



Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

ЗА НАУКУ В СИБИРИ

ОРГАН ПРЕЗИДИУМА
И МЕСТНОГО КОМИТЕТА
ПРОФСОЮЗА СО АН СССР

Год издания 11-й.

№ 44 (525).

4 ноября 1971 г.

ЧЕТВЕРГ.

Цена 4 коп.



МОСКВА, КРЕМЛЬ.

Фото Г. Кустова.

СВЕРКАЕШЬ ТЫ, СЛЕПИТЕЛЬНЫЙ
ОКТАБРЬ,
ПРЕОБРАЗИВШИЙ СУМРАЧНУЮ ОСЕНЬ
В ЛИКУЮЩУЮ СИЛАМИ ВЕСНУ,
ЗАЖЕГШИЙ НОВЫЙ ДЕНЬ НАД ДРЯХЛОЙ
ЖИЗНЬЮ
И ЗАРЕВОМ НЕМЕРКНУЩИМ ПОБЕДНО
НАМ ОЗАРИВШИЙ ПРАВЫЙ ПУТЬ В ВЕКАХ!
ВАЛЕРИЙ БРЮСОВ.

УЧЕНЫМ, ИНЖЕНЕРАМ, ТЕХНИКАМ,
РАБОЧИМ И СЛУЖАЩИМ СО АН СССР,
СТУДЕНТАМ И ПРЕПОДАВАТЕЛЯМ НГУ,
ВСЕМ ТРУДЯЩИМСЯ СОВЕТСКОГО РАЙОНА.

Дорогие товарищи!

Вся наша страна и советский народ встречают 54-ю годовщину Великой Октябрьской социалистической революции. Успешно заканчивается первый год девятой пятилетки. Воодушевленные решениями XXIV съезда КПСС, определившими дальнейшие задачи коммунистического строительства, трудящиеся Советского района добились больших успехов в социалистическом соревновании, посвященном 54-й годовщине Великого Октября.

Сердечно поздравляем вас с всенародным праздником, желаем вам, дорогие товарищи, доброго здоровья, счастья в личной жизни, новых трудовых успехов во имя нашей Родины!

СОВЕТСКИЙ РК КПСС.
СОВЕТСКИЙ РАЙСПОЛКОМ.

ПРЕЗИДИУМ СО АН СССР.
ПРЕЗИДИУМ МКП СО АН СССР.
СОВЕТСКИЙ РК ВЛКСМ.

ОКТАБРЬСКИЙ ПОВОРОТ ИСТОРИИ

Пятьдесят четыре года назад, в октябрьские дни 1917 года, рабочий класс России, руководимый Ленинской партией большевиков, сверг господство капиталистов и помещиков и взял власть в свои руки. Многовековая борьба трудящихся против эксплуататорских классов увенчалась полной победой. В исторических судьбах народов наступил крутой поворот.

Октябрь 1917 года открыл принципиально новые возможности и перспективы общественного прогресса, ибо взамен частной собственности на средства производства, являвшейся источником социального неравенства и угнетения человека человеком, впервые в истории утвердил общественную собственность, обеспечивающую рост благосостояния и культуры всех трудящихся. На месте старого общества, расколотого на непримиримо враждебные классы, начало строиться общество свободных и равноправных тружеников, общество, неизбежность которого предсказали и научно обосновали гениальные мыслители и революционеры Маркс, Энгельс, Ленин. В Декларации прав трудящегося и эксплуатируемого народа, написанной В. И. Лениным и принятой III Всероссийским съездом Советов в январе 1918 года, были провозглашены основные задачи Советской власти: уничтожение всякой эксплуатации, уста-

новление социалистического строя.

К осуществлению этих задач советский народ шел под руководством Коммунистической партии, преодолевая неслыханные трудности и препятствия; он разгромил полчища белогвардейской контрреволюции и иностранных интервентов, преодолел хозяйственную разруху, голод, блокаду.

Это имело огромное историческое значение. Народы впервые в истории построили реальное социалистическое общество, о котором веками мечтали лучшие умы человечества.

В 1935 году известные английские общественные деятели Сидней и Беатриса Вебб так закончили свой двухтомный труд «Советский коммунизм, новая цивилизация?»: «Будет ли распространяться на другие страны эта новая цивилизация, которая уничтожает систему частной наживы, безработицу, планирует производство для всеобщего блага, ликвидирует помещиков и капиталистов? Ответа-ем: да будет...»

Ныне вряд ли может возникнуть подобный вопрос: на путь социализма уже встала треть человечества.

А ведь было время, когда все без исключения буржуазные политики не только не верили в возможность победы идей социализма, но и исписали горы бумаги, тщетно пытаясь доказать, будто Ок-

тябрьская революция — это аномалия истории, что Советская власть не продержится и нескольких месяцев.

В наши дни буржуазные ученые и политики вынуждены совсем по-другому оценивать значение Великого Октября. Так, американский историк и дипломат Джорж Кеннан в связи с полувековым юбилеем Советского государства писал: «Даже идеологические противники русской Коммунистической партии должны поставить ей в заслугу то, что эксперимент продолжался так долго, и что в результате возникла стабильная цивилизация, способная давать необходимый выход многим, если не всем, положительным человеческим импульсам».

Вынужденные, но правдивые признания! История зло посмеялась над буржуазными горе-пророками, предсказывавшими гибель дела социализма.

Правы оказались не они, а В. И. Ленин, который в первые же месяцы после победы Октября выразил глубокую уверенность в том, что Советская страна располагает материалом и в природных богатствах, и в запасе человеческих сил, и в прекрасном размахе народного творчества, чтобы создать могучую, непобедимую и обильную социалистическую державу.

С. ТИТАРЕНКО,
доктор исторических наук.
(АПН).

Советские ученые, конструкторы, инженеры, техники, изобретатели и рационализаторы! Активно претворяйте в жизнь поставленные XXIV съездом КПСС задачи по ускорению научно-технического прогресса! Всемерно укрепляйте связь науки с производством! Быстрее внедряйте в народное хозяйство новейшие достижения науки и техники!

(Из Призывов ЦК КПСС к 54-й годовщине Великой Октябрьской социалистической революции).

О НАЧАЛЕ УЧЕБНОГО ГОДА

1 октября начался новый учебный год в системе партийного образования нашего района. В различные формы политической учебы вовлечено свыше восьми тысяч трудящихся. Более двух тысяч человек начнут или продолжат учебу в вечерних и заочных школах рабочей молодежи, техникумах и вузах.

Особенностью нынешнего учебного года является насыщенность тематики всех форм учебы материалами XXIV съезда КПСС. Главные требования съезда в области марксистско-ленинского образования сводятся к необходимости улучшения идейной закалки коммунистов и всех советских граждан, сближения политической учебы с практикой коммунистического строительства, качественно нового подхода к экономическому образованию трудящихся.

В основе решения этих задач лежит по-прежнему глубокое изучение марксистско-ленинского наследия.

Результаты первых занятий свидетельствуют о том, что большая подготовительная работа партийных организаций района не была напрасной. Занятия в целом прошли организованно, с большой активностью слушателей. Центральной темой первого дня учебы стали решения XXIV съезда партии и Постановлений ЦК КПСС «Об улучшении экономического образования трудящихся» и «О дальнейшем улучшении организации социалистического соревнования».

Начал свою работу вечерний университет марксизма-ленинизма. На его факультетах — философско-пропагандистском, партийно-хозяйственного актива и общем — занимается около двухсот человек. На первых занятиях перед слушателями выступили секретари райкома партии, лекторы общества «Знание» и преподаватели университета с докладами и лекциями о задачах идеологической работы в свете решений XXIV съезда партии, о проблемах экономической политики КПСС, о международном положении и т. д. Начало работы было неплохим; важно, чтобы партийные организации, пославшие своих товарищей в университет, не забыли своей обязанности контролировать, как они осваивают учебный материал и посещают занятия.

В некоторых институтах прошли первые философские (методологические) семинары. В Институте горного дела участники семинара с большим интересом обсудили сообщения доктора медицинских наук Е. И. Приходько и доктора геолого-минералогических наук Е. И. Шемякина о работе XIII Международного Конгресса по истории науки. На семинаре Института физико-химических основ переработки минерального сырья рассматривалась тема «Плазма — четвертое состояние вещества», вызвавшая значительный интерес аудитории. Нельзя не заметить, что некоторые вопросы не получили разрешения на семинаре, так как для их объяснения требовалось участие специалиста-философа. Тем самым еще раз подтверждается необходимость помощи философов — консультантов как на уровне разработки общей тематики семинаров и подготовки докладов, так и в процессе самой работы семинара. Следует отметить и тот факт, что еще не во всех институтах придается значение важности участия в работе семинаров всего руководящего состава института. Этого требует и «Положение о философских (методологических) семинарах». В Институте химической кинетики и

горения из семи заведующих лабораториями присутствовали на семинаре лишь двое. Удивительно ли, что на первый семинар явилось меньше половины участников. На недавно прошедшем совещании секретарей партийных организаций НИИ и руководителей философских семинаров отмечалось также, что многие институты слишком долго определяют с тематикой своих семинаров. Райкомом партии предложено больше обращаться к важнейшим положениям исторического материализма, рекомендована примерная тематика изучения проблем научно-технического прогресса.

13 октября 1971 года состоялось первое занятие школы партийно-хозяйственного актива района. С большим интересом была воспринята участниками семинара программа предстоящей работы, разработанная сотрудником Института экономики и организации промышленного производства Л. С. Ко-

ПАРТИЙНОЕ ПРОСВЕЩЕНИЕ

ровиным, научным руководителем семинара. Она составлена с учетом требований XXIV съезда к личности организатора современного производства. Программа семинарских, лекционных и практических занятий предусматривает решение ситуационных производственных задач; анализ конкретных социологических исследований профессиональных, деловых качеств руководителей; рассмотрение проблем служебной аттестации подчиненных, использования рабочей силы, организации работы отделов НОТ; изучение опыта управления и организации труда руководителей у нас в стране и за рубежом и т. д.

Прошли первые занятия в системе школы основ марксизма-ленинизма и в кружках по изучению основ экономических знаний первого и второго года обучения.

Сложной особенностью системы школы основ марксизма-ленинизма является то, что слишком разнообразны уровни, с которых начали кружки изучение курсов по истории КПСС, философии, политэкономии и научного коммунизма. Это затрудняет создание системы подготовки пропагандистов такого профиля. Для них райком предпринимает меры по организации сети консультаций, рекомендует пропагандистам пользоваться возможностями постоянных семинаров Дома политпросвещения при обкоме КПСС. Для кружков, где в этом году заканчивается изучение всей программы школы основ марксизма-ленинизма, предлагается программа для изучения «Основ экономической политики КПСС», рассчитанная на 2 года обучения. Она опубликована в октябрьском номере «Экономической газеты» (№ 40). Экземпляр программы можно получить в кабинете политпросвещения райкома партии.

XXIV съезд партии подчеркнул необходимость особого внимания к подбору и подготовке пропагандистских кадров. Партийными организациями района на эту, чрезвычайно ответственную работу выдвинуты лучшие люди. Многие из них уже не первый год ведут кружки и семинары, стали настоящими проводниками идей партии в массы. Для них райкомом партии организуются ежемесячные семинары по заранее определенной программе. Для руководства работой

секций семинаров приглашены опытные специалисты из институтов Сибирского отделения АН СССР и общества «Знание».

29 сентября и 13 октября прошли первые семинары пропагандистов района. На пленарных заседаниях пропагандистам были прочитаны лекции «XXIV съезд КПСС об идеологическом воспитании трудящихся» (секретарь РК КПСС Р. С. Васильевский), «Внешняя политика КПСС в свете решений XXIV съезда партии» (лектор общества «Знание» П. С. Полевой), «XXIV съезд КПСС о тенденциях общественного развития» (первый секретарь РК КПСС Р. Г. Яновский), «Проблемы повышения эффективности общественного производства в решениях XXIV съезда КПСС» (доктор экономических наук К. К. Вальтух).

На семинаре 13 октября 1971 года начали работу секции: «Социальная политика КПСС» (руководитель кандидат юридических наук В. Л. Борисов), «Семинар по экономическим проблемам» (руководитель С. И. Старовойтов), «Международное положение СССР и внешняя политика КПСС» (руководитель П. С. Полевой), «Основы экономических знаний» второго года обучения (руководитель Л. П. Денисова), «Основы экономических знаний» первого года обучения (руководитель Л. И. Колесов).

14 октября прошел первый районный семинар политинформаторов. Перед ними выступили преподаватель Новосибирского высшего военного-политического училища А. П. Гапеев с лекцией «Современный кризис валютно-финансовой системы капитализма» и лектор общества «Знание» П. С. Полевой с обзором международного положения СССР.

Итоги первых занятий еще раз подтверждают определяющую роль партийного руководства в организации политической учебы. В этом можно было убедиться, посетив занятия кружков и семинаров Новосибирского завода конденсаторов 20 октября этого года. 11 октября партком завода на своем заседании тщательно проанализировал результаты первого дня учебы и выработал четкую программу устранения недостатков. В итоге следующие занятия в политсети завода прошли организованно, содержательно, без единого срыва.

К сожалению, есть партийные организации, где до сих пор не определили — какую же форму политучебы избрать. Все еще «думают» на эту тему в партийных организациях Госбанка, станции «Сеятель», домоуправления № 10 и других.

В Узле связи определен кружок, но неудачно подобран пропагандист. В других организациях наоборот, есть пропагандисты, которые не знают, какой кружок им вести. Не везде выполняется требование райкома использовать специально отведенные для занятий дни — первая и третья среды каждого месяца. Некоторые пропагандисты ходят на занятия секций, не соответствующих профилю их работы. Низка посещаемость некоторых кружков и семинаров.

Учебный год в системе политического образования начался, еще есть время, чтобы избавиться от недостатков и наладить дело. Гарантия успеха — в постоянном внимании и систематической помощи партийных организаций делу политического просвещения трудящихся.

В. КОВАЛЕВ,
заведующий кабинетом политического просвещения Советского райкома КПСС.
г. НОВОСИБИРСК.

«За большие заслуги в развитии советской науки и техники, внедрение результатов исследований в народное хозяйство, способствовавших успешному выполнению пятилетнего плана народного хозяйства СССР» Указом Президиума Верховного Совета СССР от 20 июля 1971 года награждены орденом «Знак Почета» — К. М. Салихов, медалью «За трудовое отличие» — Р. З. Сагдеев — молодые ученые Института химической кинетики и горения Сибирского отделения Академии наук СССР.

Кандидат физико-математических наук, старший научный сотрудник теоретической группы ИХКиГ СО АН СССР К. М. Салихов работает в контакте с двумя институтскими лабораториями: химии и физики свободных радикалов и лабораторией механизма цепных и радикальных реакций.

В области теоретических исследований элементарных актов химических реакций и в области теории магнитного резонанса им получены новые значительные результаты. Он развил теорию магнитной релаксации, которая уже нашла применение в импульсной ЭПР-спектроскопии. Большой популярностью пользуется его курс лекций, изданный недавно Новосибирским государственным университетом, «Введение в теорию химических реакций».

«Отличительная черта работ Салихова, — сказал заведующий лабораторией химии и физики свободных радикалов, кандидат химических наук Ю. Д. Цветков, — в том, что его теоретические исследования тесно связаны с экспериментальными работами института. Высококвалифицированный ученый-теоретик, он использует направленный эксперимент, который призван проверить, уточнить теорию. Я считаю, что настоящий теоретик должен обладать таким качеством: уметь в определенный момент направить эксперимент. Это дает возможность трудиться более плодотворно. Несомненно, что разработанная им в последние годы теория модуляционных эффектов в импульсной ЭПР-спектроскопии найдет самое широкое применение в практике химической радиоспектроскопии. Вообще с Кевом Миннулиновичем работать приятно: человек он обстоятельный, талант ученого у него

СЛЕТ ПРОДОЛЖАЕТСЯ

В преддверии 54-й годовщины Великой Октябрьской социалистической революции произошло выдающееся событие в жизни учащейся молодежи нашей страны — Всесоюзный слет студентов.

— Нас было три делегата от НГУ на слете: Валера Денисенко с физического факультета, Ира Пономарева — историк, и я, — рассказывает Вика Петрова. Она третьекурсница, ее специальность — экономическая кибернетика.

— Мы не подозревали о масштабе и значимости этого собрания студенческой юности страны. Думали, просто едем на конференцию отличников...

Кстати сказать, Вика «всю жизнь» была отличницей: и школу окончила с золотой медалью, и два курса университета — с отличием. Член комитета комсомола и председатель академсовета на факультете — это ее общественные поручения.

— Мы очень благодарны комсомольцам университета, оказавшим нам такое доверие. Быть участниками Всесоюзного слета студентов для нас большая честь, — продолжает Вика. — Незабываемое

ВЫСОКАЯ ОЦЕНКА РАБОТЫ МОЛОДЫХ

хорошо сочетается с общительностью, контактностью...

Младший научный сотрудник лаборатории механизма цепных и радикальных реакций, кандидат физико-математических наук Р. З. Сагдеев — экспериментатор, тематика его исследований — распределение неспаренных электронов в парамагнитных частицах: свободных радикалах, комплексах парамагнитных ионов.

Новое, что внес в эту важную научную проблему молодой ученый, по мнению его научного руководителя доктора химических наук Ю. Н. Молина, заключается в том, что Сагдеев разработал оригинальные варианты метода ядерного магнитного резонанса и для решения этой проблемы установил ряд общих закономерностей строения парамагнитных частиц. Сейчас он исследует явление химической поляризации в сложных радикальных реакциях. Ренат Зиннурович не замыкается на тематике своих исследований. Он принимает активное участие в обсуждении внутрилабораторных работ, помогает тем, кто делает в науке первые шаги. Научную работу Сагдеев сочетает с педагогической деятельностью в Новосибирском государственном университете. Много времени отдает молодой ученый и коммунистической работе: он секретарь комсомольской организации института.

— Вручение правительственных наград, — сказал секретарь партийной организации Института химической кинетики и горения СО АН СССР А. Г. Соколов, — это высокая оценка, которой отмечены работы наших молодых ученых.

В. КРАСНОВА.

впечатление оставила речь Генерального секретаря ЦК КПСС Леонида Ильича Брежнева.

С особым подъемом и благодарностью мы восприняли решение партии и правительства, предусматривающее значительное улучшение материальных и жилищно-бытовых условий студентов. Эта отеческая забота и серьезное отношение к нам поистине окрыляют.

Для плодотворной учебы студентов создаются в девятой пятилетке очень благоприятные возможности. В частности, большие перспективы открываются перед нашей экономической наукой.

В жизни каждого делегата это яркое событие оставит глубокий след, поможет творчески освоить специальность, стать активным участником коммунистического строительства, проводником политики партии в массах.

Позади слет отличников учебы, гвардейцев студенческих строительных отрядов, комсомольских активистов, победителей научных конкурсов.

Слет закончился — слет продолжается.
Ю. ВОРОНЧИХИН.



Дисплей, разработанный в ИАиЭ СО АН СССР, недавно установлен в Вычислительном центре.

В Москве в новом здании Института проблем управления прошло V Всесоюзное совещание по проблемам управления. Его программой были предусмотрены дискуссии: «Концепции управления в экономике», «Автоматизация проектирования и электронные схемы», «Роботы: настоящее и будущее», «Проблемы развития образования в области управления».

В работе совещания активное участие приняла группа ученых из Новосибирского академгородка: А. Г. Аганбегян, К. К. Вальтух, Н. Е. Егорова, В. Л. Макаров, Р. А. Оганян, С. Б. Свердлик. Ниже мы публикуем выступление Р. А. ОГАНЯНА на дискуссии «Концепции управления в экономике».

ИДЕЯ в науке подобна мелодии в музыке. И как надуманная песня не воспринимается народом, так и научная работа, в которой мысль задавлена тяжестью математических формул, отвергается практикой. Как известно, Маркс пользовался достаточно скромным математическим аппаратом — и это не мешало ему делать колоссальные выводы. Эйнштейн тоже в своих основополагающих работах пользовался математикой достаточно умеренно.

В последнее время в эконометрике появилась масса моделей, не имеющих никакого прикладного значения, и наблюдается тенденция дальнейшего нагружения этих моделей модными нелинейностями, стохастичностями, не задумываясь над тем, для чего же предназначены эти модели. Прежде чем усложнять модель, нужно ее окунуть в практику, чтобы выбрать наиболее целесообразное направление ее совершенствования.

Математика — это наука о логике реальных процессов и явлений. И моделирование экономического процесса, т. е. конструирование ее логики, нельзя проводить в отрыве от этого процесса путем формального обобщения известных моделей, опираясь только на математические теории и аналогии.

Процветание формализма в эконометрике отрывает ее от политэкономии, философии, а математическая модель, написанная без предварительной методологической разработки, рискует уподобиться карикатуре. Нужно привлечь внимание советских философов к экономическим проблемам планирования и управления. К сожалению, на таком представительном совещании по проблемам управления философов нет, что иллюстрирует отрыв проблем управления от философии. Проблемы управления экономикой философов должны привлекать не меньше, чем проблемы естествознания, хотя бы потому, что математические модели развития экономики, в отличие от математических формулировок законов природы, зависят от философской системы: например, форма мо-

ве) должен удовлетворять не только экономико-математическим условиям сбалансированности, оптимальности, но и техническим условиям, а именно — план должен быть реагирующим, удобным для использования, автономизируемым.

План мы называем: — реагирующим, если изменение любого управляемого показателя в модели, по которой рассчитывается план, влечет за собой мгновенное изменение всех его показателей; — удобным для использования, если он удобен в работе, т. е. легко и быстро можно найти в нем нужный показатель (как в логично составленном и хорошо оформленном словаре); — автономизируемым,

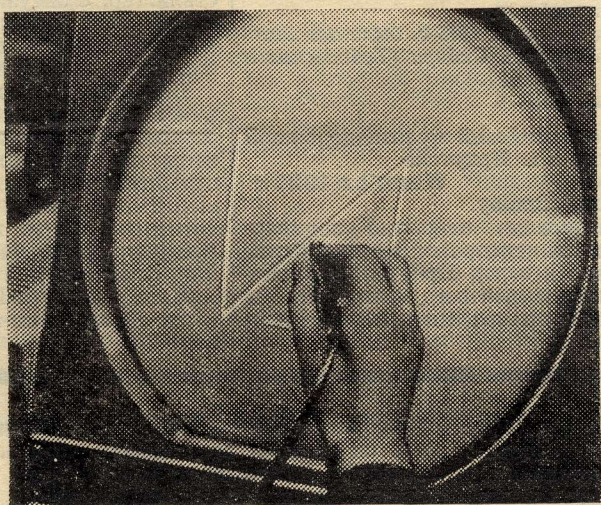
леме создания автоуправляемого плана.

Проблема автоинформирования плана является технически менее созрелой, она тесно связана с созданием в стране единой сети ВЦ и АТС, а также с ОГАС. Решение же проблемы создания реагирующего и удобного для использования плана технически вполне созрело. Для решения этой проблемы предлагается создать в центре управления экономической системой и в ее подсистемах (в частности, в Госплане СССР, Госпланах союзных республик, в плановых органах экономических районов) проблемно-ориентированные операционные залы. Так мы называем зал, в котором можно вступить в диалог с планом развития экономиче-

обратимся к 17-отраслевой модели развития нашей экономики, разработанной в ИАиЭ СО АН СССР.

Она через ЭВМ БЭСМ-6 выдает решение на 5 плановых лет за 3 секунды. Количество ее входных показателей — 400, количество управляемых, в простейшем случае, — 400, количество выходных показателей — 2.000, количество поясняющих русских слов — 200. Вся эта информация (т. е. — 3.000 показателей) размещается на широкоформатной бумажной ленте, выдаваемой БЭСМ-6, длина ленты — 5 метров. Поэтому для одновременного представления этой информации на дисплейном терминале потребуются экран длиной 5 метров и высотой 0,5 метра или — 17 дис-

РЕАГИРУЮЩИЙ ПЛАН



Момент ввода информации в ЭВМ БЭСМ-6 посредством светового карандаша.

дели зависит от того, допускается безработица или нет. ...**ЧЕРЕЗ АВТОМАТИКУ**

С другой стороны, внедрение даже сравнительно простых и экспериментально опробованных эконометрических моделей наталкивается на большие трудности. В чем же дело? А секрет в том, что в практику планирования нужно внедрять не голые математические модели, а их реализацию в виде красивых и удобных автоматов. Это позволит плановому работнику ускорить свою работу, не задумываясь над сложной логикой вычисляющего автомата. Таким образом, математика, отпугивающая планового работника, скроется за корпусом автомата и сложность математической модели не станет помехой на пути ее внедрения. Математические модели, материализованные в виде вычислительных машин, ускорят внедрение новых методов планирования.

Автоматика играет роль катализатора в процессе внедрения новых идей и методов. Путь математики в практику планирования лежит через автоматику.

Однако для каждой хорошей математической модели делать свой автомат не очень выгодно. А как же быть? Выход мы видим в создании проблемно-ориентированных гибридных, вычислительных систем, сочетающих универсальные ЭВМ с аналоговыми ЭВМ. Один из примеров такой системы ниже мы рассмотрим более подробно.

ЧТО ЕСТЬ РЕАПЛАН

Опыт работы с моделями развития экономики нас все более убеждает в том, что план (точнее: управляемые параметры модели, решение модели и система показателей, полученная на его осно-

если входная информация для расчета плана накапливается автоматически.

План, выданный ЭВМ на бумажной ленте, не является ни реагирующим, ни удобным для использования, ни автономизируемым.

План, удовлетворяющий указанным экономическим, математическим и техническим условиям, мы называем автоуправляемым.

Необходимость: своевременной реакции на быстроизменяющееся состояние экономической системы; ускоренного форсирования составления перспективных планов; быстрой проверки эффективности различных предложений по улучшению плана; наиболее полного использования опыта и интуиции планового работника; ускорения внедрения новых идей, методов, моделей в практику планирования; создания прочного моста между теорией и практикой планирования управления; освобождения плановых работников от изнурительных арифметических расчетов — приводят к проб-

ской системы в реальном масштабе времени. Это зал со световыми экранами, показывающими реалплан, т. е. план, реагирующий на любые изменения в нем.

НАЧАТЬ С ВЕРХУ

Всякая АСУ состоит из двух частей: управляющей и информационной. Операционный зал представляет собой по сути управляющую часть соответствующей АСУ. Иерархию операционных залов мы предлагаем начать не снизу, т. е. с предприятия, а со сводного отдела Госплана СССР, потому что затраты на создание операционного зала на предприятии и в Госплане будут примерно одного порядка, а результаты будут отличаться на несколько порядков: если операционный зал на предприятии сэкономит сотни тысяч рублей, то в Госплане он приведет к экономии миллиардов рублей.

ОПЕРАЦИОННЫЙ ЗАЛ

Архитектура операционного зала может быть разной, в зависимости от того, сколько человек будут одновременно работать над планом, где они будут находиться, как решается проблема удобности использования плана и т. д.

Основными элементами операционного зала будут дисплейные терминалы высокопроизводительной ЭВМ, позволяющие посредством читающего устройства, либо клавиатуры печатающего устройства, либо светового карандаша ввести в ЭВМ любую информацию, причем введенная информация отображается на экране дисплея. В операционном зале должны находиться также графопостроитель, читающее, выходное печатающее, размножающее устройства, т. е. все необходимые терминалы ЭВМ, кроме самой ЭВМ.

ПРИЗЕМЛЕНИЕ ОБРАЗА

Для уточнения представления об операционном зале

поедем со стандартным экраном 0,3×0,3 кв. м. Для выдачи той же информации в виде разноцветных графиков потребуется примерно столько же места.

Итак, в случае 17-отраслевой модели операционный зал можно представить в виде помещения с площадью — 25 кв. м, на стенах которого на уровне глаз стоящего человека среднего роста размещены дисплейные экраны. Пуль управления со своим дисплейным экраном естественно расположить в центре зала.

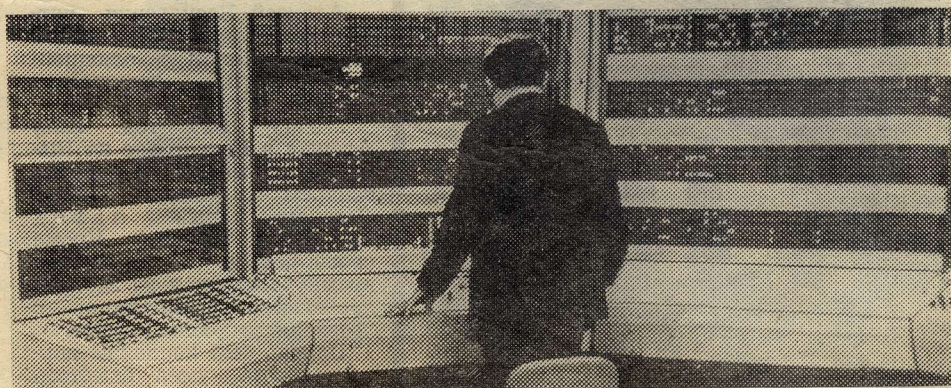
Возможен и другой вариант. Можно 3.000 показателей хранить в памяти ЭВМ и выдавать их на один маленький экран последовательно, меняя кадры, аналогично тому, как при чтении книги перелистывают ее страницы. Последний вариант интересен тем, что к его реализации можно приступить уже сегодня.

Изменение на экране того или иного управляемого параметра позволит через 3 секунды выделить все показатели, а также отрезки графиков, которые среагировали на это изменение и вышли за допустимые пределы. Выделение можно производить цветом, изменением яркости, мерцанием, подчеркиванием, удалением с экрана всех показателей, которые существенно не изменились в результате входного изменения.

В случае 105-отраслевой модели развития нашей экономики, разработанной в ИАиЭ СО АН СССР, осложняется проблема диалога (счет пятилетнего плана на ЭВМ БЭСМ-6 длится уже 10 минут), а также проблема одновременного представления входной, управляемой и выходной информации.

Р. ОГАНЯН, старший научный сотрудник ИАиЭ СО АН СССР, кандидат физико-математических наук, г. НОВОСИБИРСК.

(Окончание следует). Фото Г. Кустова.

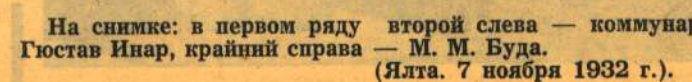


Операционная система ЭВМ БЭСМ-6.

В канун пятидесятилетия Советской власти коммунист А. В. Князев был награжден орденом Ленина. Это — признание его заслуг перед Родиной.

На снимке: А. В. Князев.

ТОМСК — НОВОСИБИРСК



КОНФЕРЕНЦИИ, СИМПОЗИУМЫ, СОВЕЩАНИЯ

ИГиГ

В последние дни октября в Институте геологии и геофизики работал симпозиум «Принципы составления обзорных карт метаморфизма и некоторые общие проблемы петрологии». Этот симпозиум проводился впервые в мире.

Карты метаморфизма составлялись ранее только для небольших территорий с использованием метода «индекс - минералов», где последовательное появление минералов - индикаторов отражает возрастание степени метаморфизма (т. е. «преобразования» пород). Для создания обзорных карт больших территорий такой метод не годится. Нужны новые принципы, новые методы. И они были созданы вместе с первой картой метаморфизма для всей территории СССР в ИГиГ под руководством академика В. С. Соболева. После опубликования этой карты в 1966 году была организована специальная международная комиссия

(с участием В. С. Соболева), которая разработала методику («легенду») и развернула работы по составлению карт метаморфизма для континентов. Созданные карты для Европы и Азии демонстрировались на совещании. Кроме того, создана серия карт для СССР и его отдельных крупных областей и другими геологическими учреждениями нашей страны.

Для обобщения опыта создания карт метаморфизма, разработки единых принципов подхода к их составлению и обсуждения теоретических вопросов, с ними связанных, был организован первый симпозиум.

Чем объясняется интерес к проблеме? Почему за пять лет создано множество обзорных карт метаморфизма, зачем они понадобились? Прежде всего потому, что «метаморфические» породы (образовавшиеся из осадочных, вулканических и «первичных» пород коры и мантии) составляют большую часть земной коры и мантии. Их изучение в значительной мере определяет познание земной коры и мантии в целом. Как показывает опыт исследователей, эти карты помогают обобщать различные данные о метаморфических породах и другую информацию о глубинном строении земной коры. Наиболее объективную, независимую (от других геологических карт) информацию для этого содержат «фациальные карты», которые основываются на минеральных ассоциациях и воссоздают термодинамические условия образования пород. Знание этих ус-

ловий, в свою очередь, позволяет подойти к построению и количественному описанию физических и физико-химических моделей.

Поэтому наибольшее число теоретических вопросов, обсуждавшихся на симпозиуме, связано с «фациями метаморфизма» и термодинамическими условиями метаморфизма. Обсуждались различные «термометры» и «барометры», которые могут быть использованы для этой цели, значение осложняющих факторов, построение сети опорных точек и линий в Р-Т координатах. Формулировались представления о «типах» метаморфизма и вероятных моделях, им соответствующих. Кроме того, обосновывались важные выводы о метаморфических «формациях» (закономерных совокупностях пород) и их значении для поисков полезных ископаемых, рождающихся при метаморфизме.

В работе симпозиума приняли участие все заинтересованные геологи и организации Академии наук СССР, академий наук союзных республик, Министерства геологии СССР и другие.

(Наш. корр.).

ИФХИМС

Институт физико-химических основ переработки минерального сырья СО АН СССР совместно с ордена Трудового Красного Знамени Институтом

проблем материаловедения АН УССР организовали Всесоюзную конференцию по вопросу «Применение металлургических процессов в химии и металлургии». Эта конференция — первый представительный форум в этой области науки и техники.

Металлотермические процессы находят все более широкое применение в различных отраслях химии, металлургии и техники. В настоящее время по металлургической технологии в СССР и за рубежом изготавливаются сотни тонн ферросплавов различных марок и специальных легированных сталей.

Металлотермические процессы представляют большую важность для тех отраслей техники, в которых используются процессы высокотемпературного взаимодействия металлов с различными веществами. К ним следует отнести электронику, пиротехнику, огнеупорную и цементную промышленность, методы пайки и сварки.

В программу конференции было включено 49 докладов от 22 научно-исследовательских организаций и промышленных предприятий страны. Среди них — Свердловский ордена Трудового Красного Знамени Уральский политехнический институт им. С. М. Кирова, Всесоюзный научно-исследовательский институт стандартных образцов (Свердловск), Центральный научно-исследовательский институт черной ме-

таллургии им. И. П. Бардина, филиал ордена Ленина Института химической физики АН СССР (Москва), ордена Трудового Красного Знамени Институт проблем материаловедения, ордена Ленина и ордена Трудового Красного Знамени Институт электросварки им. Е. И. Патона (Киев), ордена Ленина электрометаллургический комбинат, Научно-исследовательский институт металлургии (Челябинск), Институт металлургии АН Грузинской ССР (Тбилиси) и другие.

Доклады затрагивали различные аспекты металлургических процессов. В них нашли отражение вопросы теории и практики получения металлов и сплавов, интерметаллических соединений и неметаллических веществ. Многие выступления были посвящены различным вариантам алюмино-, кремне- и магнезиотермии, которые успешно развиваются — и в каждом достигнуты интересные результаты. Следует отметить актуальность и большую научную и практическую ценность большинства докладов.

Дальнейшее развитие методов металлургии и их использование в химии, металлургии и других отраслях техники позволит дать народному хозяйству высокоэффективные технологические процессы и решить ряд сложных технических проблем.

В. ПОДЕФТИН,
зам. председателя оргкомитета, кандидат технических наук.

СООБЩЕНИЯ ИЗ ФИЛИАЛОВ

Якутск



Институт геологии ЯФ СО АН СССР. Лаборатория определения абсолютного возраста геологических формаций. На снимке: заведующий лабораторией к. г.-м. н. Н. И. Нешев (стоит в центре), старший лаборант А. Д. Козлов (слева) и механик Ю. П. Смолин. (Фото А. СТЕПАНОВА). Заведующий лабораторией ионосферных исследований ИКФИА ЯФ СО АН СССР А. П. Мамруков и радиомеханик В. П. Кугданова работают с автоматическим регистратором АИС.

Иркутск

ЭКОНОМИЧЕСКОЕ РАЙОНИРОВАНИЕ СИБИРИ

В Отделе региональной экономики и размещения производительных сил Восточной Сибири Института экономики и организации промышленного производства СО АН СССР основное внимание сосредоточено на разработке проблем, связанных с реализацией указаний XXIV съезда КПСС о необходимости совершенствования и повышения эффективности территориального планирования народного хозяйства.

Заведующий отделом доктор географических наук, профессор В. А. Кротов рассказывает:

— Нами была проведена большая работа по подготовке состоявшегося в конце июня в Улан-Удэ научного симпозиума по проблемам территориального планиро-

ИНТЕРВЬЮ

вания и региональной экономики Сибири и Дальнего Востока. По материалам отдела и симпозиума подготовлен к печати сборник «Вопросы экономического районирования Сибири». В статье сборника наряду с обсуждением методических вопросов дается обоснование разработанных в отделе предложений о разукрупнении сети крупных экономических районов: Западно-Сибирского, Восточно-Сибирского и Дальневосточного.

Интересы совершенствования планирования на долгосрочную перспективу требуют, чтобы сетка районирования отражала сложившуюся

за последние 10—15 лет территориальную дифференциацию Западной Сибири, где формируется новый большой народнохозяйственный комплекс нефтегазовой промышленности, формируются крупные энергопромышленные комплексы на базе Ангары и Енисея в Восточной Сибири и быстрое развитие горнодобывающей промышленности в северо-восточных районах Дальнего Востока.

В отделе разрабатываются предложения о наиболее рациональных путях формирования народнохозяйственных районов в среднем течении реки Ангары на базе Братской и Усть-Илимской ГЭС.

(Наш корр.).

Гости из ГДР

Зарубежные связи сибирских ученых-энергетиков

Институты Иркутского научного центра СО АН СССР широко сотрудничают со своими коллегами из социалистических стран. В октябре СЭИ посетила делегация специалистов из ГДР в составе Доктора П. Хебриха, математика-экономиста К. Линднера, переводчика У. Рай-

ман (Институт энергетики, Лейпциг) и доктора А. Зауэра (Институт электростанций, Фетшай). Целью десятидневного визита было взаимное знакомство с работами по оптимизации и управлению в энергетических системах. Немецкие специалисты выступили на политическом семинаре института

по актуальным вопросам политического и экономического развития ГДР. По итогам этого визита были подписаны предложения о долговременном научном сотрудничестве между Институтом энергетики ГДР и СЭИ в области моделирования и оптимизации энергетического хозяйства.

А. КОШЕЛЕВ,
ученый секретарь СЭИ
СО АН СССР.

По командировке АН МНР

Монгольские ученые Н. Бадарч, Ж. Цэрэнсодном и Д. Батбаяр по командировке Института географии и мерзлотоведения Академии наук МНР посетили иркутский Институт географии Сибири и Дальнего Востока. Они познакомились с опытом комплексных стационарных исследований, проводимых иркутянами в различных районах Сибири, выезжали на полигоны в Минусинскую котловину.

Монгольские гости познакомились также с постановкой эксперимента в природе, с практической реализацией метода комплексной ординации, разработанной сибирскими географами, установили тесные научные контакты с сотрудниками Института географии.

Ученые МНР выступили с рассказом о новейших исследованиях монгольских географов. (Наш корр.).

ВСТРЕЧИ НАУЧНОЙ МОЛОДЕЖИ С ВЕТЕРАНАМИ

Недавно в вечернем молодежном кафе СЭИ была проведена встреча молодых сотрудников со «старой гвардией» института — его ветеранами, одиннадцать лет назад составившими основу коллектива. Ветеранам было что вспомнить: как устанавливали первую электронную машину БЭСМ-2 в старом здании на углу улиц Карла Маркса и Киевской, как проектировали и помогали строить комплекс института на бывшем пустыре за Кузьмой, про первые институтские спартакиады по пятнадцати видам спорта, про первые научные успехи в развитии исследований, завоевавших теперь широкое признание. Много интересных вопросов было поставлено и обсуждено... С организации этой встречи начало свою деятельность новое бюро комсомола института.



Часовые порядка

10 ноября 1971 года Советская милиция отмечает свою 54-ю годовщину. 54 года назад на улицах Петрограда, Москвы и других городов нашей молодой Республики Советов появились первые милиционеры. Советская власть вручила им в руки оружие для охраны завоеваний революции и прав граждан от преступных посягательств.

Борьба с преступностью в тех условиях являлась, прежде всего, задачей политической, классово-направленной. В. И. Ленин указывал: «Богатые и жулики — это две стороны одной медали, это главные враги социализма».

Все эти годы милиция с честью справлялась с возложенными на нее обязанностями.



Инспектор ГАИ Советского района Николай Васильевич Кочетов. На его счету десятки задержанных нарушителей правил уличного движения.

ми, охраняя труд и покой советских людей. В ее рядах выросли замечательные кадры. Ныне милиция располагает современной оперативной и криминалистической техникой. Достижения науки и техники, используемые в работе милиции, позволяют успешно организовывать розыск и задержание преступника, безошибочно установить его виновность в совершенном преступлении.

В Отчетном докладе XXIV съезду КПСС, Генеральный секретарь ЦК КПСС Л. И. Брежнев говорил: «ЦК КПСС и Советское правительство принимают меры по укреплению законности и правопорядка, воспитанию граждан в духе соблюдения законов и правил социалистического общежития». — И далее: «Наша задача — обеспечить соблюдение законов, улучшить правовое воспитание трудящихся. Уважение к праву, к закону должно стать личным убеждением каждого человека. Не могут быть терпимы нарушения прав личности, ущемление достоинства граждан».

Личный состав отдела внутренних дел Советского райисполкома достойно встретил XXIV съезд КПСС в своей оперативно-служебной деятельности. За безупречное отношение к исполнению своего служебного долга большинство сотрудников были поощрены.

На счету многих товарищей немало раскрытых особо опасных преступлений, задержано преступников, проведено значительное количество профилактических мероприятий.

В августе текущего года в левобережной части района было совершено особо опасное преступление — убийство женщины, работницы Опытного завода.

Принятыми мерами в этот день задержать убийцу не удалось.

На другой день сотрудник левобережного отделения милиции тов. Гавриленко Ф. С., отрабатывая территорию железнодорожных путей на Левом берегу, встретил граждан, которые указали, что они видели в одном из вагонов подозрительного человека. С их помощью старший лейтенант милиции Ф. С. Гавриленко задержал этого человека и доставил в милицию. Им оказался разыскиваемый за убийство преступник Баранов.

Тов. Гавриленко является одним из лучших инспекторов-дежурных РОВД.

Заслуженным уважением у трудящихся пользуется участковый инспектор микрорайона «Щ» младший лейтенант милиции А. В. Шепелев. О его трудолюбии жители микрорайона «Щ» пишут так: «Это человек с хорошим сердцем, стойким характером, любящий работу — свое призвание, умеющий найти тропинку к каждому».

Семь лет работает в отделе милиции старший сержант Александр Трофимов. Почти все это время он несет службу в дежурной части отдела. За добросовестный труд тов. Трофимов в июне месяце с. г. Указом Президиума Верховного Совета СССР награжден медалью «За боевые заслуги».

Инспектор отделения уголовного розыска младший лейтенант милиции тов. Шелягин А. А. работает в милиции сравнительно недавно, но за короткий период времени рекомендовал себя инициативным, вдумчивым, исполнительным работником. На его счету десятки раскрытых преступлений и задержанных преступников.

Заслуживают глубокого уважения и всяческой похвалы такие сотрудники, как участковый инспектор лейтенант милиции А. А. Лайков, инспектор уголовного розыска П. Е. Кириллов, старший инспектор дорожного надзора В. П. Горох, старшина милиции Ю. К. Ермолаев и многие другие.

Следует отметить добросовестное отношение к работе по охране общественного порядка ряда внештатных сотрудников милиции. Внештатные инспекторы Нина Богатырева и Маргарита Савенкова оказывают большую помощь детским комнатам милиции в работе среди несовершеннолетних. Внештатный инспектор А. П. Польников в



Инспектор Ф. С. Гавриленко в милиции работает два десятка лет, одиннадцать из них — в Советском РОВД. Круг его обязанностей широк и ответственен. Он раскрывает уголовные дела, как говорится, по горячим следам.

последнее время помог органам милиции обезвредить группу воров. Тов. Польников стоит на страже общественного порядка не первый год. Его трудолюбию может позавидовать каждый.

Охрана общественного порядка, борьба с преступностью, с правонарушителями — дело всенародное. Трудящиеся сами глубоко заинтересованы в том, чтобы вокруг них царила атмосфера благополучия, а поэтому многое делают для того, чтобы изобличить, задержать преступника.

В конце апреля с. г. слесарь Новосибирской ГЭС тов. Сухоробов Г. Я. находился в своей квартире. В два часа дня к нему в квартиру позвонили. Занимаясь своими домашними делами, Сухоробов сразу двери по звонку не открыл. Позвонивший в квартиру гражданин путем подбора ключа открыл входную дверь и зашел в квартиру. Хозяин квартиры с подоспевшим на помощь соседом задержали проникшего в квартиру гражданина и доставили в милицию. Так, в результате бдительности хозяина квартиры Геннадия Сухоробова был задержан особо опасный преступник.

Но, к сожалению, далеко не все граждане так ревностно относятся к охране общественного порядка, к выполнению своего гражданского долга. Нередки случаи, когда



Инспектор левобережной детской комнаты милиции Любовь Васильевна Ляхова. Дети ей доставляют немало хлопот и беспокойства, и тем не менее свою работу Л. В. Ляхова любит и считает самой нужной и почетной.

тот или иной гражданин старается пройти мимо и не заметить правонарушителя.

Сейчас повсюду ширится патриотическое движение за предприятия, районы, города образцового общественного порядка, высокой дисциплины и культуры. Эта инициатива повсюду находит одобрение и поддержку партийных органов. Мы считаем, что инициаторами подобного движения в нашем районе могут быть такие коллективы, как Институт экономики и организации промышленного производства СО АН СССР, СМУ-2 «Сибкадемстрой», ОЖДХ, где с охраной общественного порядка куда лучше, чем в других коллективах района.

Борясь за образцовый общественный порядок, многие предприятия, организации и учреждения принимают серьезные меры к тому, чтобы в их трудовых коллективах не было правонарушителей.

Работники же милиции безупречным несением службы сделают все для того, чтобы ни один случай правонарушения не остался безнаказанным, чтобы всюду создавалась самая благоприятная обстановка для творческого созидательного труда, чтобы жизнь советских людей не омрачалась недостойно ведущими себя людьми.

А. СЕННИКОВ,
зам. начальника Советского РОВД,
майор милиции.

ЧЕТВЕРГ.
4 НОЯБРЯ.

ПЕРВАЯ ПРОГРАММА

МОСКВА. (1 программа ЦТ). 14.00 Программа передач. 17.05 «Поиск». 17.35 Спортивная передача. 1. Футбол. Кубок обладателей кубков европейских стран. «Динамо» (М.) — «Эски-Шехирспор» (Турция). 2. Футбол. Кубок европейских чемпионов. ЦСКА — «Стендер» (Бельгия). (В записи. Вторые таймы). 19.05 «Почтовый роман» — художественный фильм. 1 серия. 20.25 «Ожившие миниатюры» — фильм-балет. 21.30 Ленинский университет миллионов. «Рост благосостояния советского народа в 9-й пятилетке». 22.00 Новости. 22.10 «Осенняя пора» — литературно-музыкальная композиция. 22.50 «Время» — информационная программа. 23.20 В эфире — «Молодость». «Наш современник». 0.05 Концерт. 1.10—2.15 Чемпионат СССР по хоккею. «Крылья Советов» — «Спартак». 2 и 3 периоды.

ВТОРАЯ ПРОГРАММА

НОВОСИБИРСК. 18.30 «Один день длинной жизни» — документальный фильм. 18.40 «Литературные портреты». Иосиф Уткин и Павел Васильев. 19.55 Концерт. 20.25 «Максим Перепелица» — художественный фильм. МОСКВА. (1 программа ЦТ). 22.00 Новости. 22.10 «Сутартин» — телевизионный музыкальный фильм. 22.30—23.00 Ленинский университет миллионов. «Рост благосостояния советского народа в 9-й пятилетке».

ПЯТНИЦА.
5 НОЯБРЯ.

ПЕРВАЯ ПРОГРАММА

МОСКВА. (1 программа ЦТ). 14.00 Программа передач. 14.05 Новости. 14.15 Для школьников. «Мы — следопыты». 14.45 Фильм — детям. «Зеленые цепочки» — художественный фильм. 16.20 Концерт ансамбля песни и танца «Нива золотая» Дома культуры г. Светлогорода Ставропольского края. 16.50 Для детей. «Умелые руки». 17.15—17.20 Новости. НОВОСИБИРСК. 18.30 «Дело его жизни» — документальный фильм. 19.00 Торжественное заседание и концерт, посвященные 54-й годовщине Великой Октябрьской социалистической революции. В перерыве — Предпраздничный выпуск известий. 21.35 «Почтовый роман» — художественный фильм. 2 серия. МОСКВА. (По системе «Орбита»). 22.50 «Время» — информационная программа. 23.20—0.50 «Откройте занавес» — театральное обозрение.

ВТОРАЯ ПРОГРАММА

МОСКВА. (По системе «Орбита»). 18.30 Спортивная программа. Чемпионат СССР по хоккею. «Крылья Советов» — «Спартак». 3-й период. (В записи). С 19.10 до 21.00 — перерыв. МОСКВА. (1 программа ЦТ). 21.00 Новости. 21.10 «Рапорт Скятбрю». 22.00 Новости. 22.10 Документальный фильм. 22.30 Международная программа. 23.00—23.40 Концерт эстрадно-симфонического оркестра Центрального телевидения и Всесоюзного радио под управлением Ю. Силантьева.

СУББОТА.
6 НОЯБРЯ.

ПЕРВАЯ ПРОГРАММА

МОСКВА. (1 программа ЦТ). 13.15 Программа передач. 13.20 Новости. 13.25 Для младших школьников. «Ожившие игрушки». 14.00 Для школьников. «Веселые старты». 15.00 «Боевые спутники мои». Песни Соловьева-Седого. 15.45 Праздничная переключка промышленных предприятий, выпускающих товары народного потребления. 16.15 «Музыкальные встречи». 17.00 В эфире — «Молодость». 18.00 Фильм — детям. «Тигры на льду» — премьера телевизионного художественного фильма. 19.10 Мультипликационный фильм. 19.20 «Праздники в будущий день» — премьера телевизионного доку- (Окончание на 8 стр.).

ТРУДОВЫЕ УСПЕХИ РАЙОНА

● Постановлением Новосибирского горкома партии и горисполкома за достигнутые успехи в социальном соревновании по итогам за третий квартал и девять месяцев Советскому району присуждено **ВТОРОЕ МЕСТО** среди районов города с вручением Почетной грамоты горкома КПСС и горисполкома.

Среди строительных орга-

низаций города **ПЕРВОЕ МЕСТО** с вручением Красного знамени и Почетной грамоты присуждено коллективу «Сибкадемстрой».

● По итогам социальноразностного соревнования за третий квартал и девять месяцев классные места присуждены коллективам следующих предприятий Советского района:

Среди **ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ**: I ме-

сто — Опытный завод СО АН СССР, II место — производственное ремонтно-наладочное предприятие, III место — Новосибирская ГЭС и тарный завод.

Среди **СТРОИТЕЛЬНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ**: I место — СМУ-1 «Сибкадемстрой», II место — СМУ-5 «Сибкадемстрой», III место — СМУ-6 «Сибкадемстрой» и РСУ СО АН СССР.

Среди **ТРАНСПОРТНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ**: I место — АТБ-1 «Сибкадемстрой», II место — Управление механизации «Сибкадемстрой», III место — Центральная автобаза СО АН СССР.

Среди **ПРЕДПРИЯТИЙ ТОРГОВЛИ**: I место — магазин № 8 ОРСа «Сибкадемстрой», II место — магазин № 17 ОРСа «Сибкадемстрой».

Райсовет планирует пятилетку

28 октября в Доме ученых состоялась III сессия 13-го созыва Советского районного Совета депутатов трудящихся.

Исполком Советского района — первым из всех районов города и впервые за все время своей работы — внес на рассмотрение сессии вопрос: о сводном пятилетнем плане развития района на 1971—1975 годы.

С докладом выступил член исполкома, секретарь РК КПСС М. В. Глазырин; с содокладом — председатель постоянной комиссии по строительству и промышленности М. П. Чегодамов. Докладчик отметил, что главные задачи пятилетки района вытекают из задач, поставленных XXIV съездом партии.

Предстоит осуществить большую программу по капитальному строительству в районе. Объем капитальных вложений возрастет вдвое, в том числе на строительство НИИ и КБ двойного подчинения будут вложены значительные средства. Тем самым, будет осуществляться идея создания при Новосибирском научном центре НИИ и конструкторско-технологических бюро с опытными производствами для ускорения реализации научных разработок институтов Сибирского отделения АН СССР. Будет построено 380 тыс. квадратных метров общей жилой площади, осуществлено большое культурно-бытовое и коммунальное строительство.

Задача работников промышленности района состоит в том, чтобы обеспечить прирост продукции в 1,7 раза за счет повышения производительности труда.

За пятилетие в районе будет произведено товаров народного потребления для трудящихся на сумму свыше 13 млн. рублей.

В прениях по докладу выступили депутаты С. А. Ушкалов, П. Н. Пашинских, Н. М. Иванов, В. В. Мануйлов, А. А. Алиев, К. Р. Корниченко, И. П. Мучной, директор НИИ систем Ф. И. Солодовников, директор НЗК В. П. Калинин.

Сессия райсовета приняла решение: представленный исполкомом и одобренный бюро РК КПСС сводный план развития района на 1971—1975 гг. в основном одобрить; обязать исполком, всех руководителей предприятий и организаций района данный пятилетний план принять к неуклонному исполнению; поручить исполкому, постоянной комиссии по строительству и промышленности, заведующим отделами райисполкома с участием руководителей предприятий и организаций до 1 января 1972 года представленный план доработать с учетом предложений и замечаний, высказанных на настоящей сессии.

Сессия рассмотрела несколько оргвопросов. В частности, в связи с назначением на другую работу (секретарем РК КПСС) депутат 50-го избирательного округа М. В. Глазырин освобожден от обязанностей заместителя председателя исполкома. Заместителем председателя исполкома избран депутат 65-го избирательного округа В. А. Савельев. В связи с переходом на другую работу выведен из состава райисполкома В. Ф. Хутко.

На рассмотрение очередной сессии 23 декабря с. г. внесены вопросы: 1. О мероприятиях по дальнейшему улучшению и развитию общественного питания в районе. 2. О бюджете района на 1972 год и об исполнении бюджета за 1970 год.

М. СЕННИКОВА.

«СССР — Франция»:

крепнут дружеские связи

Кафедра французского языка Государственного педагогического института, завод имени Ефремова, Государственная консерватория имени Глинки, электротехнический институт связи, хореографическое училище — все эти предприятия и учреждения областного центра являются коллективными членами Общества «СССР — Франция», содействующего укреплению дружбы и взаимопонимания между нашими государствами.

Есть два коллективных члена этого отделения и в Академгородке: клуб фехтовальщиков «Виктория» и французский клуб при Доме ученых. Деятельность последнего наиболее тесно связана с жизнью Сибирского научного центра. В клубе систематически устраиваются встречи с французскими учеными, находящимися у нас на стажировке или в командировке, с приезжающими на симпозиумы, совещания, конференции.

Этот научный обмен не является односторонним. Сибирские ученые, побывавшие во Франции, принимают активное участие в работе клуба. Например, совсем недавно вернулись из научных командировок в дружественную страну академик Г. И. Марчук (председатель Новосибирского отделения Общества «СССР — Франция»), академик С. Л. Соболев, члены-корреспонденты Р. И. Солоухин и О. Ф. Васильев, доктор геолого-минералогических наук А. М. Обут.

Польская научная книга

Шесть дней в Доме ученых проходила выставка польской научной книги.

Государственное научное издательство (ПВН) и издательство ОССОЛИНЕУМ полно и ярко продемонстрировали деятельность Польской Академии наук за последние годы.

Выставка вызвала большой интерес сибирских ученых. Ее посетили свыше двух с половиной тысяч посетителей. Польской наукой достигнуты значительные успехи во многих областях, и не случайно поэтому в оргкомитет выставки поступило более двухсот заказов на различную литературу.

Находящиеся на стажировке в институтах СО АН СССР ученые-поляки также были ее гостями.

В Академгородке по инициативе Сибирского отделения издательства «Наука» и Новосибирского отделения Общества советско-польской дружбы подобная выставка организована второй раз.

А в ближайшие дни Польша примет выставки советской академической книги...

(Наш корр.)

КИНО

В ДК «АКАДЕМИЯ»

4 ноября — Дороги бывают разные — в 12; Память — в 14, 16, 18, 20, 22.

5, 6, 7, 8 ноября — Освобождение (фильм 3-й) — «Направление главного удара» (1—2 серии) — в 12, 15, 18, 21 (6 ноября — в 12, 15, 18).

9, 10, 11 ноября — Инспектор уголовного розыска — в 12, 14, 16, 18, 20, 22.

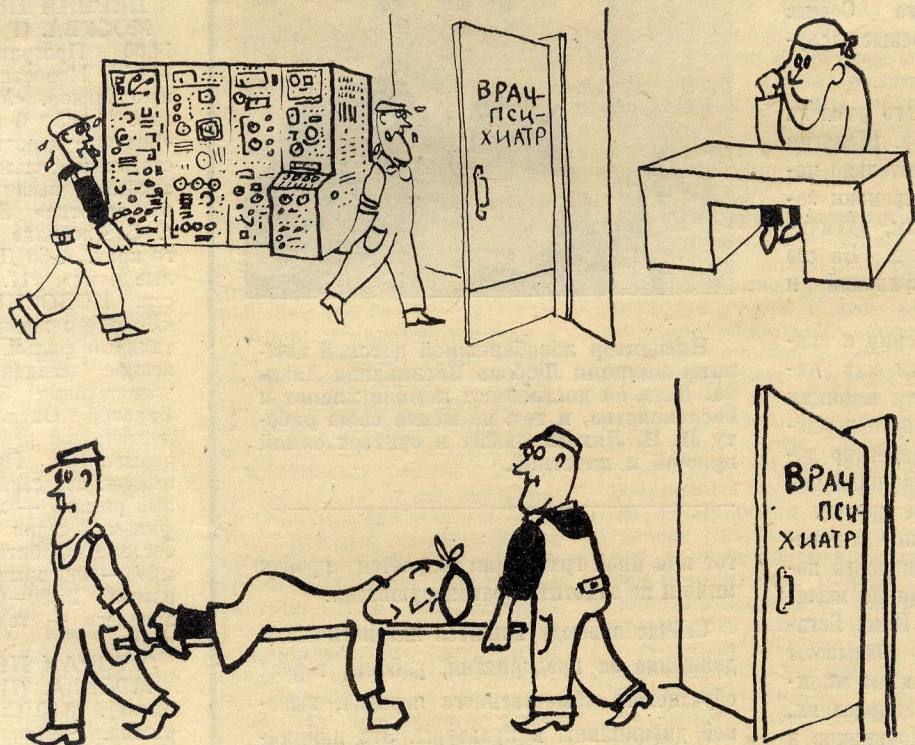
В ДК «КАЛЕЙДОСКОП»

5 ноября — Флиппер — в 10, 12; Максим Перепелица — в 14, 16.

6 ноября — мультфильмы: Ходжа Насыр — строитель. Мишка на прогулке. Вилли и Бютек на киносьемке. Беглец Крот и ракета — в 11, 12; У заставы «Красные камни» — в 14, 16.

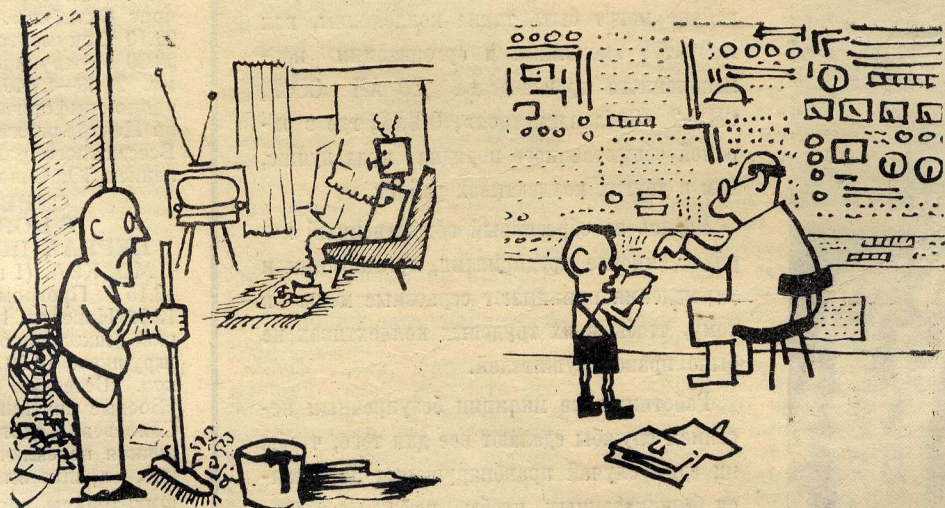
8 ноября — мультфильмы: Ходжа Насыр — строитель. Мишка на прогулке. Вилли и Бютек на киносьемке. Беглец Крот и ракета — в 11, 12; Подруги — в 14, 16, 18.

9 ноября — Белый клык — в 12, 14, 16, 18.



...Без слов. Рисунки О. Дериглазова.

Ох, уж эта ЭВМ...



Поменялись ролями...

— А ну, сынок, читай условие задачи...

7 НОЯБРЯ — ВСЕ НА ДЕМОНСТРАЦИЮ!



(Окончание. Нач. на 7 стр.). ментального фильма. 20.10 «Говарищ песня». 20.55 Торжественное заседание, посвященное 54-й годовщине Великой Октябрьской социалистической революции. Праздничный концерт. Трансляция из Кремлевского Дворца съездов. 0.45—1.15 «Время» — информационная программа.

ВТОРАЯ ПРОГРАММА

МОСКВА. (По системе «Орбита»). 11.55 Программа передач. 12.00 Новости. 12.05 Фильм — детям. «Тигры на льду» — премьера телевизионного художественного фильма. 13.15 Для дошкольников и младших школьников. «Считалочка». 13.35 Мультпликационные фильмы. 14.10 «Праздники в будний день» — премьера телевизионного документального фильма. 15.00 «Боевые спутники мои». Песни Соловьева-Седого. 15.45 Праздничная переключка промышленных предприятий, выпускающих товары народного потребления. 16.15 «Белое солнце пустыни» — художественный фильм. 17.35 Новости. 17.45 «Музыкальные встречи». НОВОСИБИРСК. 18.30 «На заре первой пятилетки». Выступление писателя Б. Н. Попова. 18.50 «Песни о космосе» — фильм-концерт. 19.15—20.45 «Курьер Кремля» — фильм-спектакль.

ВОСКРЕСЕНЬЕ.

7 НОЯБРЯ.

ПЕРВАЯ ПРОГРАММА

9.45 НОВОСИБИРСК. ПЛОЩАДЬ ИМ. ЛЕНИНА. ВОЕННЫЙ ПАРАД И ДЕМОНСТРАЦИЯ ТРУДЯЩИХСЯ, ПОСВЯЩЕННЫЕ 54-й ГОДОВЩИНЕ ВЕЛИКОЙ ОКТЯБРЬСКОЙ СОЦИАЛИСТИЧЕСКОЙ РЕВОЛЮЦИИ. 13.50 МОСКВА. КРАСНАЯ ПЛОЩАДЬ. ВОЕННЫЙ ПАРАД И ДЕМОНСТРАЦИЯ ТРУДЯЩИХСЯ. ПОСВЯЩЕННЫЕ 54-й ГОДОВЩИНЕ ВЕЛИКОЙ ОКТЯБРЬСКОЙ СОЦИАЛИСТИЧЕСКОЙ РЕВОЛЮЦИИ. 17.30 Концерт советской песни. 18.10 «Клуб кинопутешествий». 19.10 Фильм — детям. «Внимание, черепаха!» — художественный фильм. 20.35 «Не только цирк» — фильм-концерт. 21.20 «На огонек». НОВОСИБИРСК. 22.35 Специальный выпуск известий. МОСКВА. (I программа ЦТ). 23.55 Праздничный салют. 0.10 «Время» — информационная программа. Спецвыпуск. 1.00—4.00 Праздничный вечер в Останкине.

ВТОРАЯ ПРОГРАММА

13.50 МОСКВА. КРАСНАЯ ПЛОЩАДЬ. ВОЕННЫЙ ПАРАД И ДЕМОНСТРАЦИЯ ТРУДЯЩИХСЯ. ПОСВЯЩЕННЫЕ 54-й ГОДОВЩИНЕ ВЕЛИКОЙ ОКТЯБРЬСКОЙ СОЦИАЛИСТИЧЕСКОЙ РЕВОЛЮЦИИ. 17.30 Концерт советской песни. 18.00 «Плотина» — премьера телевизионного документального фильма. 18.10 «Доктор Айболит» — фильм-балет. 19.15 «Музыкальные маршруты» — телевизионный фильм-концерт. 20.15 Мультпликационные фильмы. 20.45 «Клуб кинопутешествий». 21.45—22.00 П. И. Чайковский. Первый концерт для фортепьяно с оркестром. Исполняет Большой симфонический оркестр Всесоюзного радио и телевидения.

Следующий номер газеты выйдет 17 ноября с. г.

Редактор В. Б. МАТВЕЕВ.

Президиум Сибирского отделения АН СССР, Институт геологии и геофизики СО АН СССР с глубоким прискорбием извещают, что 30 октября 1971 года скончался профессор, член-корреспондент АН СССР

Феликс Николаевич ШАХОВ

и выражают соболезнование родным и близким покойного.