Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

КУЗБАСС

ОРГАН КЕМЕРОВСКОГО ОБКОМА КПСС И ОБЛАСТНОГО СОВЕТА НАРОДНЫХ ДЕПУТАТОВ

Газета основана в январе 1922 года.
№ 10 (17241).
ВТОРНИК, 13 ЯНВАРЯ 1981 года.
Цена 2 коп.

В НОМЕРЕ:

● Навстречу XXVI съезду КПСС. 1 стр.
● Обсуждаем проект Основных направлений. 2 стр.
● К событиям в Польше. 3 стр.
● Высшая школа: проблемы подготовки специалистов. 4 стр.

НАРОДНЫЕ УМЕЛЬЦЫ

«Побывав на выставке, получила несказанное удовольствие. Было очень интересно познакомиться с работами народных умельцев. Многие из экспонирующихся изделий отличают неповторимый стиль и формы, все это не может не вызывать восхищение вкусом, талантливостью тех, кто их сделал».

«Сколько терпения, мастерства и души вложено в каждое изделие теми, кто создавал эту рукотворную красоту!».

«Нам всего по двадцать лет, и мы считаем себя очень современными людьми, поэтому даже и предположить не могли, что так способно будет затронуть наши души, согреть сердца народное искусство. Но вот пришли на выставку и увидели, как своеобразно и богато оно подлинной красотой. И захотелось научиться всему тому, что умеют делать участники выставки».

Записи эти из книги отзывов областной выставки декоративно-прикладного искусства и сувениров. Уже больше месяца работает она в залах Кемеровской картинной галереи, но не уменьшается поток посетителей. А несколькими месяцами раньше подобные выставки прошли в городах и районах области, вызвав неподдельный интерес у трудящихся, учащейся молодежи, домохозяек.

Народное искусство недаром сравнивают с чистейшим родником, питающим духовную жизнь народа. Являясь воплощением многовекового опыта, художественного вкуса и жизненной мудрости человека труда, оно имеет непреходящее значение в истории и культуре народа. Произведения народных умельцев—национальное достояние.

Партия и правительство придают большое значение дальнейшему развитию народного творчества. В 1975 году было принято постановление ЦК КПСС «О народных художественных промыслах». В нем подчеркивалось, что народное творчество — неотъемлемая часть советской социалистической культуры. Произведения народных мастеров украшают интерьеры квартир и общественных зданий, способствуют обогащению языка профессионального искусства, выразительных средств промышленной эстетики, воспитанию художественных вкусов широких масс.

Совместное постановление «О мерах по дальнейшему развитию народных художественных промыслов», принятое в 1975 году бюро Кемеровского обкома КПСС и исполкомом областного Совета народных депутатов, наметило, что необходимо сделать, чтобы на более высокий уровень поднять в Кузбассе деятельность предприятий и цехов, выпускающих художественные изделия и сувениры.

За минувшие годы увеличились объемы выпуска сувениров, освоено производство новых их видов. Однако запросы растут, а проблемы количества выпуска и качества художественных изделий вызывают споры. Одни ратуют за уникальность и высокую художественность каждого произведения, а поэтому и за малые тиражи изделий. Другие — за массовое копирование образцов, за максимальное сокращение доли ручного труда мастера.

Видимо, необходимо, чтобы наряду с относительно недорогими изделиями машинного производства в достаточном количестве производились и вещи, согретые рукой народного мастера.

За круглым столом «Кузбасс», некоторое время назад обсуждавшим проблемы кузбасского сувенира, высказывалось предложение завести в сувенирных отделах магазинов книги заказов, чтобы покупатель, внеся аванс, мог заказать изделие подлинно художественное и получить его к установленному им сроку. Такая шкатулка, ваза, фигурка, подсвечник, резной шкафчик, столик для шахмат будут стоить дороже, но зато покупатель может быть уверен, что вещь эта сделана в единственном экземпляре и над ней с душой потрудился народный мастер.

И в книге отзывов областной выставки есть записи с вопросами, можно ли будет увидеть на прилавках магазинов хотя бы некоторые из экспонируемых изделий.

Для какой-то части участников выставки увлечение тем или иным ремеслом, создание художественных изделий — только отдых в свободное время, занятие для души. Но есть среди них и немало таких, которые могут и хотели бы выполнять заказы покупателей. Торговые организации должны вступать с умельцами в деловые отношения.

Слабо привлекаются умельцы к надомному труду. А между тем в деревнях Мариинского, Ижморского, Тяжинского районов из овечьей шерсти вяжут великолепные варежки, носки, украшенные сибирским орнаментом, другие изделия. Сейчас первые шаги предприняты — создана фабрика художественных промыслов «Весна», которая будет вести работу с мастерами-надомниками. Необходимо, чтобы ее руководители действовали более энергично.

Высказывалось и такое предложение, чтобы магазины принимали на комиссию высокохудожественные произведения, сделанные как профессиональными художниками, так и народными мастерами. Оно, к сожалению, никак не может воплотиться в жизнь. Очень беден ассортимент единственного в области Художественного салона

Возраст многих участников областной выставки достаточно солидный. В связи с этим остро встает вопрос о преемственности, о передаче ими мастерства, секретов своего ремесла молодым, чтобы не прерывались традиции дальнейшего развития народного искусства. Областному научно-методическому центру, Дому художественной самодеятельности необходимо думать над тем, как возле каждого умельца сгруппировать молодых последователей, которые бы не просто учились технологии обработки материала, а усваивали принципы самобытного видения мира, приемы образной его выразительности.

Экспозиция областной выставки, в целом вызывающая много теплых чувств, в то же время заставляет обратить внимание на такую деталь: местные мотивы, сибирские орнаменты просматриваются слабо. Не получили развития такие виды исконно народного творчества, как гончарное дело, плетение из лозы и соломки, работа по металлу, камню, да и возможности дерева используются слишком однообразно. Не так много представлено вышивок, прядения. Следует поискать формы поощрения развития названных видов народного творчества.

Создавать благоприятные условия для широкого развития всех жанров народного творчества—значит содействовать дальнейшему развитию социалистической культуры и искусства, более полному удовлетворению многообразных духовных потребностей советских людей, как это подчеркивается в проекте Основных направлений экономического и социального развития страны.

УКАЗ ПРЕЗИДИУМА ВЕРХОВНОГО СОВЕТА РСФСР

О присвоении почетного звания «Заслуженный работник культуры РСФСР» работникам учреждений и органов культуры

За заслуги в области советской культуры присвоить почетное звание

«Заслуженный работник культуры РСФСР»

Киселевой Валентине Николаевне — директору Новокузнецкого головного книжного магазина Кемеровской области.

Председатель Президиума Верховного Совета РСФСР М. ЯСНОВ.

Секретарь Президиума Верховного Совета РСФСР Х. НЕШКОВ.

Москва, 7 января 1981 года.

ПРЕДСЪЕЗДОВСКИЕ ДНИ — УДАРНЫЕ

XXVI ТРУДОВАЯ ВАХТА

Два новых тысячника

С опережением начали новый трудовой год очистные коллективы шахты «Капитальная».

Успешными оказались первые смены января в лаве, где ведет добычу бригада-тысячница Д. Ф. Ермолина. На переработку отправлено 1 500 тонн угля. Коллектив продолжает развивать темпы, набранные в конце минувшего года.

Тысячетонной нагрузки достигли в первые рабочие дни коллективы, которыми руководят П. В. Кедук и Г. Г. Филимонов. Им сделать это оказалось сложнее: пласты, отрабатываемые их коллективами, вдвое тоньше. Тем не менее на сверхплановом счету накоплено более чем по тысяче тонн угля.

Работа передовых участков позволила коллективу шахты, раньше срока встретившему новогодние праздники, успешно начать первый год одиннадцатой пятилетки.

В. КЛАДЧИХИН,
корр. «Кузбасса».
г. Осинники.

Уверенное начало

Уверенно начала одиннадцатую пятилетку очистная бригада А. А. Оленникова с шахты «Зимника». За шесть рабочих дней нового года из-под жесткого щита она добыла четыре тысячи тонн угля, что почти на тысячу тонн больше плана.

Коллектив без всякой раскачки продолжил ударную вахту прошлого года, когда было извлечено из крутых пластов 186 тысяч тонн топлива. Среди щитовиков это самый высокий результат на руднике.

П. БУГЛЕВ,
корр. «Кузбасса».
г. Прокопьевск.

Тон задают инициаторы

Горняки шахтоуправления «Физкультурник» производственного объединения «Кузбассуголь», не раз выходившие победителями во Всесоюзном социалистическом соревновании, готовят достойную трудовую встречу XXVI съезду партии. Дополнительно к плану десятой пятилетки они выдали на-гора 413 тысяч тонн коксующихся углей.

Открыт сверхплановый счет и одиннадцатой пятилетке. За первую неделю января добыто сверх плана 3 965 тонн топлива. Как и в прежние годы, на ударной предсъездовской вахте тон в социалистическом соревновании задают очистные бригады В. Заковряшина, Р. Хамидулина и В. Григорьева с первого участка, коллектив которого и нынче в числе инициаторов областного соревнования горняков за наивысшую нагрузку на забой и горную технику.

В. КАЛАЧИНСКИЙ.
г. Анжеро-Судженск.

ВДВОЕ перевыполнило задание по вывозке органических удобрений на поля звено Виктора Фасхутдинова из госплемзавода «Ленинск-Кузнецкий».

НА СНИМКАХ: звено В. Фасхутдинова (он второй справа): идет погрузка перегноя.

Ленинск-Кузнецкий район. Фото В. Кириллова.

НОВЫЕ ТКАНИ, НОВАЯ ТЕХНИКА

СОЦИАЛИСТИЧЕСКИЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА КОЛЛЕКТИВА ЛЕНИНСК-КУЗНЕЦКОГО КАМВОЛЬНО-СУКОННОГО КОМБИНАТА

Рабочие, инженерно-технические работники и служащие камвольно-суконного комбината, включившись в соревнование за достойную встречу XXVI съезда КПСС и выполнение плана первого года одиннадцатой пятилетки, принимают на 1981 год следующие обязательства:

На основе повышения эффективности производства и качества работы выполнить план по объему реализации 30 декабря и реализовать сверх плана на 750 тысяч рублей продукции, в том числе к открытию XXVI съезда партии на 250 тысяч рублей. Выпустить на 85,3 млн. рублей товаров народного потребления.

За счет роста производительности труда обеспечить прирост продукции на 20 млн. рублей. Внедрить девять новых образцов тканей и выпустить 1 млн. 250 тысяч метров новых тканей.

За счет усиления режима экономии, бережного отношения к сырью, полуфабрикатам и другим материальным ценностям, улучшения культуры производства сэкономить на 200 тысяч рублей сырья, 10 тысяч киловатт-часов электроэнергии, 50 тонн условного топлива.

Установить 175 единиц высокопроизводительного оборудования, модернизировать 500 единиц технологического оборудования и за счет внедрения новой техники, технологии и рационализаторских предложений сэкономить 895 тысяч рублей.

По комплексному плану экономического и социального развития предприятия освоить 1 306 тысяч рублей на улучшение условий труда, быта и отдыха трудящихся; ввести в эксплуатацию 11 368 квадратных метров жилой площади, 140 мест в детских дошкольных учреждениях, школу на 1 280 мест, открыть два магазина — полуфабрикатов и промышленных товаров, сдать свинарник на 100 голов.

Социалистические обязательства обсуждены и приняты на собраниях бригад и цехов комбината.

СОРЕВНОВАНИЕ НА ФЕРМАХ

МАРИЯ ПАНЕВИНА СТАВИТ РЕКОРД

Коллектив бригады животноводов четвертой фермы колхоза «Россия» внес солидный вклад в выполнение хозяйством заданий завершающего года десятой пятилетки по производству и продаже государству молока.

Передовые доярки бригады надоили от каждой коровы от трех до трех с половиной тысяч килограммов молока.

Рекорд побила мастер-животновод 1-го класса Мария Лукьяновна Паневина. Она получила от каждой коровы по 4 169 килограммов молока. Такого высокого результата еще никто в хозяйстве и в районе за последние годы не достигал. Сейчас продуктивность коров в ее группе составляет 11 килограммов.

Успехов в работе бригада добилась за счет четкой и слаженной работы всех ее членов, строгого соблюдения всех зооветеринарных требований и дисциплины труда. Неплохая на ферме и кормовая база.

Высокие темпы взяла бригада и в новом году. В среднем от каждой коровы доярки надаивают по 9,3 килограмма.

Встав на трудовую вахту в честь XXVI съезда КПСС, бригада решила к 1 марта выполнить квартальное задание по производству молока. К открытию съезда намечено получить от каждой коровы на 50 килограммов молока больше, чем было получено за соответствующий период в прошлом году.

И. ПАНОВ.
Беловский район.

Рассказываем о делегатах XXVI съезда КПСС

ДОБРОТА

ДВЕРЬ открывается, и я вступаю на половичок на желтом крашеном полу, в квартирный уют, который создается и поддерживается не одним днем, а всем семейным укладом. Мария Антоновна собиралась в театр — любопытно посмотреть, как изменилось здание после ремонта. Дочка же шестиклассница на нее сердилась и, сердясь, тихонько, молчком пробралась в свою комнату. Обиделась: мать обещала сходить с нею вместе купить приглянувшиеся туфельки, да не смогла: после того, как ее выбрали делегатом на съезд партии, Мария Антоновна понадобилась всем — и телевидению, и газетам, и фотографам, вот времени и не выбрала.

— Ничего, у нее туфельки есть, а это — пройдет...

У Марии Антоновны карие глаза на смугловатом лице, в манере держаться спокойствие и достоинство. Выглядит молодо, а ведь у нее старший сын в армии.

Разговариваю с Марией Антоновной Смоляковой, и приоткрывается мне ее простая, как у всех, но в самой похожести хорошая и чистая трудовая жизнь. Выражение «простая рабочая семья» стало расхожей фразой, а между тем сколько в ней правды и содержания! Жизнь здесь течет обычная, и происходит в ней обычное, как в других семьях. Но как поступают в этом доме? Вот ушел из института Виктор — оказалась не по нему будущая профессия. Целый месяц молчком брал он портфель и отправлялся на работу, и никто не знал этого. Обнаружилось наконец. В другом бы доме — драма. «Ну что ж, — сказал Александр Николаевич, отец, — если уж работать, то давай к нам с матерью». То есть в цех. Уходит сын в армию — в один прекрасный день они, вернувшись, находят его записку: «Папа, мама, приготовьте все, что нужно солдату». Приготовили и проводили, и мать сказала ему, чтобы служил достойно, и сейчас, несмотря на опасения, все-таки гордится.

Быть не хуже для нее — значит не стыдиться себя, быть верным своему пониманию чести и достоинства.

Я начала с семьи рассказ о Марии Антоновне Смоляковой не потому, что в семье она выразила себя полнее, чем в деле (хотя в удачных детях, домашнем мире и даже, конечно, ее душа). А потому, что семья верней всего выражает нравственный мир и ее, и близких ей людей, — ценности, которыми мы живем и за которые, говоря высоким слогом, будет голосовать на съезде партии Мария Смолякова. Ну, и, наконец, не сбросить со счетов, что жизнь этой семьи с самого начала связана с комбинатом, ныне объединением «Азот». С Александром Николаевичем они пришли сюда, когда сыну минуло год, а в армию он уходил уже его рабочим. Как тут измерить, что в жизни личное, свое, и что — общественное?

Мы разговариваем с Марией Антоновной и обнаруживаем общую знакомую, тоже аппаратчицу, делегата XXIV съезда Нелли Гущину. С нею вместе начинала работать Мария Антоновна на новом тогда производстве аммиака и метанола. Вот сколько воды утекло с тех пор — производство-то уже устарело, предназначено к реконструкции. Ну, а тогда они осваивали его.

Есть люди, чьи биографии разворачиваются постепенно и негромко. Но разворачиваются целеустремленно, следуя внутренней сущности человека. Мария Антоновна, как говорят, «стала на гребне» в последнее пятилетие. Но спираль восхождения начинается отсюда, из молодости. Она ни словом не обмолвилась, но ведь свой орден Трудового Красного Знамени она получила за свою первую трудовую пятилетку. Старательность, самолюбивое чувство или что иное выводило ее на эту спираль?

— Меня увлекало дело: где более ответственно, там интересно. Высокое давление, например, требует большого внимания. На синтезе аммиака надо держать давление до трехсот атмосфер. Знаете, я думаю даже, что в этом есть что-то близкое работе космонавтов...

Когда вводили третью очередь производства капролактама, ее послали на пуск. Она выучила все рабочие места на своей стадии, хорошо ориентировалась, овладела делом.

Говорят, ей в высшей степени свойственна обязательность. Химия, в общем, учит этому, как и коллективизму. Ведь стоя здесь, на центральном пульте управления, и переговариваясь с аппаратчиками в корпусе, она должна быть уверена в том, что они сделали по ее указанию все, что нужно. Иначе может быть потеряна выработка, а то и случится беда. Об этом предупреждают инструкции, но не принято говорить на людях. А сложное и могучее производство может стать опасным. Ее семья пережила это, когда пострадал муж, и пережитое сначала испугало, а потом и укрепило это чувство ответственности.

— Мы сначала хотели даже уходить из химии, — рассказывала Мария Антоновна. — Но Саша говорит: зачем же? Нет и нет — будем работать.

В те дни Мария Антоновна вполне ощутила мгновенно сработавшее чувство товарищеского не просто сочувствия, а солидарности, хотя и это слово не принято применять к делам личным. Не переставая, пыталась тогда она — «вон с того телефона», — дозвониться до цеха, где работал Александр Николаевич, чтоб узнать, жив ли. Но и тут действует дисциплина профессионального долга, и ей мягко напоминали:

— Маша, о последствиях пока тебе не скажут...

Потом сказали — Сашу отправили в больницу, друг помог узнать, в какую. Ее тут же отпустили с работы, спросили, надо ли сопровождающего.

— Но разве я не понимаю — сама ухожу со смены, да еще одного человека со мной посылать. Как же они-то работать будут?

Наконец она увидела, что мужа выводят из кабинета врача. Александр Николаевич ей сказал:

— Не беспокойся, Маша, я вижу немного. А ребята погибли... — И заплакал.

Вот так они оба в минуту несчастья сумели, не замечая того, думать о других. «Друг», «друзья» — эти слова Мария Антоновна произносит не раз. Я сошлюсь на суровую прозу документа - характеристики, посчитавшей нужным отметить «мягкий, отзывчивый характер» делегата партийного съезда. Этот счастливый характер идет не от равнодушия и покладистости, а от дружелюбия, расположения к людям и собственной готовности к помощи, к затрате душевных сил. А, согласимся, это ведь самое трудное. «Я им подошла», — как-то в разговоре сказала она о своем замужестве и знакомстве с родными Александра Николаевича. В те дни его родные проявили поразительный единодушный порыв к помощи. Прилетела из Красноярска сестра Александра Николаевича. Младший брат, тоже работающий на комбинате, улестив девушек - медсестер, проник-таки в его палату, сам помыл ему раненую голову, запорошенную цементом, и выкупал. И только в конце рассказа Марии Антоновны я узнала, что и сестра, и брат не родные ее мужу, а двоюродные. Его, осиротевшего, вырастила их мать. Таким вот людям она «подошла».

...О центральном пульте управления капролактама-3 не раз писали с восхищением — высокая же степень автоматизации, так что Марии Антоновне, как говорят здесь, приходится работать не руками, а головой. Сегодня в зале, кроме большого аквариума, стоит нарядная елочка. И тихо, потому что не начало, а середина смены. Да и работают с небольшой нагрузкой — не хватает сырья. Селектор связывает старшего аппаратчика с корпусом. Там на постах стоят не знакомые мне товарищи Марии Антоновны.

— Сережа, Сережа! Прижми немного бензол. — Только что подошел аппаратчик с другой позиции, сказал, что надо уменьшить нагрузку (у нее начальная стадия процесса). Мария Антоновна подходит к прибору, следит, как стрелка ползет влево, замирает. Постучала для верности по щитку: нет, стала прочно... Прибегает Шамиль Каюмов, начальник смены:

— Иди обедай. Я тебя подменю.

Это работа коллективная, и небольшая группа людей, объединенных в смене, сживается очень тесно, по крайней мере ее ядро, костяк. Дело даже не в том, что знакомы семьи и дети — это следствие, а в общности работы, цели и ответственности. В коллективной трудовой репутации. Общественное мнение буквально выдавливает из этой среды людей легковесных или не желающих выложиться наравне со всеми.

— Понимаете, в рабочей среде все в глаза скажут, так и отрежут.

И тут же рядом доброта — или, быть может, это и есть настоящая доброта: заставить человека стать лучше? Мария Антоновна шесть лет уже ведет цеховой совет профилактики и работает с молодежью. Глядя на нее, такую мягкую, думаю: это как же она взрослых-то детинушек воспитывает?

— А они не думают, что я воспитываю, — смеется она. Все сложное просто: не забудь человека, не поленись душой — узнать ли его, спросить ли лишний раз, чем он занят, чем жив, как праздник надумал провести. А главное-то — в подтексте: чтоб верил он в твою доброжелательность и правоту. «Мягкий характер»... А я вот слышу, как она говорит о своем вчерашнем дне. Пришла с работы, вечером шьет подоеяльники. «Устала, а думаю — дошью, все-таки дошью! И дошила! А потом еще котлеты пожарила. В два-то часа ночи!» — Она улыбается над собой. А ведь на дне-то — характер!

М. ЛОБАНОВА.

НА СНИМКЕ: М. А. Смолякова.

Фото В. Грызыхина.
г. Кемерово.

ОБСУЖДАЕМ ПРОЕКТ ОСНОВНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ XXVI

ПЛАНЫ ПАРТИИ—ПЛАНЫ НАРОДА

В проекте Основных направлений экономического и социального развития СССР перед работниками угольной промышленности страны поставлена задача обеспечить к 1985 году добычу топлива 770—800 миллионов тонн. Наибольший прирост предполагается в Кузбассе и других восточных районах страны. А это потребует значительного улучшения условий труда и техники безопасности на шахтах и разрезах. Эту задачу ученые ВостНИИ воспринимают как боевую программу на будущее пятилетие.

РЕЗЕРВЫ БЕЗОПАСНОСТИ

За годы десятой пятилетки институт выполнил 189 научно-исследовательских работ, из которых 167 нашли применение на шахтах и разрезах восточных районов страны. 22 разработки находятся в стадии реализации. В результате внедрения разработок и мероприятий, предложенных институтом, получен экономический эффект свыше 21 миллиона рублей. На шахтах и разрезах Кузбасса производственный травматизм снижен в среднем на 8,5 процента.

К важнейшим работам, внедренным на шахтах Караганды, относится предложенный институтом способ гидроразрыва угольного массива через пластовые скважины с целью повышения дегазации. Экономия составляет 126,7 тысячи рублей в год.

Внедрение способов и средств нагнетания жидкости в угольный массив позволит получить экономический эффект более полутора миллионов рублей.

Для расчета сложных вентиляционных сетей угольщики Кузбасса все шире используют предложенный институтом метод с использованием ЭВМ и аналоговых устройств. Более чем на 30 шахтах востока страны внедрены технологические схемы проведения горизонтальных и наклонных подготовительных выработок на пластах, склонных к внезапным выбросам угля, породы и газа.

Разработана также методика определения максимально допустимой длины тупиков в зависимости от газоносности и мощности пласта, скорости подвигания забоя, схемы и способа проветривания. В подготовительных забоях, к примеру, применили резервирование систем местного проветривания, предложили устройство для безопасного разгазирования выработок, разработали параметры нагнетательно-всасывающего способа проветривания, использовали ограждающую дегазацию и т. д. Забои оборудовали автоматической газовой защитой и аппаратурой «Ветер». Все это позволило шахтерам значительно уменьшить количество загазирований, вспышек и взрывов метана.

Разрабатывается и принципиально новый способ проветривания подготовительных выработок. Он основан на создании в них пульсирующего режима подачи воздуха и активной турбулизации его потока. Одновременно создаются автоматическая и логическая системы проветривания.

Многолетний опыт работы шахт показал, что наиболее эффективной и надежной схемой проветривания и управления газовыделением является схема участка с дренажным штреком. Он позволяет не только ликвидировать местные скопления метана, но и изолированно отводить его непосредственно в исходящую струю. Это было доказано на шахтах имени Кирова, «Чертинская» в Кузбассе и на карагандинских шахтах имени Костенко, имени 50-летия Октября и других.

Бурение скважин или проходка шурфов на дренажные штреки позволяет снять ограничение добычи угля по газовому фактору. На шахтах производственных объединений «Ленинскуголь» и «Южкузбассуголь» прямоточную схему проветривания и дренажный штрек широко используют не только для борьбы с газом, но и с угольной пылью в отработанном пространстве лав.

Другая эффективная мера борьбы с газом — дегазация угольных пластов. Специалисты института разработали специальные схемы. Они применяются сейчас на многих шахтах Кузбасса, Караганды и Воркуты.

При отработке мощных пластов по рекомендациям института применяют технологические схемы пластовой дегазации. Сфера применения комплексной дегазации постоянно расширяется, и сегодня с ее помощью отрабатывается около 90 выемочных участков на 36 шахтах Кузбасса. При этом газообильность шахт снижается в среднем на 17, а в отдельных случаях — на 30—36 процентов.

Перед учеными стоит и еще одна очень важная проблема — это борьба с пылеобразованием и увеличением запыленности воздуха. Без применения средств пылеподавления на рабочих местах запыленность воздуха за 15 лет возросла бы примерно в два раза. Совместно с «Гипроуглемашем» и «Донгипроуглемашем» созданы малогабаритная пылеулавливающая установка типа ПШ для выемочных комбайнов, пылеулавливающий агрегат для проходческих комбайнов и ряд других средств. Значительным шагом вперед в этом направлении явилось применение при работе комбайнов высоконапорного орошения. В настоящее время система его, обеспечивающая обеспыливание до 98 процентов, испытывается при работе комбайна КШ-3М на шахте «Зыряновская» объединения «Южкузбассуголь».

В целом же внедрение комплекса средств пылеподавления и ряда организационно-профилактических мероприятий позволило, несмотря на рост пылеобразования, в семь раз снизить в Кузбассе за эти годы заболеваемость горнорабочих пневмокониозом. Работы продолжаются. Они ведутся совместно с КНИУИ, Подмосковным НИУИ, ЦНИИПодземмашем, Копейским машзаводом. Надеемся привлечь к этой работе ряд специализированных институтов Академии наук СССР.

Тревогу ученых вызывает высокий уровень эндогенной пожароопасности шахт, особенно в Прокопьевско-Киселевском районе. В институте разработаны инструкции и методики предупреждения и тушения эндогенных пожаров. Они позволяют научно подходить к выбору технологических схем очистных работ, а также предусматривать на стадии проектирования необходимый объем пожарно-профилактических мероприятий. С учетом этого разработаны проекты реконструкции шахт «Ягуновская», имени Ленина и других.

Большое внимание уделяется совершенствованию широко применяемого на шахтах способа заиливания для профилактики и тушения эндогенных пожаров, эффективность которого резко снизилась с углубкой горных работ.

Машиностроители Кузбасса не всегда имеют возможность выполнить заказы научных организаций. Вот почему более двадцати разработок серийно изготавливаются на опытно-экспериментальном заводе института. Так, за пятилетие по заказам шахт изготовлено 300 тысяч форсунок для подавления пыли, 50 тысяч предохранительных шахтерских поясов, полторы тысячи гидрореактивных пылеподавителей, более 300 устройств для разгазования выработок, 500 аппаратов АШИК для испытания и определения мест повреждения кабелей и ряд других приборов. Это в значительной мере способствовало сокращению цикла «исследование — внедрение».

Анализируя работу в свете тех требований, которые ставит партия в проекте Основных направлений, коллектив института в перспективе предусматривает сосредоточить внимание на ключевых вопросах безопасности труда в угольной промышленности. Будет расширен объем работ по изысканию перспективных направлений и созданию способов и средств повышения эффективности управления газовыделением, борьбы с внезапными выбросами угля и газа и другими угрожающими явлениями в шахтах.

Предполагается исследовать возможность повышения продуктивности дегазационных скважин при использовании гидроэмульсионной обработки угольного массива, найти закономерности газовыделения в угольных шахтах с целью прогноза газообильности, внезапных выбросов и расчета параметра дегазации. Большое внимание будет уделено изучению особенностей выноса и разжижению газов после взрывных работ в очистных и подготовительных забоях при различных системах разработки, определению принципов автоматизированного управления аэрогазовым режимом тупиковых забоев при нагнетательно-всасывающем способе проветривания.

Продолжим также поиски способов автоматизированного регулирования режима локального нагнетания воды в выбросоопасный угольный массив.

Перспективным направлением исследований борьбы с эндогенными пожарами является разработка и внедрение пожаробезопасных способов вскрытия и подготовки сближенных пластов на глубоких горизонтах, параметров ведения горных работ при новых технологических схемах выемки угля. Будут продолжены поиски путей использования вспененных твердеющих смол, синтетических веществ и материалов, инертных газов, антипирогенов, более совершенных способов и средств контроля обнаружения признаков самонагревания угля.

Остро стоит и проблема предупреждения травматизма от обрушения горных пород в шахтах; неудовлетворительно еще решаются вопросы управления кровлей при отработке нарушенных участков. Пока еще ни ученые, ни конструкторы не разработали надежных методов и средств работы в этих условиях, а инженерные службы не располагают серьезной научной базой для безопасного управления кровлей. Предлагаемые в данное время разрозненные методические рекомендации не выдержали проверки практикой.

В связи с этим **институт предполагает разработать систему мероприятий по управлению уровнем безопасности технологических процессов и горных машин в угольных шахтах.**

Предусматривается также обширная программа научных исследований по вопросам электровзрывобезопасности, повышения безопасности ведения взрывных работ и другим проблемам.

С учетом возрастающего внимания к открытой добыче значительно увеличится объем научных исследований для разрезов. Согласно пятилетнему плану повышения технического уровня производства, разработанному Минуглепромом СССР, институт будет выполнять примерно 50 работ.

Кроме того, предполагается выполнить по заявкам производственных объединений около 130 тем. По 17 научно-техническим темам институт определен ведущим в отрасли против двух в десятой пятилетке. Это также накладывает на коллектив особую ответственность.

Для повышения эффективности научно-исследовательской программы уже сейчас мы обращаем особое внимание на актуальность проработок, их научно-технический уровень, патентоспособность, сокращение цикла «исследование — разработка — внедрение». Мы предполагаем получить не менее 130 авторских свидетельств на изобретения, а 60 работ выполнить на уровне изобретений с их последующим внедрением в производство.

Намечается также широко использовать в научных исследованиях вычислительную технику, оснастить все подразделения необходимыми приборами, оборудованием, повысить научную квалификацию сотрудников.

Выполнение программы нового пятилетия позволит внести существенный вклад в дальнейшее развитие угольной промышленности.

В. ЕВСЕЕВ,
директор ВостНИИ,
кандидат технических наук.

г. Кемерово.

ИЗ ШАХТ И РАЗРЕЗОВ

Владимир Ильич Ленин назвал уголь «настоящим хлебом промышленности». В десятой пятилетке он по-прежнему занимал одно из ведущих мест в топливно-энергетическом балансе страны.

В Кузбассе добыча угля в 1980 году превысила уровень 1975 года на 7,5 миллиона тонн и составила около 145 миллионов тонн. В минувшей пятилетке опережающими темпами шло развитие добычи угля открытым способом. Горняки объединения «Кемеровоуголь» увеличили ее почти на семь миллионов тонн. Продолжало развиваться обогащение углей в бассейне.

Проектом ЦК КПСС к XXVI съезду партии предусмотрено в одиннадцатой пятилетке довести уровень добычи угля в стране до 770—800 миллионов тонн. Увеличится его добыча открытым способом. Шахтерам Кузнецкого бассейна предстоит поднять добычу угля до 167 миллионов тонн, в том числе углей для коксования до 70 миллионов тонн. Намечено ввести в действие первые очереди разрезов «Бачатский» и «Талдинский», ускорить освоение Карагандинского месторождения.

Многое надо сделать для повышения качества угля, совершенствования технологии добычи и обработки сырья. Решено построить в области три мощные обогатительные фабрики, на которых будет перерабатываться 15,3 миллиона тонн угля. Предприятия машиностроения увеличат выпуск горно-шахтного оборудования.

ВОСПИТЫВАТЬ С ЛЮБОВЬЮ

Говорят, маленькие дети — маленькие заботы. Трудно с этим согласиться: чем больше мы забот проявим к малышам, тем меньше хлопот останется на потом, когда ребята подрастут. Потому так и возрастают требования к воспитателю детского сада.

Дети в саду познают чувство коллективизма, товарищеской помощи, овладевают трудовыми навыками. В семье, где один—два ребенка, мама старается уберечь свое дитятко от труда: мол, какой из него помощник, только мешает. А ведь убрать свои игрушки, полить цветы, подмести квартиру — для малыша интересная игра, которая воспитывает в нем ответственность за порученное дело.

У нас в саду дети ухаживают за комнатными растениями, цветниками во дворе, есть и небольшой огородик — несколько грядок моркови, гороха. Особенно это, на мой взгляд, необходимо городским детям, которые общаются с землей разве что у песочницы. Может быть, это звучит категорично, но если ребенок своими руками вырастил растение, он не сломит ветку, не пройдет по цветнику.

Осенью ребята вместе с воспитателем собирают опавшие листья, зимой на прогулке новая игра-дело — чистить дорожки от снега, сооружать снежные сказочные терема. Домашние заботы — это следить за чистотой кукольного белья, умывать и купать кукол.

Воспитатели сада много внимания уделяют физическому развитию и закаливанию детей. Мы укрепляем их здоровье ежедневными прогулками, гимнастикой. Физоборудования, спортивных снарядов достаточно, об этом позаботилась шахта. За последние годы значительно снизилась заболеваемость детей. Здоровыми растут наши малыши, и мамам реже теперь приходится брать больничные листы по уходу за ребенком.

Гармоничное развитие человека невозможно без музыки. Петь и танцевать любят все дети, и важно в раннем возрасте закрепить любовь к прекрасному. Музыкальные занятия формируют у детей художественный вкус, развивают способности. Этому же содействуют рисование, лепка из пластилина и глины.

Детский сад призван готовить своих воспитанников к школе — азы математики, геометрии ребята воспринимают легко. Демонстрационного материала, правда, не хватает, но воспитатели сами его изготовляют.

Работают у нас хорошие люди — с любовью относятся к детям, все силы направляют на повышение эффективности и качества педагогического процесса.

Но все же кадровая проблема остра. Когда в Кемеровском педагогическом институте был факультет дошкольного воспитания, такого вопроса не стояло. А сейчас на должность воспитателя мы вынуждены брать выпускниц средних школ.

В проекте ЦК КПСС говорится: **«...предусмотреть дальнейшее развитие сети и улучшение работы детских садов и яслей... и других детских учреждений».** На наш взгляд, необходимо добавить: **наладить подготовку кадров для детских учреждений.**

Ведь то, что в некоторых учебных комбинатах стали готовить воспитателей для детских садов и яслей, еще полдела. Нужны высококвалифицированные кадры.

К. ПАНТЮХОВА,
заведующая детским садом № 58 шахты «Северная».

г. Кемерово.

СДЕЛАТЬ НОРМУ ДОСТУПНОЙ

Коллектив нашего стройуправления более стабильно стал работать последние два года, после завершения всех реорганизаций. Изучая проект ЦК КПСС, мы всесторонне анализируем все наши дела, вскрываем упущения, намечаем пути их устранения.

В седьмом разделе проекта «Капитальное строительство» для нас определены четкие задачи. В ближайшие годы строители должны объем незавершенного строительства и запасы неустановленного оборудования довести до нормативов.

Как обстоят с этим дела у нас?

Если в прошлом году мы поработали хорошо, то в целом за десятую пятилетку производительность труда по управлению составила 93 процента. В результате мы построили меньше жилья, чем планировали. Возрос и объем незавершенного производства. Каковы же основные причины?

Главная беда в неправильном планировании. Возьмем для примера завершающий год десятой пятилетки. Нам было запланировано выполнить объем строительных работ на пять с лишним млн. рублей. Объем же незавершенного производства составлял почти четыре миллиона рублей. Дело мы имеем с 14 заказчиками, возводим 34 крупных объекта. На пусковых же сооружениях должны освоить всего лишь 33 процента. И на задел на 1981 год нам дали весьма и весьма незначительную сумму.

Вот и попробуй при таком планировании свести концы с концами, а объем «незавершенки» довести до нормативов. Значит, уже при планировании тресту «Кузбассгражданстрой-3» нужно строго придерживаться допустимых норм.

И еще хотелось бы сказать вот о чем. За последнее десятилетие первоначально участок, а потом и строительное управление несколько раз переводилось из одного ведомства в другое. Строительство вели в основном (и сейчас ведем) в других городах. Постоянные командировки, ежедневные переводы рабочих за десятки километров, неустроенность быта постоянно были тормозом для стабильной работы. Люди уходили из управления. За последние годы только строительно-монтажных квалифицированных рабочих у нас сократилось на 17 процентов, а всех категорий работников — на 20 процентов.

Сейчас мы принимаем меры для закрепления кадров. Начали прежде всего с улучшения жилищно-бытовых условий. Только за 1980 год более ста семей строителей получили новые благоустроенные квартиры. На берегу водохранилища, рядом с домом отдыха «Салаирский», возведен и сдан в эксплуатацию профилакторий-санаторий на 60 мест. Многие наши работники здесь отдыхают и поправляют здоровье.

Но проблема быта еще далеко не решена. Нам надо еще построить собственный дом на 90 квартир, детский сад на 140 мест. В этом должны оказать практическую помощь объединенный постройком и руководители треста.

Особенно заботит нас сооружение детского сада. Ведь что получается? Коробки жилых домов мы научились возводить быстро. Но как только дело дойдет до отделки, начинаются всякого рода проволочки. Дело, наверное, в том, что отделочные бригады комплектуются в основном из женщин. А они в большинстве своем семейные, имеют детей. В Гурьевске, например, многие женщины могут пойти на стройку, если их детей сумеем определить в детсад.

В этой связи нельзя умолчать и о таком факте. Труд отделочника легким не назовешь. И без механизации отделочных работ мы не сможем обеспечить планируемый рост производительности труда. А мы между тем постоянно ощущаем недостаток не только средств малой механизации, но даже и ручного инструмента.

Проблемы, о которых я говорю, застарелые, но тем настойчивее надо решать их сейчас, бороться с недостатками, чтобы поднять труд строителя на новую высоту.

Н. МЕДВЕДЕВА,
начальник производственного отдела Гурьевского СУ треста «Кузбассгражданстрой-3».

г. Гурьевск.

НАЧАЛО новой пятилетки в жизни швей Галины Галкиной и ее подруг с трикотажной фабрики особенное. В стране идет обсуждение Основных направлений дальнейшего развития страны, активное участие в котором принимают и работницы трикотажной фабрики. Галкина пришла к обсуждению с хорошими трудовыми успехами: она досрочно завершила минувшую пятилетку, успешно начала новую.

НА СНИМКЕ: Г. Галкина.

Фото **В. Скляра.**

г. Белово.

ПЯТИЛЕТКУ — В ЧЕТЫРЕ ГОДА

Трудящиеся предприятий, учреждений, учебных заведений, колхозов и совхозов области, изучая проект ЦК КПСС, единодушно отмечают огромное значение этого выдающегося документа. Мы, рядовые рабочие, гордимся тем, что наша партия делится с нами своими планами, предоставляет возможность принять участие в их обсуждении.

Понимая, что осуществление намеченного полностью зависит от трудового вклада каждого из нас, делом отвечая на заботу партии о нашем завтрашнем дне, решили работать под девизом «Пятилетку — в четыре года».

В. БЕЛОГЛАЗОВА,
З. ЛЕБЕДЕВА,
Л. ЛИСАВИНА —
работницы швейной фабрики «Тайга».

г. Тайга.

Металлолом — ценное сырье

В печати, на рабочих собраниях советские люди обсуждают важнейший партийный документ — проект Основных направлений развития страны. В нем охвачены все стороны нашей жизни. Говорится в нем и о необходимости более полного использования лома черных металлов.

И это правильно. Без него не будет машин и станков, домов и самолетов. Трудно представить жизнь без металла. А мартеновское производство стали невозможно без лома черного металла. Да и не по-хозяйски бросать то, что добыто трудом советских людей.

Государство придает большое значение заготовке металлического лома. Об этом можно судить по тому, что за период после 1968 года заготовительная цена на это сырье повышена в шесть раз. Сейчас за тонну заготовленного лома государство платит 25 рублей 70 копеек. Значит, и предприятиям стало экономически выгодно сдавать на переработку отслужившие свой век машины, агрегаты и детали.

В Основных направлениях говорится о необходимости более глубокой переработки лома. Руководители хорошо знают, что металлический лом должен поступать на нашу площадку в разобранном виде. Нельзя мешать, скажем, чугунные детали и те, что сделаны из легированной стали. Да и по габаритам лом должен быть таким, чтобы полностью можно было использовать грузоподъемность железнодорожного транспорта, чтобы без его дальнейшей переработки можно было подавать в мартен.

Хорошим примером в этом служит Юргинская автобаза. Там по-хозяйски относятся к народному добру, не теряют ни куска металла. Списанные машины разбирают, пришедшие в негодность детали собирают в специально установленные лари и по мере их заполнения вывозят лом к нам, на приемный пункт. Такой подход к делу — результат высокой культуры производства. Предприятие не несет никаких дополнительных затрат, а получает немалую выгоду. Ведь за некоторые виды лома мы платим свыше 40 рублей за тонну.

Наша страна занимает ведущее место в мире по производству стали. И все же металла не хватает. Я считаю, что одной из причин этого является то, что много металла безвозвратно теряется из-за нашей бесхозяйственности. В Юргинском районе, да и в городе есть немало хозяйств и предприятий, где металлический лом считают ненужным и сдают его, как говорится, из-под палки. Пройдитесь летом по полям. Вы увидите поломанные бороны, отслужившие свой век детали машин, даже исправные сельскохозяйственные орудия. А на центральных усадьбах хозяйств? Территории возле мастерских колхозов «Гигант», «Авангард», «Труд новой жизни», им. 21-го артполка напоминают свалку.

Руководители птицефабрики «Сибирячка» летом провели реконструкцию. В корпусах установили новое оборудование, а старое (десятки тонн металла) бульдозером столкнули в лог вместе с навозом. А ведь и директор фабрики В. П. Мельников, и главный инженер Н. Ф. Пилипушко хорошо понимают, что для страны значит металл, сколько нужно приложить труда, чтобы произвести его.

Немаловажную роль играет и ритмичность сдачи лома: сырье нужно сталеплавильным заводам круглый год. И этого нетрудно добиться. Примером тому может служить «Сельхозтехника» и племзавод «Юргинский». Они вывозят лом небольшими партиями круглый год по мере его накопления. Большинство же хозяйств делает это авралами, участвует в сдаче лома 3—4 месяца в году и не справляется с планом. Например, колхозы «Авангард» и «Труд новой жизни» к середине декабря выполнили только... полугодовой план.

К сожалению, штурмовщина бывает не только в хозяйствах. Каждому, наверное, приходилось видеть, как собирают металлолом школьники. Объявят в городе по какому-то поводу декадник, организуют соревнование школ, классов, дружин. Ребята, как муравьи, тащат к школам все, что попадет под руку. В школе их похвалят: мол, молодцы, ребята. Но вот отшумел декадник, подвели итоги, похвалили лучших, а о главном, ради чего и трудились ребята, о металлическомломе, забыли. Пройдите сейчас возле школ города, и вы увидите под снегом кучи лома, собранного если не весной, то в начале учебного года. В некоторых сельских школах он лежит годами. Это немой укор всем.

Если же штурм объявляется в районе или городе, тогда туго приходится нам. Лом везут и везут, мы не успеваем его переработать, сваливаем за пределами подкрановых путей. После штурмов запасы лома на площадке раз в десять превышают нормативный остаток, нам негде повернуться.

Надо и то сказать, что за последние два десятилетия объем поступления лома на нашу площадку увеличился в пять—шесть раз, а уровень же механизации труда не возрос, даже снизился. Все это привело к тому, что мы успеваем перерабатывать все меньше поступающего лома. Сейчас примерно две трети сырья отгружаем в неподготовленном виде. Грузоподъемность транспорта используется наполовину. **Полагаю, что раз в Основных направлениях говорится о необходимости более глубокой переработки лома, то на площадках будут созданы для этого и необходимые условия, они пополнятся нужными механизмами.**

Говорю о потерях металла потому, что работаю на его заготовках. Но теряется из-за бесхозяйственности немало зерна, кормов, удобрений, строительных материалов и другого народного добра. **Я предлагаю внести в проект Основных направлений отдельный пункт о борьбе с бесхозяйственностью, ужесточить спрос с руководителей всех рангов за бережное отношение к народному добру.**

М. ЛУЗИН,
уполномоченный «Вторчермета».

г. Юрга.

СОБЫТИЯ ЗА РУБЕЖОМ

ПРОБЛЕМЫ ПОЛЬСКОЙ ЭКОНОМИКИ

ВАРШАВА, 12. (ТАСС). Здесь состоялась пресс-конференция, на которой заместитель председателя Совета Министров ПНР, председатель комиссии планирования Г. Кисель коснулся основных экономических проблем страны. Он подчеркнул, что в Польше сложилась «исключительно сложная экономическая обстановка». Ничего, сказал Г. Кисель, не улучшилось в промышленном производстве, а итоги в сельском хозяйстве оказались на уровне, достигнутом несколько лет назад. Уже второй год отмечается снижение национального дохода.

Главная задача проекта плана на 1981 год, отметил он, сохранить жизненный уровень трудящихся, прежде всего менее обеспеченной части населения. Как ожидается, в этом году доля капитальных вложений в национальном доходе составит 14 проц. (19 проц. в 1980 г.), а доля потребления возрастет до 83 проц. (в прошлом году — 79 проц.).

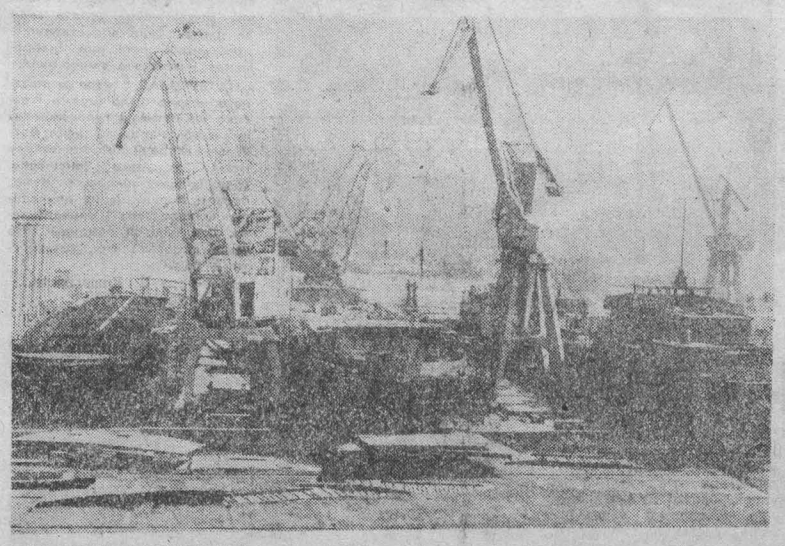
Касаясь проблем сельского хозяйства и продовольственного комплекса, Г. Кисель сказал, что в 1981 году в производстве зерна, возможно, удастся достичь уровня 1978 года. К сожалению, добавил он, этого уровня невозможно будет достичь в животноводстве, что скажется на снабжении рынка особенно мясом, мясными продуктами и животными жирами. Поставки мяса и мясопродуктов уменьшатся на 23 процента, животных жиров — на 16 проц. В целом поставки продовольственных продуктов будут на 2,5 проц. меньше, чем в 1980 году. Поэтому планируется рационировать продажу мяса, жиров, масла.

Как здесь отмечают, основными причинами резкого падения производства и ухудшения экономического положения явились резкие диспропорции, возникшие в польском народном хозяйстве, усугубленные проведенными забастовками, все еще продолжающимися срывами работы в отдельных местах и угрозой проведения новых забастовок в широких масштабах. Остановка работы на предприятиях весьма отрицательно сказывается на общем экономическом положении страны.

Польская печать признает, что на предприятиях страны сохраняется атмосфера нервозности, низки производительность и трудовая дисциплина. Этим пытаются воспользоваться антисоциалистические группировки, накаляющие обстановку в Польше.

Орган ЦК ПОРП газета «Трибуна люду» в статье, разоблачающей действия антисоциалистических сил в Польше, их связи с империалистическими диверсионными центрами на Западе, пишет:

Антисоциалистические силы прибегают к различным методам в подрывной деятельности против социально-политической системы в ПНР. Из этого складывается ясная картина средств и способов использования ими гданьских соглашений и профсоюза «солидарность» как для разложения монолитности строя в ПНР, так и для подрыва единства социалистического содружества.

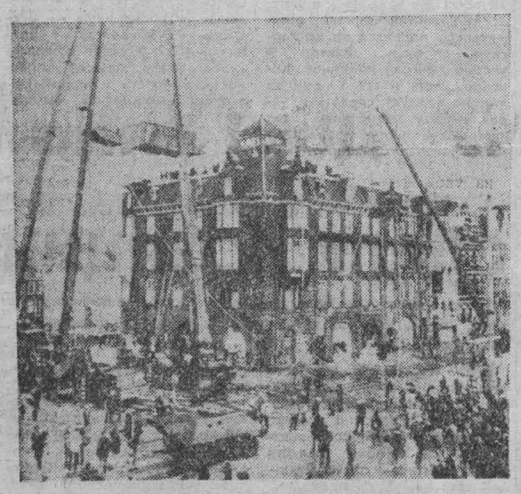


ФОТОИНФОРМАЦИЯ

НАРОДНАЯ РЕСПУБЛИКА БОЛГАРИЯ. На судостроительном и судоремонтном заводе имени Ивана Димитрова в Русе строятся крупнотоннажные суда, электрические подъемные краны, которые обладают хорошей маневренностью и просты в обслуживании. Завод (снимок вверху) располагает самым современным судоподъемным оборудованием на Дунае, с помощью которого поднимаются и спускаются суда большого тоннажа и водоизмещения. Машиностроительный завод «Червен» — единственное в Болгарии предприятие, выпускающее комплектное оборудование для изготовления кормов и оснащения скотниц.

НА СНИМКЕ: машиностроительный завод «Червен» в Русе.

Фото агентства София Пресс.



ЕЩЕ одна полицейская операция по выселению групп бездомных, которые занимают пустующие здания в знак протеста против острого жилищного кризиса в Нидерландах и произвола квартиросъемщиков, состоялась в Амстердаме.

Более тысячи полицейских подошли к зданию в центре города, занятому группой бездомных. Броневик высадил парадную дверь, и сотни «блюстителей порядка» с помощью подъемных кранов, высаживающих их на верхних этажах, взяли штурмом дом.

На прилегающих улицах разгорелись настоящие сражения между демонстрантами, выступившими в поддержку борьбы бездомных, и полицией, пустившей в ход слезоточивый газ, «водные пушки» и дубинки. Десятки человек были арестованы.

В настоящее время, как сообщает печать, только в Амстердаме около десяти тысяч бездомных самовольно заселили несколько жилых домов, пустующих потому, что их хозяева ждут квартиранта с тугим кошельком.

НА СНИМКЕ: осада дома.

Телефото ЮПИ—ТАСС.

ЗАЩИТА РОДИНЫ—ДОЛГ КАЖДОГО ГРАЖДАНИНА

КАБУЛ, 12. (ТАСС). Здесь состоялось заседание президиума Революционного совета ДРА. Оно проходило под председательством генерального секретаря ЦК НДПА, председателя Революционного совета и премьер-министра ДРА Б. Кармаля. На заседании был утвержден закон о всеобщей воинской повинности, который вступил в силу. Президиум Революционного совета ДРА утвердил также обращение Центрального Комитета НДПА, Революционного совета и правительства ДРА к народу и вооруженным силам страны в связи с принятием нового закона, который ранее был одобрен Политбюро ЦК НДПА и правительством ДРА.

В обращении решительно осуждаются происки империализма и реакции, пытающихся создать препятствия на пути развития молодой демократической республики.

В документе дается высокая оценка международной помощи, оказываемой ДРА. Эта широкая, братская и бескорыстная помощь и поддержка всех прогрессивных сил мира и прежде всего Советского Союза являются гарантией победы нашей революции.

С целью укрепления вооруженных сил ДРА, говорится далее в обращении, принят закон о всеобщей воинской повинности. В этом законе подчеркивается, что защита родины, служение народу являются высшей и священной обязанностью каждого гражданина страны. Служба в рядах героических вооруженных сил ДРА рассматривается как исключительно почетная и патриотическая обязанность населения страны.

Этот закон, подчеркивается в обращении, направлен на обеспечение спокойствия и мира в стране, на защиту свободы и независимости демократического Афганистана. Он предусматривает призыв в армию лиц от двадцати до сорока лет.

В обращении отмечается, что вооруженные силы ДРА рассматриваются в качестве героической армии трудового народа страны.

Защита завоеваний Апрельской революции, защита родины, независимости, территориальной целостности и национального суверенитета страны не только священная обязанность вооруженных сил ДРА, но и священный долг всего мусульманского народа Афганистана, подчеркивается в обращении ЦК НДПА, Революционного совета и правительства ДРА.

ДЕЛО РЕВОЛЮЦИИ ПОБЕДИТ

НЬЮ-ЙОРК, 12. (ТАСС). Необъявленная война, которую США и некоторые их союзники, а также Китай ведут с территории Пакистана против демократического Афганистана, является неопровержимым фактом, пишет в газете «Дейли уорлд» главный редактор журнала «Нью уорлд ревью» Мэрилин Бектел, побывавшая недавно в Афганистане.

Я собственными глазами, отмечает она, видела захваченные у бандитов, забрасываемых в ДРА с пакистанской территории, химические гранаты, пулеметы, зенитные орудия и другое оружие с клеймом «Сделано в США», а также различное вооружение производства других западных стран, Китая, Египта и Пакистана. По некоторым данным, указывает видная журналистка, США и другие участники необъявленной войны предоставили орудующим в Афганистане террористам и иностранным наемникам военное снаряжение на многие миллионы долларов. Одним из каналов, по которым бандитам поступает американское оружие, является «частная» фирма «Интерармс», возглавляемая гражданином США, бывшим сотрудником ЦРУ. Через такие фирмы Пентагон обычно поставляет оружие за границу в тех случаях, когда он предпочитает не делать этого открыто.

С помощью поставляемого из-за рубежа оружия, продолжает она, бандиты разрушают школы, убивают женщин, детей и стариков, разрушают линии электропередачи, взрывают дамбы и каналы, лишая поля воды, поджигают рынки и другие торговые заведения, зверски расправляются с религиозными деятелями, мстя им за поддержку народной власти.

Однако подобные преступления действующих по наущению Запада наймитов лишь вызвали всеобщую ненависть к ним со стороны населения всей страны. В последние месяцы, отмечает редактор «Нью уорлд ревью», благодаря успешным действиям афганской армии и отрядов добровольцев число вылазок банд значительно сократилось. Но бандиты еще продолжают совершать нападения небольшими группами со своих баз, расположенных вне Афганистана.

М. Бектел дает высокую оценку выдвинутым правительством ДРА предложениям, направленным на урегулирование положения вокруг Афганистана. Эти предложения, пишет она, исходят из принципов уважения суверенитета и невмешательства во внутренние дела стран региона.

В этой связи автор приводит высказывания министра иностранных дел Афганистана Ш. М. Доста, который дал ей интервью в Кабуле. Предложения правительства ДРА, подчеркнул министр, основываются на необходимости твердых гарантий, что осуществляемая против Афганистана агрессия извне будет прекращена и никогда более не возобновится. Он отметил, что ДРА стремится развивать дружественные отношения со всеми странами региона и всего мира. Это зависит, однако, от их отношения к афганской революции.

Дело Апрельской революции, невзирая на происки империалистических и гегемонистских сил, несомненно, победит, и мир придет на землю этой страны, народ которой строит новую жизнь, пишет в заключение М. Бектел.

РЕШЕНИЕ ТУРЕЦКИХ ВЛАСТЕЙ

АНКАРА, 12. (ТАСС). Совет национальной безопасности (СНБ) Турции одобрил ряд изменений и поправок к действующему уголовному кодексу, который предусматривает суровые меры наказания за совершенные преступления и нарушения законов.

Как сообщает турецкая печать, в соответствии с этими изменениями лица, виновные в убийстве государственных служащих и членов парламента, будут караться смертной казнью. За незаконное прекращение или невыход на работу правительственные служащие будут приговариваться к тюремному заключению сроком до одного года и крупному денежному штрафу. Тюремное заключение сроком до 12 лет ожидает виновных в содействии побегу преступников, приговоренных к высшей мере наказания. На более длительные, чем прежде, сроки лишения свободы будут осуждаться граждане, задержанные при расклейке на улицах листовок и лозунгов.

В решении СНБ предусматривается также, что приговоры по накопившимся до настоящего времени более 100 тысяч уголовных дел, связанных с малозначительными нарушениями, могут выноситься без проведения судебных заседаний.

По страницам зарубежной печати

ОПАСНАЯ СТРАТЕГИЯ НАТО

Предлагаем вниманию читателей статью, опубликованную португальской газетой «Диариу» [с сокращениями].

В последнее время правая пресса Португалии особое внимание уделяла сообщениям из Брюсселя, где проходила серия совещаний руководящих органов НАТО.

В Брюсселе были выдвинуты предложения, которые подтверждают, что 1981 год НАТО постарается отметить усилением ядерного шантажа, направленного на получение односторонних преимуществ в нарушение относительного паритета в вооружениях.

США планируют довести военные расходы в новом году до 170 миллиардов долларов, ФРГ — до 47 миллиардов. Эти огромные суммы тратятся на производство средств уничтожения в мире, где миллионы людей умирают от голода, где ощущается острая нехватка средств для нужд здравоохранения и образования.

Особое внимание в Брюсселе было уделено новой американской ядерной стратегии. Специалисты НАТО попытались представить ее как простую «эволюцию в улучшении планирования действий». С помощью этой хитроумной фразы они попытались скрыть от общественного мнения опасность, кроющуюся в директиве президента № 59. Пилюлю «ограниченных ядерных войн» преподносят сейчас в новой упаковке. Стремясь отвести от США ответный удар, Вашингтон изобрел формулу, которая теоретически ограничивает возможную атомную войну рамками Европы. Общественное мнение стран Западной Европы возмущено ролью подопытных свинок, которую США намереваются отвести своим европейским союзникам по НАТО.

Для осуществления своих планов США предложили союзникам ежегодно увеличивать военные расходы на 3 процента. Брюссельские переговоры выявили глубокие противоречия между партнерами по этому вопросу. Португалия, Бельгия, Дания, Голландия и Турция не выполнили соответствующие военные программы. Не в состоянии увеличить свои военные бюджеты Великобритания и Италия, зажатые в тиски экономического кризиса.

Однако защитники гонки вооружений не отказываются от своих замыслов. В Брюсселе они и словом не упомянули о предложениях социалистических стран по конкретным мерам военной разрядки.

Вопросы европейской безопасности имеют большое значение для португальского народа. В стране ширится оппозиция планам вовлечения Португалии в орбиту авантюристической политики НАТО. Надо напомнить, что следование этой политике, несовместимой с буквой и духом конституции, привело к изоляции нашей страны на международной арене. Об этих печальных результатах политики правительства Са Карнейру забывать нельзя.

(АПН).

Лиссабон.

ЧЕЛОВЕК И ПРИРОДА

ИСПОЛЬЗУЯ ЭНЕРГИЮ ПОДЗЕМНЫХ ИСТОЧНИКОВ

По мнению французских специалистов, к 1990 году около полумиллиона домов страны можно будет обеспечивать тепловой энергией подземных горячих источников. Уже сейчас в окрестностях Парижа для этих целей берется с глубины 2000 метров вода, температура которой 80 градусов по Цельсию.

На геотермическую энергию рассчитывают также и в Великобритании: поиски термальных источников ведутся в районе осадочной мульды в южной Англии и в районе угольных бассейнов в графствах Йоркшир и Линкольншир. На территории Дании, Нидерландов, ФРГ и Италии с той же целью планируется пробурить двадцать скважин.

Как показали проведенные исследования, геотермические колодцы — вода после использования возвращается в них обратно — могут действовать примерно в течение пятидесяти лет.

СТРАНА ЗАПОВЕДНИКОВ

Природа — основное богатство Сейшельских островов, которые ежегодно посещают свыше 55 тысяч туристов. Более половины территории страны, которая составляет 405 квадратных километров, объявлено зоной заповедников. Самый большой из них, где обитает, в частности, около 200 тысяч гигантских слоновых черепах, находится на атолле Альдабара. В созданной здесь научной лаборатории ведется изучение уникальных представителей местной фауны и флоры.

На Сейшелах есть три «морских парка», а остров Кузен — единственный в Индийском океане птичий заповедник.

Государство взяло под свою охрану лесные массивы, рифы вокруг некоторых островов, редкие виды животных, птиц, растений, таких, например, как гигантская кокосовая пальма, растущая в долине Мэи. Вес отдельных ее плодов достигает 45—50 килограммов. У островов водится около 850 разновидностей рыб, но их лов ограничен, а использование сетей, гарпунов запрещено вообще.

ВОЗРАСТ— 3,8 МИЛЛИАРДА ЛЕТ

В кварцитовых скалах на юго-западе Гренландии французские ученые обнаружили следы организмов, по оценкам специалистов, существовавших здесь 3,8 миллиарда лет назад, в то время как возраст древнейших скал на нашей планете, находящихся в Антарктиде, предположительно равен четырем миллиардам лет. Открытие французских ученых «передвигает» момент появления жизни на земле ближе к возникновению мира.

Исследования, проведенные в кварцитовых скалах с помощью лазерного микроспектроскопа, показали, что уже в то время существовала некоторая неоднородность живых организмов. Среди них были отдельные клетки, колонии, нитчатые образования.

ЧТО ПОКАЗАЛА ПЕРЕПИСЬ

В Африке недавно была проведена первая перепись... слонов. Она велась на земле и с воздуха и заняла три года. Ее инициаторы американские исследователи супруги Дугласс-Гамильтон пришли к выводу, что сейчас на континенте обитают примерно 1,3 миллиона слонов. Однако их число неуклонно сокращается, прежде всего в Чаде, Кении, Заире, Судане, Камеруне. Ежегодно от рук браконьеров погибает до 150 тысяч серых гигантов. Спрос ювелирной промышленности и художественных промыслов на слоновую кость поднял цены на нее на мировом рынке с 2,3 доллара за фунт (1 фунт равен 454 г) в 1960 году до 45 долларов в 1975-м. Более 80 процентов слоновой кости из Африки попадает в Гонконг и Японию, где находятся крупнейшие «черные рынки» по ее продаже.

(АПН).

ТВ

13, ВТОРНИК

I ПРОГРАММА. **Москва («Орбита»).** 8.00 «Время». 8.40 Утренняя гимнастика. 9.05 «Парень из тайги». Художественный фильм. 10.25 «В мире животных». 11.25 Играет камерный ансамбль «Гармония» Киевской государственной филармонии. 11.55 Новости. **Перерыв до 13.55. Москва («Орбита»).** 14.00 Новости. 14.20 «Твой труд — твоя высота». Кинопрограмма. 15.00 «Мамина школа». 15.30 «Наш адрес — Советский Союз». Программа с участием художественных коллективов Кемеровской области. 16.05 «Адреса молодых». 17.05 «Пятилетка и коллектив». «Новь Каршинской степи». 17.35 Фантазия на темы песен советских композиторов в исполнении эстрадно-симфонического оркестра Центрального телевидения и Всесоюзного радио. 17.45 «Алкоголизм». Беседы врача. 18.15 «Сегодня в мире». **Кемерово.** 18.30 «День за днем». Информационная программа. 18.55 Навстречу XXVI съезду КПСС. «Договор смежников». Рассказ о социалистическом соревновании железнодорожников, металлургов и горняков. **Москва («Орбита»).** 19.25 «Приключения принца Флоризеля». Премьера многосерийного художественного телефильма. 1-я серия. 20.30 «Время». 21.05 «Кинокамера смотрит в мир». 22.35—22.50 «Сегодня в мире».

II ПРОГРАММА. **Москва («Орбита»).** 18.30 Играет лауреат международных конкурсов З. Шихмурзаева (скрипка) и А. Гарин (гитара). 18.40 «Жизнь науки». **Кемерово.** 19.25 • В. Дмитриев. «Век живи — век люби». Спектакль театра оперетты Кузбасса. 20.30 Программа документальных телефильмов. 21.05 • Продолжение спектакля «Век живи — век люби». 21.55 «Открывая мир». Документальный телефильм. 22.20 • «Будьте здоровы!». Профилактика заболеваний органов дыхания.

Р

13, ВТОРНИК

6.40 Прогноз погоды. 6.42 Программа передач. 6.45 Легкая музыка — песни и марши. 6.58 Прогноз погоды. 7.50 Объявления (по горсети). 7.58 Прогноз погоды. 8.25 Прогноз погоды. 8.27 Обзор областных газет. 8.40 «Пионерский сигнал». Равнение на коммунистов. Зеленый наряд Отчизны. Это было на каникулах. 9.00—12.45 Профилактика на радиоузлах с проводным вещанием. 9.00—17.00 Профилактика на станции УКВ. 18.15 Передача «На прицеле — бесхозяйственность» (выездная редакция областного радио и газеты «Кузбасс»). 18.35 Новости Кузбасса. 18.50 Объявления. 18.55 Прогноз погоды, программа передач на 14 января.

ТЕАТР ОПЕРЕТТЫ

Премьера — ГОЛУБОЙ ДУНАЙ. Начало в 19 час. 30 мин.

ФИЛАРМОНИЯ. Большой зал. РАДИОНЯНЯ (веселые уроки, интермедии, песенки, сценки). Участвуют постоянные ведущие передачи, лауреаты всесоюзного конкурса артистов эстрады Александр ЛЕВЕНБУК и Лев ШИМЕЛОВ. Начало в 10 и 20 час. **Малый зал.** ВЕЧЕР ФОРТЕПИАННОЙ МУЗЫКИ. Лауреат международных конкурсов В. ПЕЧЕРСКИЙ. Начало в 19 час.

ДОМ КИНО «МОСКВА». Большой зал. Цветной широкоформатный художественный фильм СРЕДИ КОРШУНОВ (10, 12, 14, 16, 18, 20, 21.50). **Малый зал.** Хроникальный фильм КРАСНОЯРЦЫ (13-20, 18-30). Художественные фильмы: КОМИССАР ПОЛИЦИИ ОБВИНЯЕТ. РЕВАНШ (10, 15, 19-30).

«ЮБИЛЕЙНЫЙ». ЧУЖАЯ КОМПАНИЯ (10). Цветной широкоформатный художественный фильм СРЕДИ КОРШУНОВ (12, 14, 16, 18, 20, 21-50).

«ПИОНЕР». Киносборник мультфильмов ПИШИЧИТАЙ (10, 13). КАК ПРОБУЖДАЮТСЯ ПРИНЦЕССЫ (11-20, 14-20). БАБЕК, две серии (16, 18-30, 21).

«ОКТЯБРЬ». ВСЕ ДЕЛО В БРАТЕ (15). МОСКВА СЛЕЗАМ НЕ ВЕРИТ, две серии (12, 17, 20).

«МЕТАЛЛУРГ». АЛЬБА РЕГИЯ (14). КАЛИНА КРАСНАЯ (16, 18-20).

«ПРОГРЕСС». МОРОЗКО (10, 14). ДАЧНАЯ ПОЕЗДКА СЕРЖАНТА ЦЫБУЛИ (11-30, 16, 17-50, 19-30, 21-30).

«ЛУЧ». ЗАВТРА ВЫЙДЕШЬ? (13). ОХОТА НА ЛИС (17, 19, 20-50).

«КОМСОМОЛЕЦ». КАЩЕЙ БЕССМЕРТНЫЙ (15). ЗАТЯНУВШАЯСЯ РАСПЛАТА, две серии (17, 20).

ДК СТРОИТЕЛЕЙ. ПОЛЕТ С КОСМОНАВТОМ (17, 19, 20-40).

ДК ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ «АЗОТ». ЕСЕНИЯ, две серии (16, 19-30).

ДК ШАХТЕРОВ. ВЕСТСАЙДСКАЯ ИСТОРИЯ, два серии (13, 15-20, 18, 20-30).

ДК имени 50-летия ОКТЯБРЯ. БАБЕК, две серии (10, 13, 16, 18-30).

ДК КОКСОХИМЗАВОДА. ВПЕРВЫЕ ЗАМУЖЕМ (17-15, 19, 21).

КЛУБ ГРЭС. АКВАНАВТЫ (17.15, 19, 21).

ВНИМАНИЮ КИНОЗРИТЕЛЕЙ! 16 ЯНВАРЯ

В ДОМЕ КИНО «МОСКВА»

начинает работу киноклуб «В МИРЕ ФАНТАСТИКИ».

Приглашаем посмотреть и обсудить художественный фильм «ЗВЕЗДНЫЙ ИНСПЕКТОР».

Начало в 19 часов.

КЕМЕРОВСКИЙ ГОРОДСКОЙ САД

ПРИГЛАШАЕТ

любителей зимних видов спорта принять участие в днях массового спорта под девизом: «МЛАД и СТАР — К НАМ НА СТАРТ».

На спортивных праздниках можно будет пробежаться на лыжах и проложить свою лыжню, покататься на коньках.

Работают большой и малый катки и базы проката в городском саду ежедневно с 17 до 22 час., в субботу и воскресенье — с 12 до 22 час.; в сосновом бору — ежедневно с 10 до 17 час. Выходной день — понедельник.

Хорошая прогулка на свежем воздухе — заряд бодрости и здоровья.

В МАГАЗИН — С ЧЕКОМ

Рассчитываться за покупаемые в магазинах промышленные товары удобно расчетными чеками госгрудсберкасс СССР. Пользуясь расчетным чеком, можно оплатить любой товар стоимостью 200 рублей. Владелец чека освобождается от необходимости иметь при себе наличные деньги для покупки такого товара.

Расчетный чек является именным денежным документом. Он может быть выдан сберегательной кассой на сумму от 200 до 10000 рублей за счет средств, хранящихся на счете по вкладу или внесенных наличными деньгами.

Расчетный чек может быть предъявлен для оплаты товара в магазин любого города или района страны, независимо от места его выдачи.

ПОЛЬЗУЙТЕСЬ РАСЧЕТНЫМИ ЧЕКАМИ СБЕРЕГАТЕЛЬНЫХ КАСС — ЭТО НАДЕЖНО И УДОБНО.

Кемеровское областное управление госгрудсберкасс СССР.

БЮРО ПО ТРУДОУСТРОЙСТВУ И ИНФОРМАЦИИ НАСЕЛЕНИЯ

ДЛЯ КЕМЕРОВСКОЙ СТРОИТЕЛЬНОЙ ШКОЛЫ ПРОВОДИТ НАБОР УЧАЩИХСЯ

по следующим специальностям:

отделочник, монтажник стальных и железобетонных конструкций, сварщик-монтажник, машинист бульдозеров, автоскреперов, автогрейдеров, водитель категории «С», машинист кранов на гусеничном и пневмоколесном ходу, машинист мостовых кранов, машинист экскаваторов. Срок обучения 5—6 месяцев, стипендия 75—120 руб. в месяц. Принимаются лица в возрасте не моложе 17 с половиной лет; на водителей категории «С» — 20 лет (отслужившие в рядах Советской Армии). Иногородним предоставляется общежитие, кроме водителей категории «С».

Обращаться: г. Кемерово, ул. Трудовая, 4.

Президиум, партийное бюро, местный комитет профсоюза Кемеровского областного совета по туризму и экскурсиям, обком профсоюза работников культуры глубоко скорбят по поводу смерти заведующего организационно-массовым отделом областного совета по туризму и экскурсиям, члена КПСС с 1947 года

АРЕВКОВА Василия Павловича

и выражают соболезнование родным и близким покойного.

БЫСТРО пролетели зимние каникулы школьников. И опять начались занятия. Но остались хорошие воспоминания о веселых новогодних балах и утренниках, лыжных походах, туристических поездках, жарких спортивных баталиях, о посещении театров, цирка и кино. С новыми силами отдохнувшие ребята сели за парты. Свои впечатления о прошедших днях они непременно изложат в сочинениях.

НА СНИМКАХ: с утра до позднего вечера было шумно и весело на катке в городском саду возле нарядной елки; матчевые встречи по баскетболу между детскими юношеско-спортивными школами Кемерова и Новокузнецка проходили в спортзале университета. Для каждой команды это была проверка сил, готовности к борьбе.

Фото **В. Грызыхина.**
г. Кемерово.

ШИРОКИЙ СПЕКТР ЗНАНИЙ

Завершилась десятая пятилетка, идет обсуждение проекта Основных направлений экономического и социального развития страны на следующую, одиннадцатую пятилетку. Задачи поставлены перед вузами значительные.

Практически в целом по институту показатели за минувшую пятилетку не изменились (несколько снизился, правда, отсев по неуспеваемости, увеличилось количество дипломов с отличием). Примерно так же обстоит дело отдельно по факультетам, кафедрам общественных наук.

Конечно, не совсем похвально иметь такие крайне низкие показатели, как качественная успеваемость (до 25 процентов), количество дипломов с отличием (до 5 процентов), скромный список опубликованных студентами работ, число полученных ими авторских свидетельств и нулевой на сегодня экономический эффект от внедрения научно-исследовательской работы студентов и дипломных проектов. Об этом и хочется сказать подробнее.

В содержании дипломных проектов, к сожалению, по-прежнему довлеют две традиции. Одна перенесена от госэкзаменов, которые целиком направлены на проверку знаний, полученных за все время обучения. Вторая имеет полувековую историю, с тех времен, когда выпускник приходил на производство часто первым и единственным инженером. Ему нужны были запас знаний, навыки проектирования, строительства и эксплуатации всех составляющих звеньев производства.

Теперь же инженерный труд даже в одной и той же специальности существенно дифференцирован, и молодому выпускнику в абсолютном большинстве случаев поручается строго определенный участок работы. Свои знания о производстве в целом он защитил уже в процессе обучения на экзаменах, в лабораторных и курсовых работах. Нужно ли, спрашивается, повторять все это в дипломном проекте? Ведь сейчас вся общая часть его со многими разделами ничего производству не дает и преследует чисто учебные цели. А для государства крайне невыгодно, когда только в одном вузе за пять лет полторы тысячи молодых, энергичных людей в самом расцвете критической мысли ничего для народного хозяйства сделать не могут.

В то же время на каждом производстве узких мест столько, что ими хоть пруд пруди, нерешенных вопросов — море. Инженерам же в трудных производственных буднях эти вопросы разрабатывать нет времени, некогда изучать мировой опыт, нет возможности подумать, хотя узкие места они видят, часто имеют четкие или ориентировочные представления о путях совершенствования. Только вот руки не доходят, как говорится.

В НИИ, в КБ и проектных организациях картина такая же. Да и у нас в отделах института, в лабораториях, в ректорате разве не так? Кому не нужны помощники разной квалификации для анализа состояния дел, для изучения передового опыта, для поиска внутренних резервов, для разведки в смежных отраслях знаний и поиска там методов или средств решения узких мест?

Так как же не использовать для этих целей огромный интеллектуальный потенциал молодежи, совместив обучение, поиск, реальное проектирование и внедрение!?

Таким образом, сама жизнь заставляет искать более современные, более эффективные формы организации дипломного проектирования на основе глубокой фундаментальной подготовки и единства научно-исследовательской и учебно-исследовательской работы студентов, курсового и дипломного проектирования и даже стажировки в первый год работы — год внедрения собственных разработок.

Новое содержание требует и новых организационных форм. Необходимо в корне изменить практику организации курсового и дипломного проектирования в двух главных направлениях. Первое — перестройка учебных планов, этой своего рода корневой системы нашего древа познания. Ведь что сейчас получается? В институт приходят молодые люди, которые, став инженерами, будут работать на разных производствах. А вот набор изучаемых курсов у них один и тот же — около четырех десятков обязательных для всех предметов. К финишу своего образования они приходят как бы подстриженными под одну гребенку.

Приходит такой специалист на крупное производство, где уже трудятся два—три десятка инженеров, получивших точно такое же образование. Способен ли он увеличить интеллектуальный потенциал данного предприятия, имеет ли он какую-то инженерную индивидуальность? Нет, конечно.

Можем ли мы что-то изменить в этой системе? Я бы сказал, не только можем, но и должны. К этому нас обязывают и директивные документы. Я уж не говорю о последнем постановлении ЦК КПСС по проблемам высшей школы, призывающем нас к творческому и деятельному поиску. Вот на моем столе инструктивное письмо министерства от 1980 года. В нем рекомендуется переходить на систему учебных курсов по выбору. По этой системе давно работают университеты и ведущие инженерные вузы страны.

В чем здесь суть? Кафедра, а затем совет института утверждают 30 (к примеру) из 40 предметов учебного плана обязательными, остальные переводятся в разряд курсов по выбору. Студент знает, что за пять лет учебы он обязан изучить 7—10 специальных курсов, выбрать которые он должен самостоятельно. Он может взять любое интересующее его направление науки (конечно, в русле его специальности), может изучить какую-то интересную монографию, статью.

Известно, там, где появляется проблема выбора, там начинается работа мысли, здоровые сомнения, самоанализ. Если студент сам решает, что он должен изучить, он невольно задумается о своем будущем, наметит какую-то жизненную программу...

Кафедры вряд ли смогут обеспечить большой спектр курсов по выбору. Ведь обычно коллектив кафедры разрабатывает одно, максимум два научных направления, что, конечно же, не исчерпывает всей специальности. Но это и хорошо! Кафедра должна привлечь специалистов из соответствующих НИИ, из лабораторий и КБ современных крупных производств, наладить с ними живую связь.

Пусть студент выберет себе научного руководителя в лаборатории внезапных выбросов ВостНИИ, например, если это его интересует. Пусть он участвует в разработках и экспериментах этой лаборатории, пусть там, а не в аудитории института он изучает какую-то проблему, сдает экзамен или зачет. Конечно, он должен иметь на это один—два свободных от занятий дня в неделю, а на пятом курсе, возможно, и больше. Пока у него, к сожалению, просто нет на это времени.

Будущий инженер при этом не только обогатится сам, но и принесет что-то новое в аудиторию. У студентов появится, наконец, просто новая почва для общения, расширится кругозор. И придет каждый из них на производство со своей изюминкой. Несколько таких инженеров составят уже целый консилиум специалистов, готовых к любым сюрпризам, а на сложном современном предприятии их встречается немало.

Второе направление совершенствования дипломного проектирования связано с переходом к комплексным проектам. В полной мере оно может быть реализовано только при осуществлении первого и основного предложения.

Приведу один пример. На многих шахтах и разрезах Кузбасса ведется реконструкция в связи с прирезкой шахтных полей или освоением глубоких горизонтов, планируется в бассейне и новое строительство шахт. Составлению проектов предшествует доразведка шахтных полей, на которую, в свою очередь, также составляется проект.

Чем не объект для комплексного проекта, который по стадиям может выполняться несколько лет? Ясно, что подобные работы осуществляются совместно с НИИ, проектными институтами, производственными организациями и предприятиями.

Широкая и целенаправленная возможность выбора для каждого студента особо интересующих его курсов даст возможность использовать в решении темы идей и методы других наук и последние их открытия, хотя бы частично рассмотреть применительно к комплексному проекту вопросы робототехники, автоматизации проектирования, АСУ.

Нам десятки лет не дождаться включения в учебные планы целого ряда дисциплин, идеи и методы которых уже сегодня можно с успехом использовать в решении насущных задач отраслей промышленности, для которых мы готовим инженеров. Да и нет необходимости всех поголовно учить какому-то определенному предмету. Важно, чтобы выпускники данной специальности имели широкий спектр знаний. И это является необходимым условием для ускорения научно-технического прогресса в данной отрасли, необходимым условием активного притока в специальность новых идей.

С. БАТУГИН,
проректор КузПИ
по учебной работе,
профессор.

г. Кемерово.

● НАШИ ИНТЕРВЬЮ

СТАНУТ ГОРОДА КРАШЕ

Решением облисполкома создано Кемеровское опытно-экспериментальное карьероуправление промышленного объединения «Росмраморгранит» Министерства промстройматериалов РСФСР. Наш корреспондент попросил директора карьероуправления А. Л. ЯКОВЛЕВА рассказать о цели создания такой организации.

— Главная задача — объединить деятельность карьеров, ведущих разработку природного облицовочного камня в различных уголках нашей области. А кузбассовцам в этом отношении, скажем прямо, повезло. Природа щедро одарила наш край не только мощными залежами угля, железных руд.

Так, на Тебе геологи давно открыли великолепный, сероватых тонов гранит. Он отличается монолитностью, отсутствием малых трещин и пор. А в Чебулинском гранитном карьере добывается камень розоватых тонов, в Вагановском налажена добыча мрамора.

И эта палитра цветов природного отделочного камня будет расти. При создании нашего карьероуправления рассматривалась и не столь уж отдаленная перспектива. К концу пятилетки оно будет преобразовано в объединение, а разрабатываться начнут месторождения отделочного камня Горной Шории и Кузнецкого Алатау.

— **Видимо, Александр Леонидович, читателей заинтересует, какую продукцию будет выпускать коллектив карьероуправления, где она найдет применение?**

— В областном центре каждый может полюбоваться общественными зданиями, некоторые которых отделаны нашим гранитом и мрамором. Сейчас завершаются работы на набережной Томи в Центральном районе, готовится запас каменных парапетов и поребриков для улицы Весенней, других проспектов и бульваров Кемерова. Всего в нынешнем году мы планируем выпустить 25 тысяч квадратных метров изделий из отделочного природного камня. Причем вся наша продукция останется в Кузбассе. А это значит, что города, общественные здания станут еще краше, наряднее.

Интервью взял
В. МОИСЕЕВ.

г. Кемерово.

ОЧЕНЬ НУЖНАЯ ПОБЕДА

Хоккей с мячом

КЕМЕРОВО. 10 января. Стадион «Химик». «КУЗБАСС» — «ВЫМПЕЛ» (Калининград) — 3:0 (0:0).

СУДЬИ: П. Пушников, А. Русляков (оба — Тюмень).

ГОЛЫ ЗАБИЛИ: Бахаев (50, 89), Масленников (53).

ШТРАФНОЕ ВРЕМЯ: «Кузбасс» — 10 мин., «Вымпел» — 15 мин.

Неудачи, неизменно преследовавшие «Кузбасс» в этом сезоне, помогли ему очень стремительно скатиться на самую последнюю ступеньку турнирной таблицы. Конечно, при таком незавидном положении легко впасть и в отчаяние и, что особенно опасно, потерять веру в свои силы.

На встречу «Кузбасс» вышел, имея потери в своем составе. Одна из них приятна: Николай Усольцев снова призван в состав сборной страны, готовящейся к чемпионату мира. Другая менее приятна, хотя и необходима: Сергей Берсенев отчислен из команды за систематическое нарушение спортивного режима. В этой крайне критической ситуации и находилась команда. К счастью, не одна. Столь же шатко чувствовали себя в чемпионате «Сибсельмаш» и «Вымпел».

Вот почему встреча с последним была очень важной. Вопрос ставился ребром: быть или не быть?

Гости, имевшие всего на два очка больше, отчетливо осознавшие свое положение, сделали ставку на эту игру и, не теряя времени, с первых же минут ринулись в атаку. И надо отдать им должное: нередко они создевали острые моменты у ворот хозяев поля. И нападающему «Вымпела» Анатолию Попову чуть было не удалось открыть счет. Однако Виктор Йордан оказался на месте и исправил ошибку наших защитников. В подобной же ситуации оказался вратарь «Кузбасса», и на 35-й минуте, когда Валентин Челноков стремительно ворвался во вратарскую площадь, Виктор с честью выиграл поединок. Конечно, честь и хвала ему за это, но следует сделать и упрек нашим защитникам, так часто оставляющим решающую часть работы голкиперу.

«Кузбасс» не менее активно отвечал на атаки гостей, но добиться успеха в первом тайме ему так и не удалось. Хорошие проходы были и у Владимира Бахаева, Сергея Мяуса, Александра Куземчика, Александра Хрисоненко, Игоря Тараканова, но прицельных, завершающих ударов не было.

Хотя территориальное преимущество было за подмосковными хоккеистами, но на перерыв соперники ушли, так и не добившись успеха.

Исход поединка решил второй тайм. На 50-й минуте Владимир Бахаев воспользовался ошибкой защитника «Вымпела» и, приняв отброшенный им мяч, точно пробивает по воротам.

Буквально через три минуты успех команды закрепляет Владимир Масленников. В образовавшейся у ворот гостей свалке он находит мяч и точно вбрасывает его в сетку. Дальнейшие попытки кузбассовцев, несмотря на старания, долгое время заканчивались неудачей. Лишь на последней минуте В. Бахаеву удается забить третий гол, что особенно важно, так как предыдущую встречу с «Вымпелом» «Кузбасс» проиграл со счетом 0:2 и теперь имеет преимущество в один мяч.

Итак, хозяева поля добились уверенной трудовой победы и ушли с последнего места в турнирной таблице. Сообщаем результаты матчей, состоявшихся в субботу и воскресенье: «Сибсельмаш» — «Родина» — 2:3, «Волга» — «Водник» — 7:2. Хочется пожелать кузбассовцам большей уверенности, смелости и инициативы в очередных матчах чемпионата.

Ю. ГАЛКИН,
Б. КОРНЕВ.

Проблемы кузбасского спорта

СДАЛИ ПОЗИЦИИ

Прошло первенство областного центра Кузбасса по ручному мячу. Восемь мужских и три женские команды оспаривали звание сильнейших.

Ровно и мощно провели все игры турнира спортсмены проектного института «Кузбассгипрошахт». Уверенно и легко играли студенты первой команды КузПИ. Жребий свел эти два коллектива в заключительной встрече. Игра проходила напряженно и интересно. И все-таки, проявив завидные волевые качества, победила дружная команда «Кузбассгипрошахта».

Рождение этой команды относится к 1963 году, когда проектировщики впервые приняли участие в первенстве города. И хотя коллектив не имеет своего спортивного зала, команда ежегодно участвует в соревнованиях на первенство города и области. Есть в команде и старожилы. До сих пор честь института защищают Анатолий Коломников, Геннадий Предит, Владимир Смольников. С приходом после окончания института Дмитрия Рыкова, Владимира Ульянова и других коллектив обрел второе дыхание. Сплав опыта и молодости позволил проектировщикам успешно выступать не только в соревнованиях городского масштаба, но и стать вторыми призерами областных соревнований на кубок облсовпрофа. Теперь им предстоит принять участие в зональных состязаниях.

К сожалению, команда «Кузбассгипрошахта» — единственный профсоюзный коллектив, представляющий ДСО «Труд», который принял участие в прошедших соревнованиях. А где, спрашивается, команды таких крупных объединений, как «Азот», «Химпром», «Карболит», коксохимического завода? Где команды коллективов физкультуры обществ «Спартак», «Локомотив», «Урожай»? Помнится, лет десять назад только в первенстве Кемерова принимало участие не менее 10—12 команд различных предприятий и обществ. Областные турниры собирали команды Кемерова, Белова, Прокопьевска, Новокузнецка, Юрги, Междуреченска и т. д.

В последние же годы не проводит первенств по ручному мячу даже областной совет ДСО «Труд», да и чемпионаты области среди коллективов собирают довольно куцый состав. По непонятным причинам ручной мяч в Кемерове теряет свои прежние позиции. И если бы не старания нескольких энтузиастов этой зрелищной, темпераментной игры, о ручном мяче вообще давно уже забыли бы. Но на энтузиазме единиц далеко не уедешь. Думается, советам физкультуры предприятий и руководителям спортивных обществ следует обратить внимание на этот замечательный вид спорта.

Ю. НЕФЕДОВ.

г. Кемерово.

ПЕРВЫЙ свой урок в юргинской семилетней школе Александра Дмитриевна Берсенева провела еще до войны. Долгие годы преподавала затем русский язык и литературу в школах Прокопьевска, работала методистом института усовершенствования учителей, инспектором облоно.

Более сорока лет отдано народному образованию. Но заслуженный учитель школы РСФСР А. Д. Берсенева не расстается с любимым делом. Сейчас она работает в областном культурно-просветительном училище, ведет уроки, передает свой огромный педагогический опыт молодым коллегам. С уважением называют ее здесь учителем учителей.

Недавно коллектив училища поздравил ее с наградой — медалью «Ветеран труда».

НА СНИМКЕ: А. Д. Берсенева (в центре).

Фото **П. Костюкова.**

г. Кемерово.

Юмористический рассказ

ЧТО С НИМ СЛУЧИЛОСЬ?

БЫЛ У МЕНЯ отличный друг. Каждое лето да осень мы с ним по лесу, по речкам шастали, ночевали у костерка, одной фуфайкой укрывались, последним куском хлеба делились. А тут его словно подменили. Ума не приложу, что с ним. Может, завидки берут, что машину я купил, а?

Еду я однажды на своей «ладушке», гляжу, прет мой друг тяжеленную коробку. Остановился. Он рад-радехонек.

— Колька, — говорит, — вот кстати. Упарился.

— Что волокешь? — спрашиваю.

— Да телевизор из мастерской забрал.

И уже заднюю дверцу открывает.

А я-то знаю, какие у нас телевизоры. Трубки там разные взрываются, кинескопы. Я аж обмер, когда представил этакий взрывище в салоне. Разнесет машину. Ну, может, и не разнесет, а обшивку точно изуродует. Тогда я и говорю:

— Давай машину здесь оставим и вдвоем допрем твой гроб с музыкой.

Он как-то странно посмотрел на меня, но ничего не сказал.

Отогнал я машину в тихий уголок, чтоб растяпы-таксисты не шваркнули, двери — на ключик. Осмотрел мою папушку — красива. Несем коробку с телевизором, а меня страх разбирает: вдруг пацаны гвоздем краску сдерут, фары камнями изуродуют.

Все три квартала, пока мы шли, не по себе было. Заволоклись, наконец, на пятый этаж. На площадке, возле своей квартиры, друг задает идиотский вопрос:

— Когда, Колька, за карасями на Лазурное озеро махнем? Сколько уж лет туда собираемся. Теперь-то проблемы нет... — Это он намек на мою машину дает.

— На Лазурное транспорт не ходит. Ты же знаешь прекрасно об этом. А пешком далеко шлепать! — Прокричал я ему на ходу, с площадки третьего этажа.

Какое было счастье, увидеть машину в целости и сохранности! Сел я в нее — душа запела.

Последние дни я совсем закрутился. Машина все-таки не корова. То техосмотр, то запчасти, то замена масла. Не видел я друга недели две, а то и три. И он за это время ни разу не наведался. Ему-то что мешает? Возмутился я как-то вечером, после того, как, сняв последнюю пылинку с автомобиля, поставил его в гараж. Что ему мешает? Какие у него-то дела?

Только этак я подумал — друг тут как тут.

— Колька, — говорит он с каким-то напряжением. — Выручи. С маманей что-то стряслось.

Маманя его живет в двенадцати километрах от города. Мне-то такое расстояние раз плюнуть. Я уж и машину выгнал из гаража, да вспомнил, какая в маманин поселок скверная дорога — сплошная кочка. И когда только научатся у нас дороги строить! Но поехал, однако. Еду и вспоминаю: сколько раз он пытался забрать маманю в свою коммунальную квартиру, а та, вредная старушенция, — ни в какую. Помру, говорит, а в город не поеду. Она, видите ли, не поедет в город, а я, извольте, к ней в деревню обязан переться. Зло меня такое взяло. Мотор бы, что ли, отказал или баллон бы лопнул.

Стал я тут химичить: то поддам газку, то сброшу совсем, то воздуха — вперехлест. Зачхала моя родная, задергалась, а потом и совсем остановилась. Выскочил вроде бы как угорелый, капот откинул и давай копаться. А что копаться-то. Я-то знаю: машина как часы работает. А про себя думаю: не досуг этому, в салоне который расселся, поймет, что сломался.

И точно, вылезает.

— Надолго? — спрашивает этот, из салона.

— Часа на два, не меньше, — говорю.

— Тут недалеко осталось, — объясняет он. — У меня там механик знакомый. Попрошу, чтоб подъехал, помог тебе.

И потопал он к своей мамуле. Сначала быстрым шагом, а потом и на рысь перешел. Он за поворотом скрылся — я в машину.

— Даже не извинился, — сказал я горько вслух. — Считает, если он меня знает, а я его, то я должен перед ним в стельку стелиться.

И поддал газу.

А. ПАРШИНЦЕВ.

г. Кемерово.

ТИРАЖИ «СПОРТЛОТО»

Результаты 2-х тиражей «Спортлото», состоявшихся 10 января.

«6 ИЗ 49»: 1, 14, 20, 23, 27, 29.

«5 ИЗ 36»: 5, 22, 25, 28, 32.

(ТАСС).

ОТЗОВИТЕСЬ!

Совет ветеранов Первой гвардейской Московской Пролетарской дивизии в 1981 году намечает провести очередные встречи однополчан. Просим всех бывших воинов соединения, не вставших на учет в совете ветеранов, написать по адресу: 654050, Новокузнецк, пр. Металлургов, 15-29, Савельеву В. Е.

ПОГОДА

13 января днем по области ожидается облачная с прояснениями погода, местами кратковременный снег, метель. Ветер западный 9—14, местами 15—20 метров в секунду. Температура 19—24, местами 7—12 градусов мороза.

Редактор
Н. А. БУРЫМ.

Адрес редакции 650630, ГСП, г. Кемерово-99, ул. Ноградская 3. Телефоны приемной редактора 6-69-74, заместителей редактора 6-65-74, 6-70-82, ответственного секретаря 6-68-81, зам. ответственного секретаря 6-65-63, отделов редакции партийной жизни 6-61-83 и 6-02-06, пропаганды 6-66-73, 6-44-22, Советов народных депутатов 6-64-84 и 6-44-81, культуры 6-62-01, 6-47-44, тяжелой индустрии 6-69-44, 9-51-02, 6-02-06, химической и легкой промышленности 6-65-86, 6-36-49, сельского хозяйства 6-67-82 и 6-90-71, строительного 6-67-46 и 6-02-00, писем и рабселькоров 6-90-52, 6-78-97, 6-87-68, 6-60-72, информации и спорта 6-82-61, 9-58-76, 6-62-37, еженедельника «Панорама» 6-63-02, объявлений 6-68-72, фотокорреспондентов 6-90-63, приема информации 6-88-85, общественной приемной 6-66-5[illegible], бухгалтерии 52-70-10, директора издательства 52-79-10. Собственные корреспонденты: в Белове — 2-29-27, Мариинске — 31-20, Междуреченске — 2-00-76, Новокузнецке — 7-02-04, Прокопьевске — 2-17-34, Юрге — 2-17-83.

ОП 04220. Типография издательства «Кузбасс». Индекс 51901. 2 Заказ № 10.