

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!



КРАСНОЕ ЗНАМЯ

ОРГАН ТОМСКОГО ОБЛАСТНОГО КОМИТЕТА КПСС И ОБЛАСТНОГО
СОВЕТА ДЕПУТАТОВ ТРУДЯЩИХСЯ

Газета основана
1 июня 1917 года

СРЕДА,

14

ИЮНЯ

1967 года

№ 137 (13259)

Цена 2 коп.

СОВЕТСКО-АЛЖИРСКИЕ ПЕРЕГОВОРЫ

12 июня в Кремле состоялись советско-алжирские переговоры. Советской стороной в них принимал участие Генеральный секретарь ЦК КПСС Л. И. Брежнев. Председатель Совета Министров СССР А. И. Косыгин, Председатель Президиума Верховного Совета СССР Н. В. Подгорный, министр иностранных дел СССР А. А. Громыко, министр обороны СССР Маршал Советского Союза А. А. Гречко.

С алжирской стороны в переговорах участвовали Председатель Революционного совета и Председатель Совета Министров АНДР Х. Бумедьен, министр иностранных дел АНДР А. Бутефлика, член Революционного совета полковник А. Аббас.

Переговоры проходили в обстановке дружелюбия и взаимопонимания и будут продолжены 13 июня с. г.

ИНФОРМАЦИЯ ДНЯ

ЕСТЬ СЕМИМЕСЯЧНЫЙ!

Замечательного трудового успеха добился коллектив Западной нефтегазодобывающей компании. 11 июня поисковики выполнили семимесячный план проходки разведочных скважин. При этом новосоставленный коллектив получил пять тысяч рублей сверхплановой прибыли, а средний вынос скважины по разведке за первые пять месяцев этого года составил 70,4 процента, что на 10 процентов выше плановых показателей. С опережением графика идет проходка 121-й скважины на Олений площади бригада бурового мастера Е. Ф. Федюшкина. Значительно опережает график и бригада бурового мастера Е. А. Аристова, которая бурит 45-ю скважину на Средне-Нуровской площади.

К. ГАЛИНА.

ЗНАКОМЬТЕСЬ: ЛЮМИНОФОРЫ

В лаборатории люминесценции Сибирского физико-технического института имени академика Кузнецова ведется большая работа в области физики электролюминесценции — соединений, которые излучают свет под действием электрического поля. Электролюминесцентные материалы уже выпускаются нашей промышленностью, обладают пока что очень низким коэффициентом полезного действия, что не дает им возможности находить широкое применение в практике народного хозяйства и быта. Работники лаборатории заняты сейчас исследованием физико-химической основы люминесценции различных соединений. Их цель — найти такие вещества, которые смогли бы конкурировать с освоенными люминофорами, в том числе и с лампами накаливания. Большие перспективы открываются перед электролюминесцентными лампами в области телевидения будущего. На днях в лаборатории закончена подготовка трех докладов. Заведующий лабораторией П. Е. Рамазанов, подготовил сообщение о результатах исследований электролюминесценции монокристаллов сернистого цинка, выращенных в лаборатории оригинальным методом. Доклад аспиранта У. Джусева посвящен электролюминесценции нитрида бора, вопросу, практически неразработанному в отечественной литературе. Третий доклад об электролюминесценции хлористого натрия (обычной поваренной соли) подготовил аспирант лаборатории совместно с сотрудниками ТИРЭТа П. Пикаловым и Н. Семековым в Томске. Доклады будут представлены на всесоюзное совещание по люминесценции, которое состоится в конце июня в Днепропетровске.

К. ЕФИМОВ.

ЛЕКЦИИ НА БУРОВЫХ

Недавно группа лекторов — членов областной организации общества «Знание» побывала в нефтегазодобывающих экспедициях Каргасковского района. На буровых, в ремонтно-механических мастерских и в поселковых клубах томики прочитали для буровиков, геологов, геофизиков и членов их семей двадцать шесть лекций на различные общественно-политические и естественно-научные темы. Работники Каргасковской и Васюганской нефтегазодобывающих экспедиций и Западной нефтегазодобывающей компании приняли участие в лекциях. В лекциях Каргасковской конференции, «50 лет советской физики», «Новейшие достижения науки и техники». С лекциями выступили научные работники университета В. Г. Готсверт, В. М. Зельченко и другие. Нефтегазодобывающие остались очень довольны визитом томских ученых.

Я. ШЕСТОПАЛОВ.

ДЛЯ МАЛЕНЬКИХ БЕЛОРУСОВ

На днях работники Верхнекетского райисполкома проводили для маленьких жителей районного центра том, что основан выпуск новой продукции — детской одежды. Первая тысяча «детушек», «белочек», «заячечек» поступила в продажу и хорошо раскупается. Коллектив райисполкома — один из передовиков юбилейного социалистического соревнования в районе. Особенно хорошо идут дела в цехе безалкогольных напитков, которым руководит ударник коммунистического труда Е. П. Скрибинкин.

Ф. ТУРБИН.

Агрессоры должны уйти с арабской земли

По всей нашей стране проходят митинги в поддержку справедливой борьбы народов арабских стран, против беззастенчивой, авантюристической политики Израиля, развязавшего агрессию на Ближнем Востоке. Советские люди одобряют Заявление центральных комитетов коммунистических и рабочих партий и правительств социалистических стран, в котором выражено предупреждение правительству Израиля о том, что если оно не прекратит агрессию и не ответит своим войскам за линию перемирия, то социалистические государства сделают все необходимое для того, чтобы помочь народам арабских стран дать решительный отпор агрессору, потушить очаг войны на Ближнем Востоке.

АЛМА-АТА. — Мы полностью поддерживаем шага нашего правительства, направленные на то, чтобы потушить очаг войны на Ближнем Востоке, — сказал рабочий Алма-Атинского локомотивного депо С. Омарбаев. — Пусть знают израильские оккупанты: им придется уйти с арабской земли. Мы требуем от военных Израиля покинуть захваченные территории, отойти за линию перемирия.

О полной поддержке и горячем одобрении Заявления центральных комитетов коммунистических и рабочих партий и правительств социалистических стран говорили участники митинга на титановом комбинате в Усть-Каменогорске.

(ТАСС).

На предприятиях города проходят многочисленные митинги, на которых томики, как и все советские люди, выражают полную поддержку Заявлению центральных комитетов коммунистических и рабочих партий и правительств социалистических стран в связи с агрессивными действиями Израиля против арабских народов.

На митингах в коллективах заводов электролюминесцентного, «Томкабель», подшипникового и других рабочие, инженерно-технические работники и служащие гневно осудили беззастенчивые действия израильских агрессоров, потребовали пресечь агрессию Израиля и горячо одобрили политику Советского правительства в связи с событиями на Ближнем Востоке.

НА СНИМКЕ: митинг на заводе «Томкабель».

Произвести 244 тысячи кубометров пиломатериалов и 240 тысяч кубометров отгрузить народному хозяйству — таковы планы в юбилейном году Советской власти у Кетского лесозавода. Хороших производственных успехов добиваются на вывозе пиломатериалов молодой производственный, шофер автотранспортного цеха Алексей Трифонов, ежедневно доставляя на склад готовой продукции десятки кубометров пиломатериалов сверх плана.

НА СНИМКЕ: Алексей Трифонов.

Фото В. Ефименко.



СОРЕВНОВАНИЕ РАЙОНОВ

РЯДОМ, НО НЕ ВНОГУ

Соревнование между Кожениковским и Шегарским районами стало традиционным: оно началось более двадцати лет назад, когда шегарцы выделились в самостоятельный район. Природные условия у соседей примерно схожие. Конечно, есть разница между самой южной точкой Кожениковского района и самой северной Шегарского. Есть различия в почвах. В большинстве своем земли коженниковских хозяйств богаче по плодородию. Но зато у шегарцев свои плюсы: здесь больше лесов, и в засушливые лета урожай, как правило, бывает выше, чем у коженниковцев. В Шегарском районе создано два крупных совхоза, где уровень производственной культуры, понятно, должен быть выше, чем в сельхозтехниках.

Примерно равен и технический потенциал районов. Все хозяйства оснащены современными сельскохозяйственными машинами. Имеются предприятия объединения «Сельхозтехника». В Шегарском районе, кроме того, уже несколько лет действует машинно-мелиоративная станция.

Оба района хорошо начали новую пятилетку. В 1966 году план продажи продуктов растениеводства и животноводства перевыполнен как в том, так и в другом районе.

Еще более настойчиво трудящиеся борются в этом году за выполнение обязательств, принятых в честь пятидесятилетия Великого Октября. На 1 июня полугодовые планы производства и продажи мяса, молока и яиц перевыполнены. Однако шегарцы платят не в ногу с соседями и по ряду производственных показателей отстают.

На 1 июня полугодовой план продажи скота и птицы Кожениковский район выполнил на 134 процента, Шегарский — на 119 процентов. По сравнению с этим же периодом прошлого года коженниковцы продали скота и птицы на 26 процентов больше, а шегарцы — только на 14 процентов. План продажи молока Кожениковский район выполнил на 112 процентов, Шегарский — на 111,7 процента. Уровень прошлого года коженниковцы превзошли на 52 процента, шегарцы — на 34. Хозяйства

ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОЗРЕНИЕ

Кожениковского района в этом году резко увеличили производство яиц и за четыре месяца продали их в 2,3 раза больше, чем планировалось на первое полугодие, или на 62 процента больше, чем за соответствующий период прошлого года. Шегарский район полугодовой план продажи яиц выполнил на 139 процентов, превзойдя уровень прошлого года на 22 процента.

Как видно, шегарцы не использовали имеющиеся резервы для более резкого повышения производства продуктов в юбилейном году.

Известно, что повышение эффективности производства требует не просто количественных вложений средств на гектар земли или на единицу скота. Важна прежде всего

Надо прямо сказать, что в обоих районах на низком уровне находится производство картофеля и овощей. Урожайность их очень мала. В хозяйствах Кожениковского района урожай картофеля с гектара равен 41 центнеру, а в Шегарском — 28 центнерам. Себестоимость центнера картофеля у коженниковцев 4 рубля 43 копейки, уровень рентабельности — 72 процента. В Шегарском районе производство картофеля убыточно, себестоимость центнера по колхозам 9 рублей 57 копеек, по совхозам — 7 рублей 89 копеек. Овощи дали убыток как в том, так и в другом районе.

Низка рентабельность животноводства. Производство молока в колхозах

При всех минусах общий итог рентабельности по растениеводству и животноводству в хозяйствах Кожениковского района выше — 101,9 процента, в Шегарском районе в колхозах — 84,3, в совхозах — 30,7 процента.

Эта разница объясняется многими причинами, но главное в том, каковы затраты труда и сколько расходов на кормов на производство продуктов животноводства. Заметим, что пока в хозяйствах обоих районов еще велики прямые затраты труда на центнер продукции. Но в коженниковских хозяйствах по ряду отраслей они, правда, не намного, но ниже, чем в шегарских.

Известно, что условия зимнего содержания скота в нынешнем году

ПРОВЕРЯЕМ ВЫПОЛНЕНИЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ

отдачу вложенных средств, измеряемая уровнем рентабельности. В этом отношении показатели у коженниковцев по некоторым видам продукции лучше, хотя и здесь отдельные отрасли убыточны. Приведем некоторые показатели рентабельности за 1966 год.

Минувший год был, на редкость, урожайным. Это способствовало резкому снижению себестоимости зерна и получению значительных доходов. Если в 1965 году центнер зерна обошелся коженниковским хозяйствам в 5 рублей 46 копеек, то в нынешнем — 3 рубля 30 копеек. Уровень рентабельности по зерну у коженниковцев составил 262 процента. В Шегарском районе себестоимость центнера зерна по колхозам 3 рубля 68 копеек, а по совхозам — 3 рубля 86 копеек. Уровень рентабельности соответственно 227 и 117 процентов. Нельзя не заметить, что в совхозах Шегарского района зерно обходится еще дороже, себестоимость центнера выше среднеобластной на 12 копеек. Для государственных предприятий при высоком уровне механизации столь большие затраты на производство зерна и малая окупаемость трудно объяснимы.

В хозяйствах Кожениковского и Шегарского районов убыточно, и лишь в шегарских совхозах рентабельность составляет 0,9 процента. Между тем средний уровень рентабельности молока в колхозах 11,7, в совхозах — 7,8 процента.

Рентабельность крупного рогатого скота (живой вес) в хозяйствах Кожениковского района 23,8 процента, в колхозах Шегарского района — 11,3, в совхозах — 11 процентов.

Убыточно в колхозах Шегарского района свиноводство, а в совхозах рентабельность равна лишь 8,9 процента. В коженниковских колхозах рентабельность свиноводства составляет 25,7 процента. Значительный урон несут хозяйства районов от падежа свиней. За пять месяцев текущего года падеж свиней в Кожениковском районе составляет 6,1 процента, а в Шегарском — 7 процентов.

Общий уровень рентабельности животноводства за минувший год в хозяйствах Кожениковского района равен 12 процентам, а в совхозах Шегарского района — 8,9 процента. В шегарских колхозах животноводство дало убыток.

были одинаковыми для всех хозяйств. Между тем и по затратам труда, и по расходу кормов показатели разные. Возьмем данные за первый квартал текущего года. На производство центнера молока в хозяйствах Кожениковского района затрачено 1,3 человеко-дней. В Шегарских колхозах — 1,6, в совхозах — 1,3 человеко-дня. Большие расходы и на кормовых единицах в колхозах Шегарского района.

На центнер привеса крупного рогатого скота в коженниковских колхозах затрачивается 5 человеко-дней, в шегарских — 7, в совхозах — 6,2 человеко-дня. На производство одного центнера привеса в колхозах обоих районов кормов затрачено почти поровну — 9 кормовых единиц, а в совхозах — 12 кормовых единиц. Еще большая разница в затратах на производство центнера привеса свиней. В колхозах Шегарского района затраты труда выше на 3,8 человеко-дня. А на производство яич у шегарцев затраты почти в два раза выше.

Снова и снова приходится говорить о необходимости более глубокой специализации, а также механизации.

М. МАЛЬЦЕВ.

На полях и фермах

Молодая доярка колхоза имени ХХII партсъезда Нина Ефремова с первых дней юбилейного года прочно лидирует в социалистическом соревновании доярок Зырянского района. За пять месяцев Нина надоила по 1,917-килограммов молока на корову, опередив занимающую второе место в районе С. Журавлеву более чем на 200 килограммов. Характерно, что за пять месяцев Ефремова надоила от каждой коровы почти на 400 килограммов молока больше, чем за весь 1963 год, когда она впервые начала работать на ферме.

В. ТИМОФЕЕВ.

В колхозе «Сибирь» Чанского района борются за высокий урожай юбилейного года. Одновременно закладываются фундамент урожая следующего года — механизаторы ведут подмет паров. Трактористы Л. Русин, В. Редько, В. Идманкин и Н. Девятников на пахоте выполняют до 120 процентов нормы. В двух бригадах подъем паров уже завершен. Всего в колхозе вспахано свыше четырехсот гектаров.

П. БАРИН,

агроном колхоза «Сибирь» Чанского района.

СООБЩЕНИЕ ТАСС «ВЕНЕРА-4» В ПОЛЕТЕ

В соответствии с программой исследований космического пространства и планет Солнечной системы 12 июня 1967 года, в 5 часов 40 минут московского времени, в Советском Союзе осуществлен запуск космической ракеты с автоматической межпланетной станцией в сторону планеты Венера.

Последняя ступень ракеты предельно была выведена на промежуточную орбиту искусственного спутника Земли, а затем стартовала с этой орбиты и обеспечила полет автоматической станции «Венера-4» весом 1,106 килограммов.

Полет автоматической станции до планеты Венера будет продолжаться более четырех месяцев.

С помощью научной аппаратуры, установленной на автоматической станции «Венера-4», в процессе полета предусматривается проведение широких научных исследований в космическом пространстве.

Для питания бортовой аппаратуры автоматической станции «Венера-4» используются химические и солнечные источники энергии.

Включение телеметрической, измерительной и научной аппаратуры производится автоматически в соответствии с программой полета, а также по радиокомандам с Земли.

Наблюдение за полетом автоматической станции, определение параметров ее траектории, прием на Земле научной информации осуществляются специальными измерительными комплексами на территории Советского Союза.

Движение автоматической станции «Венера-4» происходит по траектории, близкой к расчетной. В 14 часов московского времени 12 июня 1967 года станция находилась на расстоянии 112 тысяч километров от Земли над точкой земной поверхности с координатами 70 градусов 18 минут восточной долготы и 6 градусов 29 минут южной широты.

Вся аппаратура, установленная на борту автоматической станции «Венера-4», работает нормально. Координатно-вычислительный центр ведет обработку всей поступающей информации.



ПРЕДПРИЯТИЕ И РЕФОРМА

ЕЩЕ ГОД НАЗАД я бы не задумался над этим. Все было ясно и понятно из учебников, конспектов лекций. Нас даже по-здравляли, вручая дипломы: идее на заводы в такое время, когда экономист становится фигурой наперевейшей. Хозяйственная реформа поднимает роль экономической службы, вместе с этим и нашу роль.

Прошел год моей работы в цехе. И теперь я не могу не думать над тем, кто же такой экономист, о его положении в коллективе, о том, может ли он оказать влияние на производственную деятельность и каким образом.

Хотелось бы, чтобы эти строки не вызвали улыбки: еще один неуспевающий практик пытается теоретизировать. С точки зрения житейской у меня все благополучно. Ответы составляются вовремя и без лишних промахов, начальники цеха отзываются и внимательны. Многие знакомые даже заглянули к моей работе на заводе, одним из первых перешедшем на новую систему планирования и экономического стимулирования. Значит, у нас больше самостоятельности, больше права на эксперимент и успешный для творчества. Прощу учесть это мое отступление.

Технолог цеха — все понятно. Механик — его положение и обязанности четко определены в самой практике. А экономист? Внешне как будто все мы выполняем из сферы производства, находимся вне ее, фиксируя конечные результаты. Кажется, что ловишь на себе взгляды настороженности: мы работаем по сему (непредку и больше) часов, а цех не ругают и ругают, чем же ты помогаешь? На это я не смогла ответить. Решила найти положение о цеховом экономисте, чтобы сравнить то, что делал, с тем, что надо было. Позже я еще буду говорить о нем, а сейчас от теории перейду к практике.

Наш цех мелких колб создан примерно шесть лет назад. Заводу нужно наращивать мощности. Наиболее перспективный вид продукции — мелкие специи. За счет их выпуска и будет увеличиваться производство. Обеспечить мелких колбам — задача нашего цеха, бывшего небольшого участка. Мы должны расти опережающими темпами, иначе сборке нечего будет делать. Расширено помещение, установлено семь новых автоматов, создана слесарная мастерская. Можно добавить еще ряд новшеств, но не изменилось главное — нет увеличения выпуска колб. Сборочные линии по-прежнему жалуются. План выполняется нами очень редко, и то путем сверхурочных. Продукции нашей мало — первая претензия, она очень дорогая — вторая.

Первые же месяцы показали, что цех не справляется с заданиями по себестоимости колб. Прямое превышение затрат больше. Цифры отчетов из месяца в месяц показывали, что увеличение себестоимости происходит в основном из-за перерасхода стекла. Каждый месяц перерасходился не менее 10 тонн ценового стекла (иногда до 20 процентов от общего количества). За прошлый год неизвестно куда дели (а вернее, разбили и выбросили) 150 тонн стекла. Его стоимость — 75 тысяч рублей. Примерно этому равна месячная себестоимость всей продукции.

— Анатолий Иванович, отчитай стеклом, — подожми я каждый раз, заканчивая отчет, к начальнику цеха А. И. Бушуеву.

Его ответный жест лаконичен: беспилен что-либо изменить. В то же время и он и я отлично знаем, что надо делать: организовать учет поступления стекла и поднимать материальную ответственность настройщиков за его расходование.

Чтобы читателю стало понятнее, придется коснуться технологии. В колбонадуном автомате 20 патронов, в которые настройщик вставляет стеклянные трубки — дрот. Длина трубок должна быть постоянной. Но при транспортировке концы отбиваются или трескаются. Трубка длиной

кто не спрашивает за это. Я пыталась заставить механика цеха, мастера по оборудованию завести такой учет. И снова один обещания.

Не надо думать, что в цехе собрались инертные, неспособные люди. Механик Виктор Семенович Иноземцев — опытный и знающий специалист. Дело опять же в сложившейся системе. Примерно получается так. Механик цеха несет главному механику документы, согласно которым объем ремонтных работ перевыполнен. Тот пишет резолюцию о премии, и документы переходят в бухгалтерию, минуя цех. Премии нередко идут за ремонт одним и тем же станком. Я на балансовой комиссии у директора говорила о необходимости

Кто же такой цеховой экономист?

120 сантиметров становится короче на 15—20 сантиметров. Из-за этого настройщик выбрасывает всю партию: ему невыгодно — уменьшается сьем колб, следовательно, и заработок. Вся наша агитация быть бережливым перечеркивается существовавшей системой оплаты труда, подгоняющей: давай, давай больше. Рабочий научился ценить время, не перестав учитывать стоимость материалов.

Как изменить оплату труда, мы тоже знаем. В сборочных цехах сейчас за экономии полуфабрикатов начисляется дополнительный заработок. Но нужен учет, чтобы рабочий получил трубки и отчитался за них колбам. Значит, нужны склад и учетчик. Начальник цеха согласен. Больше того, он ходит и ходит к руководителю предприятия, высказывает уверенность, что склад сделают. Разговор длится год. На заводе бояться затратить несколько тысяч рублей, чтобы сэкономить десятки тысяч.

Как экономист я представляю: полагается учет, значит, появляется возможность переводить на хозяйствен смену и даже отдельных настройщиков. К стати, расчеты показывают, что при дополнительной оплате за экономии в выигрыше будут и производство, и настройщики (их заработок поднимется на 10—15 процентов). Но самый точный расчет, если он не подкреплен делом, ничего не стоит. Может быть, поэтому и укрепились отношения к экономисту, как к простому учетчику.

Точно в таком же положении редактора оказался, когда попытаться разобраться в причинах плохого использования оборудования. Цифры показывали, что автоматы много простаивают из-за плохого и некачественного ремонта. Порой каждый месяц останавливаются один и те же автоматы. Механик цеха не имеет данных о простаивающих автоматах, причинах простоев и качестве ремонта. Это его не интересует, с него ни

пересмотреть такой порядок: ремонтники должны быть закреплены за автоматами и получать вознаграждение, если оборудование работает исправно.

Как видите, рекомендации экономиста снова остались без последствий. Пожалуй, из всех инженерно-технических работников самый бесправный — экономист. В конце прошлого года на завод прибыли два новых автомата для нашего цеха. Автоматы новой марки. Их пуск требовал большого количества оснастки, больших объемов слесарных работ, но предначинались они для выпуска строго определенного ассортимента изделий, не лимитирующих предприятие. Экономически гораздо выгоднее было отремонтировать два старых автомата, а новые продать.

Но редко где встретишь начальника цеха, отказывающегося от новых станков. Два настройщика 5-го разряда несколько месяцев трудились возле автоматов. Когда многое сделали, было принято решение — продать оборудование. Итого: 650 рублей зарплата настройщикам, затраты на освоение, амортизационные — и все без отдачи.

Случай этот еще раз показал беспомощность экономиста. Цифры — наиболее бесстрастные и объективные советчики. Решили у нас изменить технологию изготовления колб: путем совмещения и переноса ряда операций делать их не на двух, а на одном автомате. Предложено вроде хорошее. Но оснастка, расчеты, чертежи, технологических карт предварительные не сделали. Начальник цеха сначала отказывался, позже под нашим согласием. Реконструировали на основе нескольких автоматов. Результат — посланцы сборочные линии на голодный паек. Колб нет, хотя сама по себе идея неплохая. Но новой технологии уследить работает несколько заводов. Разве нельзя было предварительно ознакомиться с их опытом, проду-

мать и составить оптимальные режимы работы оборудования, рассчитать эффективность?

Я сделала еще один вывод: экономист не должен позволять себе оставаться в стороне при решении любого производственного вопроса. Но чем подкрепить свой голос, если к цифрам не хотят прислушиваться?

Могут спросить: чем же я все-таки занимаюсь? Очень многим, и часто совсем не свойственной для экономиста работой: составлением бухгалтерского отчета, сводок, рапортов, всевозможной перепиской, то есть приходится выполнять обязанности бухгалтера, учетчика, статистика. Меньше всего времени остается на экономический анализ деятельности цеха.

Из-за отсутствия постоянного ежедневного учета расхода материалов, зарплат, использования оборудования нет и информации. После составления всех отчетов, часто уже во второй половине следующего месяца, я получаю данные для анализа за прошедший месяц. Пользы от такого анализа для производства, разумеется, немного. За год с лишним работы я не могу вспомнить, чтобы по результатам анализа, указанным недостаткам были приняты какие-то меры.

Уже пять месяцев завод работает по новой системе планирования и экономического стимулирования. За хорошую работу инженерно-технические работники, рабочие получают премии из фонда материального поощрения. Я не беру судить о предприятии в целом, но в нашем цехе за эти месяцы буквально ничего не изменилось. Мы по-прежнему не выполняем планы, по-прежнему даем убытки заводу (завышенные себестоимости), хотя, в виде аванса думаю, нам тоже однажды выдали премии.

Цеху, как и всем, бухгалтерия и отдел труда и зарплат выделены фонд материального поощрения. Чем обусловлен его размер — никто из нас не знает. Наше мнение, оказываясь, ни к чему. Как лучше использовать фонд материального поощрения — рекомендации нет. Решили предоставить самостоятельность начальнику цеха, администрации. Но что может обернуться такая самостоятельность, покажу на примере. Цех в мае выполнил план. Выполнил за счет сверхурочных работ (субботы и воскресенья). Оплатили эти сверхурочные из фонда материального поощрения. Теперь несколько месяцев не будет средств на поощрение действительно лучших.

Реформа, пришедшая на завод, держалась по пути в цех. Ей тоже предоставили полную самостоятельность: шайка, как сумеешь. Планово-экономический отдел, отдел труда и зарплат, обязанности которых осуществлять методическое руководство хозяйственной перестройкой, забыли о своей обязанности. За пять месяцев ни планово-экономический отдел, ни отдел труда и зарплат не провели с экономистами цехов ни одной беседы, ни одного занятия.

Теперь, очевидно, понятно, почему я пришла искать положение о цеховом экономисте. Его на заводе не оказалось...

В. КУДРЕВАТЫХ,
экономист цеха № 2 электромеханического завода.



На трудовой вахте юбилейного года — шофер Самальского ЛЭП Каргасокского лесопрохоза Иван Васильевич Романов. Работая на вывозе древесины из лесосек, он ежедневно

не доставляет на нижний склад до 80 кубометров леса при плане 44,6 кубометра.

Фото В. Ефименко.

Звездная эстафета

В городском саду Томска были торжественные проводы. 30 лучших учащихся на велосипедах и 30 участников художественной самодеятельности профессионально-технических училищ на автомашинах отправлялись по маршруту Томск — Новосибирск.

Поехид возглавлял директор Дома культуры профтехучилищ А. К. Самойлова и заместитель директора ГПУ-5 Э. Н. Лопухин. Ребята несут звездную эстафету трудовых резервов Томской области, посвященную 50-летию Советской власти. В пути следования в селах Томской и Новосибирской областей они выступят с концертами, беседками, полувекером пути нашей Родины, о профессионально-техническом образовании в Советском Союзе.

Томичи передадут эстафету новосибирцам, новосибирцы — омичам. К концу месяца она придет в Москву.

Б. ПОПКО,
заместитель начальника областного управления профтехобразования.

ПИСЬМА В РЕДАКЦИЮ ГЛАВНЫЙ ЧЕЛОВЕК

В жизни каждого из нас есть человек, на которого хочется быть похожим, которому мы обязаны всем хорошим в себе, в своей судьбе. Для меня таким человеком стал начальник вневедомственной военизированной охраны ГРС-П Александр Архипович Шурми-стров, ветеран Великой Отечественной войны, мужественный, добрый, отзывчивый человек.

Жизнь моя сложилась таким образом, что после окончания восьмилетних классов я оказался на перепутье. К счастью для меня, я встретился в это трудное время с Александром Архиповичем. Он помог мне устроиться на электростанцию, постоянно помогал советом, поддерживал, приободрял.

С тех пор немало воды утекло. Я получил удостоверение слесаря-монтажника второго разряда, полюбил свою работу, хорошо узнал людей, самозабвенно работающих рядом, многое пережил и передумал. Мне кажется сейчас, я твердо встал на ноги. И все это благодаря Александру Архиповичу, локоть которого постоянно чувствовал рядом.

В этом году я уйдя служить в ряды Советской Армии. Новые дороги впереди, новые друзья и товарищи будут отныне шагать со мной. Но никогда я не забуду замечательного человека, земляка, которому так обязан, — Александра Архиповича Шурмистрова.

А. СИКОРСКИЙ, слесарь-монтажник.

КОГДА РЯДОМ ЧУТКОСТЬ

Мне 87 лет. Уже давно я живу одна. Мой муж, офицер Советской Армии, погиб в годы Великой Отечественной войны. Ребята помогают мне в уборке квартиры, заготовке дров и уходе за садом. Они с удовольствием и хорошим настроением стараются принести воды, отправляют в магазин за продуктами.

Я как-то молодое рядом с этими замечательными мальчишками и девочками, потому что в конце концов важна для меня не столько сама помощь, сколько сердечность, доброта, искренность.

В. ПЛОТНИКОВА.

Вот и сейчас, когда я пишу эти строки, чувствую их рядом, я вижу их лица. Все эти годы обо мне заботятся работники Ленинского районного военного комиссариата города Томска. Они оказывают мне не только материальную, но и моральную поддержку. Именно они обратились в школу № 19, где из учеников шестого класса была создана тимуровская команда. Ребята помогают мне в уборке квартиры, заготовке дров и уходе за садом. Они с удовольствием и хорошим настроением стараются принести воды, отправляют в магазин за продуктами.

ДОБРЫЕ ЛИ ЭТО УСЛУГИ?

Впервые я обратился в бюро добрых услуг комбината бытовых услуг, что на Московском тракте № 11, в апреле этого года. Мне потребовалось распилить шесть кубометров березового дровяра. У меня прекрасный возраст (давно вышел на пенсию).

В бюро добрых услуг любезно заверили, что 6 мая приедут мастера. Попросили ничего не отлучаться, дабы не пришлось пыльным понапрасну терять время. Но в назначенный день представители комбината не явились. Тогда я сам отправился к улице Красноармейской на Московский тракт, чтобы помочь мастерам без помех разгрузить дом, в котором живу. Но там мне объявили, что пыльные болен, и поэтому ожидать его надо не раньше, чем дней через восемь-десять.

Ну, что ж, 16 мая я вновь проделал знакомый путь. На этот раз оказалось, что пыльные в тайге — лес для комбината заготавливают. С тех пор и началось. В конце мая мне пообещали прислать рабочих уже только 10 июня. Хорошо, что вперед целое лето и есть какая-то надежда, что к январским холодам дрова все же будут распилены.

Хотелось спросить работников бюро добрых услуг: когда же, наконец, окончатся это доброе издевательство? А. КОННЫХ, персональный пенсионер.

там мне объявили, что пыльные болен, и поэтому ожидать его надо не раньше, чем дней через восемь-десять. Ну, что ж, 16 мая я вновь проделал знакомый путь. На этот раз оказалось, что пыльные в тайге — лес для комбината заготавливают. С тех пор и началось. В конце мая мне пообещали прислать рабочих уже только 10 июня. Хорошо, что вперед целое лето и есть какая-то надежда, что к январским холодам дрова все же будут распилены. Хотелось спросить работников бюро добрых услуг: когда же, наконец, окончатся это доброе издевательство? А. КОННЫХ, персональный пенсионер.

КРИТИКА ПРИЗНАНА ВЕРНОЙ

«Принципиальность изпод полы» — так называлась статья, опубликованная в газете «Красное знамя» 14 мая. Как сообщила нам исполняющая обязанности секретаря партийного бюро Томского завода Кузнецова звучат грустные нотки. Пока ему только лишь почувствовать. Но этого мало.

Начальник цехов, отделов, секретари партийных организаций предупреждены о том, что они должны более внимательно относиться к выдаче характеристик и других документов.

ПИСЬМА КЛАДОВЫЕ ЖДУТ ДОЗОРА



На территории Монголии сохранилось много памятников, свидетельствующих о древнейшей культуре страны. За последние время археологическими экспедициями Института истории АН МНР вскрыто свыше 30 древних захоронений. В результате научных исследований получены ценные данные по истории народов, населяющих Центральную Азию.

НА СНИМКЕ: древняя плита-могила в долине р. Шинхидгол.

На реке Нуре живет бывалый охотник Евстрат Кузнецов. В прошлый сезон около двух десятков соболей отловил.

— Значит, есть зверь в наших краях? — Есть-то он есть, — говорит Евстрат. — Да завоюю. Местного зверья меньше стало.

В голосе таежного следопыта грустная нотка: мало, мол, проявлять заботы об охране природы, не бережет того, что можно оставить потомкам. Поредела тайга, мелеет и обезрыбила от мелеющего сплава Чаа. Тот же чебак или перескерь недолюбливает смелый запах загонущей корм.

Все это так. Но значит ли это, что нет у нас восстановительного процесса природных богатств? Тот же разведенный соболей или разможившаяся в наших краях ондатра — разве это не государственная забота? А лесопосадки! Сколько их появилось за последние годы! Специально сторожей держим, чтобы уберечь от сорок и бурундуков поселяные семена. Только этой весной под посадку сибирского кедра отведен питомник площадью в три гектара. Черными бороздами прошлись по этой земле специально сконструированные в лесхозе сеялки. Во всю длину этого участка протянулась новая изгородь. По всему видно: быть здесь добруму кедровому бору.

Омское. Это позволило работникам Псковеодоборского лесничества улучшить охрану фауны и флоры, развить их. Решено провести больше санитарных рубок, сохранить на 70 гектарах естественный подрост, добиться полной очистки лесосек, до 40 процентов повысить уровень механизации на лесохозяйственных и лесокультурных работах.

Еще до недавнего времени все 8 коммунистов лесхоза состояли на учете в партийной организации Чаинского лесхоза. Но правде сказать, это несколько уменьшало интерес лесохозов. На партийных собраниях речь чаще всего заходила о выполнении плановых заданий по заготовке древесины и совсем редко — о восстановлении лесов. Сейчас коммунисты лесхоза объединились в свою партийную организацию.

И все же в словах Евстрата Кузнецова есть доля горькой правды. В наших краях действительно меньше стало водиться и зверя, и птицы. Но скучают кладовые природы не оттого, что мало проявляется заботы о их восстановлении, а скорее всего от безответственности, с какой многие люди пользуются услугами природы. Я имею в виду браконьеров, самовольщиков, всех тех, кто живет по принципу: абы на мой век хватило!

Каждому лесничему знаком зеленый шум. Идем, прислушиваясь к музыке леса, и вдруг непроизвольно: ту-к! ту-к! Слышишь на стук топора дровосека. Так полагается штрафом за самовольную рубку леса семья Обриковых. Но ведь подобным хитрничеством занимаются не только отдельные алчущие деньги. В их числе и руководители государственных предприятий. Более 600 рублей штрафа пришлось уплатить, например, совхозу «Чаинский» за самовольную заготовку 208 кубометров древесины. А ведь по-добру на то же количество леса совхоз мог приобрести лесобит за 61 рубль 76

копеек. Руководителям хозяйства подкапывали бы, где рубить лес, в какой делане, чтобы не повредить обийм массив.

А захлмленные лесосек! Грешат, ой, как грешат в этом отношении предприятия лесозаготовительной промышленности! В прошлом году один Чаинский лесхоз комбината «Томлес» уличили 37,862 рубля штрафа за нечистоту лесосек, недорубы, уничтожение молодой поросли. Такой же огромный штраф был наложен и на лесхозов обтопрома.

Казалось бы, партийные организации этих предприятий должны были встревожиться. Нет, тут мы, лесники, оказались наименьшими людьми. Ведь налагаемые штрафы, как ни странно, приносят лесхозам известную выгоду. За нечистоту лесосек предприятия платят штраф в сумме всего пяти рублей. Уборка же порубочных остатков обходится ему куда дороже. Так пробел в политике штрафов руководителей лесхозов берут на вооружение хозяйственного расчета. Можно ли дальше соглашаться с такой несправедливостью?

Захлмленные лесосеки, недорубы были причинами многих пожаров, от которых погибли не только ценные лесные массивы, но и произошло резкое сокращение пушного зверя, боровой дичи. Теперь эти места скромно именуют «шапскими гарями». Но и этой весной можно было услышать короткое, тревожащее слово: пал. Горят, пылают на поименных лугах прошлогодичные поля от подожженной соломы. Сколько от этого пала гибнет птичьих гнезд!

Мы часто и много говорим об охране природы. Но разговор этот чаще всего носит характер приятельских бесед. Он не перерастает в большой принципиальный спор. Не припомню случая, чтобы на партийных или профсоюзных собраниях ставился вопрос об охране природы.

Родному городу — высокую культуру

ЗАВЕРИЛИ И ЗАБЫЛИ

Пассажиры напряженно всматриваются в подходящий трамвайный поезд. Какой идет: двойка, тройка, четверка? Цифры на лобовом вагоне маленькие, невзрачные. Их даже на расстоянии в двадцать метров плохо видно.

Когда поезд подошел к остановке, все кинулось к дверям, но многие в вагон не сели — поезд не того маршрута. Кто-то возмущенно произнес:

— Неужели нельзя номера маршрутов покружнее написать? Работники трамвайного управления ушли пожелания пассажиров.

— Сделаем так, чтобы наши пассажиры не только были удобны для пассажиров, но и являлись бы своеобразным украшением городских улиц, — сказали они.

Представьте себе такую картину. По первому маршруту идут вагоны только зеленого цвета, по третьему — голубые, по четвертому — кремово-вишневого цвета. Разнообразная окраска вагонов приятно радует глаз. Томичи скоро привыкнут к «своим» вагонам. Распределение определенного количества трамвайных поездов по маршрутным линиям позволит организовать более четкое соблюдение графика движения. Словом, перекраска вагонов, их красивое оформление сулят много хорошего.

Но как красить разбитые старые вагоны? Их надо ремонтировать. Надо, так надо. И за дело горячо взялись работники депо во главе с начальником депо И. А. Горбачевым и начальником цеха Т. А. Пиндусовым.

Всего парк насчитывает 158 вагонов (79 поездов). 11 поездов прошли капитальный ремонт в мастерских г. Новосибирска, 11 вагонов новых, один поезд отправлен на капитальный ремонт в соседний город. Остальные вагоны надо подремонтировать и подкрасить на месте.

По-удобному на этой работе трудятся бригады ремонтников Василия Лысова, Михаила Саванькова, Шамиля Бикмурзина, В. Партушев, А. Сиротин, В. Вьюнских, А. Барсуков, А. Смакович. Работы у них хоть отбавляй. Пришлось заменять крышки, всю наружную обшивку, под сиденья, словом, ремонтировать вагоны почти капитально. И с этой большой работой коллектив депо может не справиться. В депо и краски мало, а главное, красить некому — людей не хватает.

На помощь пришли коллективы промышленных предприятий города. Когда руководители завода «Томкабель», «Сибэлектромотор», подшипникового, электролампового, электрохимического, машиностроительного, мебельного комбината, химфармазавода, завода резиновой обуви, завода режущих инструментов и других предприятий в городской комитет партии и попросили помочь трамвайщикам в покраске вагонов, никто из приглашенных и слова против не сказал. Казалось, все понимали, что работа по улучшению работы городского общественного транспорта — забота общая.

Заместитель директора химфармазавода Н. С. Козлов сразу же после разговора в горкоме

КПСС послал в депо двух мастеров и краску. 4 мая посланцы этого завода свое задание выполнили: покрашенные ими поезд вышел на линию. На долгие месяцы комбината выпало обновить два вагона. Заместитель директора этого предприятия А. А. Ботов, не мешкая, тоже быстро пересел в депо краску и выделил двух мастеров. Т. Филиппов и Маслов работу заканчивают. А так как в депо мастеров не хватает, они решили работать вечерами и выкрасить еще один поезд.

Коллектив трамвайного депо благодарит за помощь главного инженера завода «Томкабель» Г. Россина. Он, то же без промедления «сделал все необходимое». Посланные им лучшие мастера завода тт. Кузьмин и Овечкин завершают покраску второго поезда. Так же поступил и заместитель директора завода резиновой обуви т. Сергеев. Заводские мастера один поезд уже покрасили, заканчивают второй.

Если бы все руководители, обещающие оказать помощь трамвайщикам, сдержали свое слово, то уже сейчас томичи смогли бы ездить в обновленных трамвайных поездах.

Но некоторые товарищи придерживаются своеобразной тактики «обещалки». Главный инженер завода «Сибэлектромотор» т. Ковалев, например, пообещал один поезд покрасить до 1 июня, а второй — до 10 июня. И забыл об этом. Ему напомнили 18 мая, 22, 25 мая. Потом пригласили в городской комитет партии, сказали, что нехорошо так делать. Тов. Ковалев снова обещал. И снова ничего не сделал.

Не любит, видимо, выполнять свои обещания и тов. Друзенок — заместитель директора подшипникового завода. Спустила декаду после совещания ему позвонил т. Горбачев и поинтересовался, когда будут люди и есть ли краска.

— Краска, кажется, зеленая есть. А людей скоро придем, — сказал Друзенок.

Прошло еще пять дней. Ни краски, ни людей. Снова звонок. — Сделаем, сделаем, — любезно пообещал Друзенок. Наконеч 30 мая прислал двух мастеров, а о краске опять забыл. Так же пришлось «выколачивать» обещанную помощь от заместителя директора ТЭМЗ тов. Водопьянова. Только после письменного напоминания он направил в депо мастеров, а краски так и не дал. Присланные им рабочие большую часть времени ходят без дела. До 8 июня тянули работники электролампового завода. А к тов. Вагнеру, заместителю директора ГРЭС-2, тов. Горбачев вынужден был звонить через каждые два-три дня, пока, наконец, добился толку.

Конечно, окраска трамвайных поездов в производственном плане заводов не предусмотрена. Это добровольная помощь предприятий трамвайщикам, их вклад в борьбу за повышение культуры работы городского общественного транспорта. И уж если руководители предприятий откликнулись на просьбу, проволоочки неуместны.

А. ПЕТРОВА.

Сообщения ИЗ ЗА РУБЕЖА

ГОЛОС СУРОВОГО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

ВАРШАВА, 12 июня. (ТАСС). «Голосом сурового предупреждения и отрезвления агрессоров» называет сегодня польская печать заявление центральных комитетов коммунистических и рабочих партий и правительств семи социалистических стран Европы.

Газета «Жолнеж» возмущается, что польская общественность горячо поддерживает действия социалистических

стран, направленные на восстановление мира на Ближнем Востоке, и осуждает агрессора.

«Трибуна людей» заявляет сегодня, что хотя на всех израильско-арабских фронтах затихли выстрелы, образовался как бы второй фронт агрессии — фронт псевдодипломатической подготовки к тому, чтобы удержать часть арабской территории, захваченной израильскими войсками. Нужно вы-

лечь ушат холодной воды на разгоряченные головы агрессоров, пишет газета, чтобы остановить их от авантюризма. Надо им напомнить слова Зейленина руководителем семи европейских социалистических государств о том, что страны социализма сделают все необходимое, чтобы помочь арабским государствам в решительном отпоре агрессору.

ПОЛНОЕ ОДОБРЕНИЕ

БЕЛГРАД, 12 июня. (ТАСС). На совместном заседании Президиума и Исполкома Центрального Комитета Союза коммунистов Югославии в Белграде вчера было заслушано сообщение Иосипа Броз Тито о встрече руководителей коммунистических и рабочих партий и правительств социалистических стран в Москве.

На заседании выражено полное

одобрение позиции, изложенной в заявлении руководителей семи социалистических государств, которая отвечает позиции Югославии, объявленной в первый день агрессии Израиля в отношении арабских стран, и духу решительной политики, проводимой Югославией и ЦК СКО в борьбе против агрессии и в поддержку Объединенной Арабской Республики и

других арабских стран, защищающих свою независимость и национальный суверенитет.

На заседании также были обсуждены дальнейшие меры, которые Югославия совместно с другими прогрессивными, независимыми и социалистическими силами примет для оказания помощи ОАР и другим арабским странам в их справедливой борьбе.

НАГЛЫЙ ВЫЗОВ

ДАМАСК, 12 июня. (Корр. ТАСС). С сирийско-израильского фронта поступают все новые и новые сообщения о новых агрессивных действиях Израиля, которыми он бросает еще один наглый вызов решениям Совета Безопасности.

В течение вчерашнего дня израильские войска предпринимали несколько попыток использовать наступившее короткое перемирие для улучшения своих позиций и новых территориальных захватов. В момент прибытия наблюдателей ООН в район Эль-Кунейтра на сирийско-израильском фронте для контроля выполнения решений Сове-

та Безопасности о немедленном прекращении огня израильские агрессоры начали снова продвигаться в глубь сирийской территории. Вчера вечером, уже после прекращения огня, они захватили район Рафид, заняли ряд важных высот и начали продвигаться от Эль-Кунейтры в юго-восточном направлении.

Л. МЕДВЕДКО.

В СОВЕТЕ БЕЗОПАСНОСТИ ООН

НЬЮ-ЙОРК, 12 июня. Корреспонденты ТАСС Л. Величканский и И. Абламов передают:

Поздно вечером началось экстренное заседание Совета Безопасности, созванное по просьбе Сирии в связи с новыми грубыми нарушениями израильскими агрессорами резолюции Совета о прекращении огня.

В начале заседания генеральный секретарь ООН У. Тан сообщил, что по докладу наблюдателей ООН, в восточную и южную части сирийского населенного пункта Рафид отмечено движение танков израильских вооруженных сил и что израильские военные власти препятствуют нормальной работе наблюдателей ООН.

Совет Безопасности, заявив, что израильские агрессоры не должны продолжать свои действия, осуждая израильскую агрессию и выводу израильских войск с захваченных ими территорий.

Каждый день поступают все новые сведения о намеренном и на самом деле израильскими агрессорами нарушении резолюции Совета Безопасности о прекращении огня, заявил представитель СССР Н. Т. Федоренко. Вашингтон, покровительствующий агрессорам, подчеркнул советский представитель, пытается обеспечить им условия для захвата все новых территорий.

И это не случайный. В то время как израильские агрессоры бомбят территорию и города суверенных арабских стран, те, кто им покровительствует, подвергают бомбардировке города суверенной ДРВ, уничтожая невинных людей.

Совет Безопасности, заявил Н. Т. Федоренко, не может больше бездействовать, он должен призвать к порядку израильских агрессоров и принять решительные меры для немедленного прекращения военных действий, осуждая израильскую агрессию и выводу израильских войск с захваченных ими территорий.

Вечерней своей тактике провокаций, представитель США Голдберг призвал к «уточнению» и «разъяснению» сирийской жалобы, а представитель Англии призвал вообще отложить заседание Совета Безопасности.

С требованием осудить агрессию Израиля, немедленно прекратить все военные действия и отвести войска на позиции, которые они занимали до начала агрессии, в Совете Безопасности выступили представители Мали, ОАР, Болгарии, Саудовской Аравии и Индии.

После краткого перерыва Совет Безопасности единогласно принял сегодня резолюцию, в которой осуждает нарушения прекращения огня, просит генерального секретаря продолжить его расследование и доложить как можно скорее Совету о результатах. Совет подтверждает также, что его требование о прекращении огня и военных действий включает запрет всякого продвижения вперед после прекращения огня.

Важней своей тактике провокаций, представитель США Голдберг призвал к «уточнению» и «разъяснению» сирийской жалобы, а представитель Англии призвал вообще отложить заседание Совета Безопасности.

С требованием осудить агрессию Израиля, немедленно прекратить все военные действия и отвести войска на позиции, которые они занимали до начала агрессии, в Совете Безопасности выступили представители Мали, ОАР, Болгарии, Саудовской Аравии и Индии.

После краткого перерыва Совет Безопасности единогласно принял сегодня резолюцию, в которой осуждает нарушения прекращения огня, просит генерального секретаря продолжить его расследование и доложить как можно скорее Совету о результатах. Совет подтверждает также, что его требование о прекращении огня и военных действий включает запрет всякого продвижения вперед после прекращения огня.

НОВЫЕ НАЗНАЧЕНИЯ В ОАР

КАИР, 12 июня. (ТАСС). Декретом президента ОАР Гамаль Абдель Насера генерал Мухаммед Фаузи, ранее занимавший пост начальника генерального штаба, назначен главнокомандующим вооруженными силами ОАР.

Другим декретом президента ОАР новым командующим военно-воздушными силами республики назначен генерал Мадкур Абдул Эзз.

КАИР, 12 июня. (ТАСС). Президент ОАР Гамаль Абдель Насер принял вчера отставку бывшего главнокомандующего военно-морскими силами ОАР адмирала Солимана Эззата, бывшего командующего сухопутными силами ОАР генерала Абделя Мохсина Муртаги, бывшего командующего военно-воздушными силами ОАР маршала авиации Мухаммеда Сидки Махмуда, а также ряда генералов.

Английские военные корабли в Кейптауне

НЬЮ-ЙОРК, 13 июня. (ТАСС). Вчера в южноафриканский порт Кейптаун прибыла группа английских военных кораблей, включая корабль-амбулаторию «Кент», фрегат «Аргетта» и вспомогательное судно «Смиту».

В связи с этим правительство Южной Африки заявило, что оно не имеет никаких претензий к этим кораблям.

События в Нигерии

ЛОНДОН, (ТАСС). В состав Федерального правительства Нигерии введено 11 гражданских лиц. Сообщая об этом, корреспондент агентства Рейтер в Лагосе подчеркивает, что теперь высшим правящим органом Нигерии является Федеральный исполнительный совет.

В его состав входят 12 гражданских лиц и 6 представителей армии и полиции. Председатель совета — генерал-майор Якубу Говон.

ИТАЛИЯ. Американская эскадра войны во Вьетнаме и военный персонал в Греции вызвали волну демонстраций протеста во многих городах Италии.

Люди самых разных возрастов и политических убеждений требуют покончить с преступной войной против вьетнамского народа и восстановить демократию в Греции.

НА СНИМКЕ: демонстранты направляются к греческому посольству в Риме. На плакатах написано: «Вьетнам и Греция — две стороны одного доллара».

Фото У. Гракко. (Фотохроника ТАСС).

ЦВЕТ И АЛГЕБРА

Как человек пользуется цветом? К созданию наиболее приятных и легко воспринимаемых цветовых сочетаний он подходит интуитивно, творит наугад. Когда у него получается, говорит: «Здесь есть цветовая гармония». Это понятие складывается веками, ориентируясь на произведения живописи или архитектуры.

Не так давно влиянием цвета на человеческий организм стали заниматься психологи и физиологи. Психологи подтвердили и углубили известные многим архитекторам факты о том, что цвет «изменяет» и «исправляет» форму вещей. Квадратную комнату можно воспринять, как вытянутую; окрасить одну стену в «холодный» цвет — она зрительно отойдет, другую — в «теплый», она покажется ближе.

Современные производства разнообразны и сложны. Мы требуем, чтобы они были и красивы. Цвет становится одним из важнейших средств ритмической организации среды, одним из факторов гнетимости производства.

А можно ли, основываясь на достижениях науки, дать математическую интерпретацию цветовой гармонии? Найти хотя бы наиболее общие математические методы построения цветовой схемы, которые гарантировали бы цветовой гармонией некоторый «эмпирический комфорт»?

Аспирант Азербайджанского политехнического института Юлий Рагимзаде защитил недавно кандидатскую диссертацию. Она заинтересовала всех членов ученого совета, среди которых были и строители, и архитекторы, и металлурги, и конструкторы. Молодой азербайджанский архитектор предложил в своей работе «Цвет

в современной архитектуре» методику изучения и расчета гармонических цветовых схем.

Рагимзаде исследовал массу композиций стальной и монументальной живописи, декоративной росписи, интерьеров. Целью анализа было выявить в цветовой гамме соотношения цветов и на этой основе дать схему расчета цветовой гармонии.

Работа проходила на стыке многих наук — психофизиологии, физики, математики, медицины. Психофизиология, например, предоставила в распоряжение архитектора закон о логарифмической зависимости ощущения и раздражения. Лет 70 назад из физики выделился раздел цветоизмерений — колориметрия. Она дает возможность на основании четких законов определить принятыми символами математическую формулу записи цвета.

Существует международная диаграмма цветности, наделяющая всякую цветовую точку совершенно определенными координатами цветности и коэффициентом яркости. Данные координаты «искус», «игрек» и «зет» на диаграмме исключают субъективное восприятие цвета. А словесная характеристика цвета никогда не будет точной, даже если человек попытается влезть в тонкости, назвав цвет серебристо-зеленоватого-голубым.

Исследования подтвердили: сочетания цветов основаны на доминантности, контрастности и эквивалентности, то есть принадлежностью разных цветов к одному цветовому тону. Это позволяло свести отдельные цвета композиции с ее общим колоритом и, поскольку колориметрия пользуется

математическими законами, записать эту связь.

Уравнение гармонизации цветовой среды было найдено. Гармонично можно будет проектировать так же, как здание. Рассчитать ее, как рассчитывают животноводческие фермы.

Формула позволяет архитектору-проектировщику проверить свою интуицию математикой. При дальнейшей разработке математических предложений бакинскому архитектору повсюду возможность передавать на производственно-комерческие предприятия, где ведется проектирование, различные цвета и их сочетания по принятой международной диаграмме цветности.

Методика расчета цветовой гармонии позволяет разработать норму красителей, которые давали бы максимальное число разнообразных цветовых сочетаний. Архитектор, как и любой другой проектировщик, может избрать любой цвет и, найдя по диаграмме цветности подходящую пару, добиться цветовой гармонии.

Больше того, само существование формул делает реальным машинный способ выбора гармоничных цветов. Вы собирались выкрасить фабричный цех — зайдите в специализированное устройство программы, укажите в ней характер деятельности служащего, освещенность, шумовой фон, размеры помещения — машина выдает вам конкретное математическое цветовое содержание помещения.

Специалисты утверждают, что работа, о которой мы рассказывали, — это беспреседельный случай, когда вопросы логической интерпретации столь субъективного чувства, как гармония, занялся архитектор.

А. АКОПОВА.

