



Судебный выпуск для кемеровчан

ЕСЛИ ХОЗЯЙСТВОВАТЬ

В директивах по новому пятилетнему плану говорится о том, как важно повышать культуру обслуживания населения, улучшать общественное питание, экономить средства в большом и малом.

Столовая — невелико предпринять, но и здесь при желании можно изыскать резервы экономии, внести свою скромную лепту в выполнение общесоюзных задач. Над этим забудутся как-то работники столовой № 18, где директором М. Ф. Сикаль. Пронализировали свою работу, подсчитали потери от ха-

РАЗУМНО...

Латного ведения хозяйства и примеры к выводу — надо работать лучше, беречь народную копейку, строго относиться к себе, к товарищам.

Выступая на собрании коллектива, заведующая производством А. П. Вершикова сказала:

— Мы подчас не замечаем, как дешевки летят на ветер. Разбил тарелку — пустяк, будет новая.

А за год их разбивается более

тысячи, каждая стоит 50—60 копеек. Вот и посчитайте, какая сумма набегает. А сколько тратится ножей, ложек, вилок, стеклянной посуды!

Или возьмите такой пример. Теряем сотни рублей из-за небрежного хранения тары, из-за бездумного расходования электроэнергии. Электролампа горит, как правило, целый день на полную мощность.

Председатель местного профсоюзного комитета В. А. Соломина заметила, что у столовой есть возможности, которые используются далеко не полностью: обработка обедов на дом, лоточная торговля в летнее время и многое другое.

Коллектив взял обязательство — сберечь в этом году десять тысяч рублей.

Е. РОМАНОВ,
сотрудник общественной приемной «Кузбасса».



СПЕЦИАЛЬНЫЙ ВЫПУСК СТЕННОЙ ГАЗЕТЫ

Активно проходит изучение материалов XXIII съезда КПСС в институте Гипроприборостроения. Занятия проводятся в отделах и лабораториях и носят характер семинаров.

Стенгазета «Конструктор» помогла слушателям, издав специальный выпуск «Изучение материала съезда». Задачи научно-исследовательских институтов, развитие производственно-технической базы коммунизма, рост народного потребления — все это есть в выпуске.

Е. БОШКИНА.

В КЕМЕРОВСКОМ ПЕДАГОГИЧЕСКОМ ПЕРЕД ТРЕТЬИМ СЕМЕСТРОМ

ТРЕТИЙ семестр? Да. Так в студенческой семье называют летние каникулы — «добровольный трудовой семестр».

После сессии многие студенты филологического, исторического, химического и других факультетов поедут работать на строительство Бирюлинско-Березовской ЦОФ, помогут подшефному совхозу «Октябрьский» в сооружении культурных объектов. Желающих много. Уже сейчас в комитете комсомола института поступило свыше ста заявлений.

ЮБИЛЕЙНЫЕ ИЗДАНИЯ

Центр кафедры литературы В. М. Потягин — собиратель фольклора. Сейчас он работает над монографией «Советская народная песня», которую закончит к 50-летию Великого Октября.

Образ великого воождя в произведениях советских писателей Чубакиной, Трамкининой, Тверской, Трамкининой и Коноплево вновь вспоминается как-то вновь. А. М. Стрельцова. К 100-летию со дня рождения Ильина выйдет его книга «Образ В. И. Ленина в советской литературе».

В. АЛЕКСЕШНИКОВ.

В СТРЕЧИ В МУЗЕЕ

На днях в Кемеровском областном краеведческом музее выступили участники антифашистского Сопротивления стран Европы. С интересом слушали выступление рассказ Петра Степановича Коноплево, боровшегося с фашистами в Риме, Виктора Васильевича Транкининой, ветерана, помогавшего сопротивлению. Товарищи Трамкининой и Коноплево вновь вспоминают о том, как мужественно сражались советские люди, оказавшиеся в тяжелых условиях, за рубежами нашей Родины, о том большой дружбе, которая связывала наших

людей с патриотами-антифашистами Италии и Польши.

Делегат XXIII съезда КПСС бригадир слесарей цеха гидравлических агрегатов Кузбассэнергетика Владимир Максимович Колесов рассказал о работе партийного «съезда».

В музее прошла встреча с людьми, видевшими Ленина, Степаном Балашевским, Носовым, Николаем Петровичем Сидоровым.

Воспоминания о суровых годах Великой Отечественной войны поделился Герой Советского Союза Геннадий Николаевич Шатин.

Г. ВЛАДИМИРОВ.

МОЛОДЦЫ, ВИЯ И ГАЛЯ!

Мамы дома нет, а на стояке замечено смотрят на тебя коробка со спичками. Если высунуть спички на пол, сложить из них маленький подиумчик, а потом зажечь, то получится красивый костер. Так и поступили четырехлетний Юрик Макаров, которого мать оставила дома одного.

Дым быстро заполнил комнату, надо было от него спасаться. И Юра нашел «выход»

— забился под кровать. Первыми увидели дым ученики 8-го класса школы № 9 Толя Коровин и Витя Петров. Толя прыгнул в форточку, ползком добрался до кровасти и вынес перепуганного Юру на свежий воздух. Подоспели соседи, принесли малыша, а Витя и Толя вернулись в горящий дом и до прибытия пожарников боролись с огнем.

Г. ОРЕШКОВ.

НА СОВЕСТИ ВЗРОСЛЫХ

ВЫСТАВИТЬ оконное стекло было делом минутным. Проникнуть внутрь помещения вместе со своим напарником, парень подбодрил его: — Не дрейфь. Тогда же яйцо. Я тут, как у себя дома.

Темнота и винные пары, одурманявшие голову, не помешали подросткам достичь желанной цели.

Наутро сорок третьё школу облетела тревожная весть: кто-то обокрал мастерскую, исчезли ценные вещи.

Как выяснилось, одним из таинственных «кто-то» оказался выпускник этой школы Анатолий Киприянов, учащийся техникума № 7. Не ожидали учителя, подобной «благодарности» от своего воспитанника. Еще дальше подались они, когда же Киприянов попытался на мастерскую другой школы и, встретив сопротивление старика-сторожа, избил его.

Преступление налицо. В каждом конкретном случае его обясняют по-разному. И это справедливо. Однако есть нечто общее в неложих, на первый взгляд, преступлениях несовершеннолетних. На суде обвиняется, что во многом повинны не столько сами подростки, сколько взрослые, в особенности родители, забывшие о своем долге по отношению к детям.

Раньше обиженные старших всегда оборачивались перед Анатолием Киприяновым — человеком, доверенным, взглядел на местный комитет меҳонлони № 53, где и трудится. К Федору

— Платить не собираюсь. Я не посыпал своего ребенка грабить.

Формально это так. А по существу преступление «ребенка» на совести родителя, и от ответственности за это не уйти.

Еще пример: чему хо-

рошевому мог научиться в семье Саша Пушкин, если его мать и отец постоянно скандалили, проводили время в пьянках и дебоах! Пушкинов пришло даже лишить родительских прав. Пристыженый к воровству, Саша докатился до того, что стал угонять мотоциклы, мотоциклы, при случае и автомобили. На заводе «Карболит», где одно время работал начальнику механической мастерской, теще, надеялась заручиться его поддержкой. Начальник лишь хваталась, узнав, что он угодил на скамью подсудимых, да поздно уже было.

Мы много говорим о внимании к «трудным» детям, о шефстве над ними, об особом подходе к семьям, где не все благополучно.

Никто не отрицает важности всего этого.

А на практике получается, как в пресловутом пословице о мужике, который не прекрестился, пока гром не грянет. Проглядели Сашу Пушкина, проглядели и Геннадия Тикоджи, бывшего ученика школы № 77, ставшего еще в годы учебы на преступный путь.

А вспомните Владимира Кузьмина, осужденного народным судом. Пиньица-отец вынудил сына бросить школу, приобщил его к выпивке.

Родственникам удалось устроить подростка в четвертый цех мебельной

фабрики. Надеялись,

здесь помогут парен-

чу, окрепнуть, протя-

нуть руку помощи. Увы,

этого не случилось.

Кузьмина уволили «по-

собственному желанию».

Когда он не проработал

и двух месяцев,

Безразлично отказалось

из цеха. Испытывали

паренчика в судье Владимира

Королеву.

Федору

— Платить не собираюсь.

Я не посыпал своего

ребенка грабить.

Федору

— Платить не собираюсь.

Я не посыпал своего

ребенка грабить.

Федору

— Платить не собираюсь.

Я не посыпал своего

ребенка грабить.

Федору

— Платить не собираюсь.

Я не посыпал своего

ребенка грабить.

Федору

— Платить не собираюсь.

Я не посыпал своего

ребенка грабить.

Федору

— Платить не собираюсь.

Я не посыпал своего

ребенка грабить.

Федору

— Платить не собираюсь.

Я не посыпал своего

ребенка грабить.

Федору

— Платить не собираюсь.

Я не посыпал своего

ребенка грабить.

Федору

— Платить не собираюсь.

Я не посыпал своего

ребенка грабить.

Федору

— Платить не собираюсь.

Я не посыпал своего

ребенка грабить.

Федору

— Платить не собираюсь.

Я не посыпал своего

ребенка грабить.

Федору

— Платить не собираюсь.

Я не посыпал своего

ребенка грабить.

Федору

— Платить не собираюсь.

Я не посыпал своего

ребенка грабить.

Федору

— Платить не собираюсь.

Я не посыпал своего

ребенка грабить.

Федору

— Платить не собираюсь.

Я не посыпал своего

ребенка грабить.

Федору

— Платить не собираюсь.

МАТЕМАТИКА В ЭКОНОМИКЕ

Экономический
Словарь
«КУЗБАССА»

ДЛЯ глубокого анализа производства и внедрения точных методов решения экономических задач необходимо устанавливать количественные закономерности явлений. Это означает, что экономика превращается в точную науку. Основным средством для установления количественных закономерностей является составление математических моделей экономических процессов. Под моделью понимается система математических уравнений или неравенств, отражающих важнейшие количественные зависимости реального процесса.

Большинство экономических задач по их характеру и методам моделирования разделяются на три группы:

К первой относится установление количественных закономерностей массовых экономических явлений, которые находятся под воздействием нескольких основных факторов, поддающихся измерению, и многочисленных второстепенных неучитываемых факторов. В этих случаях модели составляются методами математической статистики и, в частности, теории корреляции.

Например, известно, что в длинах лавах широко используются комбайны, увеличивается добыва, уменьшается себестоимость за счет постоянных расходов. Значит ли это, что длина лав может увеличиваться беспредельно? Нет. Оказывается, с возрастанием ее возникают трудности с пропитыванием, замедляется подвигание забоев и т. д. Значит, есть какая-то наиболее выгодная, оптимальная длина лав. Для того, чтобы ее найти, необходимо составить, по данным нескольких десятков комбайновых лав, зависимость участковой себестоимости угля от длины лав в виде уравнения регрессии себестоимости. Такое уравнение показывает, что по мере удлинения затраты первоначально быстро снижаются, затем, при достижении определенной длины, снижение себестоимости приостанавливается, и она начинает расти. Точка перегиба кривой себестоимости, где она является минимальной, показает оптимальную длину лав. Составляя таким образом уравнение регрессии для разной мощности пластов, мы получаем возможность

нормировать длину лав в зависимости от геологических условий.

В данном примере рассмотрен простейший случай, когда действует только один главный фактор. Гораздо чаще необходимо решать задачи, где экономический показатель зависит одновременно от нескольких условий. В этом случае применяются уравнения множественной регрессии.

Известно, что с углублением горных работ себестоимость угля возрастает. Однако, чтобы выбрать наиболее перспективные районы для углубки и реконструкции шахт, необходимо знать, в одинаковой ли степени растет себестоимость с увеличением глубины при разных геологических условиях в бассейне. Для решения этой задачи экономической лаборатории Кузбасского политехнического института (КузПИ) составлены уравнения множественной регрессии себестоимости угля в зависимости от трех взаимных факторов: глубины разработки, мощности пластов и промышленных запасов пластина поля. Уравнения были составлены отдельно для месторождений с пологими залежами пород, где преобладают пластины средней мощности, и для крутогородящих с преобладанием мощных пластов.

Уравнения показали, что углубление работ на 100 м на месторождениях первого типа вызывает удорожание тонны угля на 31 коп., а на месторождениях второго типа — на 1 руб. 46 коп., то есть почти в 5 раз больше. Как видно, реконструировать шахты выгоднее в районах с пологими пластами средней мощности.

Или вот пример из области металлургии. Важным показателем экономичности доменного процесса является удельный расход кокса. Установлено, что на этот показатель влияют около 300 переменных величин. Экспериментально выявить влияние каждой очень трудно. Такой эксперимент оказался возможным при использовании теории корреляции. Анализ показал, что наибольшее существенные являются 15 факторов, относящихся к качеству кокса, металлическим свойствам шихты и флюсов, а также к показателям температуры и удельного расхода дутья.

На основе этих факторов составлено уравнение множественной регрессии удельного расхода кокса (углерода). Установлено, например, что повышение коксости кокса на 1 проц. увеличивает расход углерода на 27,5 кг на тонну чугуна, увеличение содержания алюминия на 50 кг сокращает расход углерода на 4,5 кг на тонну и т. д. На основе этого уравнения могут быть составлены удельные нормы расхода кокса в зависимости от условий производства.

Ко второй группе задач относятся нахождение математических характеристик явлений, зависящих от множества факторов, измерения и изучение которых очень сложно или даже невозможно. В этом случае применяется теория вероятностей и ее раздел — теория случайных процессов. К этой группе задач относятся, например, такие:

— определение оптимального количества машин, которое может быть обслужено одним рабочим при многосточном обслуживании или одним дежурным слесарем при ремонтном обслуживании, чтобы при этом достигались наибольшая простота оборудования и наибольшая загрузка труда;

— определение оптимального количества автомашин, которое необходимо выделить для обслуживания потребителей, чтобы были обеспечены минимальные ожидания клиентов и максимальная загрузка транспорта.

На основе теории вероятностей определяются также степень надежности оборудования и средств автоматики, а также рассчитывается потребное количество резервного оборудования.

К третьей группе относятся задачи, связанные с рассмотрением многочисленных возможных вариантов решений и выбором из них наилучшего, оптимального. Здесь используются методы математического программирования. Этот метод раздел математики, начавший развиваться только в последнее время, главным образом, под влиянием потребностей экономики. Часть его методов находится еще в стадии разработки, часть уже используется. В числе последних — линейное, динамическое и нелинейное програм-

мирование.

Линейное про-
граммирование —
метод отыскания

оптимального варианта решения задачи, когда экономико-математическая модель представляет собой систему линейных соотношений, т. е. таких соотношений, в которых переменные входят только в первой степени. Данный метод легче реализуется на электронно-вычислительных машинах, что позволяет производить расчеты быстро и с минимальными затратами труда.

С помощью линейного программирования можно более экономично решать целый ряд вопросов планирования и организации производства как в масштабах отдельного предприятия, так и отрасли, района или народного хозяйства в целом. Имеются большие возможности для применения его и в Кузбассе. Это, в первую очередь, рационализация перевозок массовых видов грузов — леса, угля, местных стройматериалов и др. Так, выполненная экономической лабораторией КузПИ работа по рационализации перевозок некоторых видов лесных материалов показала, что, используя линейное программирование, здесь можно значительно сократить затраты за счет правильного выбора маршрутов перевозок. Еще большие возможности сокращения затрат имеются при перевозках местных строительных материалов.

Постоянно увеличивающийся объем производства, ускоряющийся темп и большое количество расчетных работ при использовании новейших математических методов исследований требуют применения механизации вычислений. Лишь использование современной техники, включая электронно-вычислительные машины, обеспечивает необходимую точность и быстроту расчетов.

М. ПЕРКУЛЬ,
Н. НИКОЛАЕВ —
ст. научные сотрудники экономической
лаборатории КузПИ, кандидаты
экономических наук.

СЪЕЗД КОММУНИСТОВ СЛОВАКИИ

В Братиславе начал работу съезд Коммунистической партии Словакии.

С докладом о деятельности Центрального Комитета и о подготовке к XIII съезду Компартии Чехословакии выступил член Президиума ЦК КПЧ, первый секретарь ЦК Компартии Словакии А. Дубеч.

Он остановился на экономических успехах в развитии Словакии. За период между XII и XIII съездами Компартии Чехословакии в Словакии построено свыше 250 новых промышленных предприятий. Словакия превращается в крупный центр металлургии и химии. Индустриальное развитие Словакии, заявил докладчик, подтверждает правильность экономической политики Компартии Чехословакии.

А. Дубеч подчеркнул историческое значение XXIII съезда Коммунистической партии Советского Союза для дальнейшего развития мировой социалистической системы и международного коммунистического и рабочего движения.

СЭВ за работой

София, 12 мая. (ТАСС). Здесь началось очередное заседание Постоянной комиссии Совета Экономической Взаимопомощи по черной металлургии. В нем принимают участие представители Болгарии, Венгрии, ГДР, Польши, Румынии, Советского Союза, Чехословакии и Югославии. В течение пяти дней участники заседания обсудят актуальные вопросы, связанные с развитием металлургической промышленности социалистических стран — членов СЭВ.

МИТИНГ В АСУАНЕ

МЕЖДУНАРОДНАЯ ЖИЗНЬ

(Продолжение.)

Начало на 1-й стр.

К микрофону подходит Председатель Совета Министров СССР А. Н. Косыгин.

Освоение великого Нила, заявил А. Н. Косыгин, выдающееся достижение египетского народа... Древний, но раннее малоизвестный город Асуан, знает теперь весь мир. За истекшие шесть лет проделана огромная по своим масштабам работа. Недалек тот день, когда в Объединенной Арабской Республике будет создана крупная энергетическая база, что в свою очередь позволит создать новые индустриальные центры, разить машиностроение, увеличить производство минеральных удобрений и других видов промышленной продукции.

Стройка в Асуане имрелила дружбу между народами Объединенной Арабской Республики и Советского Союза. На стройке вместе с египтянами работают и наши советские люди.

Президент Гамаль Абдель Насер и другие государственные деятели ОАР довольны работой советских специалистов, высоко цениют их усилия.

Строительство Асуанского гидроузла, сказал далее А. Н. Косыгин, — прекрасная школа подготавливавших кадров. Египетские инженеры, прошедшие школу Асуана, отличаются сейчас в других странах страны. Асуан — это хорошая школа не только профессионально-технического, но и политического обучения.

Заканчивая свое выступление, Председатель Совета Министров СССР А. Н. Косыгин пожелал египетскому народу больших успехов в развитии экономики, в укреплении его независимого государства и провозгласил единство с Объединенной Арабской Республикой.

Затем выступает президент ОАР Гамаль Абдель Насер.

Мы получили счастливую возможность, говорят Г. А. Насер, приветствовать нашего дорогого друга Премьер-Министра Советского Союза Алексея Косыгина и сопровождающих его членов делегации. Это происходит здесь в Асуане, городе высокой плотины, в городе, символизирующем огромный созидательный труд, в городе, где создается новая жизнь.

Асуан и высокая плотина в то же время живое и вдохновляющее свидетельство плодотворного арабско-советского сотрудничества. Это сотрудничество станет великим и бессмертным прародителем многих веков в сердцах народов арабского мира, в сердцах народов Африки. С другой стороны, в Асуане, где создается новая жизнь.

Речи А. Н. Косыгина и Г. А. Насера были встречены участниками митинга с большим восторгом. Это сотрудничество станет великим и бессмертным прародителем многих веков в сердцах народов арабского мира, в сердцах народов Африки. Это сотрудничество — свидетельство того, что можно

добиться обединенных усилий и честных устремлений народов, верящих в свободу и мир. Высотная плотина дает возможность приступить к орошению около 2 миллионов фундангов новых земель. Это позволяет путем применения прогрессивных научных методов изменить структуру египетского сельского хозяйства. Через несколько месяцев ГЭС высотой Асуанской плотины начнет также давать все возрастающее количество электроэнергии, производство которой достигнет 10 миллиардов киловатт-часов в год.

При осуществлении этого плана мы рассчитываем на увеличение той большой производительности производства чугуна с 600 тысяч тонн в год до почти 2 миллиардов тонн. Это может быть обеспечено успешной работой горнодобывающей и металлургической промышленности.

Таким образом, грандиозные темпы развития в сельском хозяйстве, в промышленности и энергетике создадут прочную и мощную базу для социалистических преобразований и строительства нового общества в нашей стране.

Мы приветствуем всех, кто стал рядом с нашим народом, верил в его великую борьбу, помогал одержать победу, без колебаний оказывал ему полное содействие и поддержку.

Мы приветствуем также народы Советского Союза и их руководителей, которые добились этого прогресса благодаря своей подготовке, своим способностям и которые дали нам возможность поработать со многими из них здесь в Асуане.

Речи А. Н. Косыгина и Г. А. Насера были встречены участниками митинга с большим восторгом. Это сотрудничество станет великим и бессмертным прародителем многих веков в сердцах народов арабского мира, в сердцах народов Африки. Это сотрудничество — свидетельство того, что можно

С ТЕЛЕТАЙНОЙ ЛЕНТЫ АПН для братского Вьетнама

Вьетнама

БУДАПЕШТ. (Сообщение АПН). По вьетнамским широким лентах сопровождается съездом солдат и офицеров Народной армии вьетнамцев, возвращающимися из боя.

Под лозунгом «Чин, вон из Вьетнама», воинами, воинами Вьетнама, проходили демонстрации студентов перед зданием миссии США в Будапеште.

Тысячи солдат и офицеров Народной армии вьетнамцев вступили в ряды добровольческих дивизий, чтобы вернуть вьетнамские братья и сестры из мертвых американских бомбек.

«Мы уверены

в успехе»

ЛОНДОН. (Корр. АПН). Здесь проходит второй Всемирный фестиваль театрального искусства. Второй декаде мая в Лондоне состоялся фестиваль имени Генриха Гейне, польский драматургический институт имени Гейне.

Мы специально, — рассказал в беседе с корреспондентом АПН импресарио Питером Фордом, — пригласили для участия в фестивале театра из Болгарии, который впервые в истории театра завершил фестиваль. Ваша страна — страна замечательной театральной культуры. Всю первую неделю мы и наши коллеги из театров мира изучали вьетнамские спектакли театров Греции, Польши, Чехословакии и Италии.

Мы очень просто, — это очень просто, в Англии много говорили и писали о Ленинградском драматическом театре. Люди много спрашивали о театре Георгия Товстоногова и непривычном таланте Ингокиента Смоктуновского, но согласитесь с тем, что лучше одна раз увидеть, чем сто раз услышать. Я уверен, что в наше время невозможна проводить фестиваль без участия представителей советского искусства.

В Асуане я желаю, — сказал в заключение беседы г-н Добин — самого большого успеха Георгия Товстоногова, Ингокиента Смоктуновского, но согласитесь с тем, что лучше одна раз увидеть, чем сто раз услышать.

Я уверен, что вьетнамцы, — сказал в заключение беседы г-н Добин — будут увидеть, что лучше одна раз увидеть, чем сто раз услышать.

Сейчас вот покурю.

Бабка достала большой кисет, аккуратно разделенный на долбы, и начала сворачивать здоровенную сигарету.

— Погорите, погорите, — сказала бабка ребят, закончив вязать.

— Погорите, погорите, — сказала бабка ребят, закончив вязать.

Бабка достала кисет, аккуратно разделенный на долбы, и начала сворачивать здоровенную сигарету.

— Погорите, погорите, — сказала бабка ребят, закончив вязать.

Бабка достала кисет, аккуратно разделенный на долбы, и начала сворачивать здоровенную сигарету.

— Погорите, погорите, — сказала бабка ребят, закончив вязать.

Бабка достала кисет, аккуратно разделенный на долбы, и начала сворачивать здоровенную сигарету.

— Погорите, погорите, — сказала бабка ребят, закончив вязать.

Бабка достала кисет, аккуратно разделенный на долбы, и начала сворачивать здоровенную сигарету.

— Погорите, погорите, — сказала бабка ребят, закончив вязать.

Бабка достала кисет, аккуратно разделенный на долбы, и начала сворачивать здоровенную сигарету.

— Погорите, погорите, — сказала бабка ребят, закончив вязать.

Бабка достала кисет, аккуратно разделенный на долбы, и начала сворачивать здоровенную сигарету.

