



Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

ЗА НАУКУ В СИБИРИ

ОРГАН
ПРЕЗИДИУМА
И МЕСТНОГО КОМИТЕТА
ПРОФСОЮЗА
СО АН СССР

Год издания 7-й

№ 30 (306).

18 июля 1987 г.

ВТОРНИК.

Цена 2 коп.

**ГОД
революции
50-й**

В научных учреждениях, высших учебных заведениях и других организациях СССР трудится более 700 тысяч научных работников. Это — четвертая часть всех научных работников мира. Создана система координации и управления наукой в масштабах всей страны, ведущая роль в которой принадлежит Академии наук СССР и академиям наук союзных республик.

(Из Тезисов ЦК КПСС «50 лет Великой Октябрьской социалистической революции»).

«АГИТАТОР» № 12

Очередной номер журнала ЦК КПСС «Агитатор» открывается передовой статьей «Литература коммунистических идеалов».

В разделе «Навстречу 50-летию Октября» опубликованы статьи первого секретаря ЦК Компартии Киргизии Т. Усубилиева — «Край, возрожденный Октябрем» и члена Политбюро ЦК БКП, председателя Всенародного комитета Болгаро-Советской дружбы Цолы Драгойчевой — «Надежда, оплот и вдохновение народов», корреспондентки Ф. Свешникова — «Черствая горбушка» (Москва), Н. Степанова «У хлебобобов юга» (Украина) и хроника подготовки к юбилею.

С этого номера редакция начинает публиковать методические советы политинформаторам, проводящим беседы на политические, экономические, культурные и международные темы. В разделе «Методика, советы, консультации» предлагаются краткие разработки двух бесед — «Международное значение Октябрьской революции» и «Свободное время при двух выходных днях». Напечатаны также заметки лектора из Харькова Н. Егуриева — «Наглядные пособия — на службу политинформатора» и письмо члена методического совета при горкоме КП Казахстана (г. Рудный) — Задорожного — «Пропагандист и его оружие».

Вопросам международной жизни посвящены статьи М. Аркадьева — «Агрессия Израиля на Ближнем Востоке», И. Александрова — «Уроки «сухого сезона» (заметки обозревателя), А. Рачкова — «Очаг угрозы в Европе», «Боль и гнев Латинской Америки» (цифры и факты).

ЭМПИРИЧЕСКОЙ СОЦИОЛОГИИ— ПРОЧНУЮ БАЗУ

(Продолжение. Начало в номере 29).

За последние годы советские социологи продвинулись в изучении многих проблем. И не случайно на Западе так пристально следят за развитием конкретных социологических исследований в СССР.

Западные социологи в беседах с советскими социологами объясняют причины такого интереса к нашим социологическим исследованиям по-разному.

«Американские официальные круги, — говорил один из американских профессоров, — чрезвычайно встревожены новой тенденцией в развитии советской социологии. Вы имеете единую экономическую структуру, включающую все отрасли хозяйства. Если вы перестроите систему конкретного руководства, опираясь на практическое использование данных науки, данных социологии, социальной психологии, социальной инженерии, то значительно перевыполните ваши планы».

«Мы, американцы, — говорит другой профессор, — чрезвычайно заинтересованы в знакомстве с вашей «новой социологией». Мы приучили амери-

В. Н. ШУБКИН,
председатель Сибирского
отделения Советской
социологической
ассоциации,
доктор философских наук

канскую общественность не верить общим декларациям. Если же вы будете основывать свои теоретические выводы на эмпи-

На главных направлениях науки

рических исследований, на современной научной технике, — то мы будем вынуждены перестроить всю нашу систему пропаганды и контрпропаганды».

«Буржуазная пропаганда, — говорит третий, — всячески старается внушить общественности представление о коммунизме, как о бездушном обществе, которое не интересуется человеком, а занимается лишь материально-технической базой, выплавкой стали, добычей угля и т. п. Но первые работы ваших социологов нанесли серь-

езный удар по этим утверждениям. Они показали, что в настоящее время в центре внимания общественных наук находится проблема человека, личности, создание необходимых условий для его всестороннего развития, расширения тех степеней свободы, которые имеет он. Поэтому прогрессивные люди на Западе весьма заинтересованы в знакомстве с вашей эмпирической социологией».

Социологические исследования получили определенное развитие и в Сибири, прежде всего, в учреждениях Сибирского отделения Академии наук. Нескольким монографиям и десятки статей, опубликованных здесь, с большим интересом встречены учеными Москвы, Ленинграда и других городов.

Сибирские социологи изучают проблемы социальной, территориальной и профессиональной мобильности, проблемы трудоустройства и выбора профессии, общественного мнения, вне рабочего времени, текучести и миграции. Хотя социологические исследования в Сибири стали возрождаться сравнительно недавно, они вызвали большой интерес как в нашей стране, так и за рубежом. О работах советских социологов пишут

(Окончание на 2 стр.).

КОРОТКО

партизан в 1936—1939 гг., участвовал во время второй мировой войны в восстании в Словакии, был членом советской военной миссии в Югославии. Читатели с большим вниманием прочли в свое время его книгу «Мины ждут своего часа». Выступления И. Старикова в научном центре привлекли большую аудиторию.

Скоро предполагается приезд в Академгородок по приглашению РК ВЛКСМ бывшего наркома Военно-Морского Флота адмирала Н. Г. Кузнецова.

ВСТРЕЧА ИССЛЕДОВАТЕЛЕЙ МИКРОМИРА



На снимке: М. В. Лукьянович на трибуне конференции.
Фото Г. Потехина.

Все отрасли знания, имеющие дело с тонкой структурой вещества, опираются на электронную микроскопию как один из основных методов исследования. Поэтому VI Всесоюзная конференция по электронной микроскопии, которая проходила с 11 по 16 июля в Новосибирском научном центре, привлекла более 400 представителей академических институтов, университетов и производственных предприятий страны.

От имени Президиума АН СССР участников конференции приветствовал вице-президент Академии наук СССР академик М. А. Лаврентьев. Первое пленарное заседание началось докладом председателя оргкомитета конференции профессора М. В. Лукьяновича, который рассказал о развитии электронной микроскопии в Советском Союзе. Обсуждены вопросы приборостроения и электронной оптики, применения электронной микроскопии в физике, кристаллографии, металлургии и минералогии, в биологии и медицине, химии и других областях знания.

Профсоюзная ЖИЗНЬ

БУДНИ месткома

Забота о человеке, его быте, труде — одна из главных наших забот. Поэтому в бытовую и детскую комиссии мы избрали самых заботливых, беспокойных людей, которые вникают во все дела жизни нашего коллектива.

Детская комиссия (Е. С. Алексеева, В. С. Власова, А. В. Болдырева и Т. Г. Шишмакова) установила тесный контакт с преподавателями всех школ, в которых учатся дети наших сотрудников. В институте они создали уголок школьника. Там вывешен список учащихся, против каждой из фамилий которых регулярно появлялись оценки. Не только родители, но и весь коллектив института знал, кто из ребят учится хорошо, а кому нужно помогать. Проведено родительское собрание, на которое были приглашены преподаватели всех школ.

После окончания учебного года в институте собрались дети наших сотрудников. 36 отличникам и ударникам учебки были вручены подарки.

Однако члены детской комиссии заботились не только об учебе, но и полезном отдыхе детей. Была проведена экскурсия по историческим местам Новосибирска, поездка в зоопарк и Центральный парк культуры и отдыха. Регулярно демонстрировались у нас детские кинофильмы. В ближайшее время мы собираемся организовать туристский поход.

Бытовая комиссия (Г. Гребенник, И. Ковалева, В. Г. Шварцов, П. А. Ламин, В. Игнатов) также проявила немалую заботу о сотрудниках. Особенно ее интересовало общественное питание, так как многие сотрудники питаются в столовой.

Несколько раз проводились совместные собрания членов бытовой комиссии и работников столовой, на которых были высказаны все претензии. Мы обязались поставить в столовой новую электроплиту и универсальный электропривод, а работники столовой обещали улучшить качество приготовления блюд, увеличить их ассортимент. Комиссия интересовалась, как происходит выдача продуктов со склада, регулярно проверяла накладные, брала на анализы пробы блюд. В конечном счете мы установили контакт со столовыми.

Эту работу мы проводили совместно с партийной организацией института. Недавно бюро Советского райкома партии заслушало наш отчет и одобрило работу детской и бытовой комиссий.

Ю. КОТЛЯР,
председатель месткома
ИХКиГ.

ПОЗДРАВЛЕНИЕ ЮБИЛЯРУ

Сегодня члену-корреспонденту АН СССР, директору Института автоматизации и электрометрии СО АН СССР Константину Борисовичу Карандееву исполнилось 60 лет со дня рождения и 40 лет научной, педагогической и общественной деятельности. В связи с этим в редакцию поступило поздравление юбиляру.

Глубокоуважаемый Константин Борисович!

Сердечно поздравляем Вас с 60-летием со дня рождения и 40-летием научной, педагогической и общественной деятельности! Ваше имя неразрывно связано с развитием в Советском Союзе метрологии, измерительной техники и приборостроения. Вы принадлежите к числу тех ученых, кто свой талант и организаторские способности последовательно и неутомимо направляет на исследования в этих актуальных областях современной науки и техники. На основе теоретических исследований, проведенных Вами и Вашими многочисленными учениками, созданы и внедрены в практику новые совершенные средства измерения и контроля. Вышедшие из-под Вашего пера монографии и учебники стали настольными книгами широкого круга специалистов. Вы приняли самое активное участие в

организации Сибирского отделения Академии наук СССР, возглавив с первых дней Институт автоматизации и электрометрии. Под Вашим руководством в институте ставятся и решаются задачи в области измерительных систем, имеющие большое научное и народнохозяйственное значение.

В день Вашего 60-летия желаем Вам отличного здоровья, больших творческих успехов на благо нашей великой Родины!

Президиум Сибирского отделения Академии наук СССР.

Бюро отделения механики и процессов управления Академии наук СССР.

Коллегия Министерства приборостроения, средств автоматизации и систем управления СССР.

Комитет стандартов, мер и измерительных приборов при Совете Министров СССР.



Член-корреспондент Академии наук СССР Константин Борисович КАРАНДЕЕВ.

ЭМПИРИЧЕСКОЙ СОЦИОЛОГИИ — ПРОЧНУЮ БАЗУ

(Окончание.)

Начало на 1 стр.)

в Польше, Чехословакии, Болгарии, Франции, Англии, США. Многие работы сибирских социологов переизданы в этих странах. Большой интерес вызвали работы сибирских социологов и на VI Всемирном социологическом конгрессе, который состоялся в сентябре 1966 года в Эвиане (Франция).

Социологические исследования в Сибири, безусловно, являются одним из наиболее перспективных направлений гуманитарных наук. Они имеют благоприятные возможности для своего развития в учреждениях Новосибирского научного центра, где они возникли как бы между экономистами и математиками. Социологические исследования, безусловно, одна из самых близких для математиков-статистиков областей гуманитарного знания. Это связано с тем, что социологи-эмпирики исследуют совокупности фактов, они изучают конкретные общественные связи, которые непосредственно определяют поведение тех или иных социальных групп и совокупностей. Естественно, что и при планировании исследования, и при разработке материалов исследования они не могут обойтись без количественных методов.

Вместе с тем, надо ясно представлять себе, что конкретные социологические исследования — это не придаток какой-то области науки, а самостоятельная область знания, которая имеет свой предмет, свои объекты и методы исследования.

К сожалению, нужно констатировать, что у нас в стране в настоящее время нет ни одного человека, который бы получил специальное образование как социолог. Больше того, подготовка таких кадров все еще не начата. В стране нет ни одной соответствующей кафедры, ни одного такого журнала, ни одного такого института. Кадры, которые пришли сейчас в социологию, не получили поэтому профессиональной подготовки. У тех людей, которые занимались общесоциологическими вопросами до того, как они стали социологами, нет необходимых навыков эмпирического исследования. А те, которые пришли из экономики, как правило, недостаточно психологичны, не умеют работать с информацией, которая поступает от человека. Таким образом, для социологии

проблема № 1 — это кадры.

Что же нужно сделать конкретно? Прежде всего, необходимо начать подготовку кадров социологов в Новосибирском государственном университете. Для этого целесообразно создать кафедру социологии и открыть отделение при гуманитарном факультете. Нам представляется, что, прежде всего, нужно начать подготовку кадров для расширенного воспроизводства самих социологов. Поэтому, видимо, специальность должна быть социология, а квалификация — научный работник в области социологии и преподаватель вуза. Сейчас в Академгородке уже имеются кадры, которые могут обеспечить основные курсы по социологии. Вместе с тем, было бы целесообразно привлекать для чтения курсов лекций специалистов из других городов страны, а также из-за рубежа.

Вторая проблема — это переподготовка кадров. На недавней Всесоюзной конференции по количественным методам в социологии в ряде выступлений прозвучала мысль о том, что многие из присутствующих здесь лишь за последнее время, подобно господину Журдену, обнаружили, что они являются социологами. Мне кажется, что это глубокое заблуждение. Конечно, приятно сознавать, что ты являешься своеобразным «многозначником», не только экономистом или философом, но и социологом, и эконометриком, и психологом. Но на самом деле такие утверждения порождают опасные иллюзии о том, что людям, получившим степень и звание в других областях науки, по существу учиться нечему, они и так социологи. В действительности для становления эмпирической социологии нужна серьезная переподготовка всех кадров, которые пришли в социологию, начиная от лаборанта до академика.

Эмпирическая социология в настоящее время не имеет своего профессионального научного центра. Это создает большие трудности для ее дальнейшего развития. Социологические исследования развиваются в значительной мере на основе своеобразного меценатства. А каждый меценат, являясь распределителем кредитов и штатов, но не являясь профессиональным социологом, стремится повернуть социологические исследования на привычную ему проб-

лематику. Поэтому обнаруживается, что в некоторых философских и экономических учреждениях социологические подразделения в значительной степени остались философскими или экономическими. Естественно, что это мешает становлению социологии как самостоятельной области знания.

Нередко к социологам обращаются с предложением работать на общественных началах. Мне кажется, что авторы подобных предложений просто не уважают гуманитарные науки.

Тем не менее, сейчас основную работу по объединению социологов в стране выполняют две общественные организации: Научный совет по конкретным социальным исследованиям АН СССР (председатель академик А. М. Румянцев) и Советская социологическая ассоциация (председатель профессор Г. В. Осипов).

Недавно, по решению президиума Советской социологической ассоциации, создано Сибирское отделение Советской социологической ассоциации и избрано Бюро Сибирского отделения Советской социологической ассоциации, куда вошли социологи Новосибирской области, Алтайского и Хабаровского краев, Томской и ряда других областей Сибири и Дальнего Востока.

Сибирское отделение Советской социологической ассоциации — это общественная организация. Естественно, возможности ее ограничены. В настоящее время Сибирское отделение начало некоторую работу. Организованы курсы лекций по социологии в Новосибирске, начал работу ежемесячный Сибирский социологический семинар. При Бюро Сибирского отделения ССА создаются научно-исследовательские секции по проблемам. Намечается издание трудов Сибирского социологического семинара. Все это, видимо, полезные шаги, но надо ясно представлять себе, что «общественные начала» — далеко не самая лучшая форма развития фундаментальных областей знания.

Мы надеемся, что руководство Сибирского отделения АН СССР и Новосибирского университета, всегда относящиеся с большим вниманием к нуждам новых областей знания, окажут необходимую поддержку и помогут в становлении марксистской эмпирической социологии.

Случилось так, что летом этого года один из авторов этой статьи приехал в Академгородок с отлаженной программой для счета на серийной машине М-20. Казалось естественным воспользоваться той же программой на машине аналогичной марки в Вычислительном центре СО АН. Однако при попытке пустить эту программу пришлось столкнуться с некоторыми сюрпризами. Оказывается, Ассоциация пользователей машин М-20 ввела некоторые усовершенствования, не распространив их на все машины. Подобные факты наводят на размышления

добно финансовой при государственных ассигнованиях, когда все исследования, независимо от исходной модели, должны быть сформулированы на некоем межнаучном языке, подобном тому, каким является АЛГОЛ среди машинных языков. Сформулировав свои задачи, геолог или геофизик должен уметь перевести эту же формулировку на упомянутый межнаучный минимальный язык. Читая такие же формулировки и аналогичные решения, можно легко обнаружить, что подобные задачи уже решены в смежной области.

Создание таких межнауч-

НУЖНЫ НАУЧНЫЕ СТАНДАРТЫ

по поводу многих неудобств в науке.

К примеру, в геологии ряд исследователей вводят по своему вкусу много новых терминов, для определения одного и того же геологического объекта, явления, структур и т. п. Можно также сослаться на неудобства, казалось бы, другого порядка, но по существу совпадающие с вышеуказанными. Например, математические разработки в экономических исследованиях могли бы быть с очень большой отдачей использованы в геологическом распознавании, прогнозировании и т. д. Многофакторность в экономических задачах вынуждает прилагать большие творческие усилия, и не удивительно, если хорошая программа обработки появляется сначала у экономистов и лишь затем, скажем, у геофизиков. Однако такие разработки чаще всего обременены терминологией «местной науки». Чтобы применить их в другой области знаний, приходится штудировать чуть ли не всю экономическую науку. Порою обидно, что экономисты применяют свою удельную науку, а геологи и геофизики свою, демонстрируя негативное отношение к принципу неделимости самой науки.

Мы всегда исходим из того, что противоречие предопределяет начало нового. Поэтому мыслится некая система научной дисциплины, по-

ных минимальных языков, естественно, — дело очень динамичное и мыслится на период 10—15 лет. Они должны быть утверждены Госкомитетом по науке и технике при Совете Министров СССР и Комиссией АН СССР, которые в данном случае будут выполнять функции, подобные тем, что выполняет Госкомитет мер и стандартов.

Хочется предостеречь тех, кто поспешит объявить таким межнаучным языком категории математики, от излишней торопливости. Ведь математизация наук еще находится в стадии становления, и общеизвестно наличие очень многих нерешенных проблем в самой математике. Но думается, что наиболее удачные категории для такого минимального языка среди множества математических дисциплин может дать математическая статистика.

Вернемся к примеру, приведенному в начале: если бы существовали гарантированные системы научно-процессуальной дисциплины, то нововведения в М-20 должны были немедленно распространяться на все подобные действующие машины, если эти усовершенствования достаточно эффективны.

Л. АЛЬПЕРОВИЧ,
аспирант Института физики Земли АН СССР (Москва),

А. АРУСТАМЯН,
инженер ЛЭМИ НГУ.

«ИНТЕРНАЦИОНАЛЬ-67»

Началось студенческое лето. Для юношей и девушек НГУ это третий трудовой семестр. Студенческие отряды уезжают в колхозы и совхозы Норильской, Магаданской, Тюменской и Новосибирской областей.

В районы Новосибирской области уехали восемь отрядов. Один из них — «Интернациональ-67» будет трудиться в селе Медяново Купинского района. Там будут работать 20 чехов, студентов Пражского университета. Отряду предстоит построить клуб и проложить теплотрассу.

Многие из наших студентов впервые овладевали строительными специальностями. В этом нам помогли строители «Сибанадмостроя». Особенно хочется поблагодарить бригадира Н. А. Шумского и каменщика Н. Т. Плотникова, которые проводили у нас теоретические и практические занятия.

С. НЕДЕЛЬКИНА,
Н. ЧЕБАКОВА,
студентки НГУ.

23 июля —
День работника
советской
торговли

ЛЮДИ ЗА ВИТРИНОЙ



«Нигде, кроме...»

Коллективу ОРСа «Сибкадемстрой»

Горячо поздравляем вас с Днем работника советской торговли. В вашем коллективе трудится много передовиков социалистического соревнования, ударников коммунистического труда, воспитывается замечательная молодежь. С большим подъемом проходит комсомольско-молодежная эстафета, посвященная 50-летию Советской власти. Много ценных и полезных рекомендаций, рационализаторских предложений вносят инженерно-технические работники, повышается культура обслуживания покупателей.

Желаем вам дальнейших успехов в работе, достойной встречи 50-летнего юбилея Октября.

Советский РК КПСС. Райисполком. Райком ВЛКСМ. Местный комитет профсоюза СО АН СССР.



К сообщениям диктора Нелли Байковой прислушаются все...

ЭСТАФЕТА ПРОДОЛЖАЕТСЯ

«По решению местного комитета профсоюза, комитета комсомола и совета молодых специалистов ОРСа «Сибкадемстрой» объявляется комсомольско-молодежная эстафета в честь 50-летия Советской власти...».

Это решение было принято в начале года, а к 22 апреля, ко дню рождения Влади-

мира Ильича Ленина, подведены первые итоги. В результате проведения эстафеты значительно повысилась культура обслуживания покупателей, расширился ассортимент товаров, улучшилось выполнение плана товарооборота, обеспечена лучшая сохранность материальных ценностей. Многие работни-

ки ОРСа (особенно в гастрономе торгового центра) освоили несколько смежных профессий. По условиям соревнования первое место было присуждено комсомольско-молодежной бригаде отдела радио товаров универмага торгового центра и молодежному коллективу зала самообслуживания гастро-

нома торгового центра.

Второе место завоевал комсомольско-молодежный коллектив столовой № 2, третье — комсомольско-молодежная бригада столовой торгового центра.

Окончательные итоги эстафеты будут подведены к Октябрьским праздникам.



Стиль работы Любы Штык — спокойствие и достоинство.



Последний «мазок».

«НИГДЕ, КРОМЕ...»

«Не уговариваем, но предупреждаем вас: голландское масло — лучшее из масел...».

писал Владимир Маяковский на плакатах для Моссельпрома. Кioskам этой организации требовалась реклама. От того, насколько поверит покупатель строчкам «нигде, кроме...», зависела жизнеспособность Моссельпрома.

Если бы Маяковскому пришлось заниматься подобным делом не в двадцатые годы, а в наши дни, да еще в Академгородке, он рисковал бы остаться без работы, потому что торговый центр и без четверостишия едва ли не самый популярный магазин города.

Во время «среднего наплыва» за каких-нибудь пять минут в торговый зал универмага входит 130—150 человек. Посчитайте, сколько

их пройдет за восемь часов, сколько прошло за десять месяцев со дня открытия?

Но есть и еще триста человек, поднимающихся каждое утро по лестнице служебного входа. Продавцы, инженеры, рабочие, повара. Они беспрекословно повинуются словам диктора Нелли Байковой: «Всем работникам универмага занять свои рабочие места... А потом открывается входная дверь и начинается работа, о которой продавцы рассказывают так:

«Обслуживаю покупателей с большой охотой». Это — Лидя Невесенко. «Нравится... просто получаю удовольствие. Разговаривать с людьми, учиться у людей...»

— Юрий Мартынов. «Нравится делать приятное... как бы хотелось, чтобы о нас говорили с таким же уважением, как, например, об учителях...» — Валентина Баяндина.

Нравится, нравится... Без этого как обойтись в любой работе? Как суметь быть и спокойной, и вежливой, и работать с достоинством? А у Любы Штык, продавщицы секции металлической галантереи, это получается. И не у нее одной.

А народ все идет... Открытие — время пик, после обеда — время пик... Вечером восемнадцать кассиров сложат и посчитают чеки, получится цифра 12.000. 12.000 покупок за день.



Лидя Невесенко, заведующая секцией спортивных товаров: «Обслуживаю покупателей с большой охотой».

«О ЧЕМ МЫ ДУМАЕМ»

Система обслуживания, система торговли — эти слова сегодня у всех на устах. И неизменно им сопутствует слово «проблема»: Проблем, действительно, хватает, больших и малых. Но сегодня у работников торговли праздничный день. И хотя по праздникам пробле-

мы не исчезают, говорить о них хочется как-то иначе, может быть, менее официально.

Редакция обратилась к продавцам универмага торгового центра с несколькими, самыми безобидными вопросами. И неожиданно в ответах зазвучали те самые проблемы, большие и малые, и очень конкретные. Впрочем, судите сами.

Вопрос. Все ли покупатели для вас одинаковы или кого-то вы обслуживаете с большей охотой?

Ответы: «Нет, не все. С большей охотой обслуживаем тех, кто всякую неприятность может скрасить шуткой».

«Люблю вежливых покупателей».

«Покупатели люди разные. Одних обслуживаешь с большой охотой, других — лишь бы отвязаться».

Вопрос. О чем вы думали сегодня за 5 минут до открытия универмага?

Ответы: «Неплохо бы и нам перейти на пятидневку. Пошли бы на пляж сегодня...».

«Как бы наладить дисциплину в отделе?».

«Как бы найти рабочего, чтобы помог раскрыть ящик».

«Придет или не придет?»

— разумеется, речь идет о самом любимом покупателе...

Вопрос. Если бы вы стали сегодня директором универмага, что бы вы в первую очередь сделали?

«Я бы чаще хвалила продавцов».

«Укомплектовал бы штат рабочих».

«Выяснила бы, почему одни выполняют план на 113 процентов, а другие и 100 не вытягивают...».

«Взгрела бы авторов проекта торгового центра, почему в этом здании совсем не работает вентиляция».

«Я бы приказала постелить полы на рабочих местах продавцов, а то стоим на цементе. А еще, наверно, здорово бы стала воображать, как и все директора!».

Вопрос. Почему вы стали продавцом? Что повлияло на выбор этой профессии?

Ответы: «Кончила 10 классов. В вуз не попала. Иду и думаю: что же дальше? Вдруг три огромных буквы — «ОРС» — посмотрели прямо на меня. Так и стала продавцом».

«В нашем доме (это было в 1959 году) открыли такой красивый магазин, такие красивые там были продавцы. А кому не хочется быть красивым?».

«Немного «виноваты» об-



В обеденный перерыв.

стоятельства, немного — традиции в семье».

И, наконец, последний вопрос:

С какими словами и пожеланиями вы хотели бы обратиться к покупателям?

Ответы на него удивительно единодушны. Если сложить их вместе, получится вот такое обращение: «Товарищи покупатели, приходите к нам. Не судите нас торопливо, немножко больше теплоты... Не мы одни должны улыбаться... Оставьте за порогом универмага плохое настроение... Мы всегда вам рады».



Удобны прилавки универмага, особенно в обеденный перерыв...

Полоса подготовлена нашими корреспондентами Н. Ямпольской и А. Усовым.

Редакция благодарит заместителя директора универмага Римму Алексеевну Егорову и администратора Кристину Шевтюк за помощь, оказанную при подготовке материалов.

На стыках наук

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, говорят: «Здесь есть цветовая гармония». Это понятие складывалось веками, ориентируясь на произведения живописи или архитектуры.

Не так давно влиянием цвета на человеческий организм стали заниматься психология и физиология. 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 отодвинется, другую — в «теплый», она покажется близкой.

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

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

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

Исследования, проведенные в Азербайджанском политехническом институте, подтвердили: сочетания цветов основаны на дополнительности, контрастности и эквитональности, то есть принадлежности разных цветов к одному цветовому тону. Это позволило связать отдельные цвета композиции с ее общим колоритом и, поскольку колориметрия пользуется математическими законами, записать эту связь.

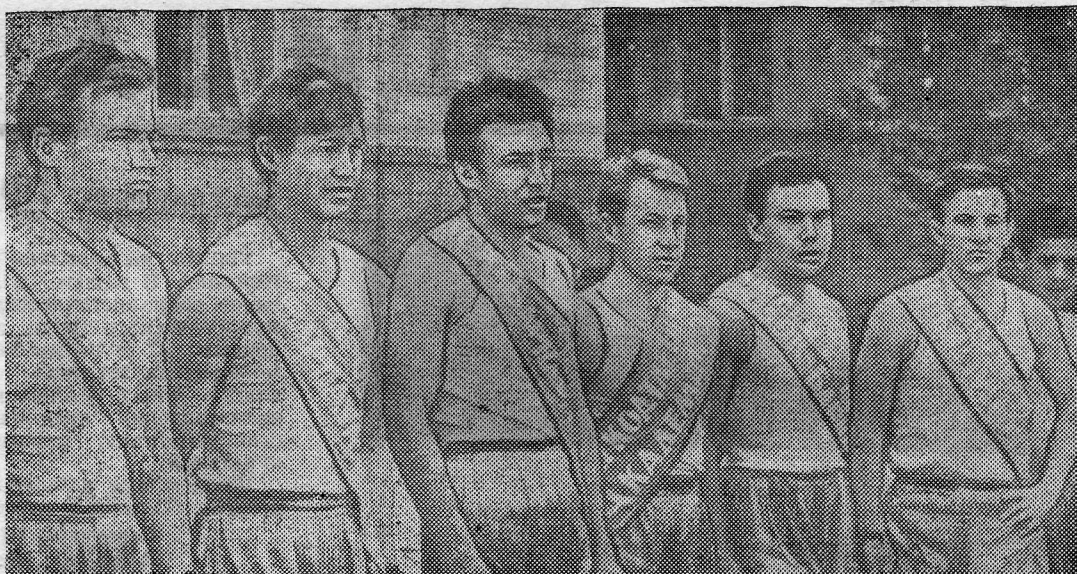
Уравнение гармонизации цветовой среды было найдено. Гармонию можно будет проектировать так же, как здание. Рассчитать ее, как рассчитывают животноводческие фермы.

Формула позволяет архитектору — проектировщику — проверить свою интуицию математикой. В дальнейшем появится возможность передавать на производство не колеры, а всего — навсего цифровые значения различных цветов и их сочетаний по принятой международной диаграмме цветности.

Методика расчета цветовой гармонии позволит разработать нормы 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 формулы делает реальным машинный способ выбора гармонии. Вы собрались выкрасить фабричный цех — заложите в кибернетическое устройство программу, укажите в ней характер деятельности служащего, освещенность, шумовой фон, размеры помещения — машина выдаст вам конкретное математическое цветовое содержание помещения.

Л. АКОПОВА.
(АПН).



Пробег Академгородок — Барнаул

Ранним утром 7 июля спортсмены — легкоатлеты Института ядерной физики Александр Грищенко, Валерий Ищенко, Владимир Иванов, Виктор Кононов, Иван Любимов, Владимир Муллин, Евгений Момот, Виктор Стибунов, Олег Соболев, Яков Язловский выстроились у стен главного корпуса института. У каждого через плечо красное полотнище со словами: «Легкоатлетический пробег Академгородок — Барнаул в честь 50-летия». В руках одного из них отшлифованная до блеска эстафетная палочка, специально изготовленная из органического стекла и эбонита самими участниками пробега. На ней выгравировано: «Спортсменам Барнаула от спортсменов ИЯФ спортклуба СО АН».

Дан старт. Провожаящие желают легкого пути. А путь этот не такой уж легкий. Все-таки 240 километров. Правда, они разбиты на этапы, и каждый участник проходит по

два из них, обгоняя на машине бегущего и поджидая эстафету в условленном пункте.

Бежали ребята с хорошей скоростью, по-спортивному. Весь путь пройден благополучно и в расчетное время — за 14 часов.

Далеко за городом встретила барнаульская молодежь спортсменов — академгородковцев. Заключительный этап пройден в сопровождении почетного эскорта (нескольких автомашин и мотоциклов).

Гостеприимные хозяева познакомили гостей с достопримечательностями своего города. Вручая памятные значки с изображением стремительного оленя — эмблемой своего края, они пожелали спортсменам города науки такой же легкости в беге, успехов в труде и продолжения начавшейся в юбилейном году спортивной дружбы.

А. КАРАБАНОВ.

НА СНИМКЕ: перед стартом.

Фото автора.

СПОРТ

СПАРТАКИАДА
«ЗДОРОВЬЕ»

В разгаре соревнования летней спартакиады «Здоровье», проводимой облспортпрофом. После трех видов программы — рыбной ловле, городкам и волейболу — сборная команда Сибирского отделения АН СССР занимает первое место среди низовых коллективов Новосибирска. Она выиграла первенство по рыбной ловле и была второй в соревнованиях по городкам и волейболу среди мужчин.

Впереди еще четыре вида спорта. 14 июля в борьбу вступили волейболистки, а 20 июля померятся силами гребцы. В конце месяца на водной станции ДОСААФ выступят пловцы. В заключение на стадионе «Спартак» будет проведен последний вид спартакиады — соревнования по бадминтону.

Пожелаем нашим спортсменам хороших стартов.

А. МАЗЕИН.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ КИНОФЕСТИВАЛЬ

Кадр из нового кинофильма «Журналист». В роли Юры Алябьева — артист Ю. Васильев.

Автор сценария и режиссер — постановщик С. Герасимов. Оператор В. Рапопорт. Производство центральной студии детских и юношеских фильмов имени М. Горького. Этот фильм представлен на конкурс V международного кинофестиваля в Москве.

Герой фильма — молодой

С 11 ИЮЛЯ по 13 августа 1967 г. в Новосибирске впервые гастролитрует Ленинградский Государственный театр Комедии, возглавляемый народным артистом СССР Н. П. Акимовым.

За время гастролей зрите-

ПЕРВЫЕ ГАСТРОЛИ

лям будет показано 8 спектаклей. Многие пьесы из репертуара театра Комедии созданы в тесном сотрудничестве их авторов с нашим театром. Таким образом, Ленинградский Государственный театр Комедии является своеобразной творческой лабораторией и популяризатором советских спектаклей комедийного жанра.

Гастрольный репертуар те-

атра разнообразен и по жанрам. Он будет представлен пьесами советских авторов, русской и западной классики и современных зарубежных драматургов. Это «Дон Жуан» Байрона, «Двенадцатая ночь» Шекспира, «Свадьба Кречинского» А. В.

Сухова - Кобылина, «Физики» Фридриха Дюрнематта, «Искусство комедии» Эдуардо Де Филиппо, «Разорванный рубль» Сергея Антонова, «Тень» Евгения Шварца, «Свадьба на всю Европу» Арк. Арканова и Гр. Горина.

В этих спектаклях зрители увидят актеров старшего поколения и молодежь театра.

журналист Алябьев, сотрудник отдела писем одной из центральных газет. Его решено перевести в международный отдел. Но предварительно он едет в командировку в город Горноуральск, откуда пришло письмо, очень заинтересовавшее редакцию. Здесь Алябьев встречается

со многими людьми, знакомится со многими сторонами жизни, здесь же встретил он и первую свою любовь.

Затем Алябьев попадает в Женеву, в Париж. Приобретенный опыт работы, наблюдения, советы старших товарищей по профессии расширяют кругозор молодого журналиста. В новом свете предстает перед ним все, что произошло когда-то в Горноуральске, и он снова спешит туда.



В фильме запечатлены подлинные встречи с французской актрисой Анни Жирардо, с итальянским режиссером де Сика, с французской певицей Мирей Матье и т. д.

Фотохроника ТАСС.

Редактор Е. А. КОМАРСКИХ.



«Первое знакомство с искусством...»
Фотозюд С. Переплетчикова.