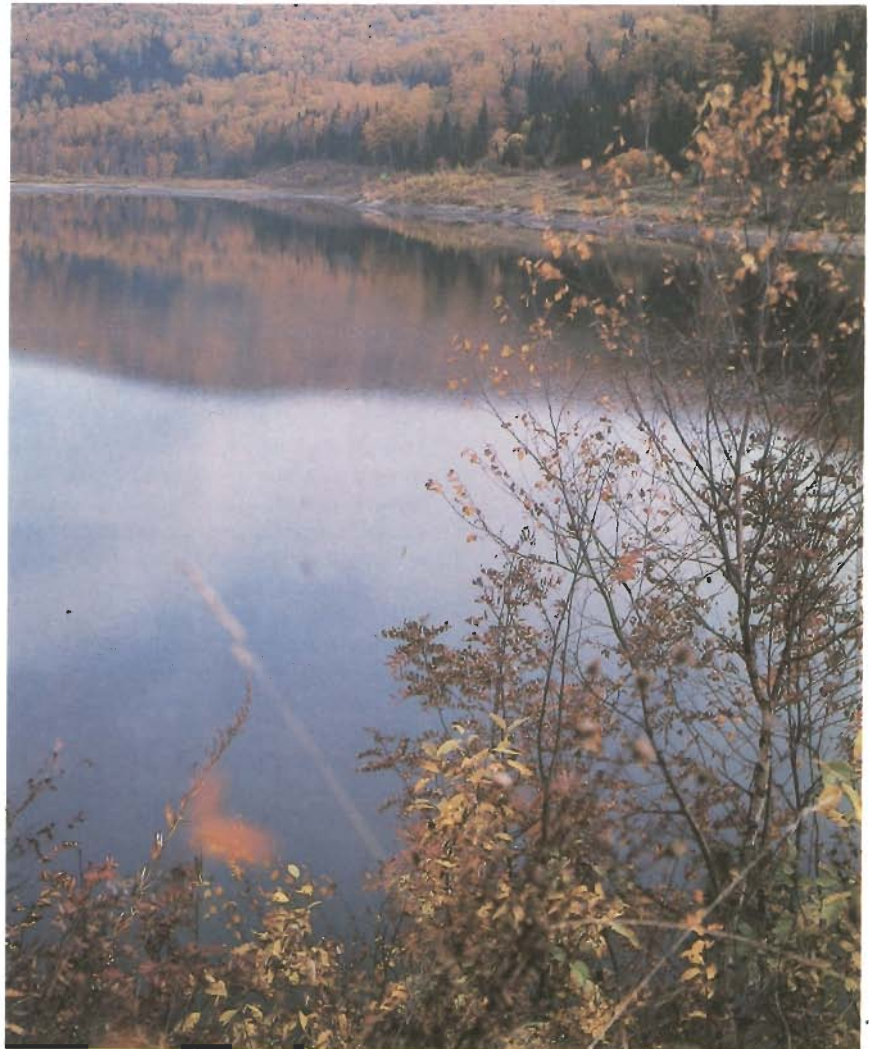












С незапамятных времен племена горных охотников-шорцев владели искусством выплавлять из руды металл, делать наконечники к стрелам и копьям, кухонную и бытовую утварь. С того и повелось от русских поселенцев название Земля Кузнецов. Потом Кузнецкая земля. И, наконец, короткое и звучное — Кузбасс...

Когда начал человек обживать эту суровую и прекрасную землю? Недалеко от старинного села Пача расположена знаменитая Томская писаница. Установлено, что первые наскальные рисунки лосей появились на ней семь тысяч лет назад. Пополнялась затем эта уникальная картинная галерея древности в течение двадцати веков! Но, надо полагать, раньше здесь люди тоже жили. В глинистых наносах угольного разреза «Кедровский» довольно часто находят окаменевшие кости мамонтов и шерстистых сибирских носорогов. А там, где паслись эти гиганты животного мира, разбивали свои временные становища кочевые вагаги бесстрашных охотников...

По сибирским меркам Кемеровская область, образованная в 1943 году, невелика — 95 тысяч квадратных километров. Однако она справедливо считается наиболее обжитым регионом. Ее население — более трех миллионов человек, причем 87 процентов из них живут в городах и рабочих поселках.

Природа исключительно разнообразна. Основные ландшафты — лесостепь и тайга. Правда, в них уже внесла существенные изменения хозяйственная деятельность. Широкие, слегка волнистые равнины, накопившие почти полуметровый слой чернозема, распаханы, превращены в окультуренные сенокосы и пастбища. Усадьбы колхозов и совхозов, окруженные березовыми колками, прижимаются к берегам речек и озер. Целинные участки стали редкостью, они встречаются на окраинах Кузнецкой котловины да в предгорьях Салаира. Угольные разрезы, рудники, лесозаготовительные предприятия решительно вторгаются в зону тайги, поднимаясь на самые высокие горы и осваивая самые глухие распадки. Но урон этот все активнее восполняется. Помогает искусственное возобновление леса: общая площадь посадок деревьев ценных хвойных пород превышает расчетную лесосеку. Созданы обширные заповедные зоны. В частности, категорически запрещены рубки в кедровниках. На реликтовом Липовом острове — останце ледникового периода разрешено только пчеловодство. Тщательно оберегаются альпийские луга с лечебными травами. Затраты окупаются сторицей, с таежного гектара снимается богатейший «урожай» пушнины, дичи, дикорастущих ягод, грибов, кедрового ореха. По этому показателю область вышла на одно из первых мест в стране.

Климат резко континентальный, с коротким, но жарким и солнечным летом. Зима морозная и снежная. 40 градусов ниже нуля не кажутся страшными. В такие дни, как правило, погода стоит безветренная, воздух сухой. Сказывается и сибирская закалка людей. Во всяком случае мороз и пурга не заставляют девчат менять модные сапожки на валенки или ребятишек отказать от удовольствия кататься на санях и лыжах. Да и работа на предприятиях и стройках не прекращается. Конечно, приходится строить более теплые дома и цехи, поглубже прятать в землю инженерные коммуникации, машины и механизмы делать в северном исполнении из специальных сталей, горячие обеды доставлять на рабочие места, устраивать различные тепляки.

Рабочий Кузбасс уверенно смотрит в свое будущее, его слово не расходится с делом, его богатства, добытые и созданные руками трудолюбивых людей, становятся достоянием страны, строящей коммунизм.



КУЗБАСС
Кемеровская область
Фотоальбом

Под общей редакцией
Петра Михайловича Дорофеева
Составление
Юрия Александровича Совцова
Текст
Петра Семеновича Ворошилова
Фотографии
Евгения Михайловича Ломовского
Анатолия Николаевича Кузьярина
Художник
Валерий Дмитриевич Козлов

В альбоме использованы
документальные фотографии
музея Кузнецкого металлургического
комбината

Заведующий редакцией
Г. Гребенников
Редактор
Г. Жолобова
Художественный редактор
Е. Родионова
Технический редактор
Т. Гисаева
Корректоры
Т. Кузьменко, И. Петрова

ИБ № 807
Сдано в набор 31.07.85. Подписано в печать 08.04.86. А05217.
Изд. № 10/2-5427. Формат 84×108/16. Бумага
мелованная. Гарнитура журнальная рубленая. Печать
офсет. Печ. л. 17. Усл. печ. л. 28,56. Усл. кр.-отт. 133,98.
Уч.-изд. л. 36,439. Тираж 25 тыс. Зак. 2291. Цена 8 руб.
Издательство «Планета», 103031, Москва, ул. Петровка,
д. 8/11
Ордена Трудового Красного Знамени Калининский
полиграфический комбинат Союзполиграфпрома при
Государственном комитете СССР по делам издательства,
полиграфии и книжной торговли. 170024, г. Калинин,
пр. Ленина, 5





● КЕМЕРОВО

НОВОКУЗНЕЦК

