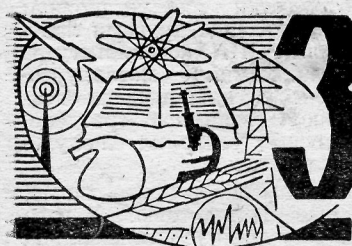


Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

Не по дням а по часам растет город науки. Такой вид на Институтскую улицу открывается строителям здания Института экспериментальной биологии и медицины.

Фото Г. Переладова.



# Знамя науки в Сибири

Орган парткома, комитета ВЛКСМ, Объединенного комитета профсоюза, Президиума Сибирского отделения АН СССР.

№ 42 (67).

17 октября 1962 г., среда.

Цена 2 коп.

## Идут отчеты и выборы

### ЗА ПЕРЕДОВОЕ ПОЛОЖЕНИЕ ГОРНОЙ НАУКИ

Как преодолеть недостатки, которые еще сдерживают коллектив Института горного дела на пути к обеспечению передового места в горной науке? Этот и другие актуальные вопросы обсуждались на партийном отчетно-выборном собрании ИГД.

Коллектив института успешно выполняет план научно-исследовательских работ, плодотворно решает важнейшие проблемы, борется за превращение науки в непосредственную производительную силу общества. При участии партийной организации выполняются обязательства, взятые коллективом в честь открытия Новосибирского научного центра.

В выступлениях коммунистов Б. Г. Трегубова, Н. В. Маревич, Л. В. Зворыгина подчеркивалось, что, несмотря на значительное улучшение учебы в системе политпросвещения,

идеологическое воспитание в коллективе еще недостаточно связано с повседневной творческой и производственной деятельностью сотрудников. Философские семинары должны помочь более глубокому решению вопросов теории горной науки. Должна быть улучшена лекционная пропаганда.

Н. А. Чинакал призывал повысить теоретический уровень научных исследований, больше и лучше трудиться, чтобы вый-

ти на передовые позиции горной науки. Г. Н. Покровский и Н. А. Беляев отмечали, что имеются еще серьезные недостатки в научно-организационной работе, выполнении заказов производственными мастерскими.

В выступлениях коммунистов были деловые предложения об улучшении научно-исследовательской работы, подготовки научных кадров.

П. ПРИХОДЬКО.

**Работники науки и высших учебных заведений!**  
**Боритесь за дальнейший расцвет науки, за технический прогресс! Готовьте специалистов, достойных эпохи коммунизма!**

**СЛАВА ПЕРЕДОВОЙ СОВЕТСКОЙ НАУКЕ!**

(Из Призывов ЦК КПСС).

## ПРОДИКТОВАНО ЖИЗНЬЮ

В области всех отраслей науки остро стоит вопрос о необходимости координации научных исследований для развития производительных сил Сибири и Дальнего Востока.

И вот 9—10 октября в целях такой координации впервые в Новосибирске собрался Объединенный ученый совет СО АН СССР. На нем встретились представители Госплана, Комитета по координации научных исследований, Всесоюзного и местных советов народного хозяйства, центральных и новосибирских институтов экономики и предприятий.

Директор Института эко-

номики и организации промышленного производства Сибирского отделения член-корреспондент Академии наук СССР Г. А. Пруденский сделал доклад о повышении уровня экономики производства и развитии экономических исследований в Сибири.

— К настоящему времени возникла необходимость пересмотреть состояние организации работы по планированию, управлению производством, экономическому анализу, — отметил докладчик. — Все наши исследования и наше планирование должны исходить из региональных особенностей Сиби-

ри и Дальнего Востока, что, к сожалению, пока мало делается. Средние показатели, лежащие в основе расчетов, не учитывают территориальной разбросанности Севера, природных условий, ресурсов. А их применяют и к планам для центральных районов и для Якутии.

Одновременно в докладе был поставлен ряд вопросов, которые вытекают из решения Президиума Академии наук СССР по институту ИЭиОПП. Это решение определило развитие четырех направлений: размещение производства и комплексное развитие районов, рациональное использование трудовых ресурсов, внутрипроизводственные резервы и экономиче-

ские вопросы технического прогресса, организация и планирование промышленного производства. Надо ли говорить, что это решение целиком относится и ко всем другим ученым-экономистам Сибири!

Было много интересных и содержательных выступлений. Порадовал собравшихся, например, заместитель председателя Красноярского совнархоза Н. Т. Глушков сообщением о том, что при совете народного хозяйства создано семь экономических лабораторий, экономические работы ведут более 120 человек.

(Окончание на 3 стр.).

вод. Этот прибор к открытию выставки не успеют сделать.

Опытный завод с прибором подвел. Все остальное будет показано 20 октября.

Главная просьба к организаторам выставки: обеспечить транспортом художников, чтобы они приезжали своевременно.

\* \* \*

— Вчерне можно уже представить стенды Института экспериментальной биологии и медицины, — сказал член выставочной комиссии института И. А. Медведев в беседе с нашим корреспондентом 11 октября.

— Эскизная разбивка закончена. Технические пояснения готовы. Все, что зависело от нашего института, сделано. Остальное решается временем оформительской работы. Над нашими стендами работает пока один художник-исполнитель. Если удастся присоединить к нему еще одного художника, то 20 октября мы сможем показать наши экспонаты посетителям.

Но, так сказать, «внеплановое» придется доделывать после открытия выставки.

Например, половину одного из окон пятого этажа мы используем для устройства цветного витража, показывающего круги кровообращения, по второй половине «разбросаем» в возможно более современной композиции рисунки, схемы, рассказывающие об операциях, сделанных в институте впервые в СССР или в мире.

Вообще же графические изображения нам кажутся неинтересными, мало говорящими не специалисту. По возможности мы заменим их более «реальными», «вещными» экспонатами. На двух экранах будем показывать посетителям на диапозитивах различные моменты операций. На двух других экранах будут демонстрироваться цветные озвученные фильмы. В одном из них будут кадры рентгенокиносъемки: рентгеновское изображение деятельности большого сердца, действие специального прибора, сигнализирующего об остановке сердца, действие врача по спасению больного...

Фильмы смонтированы, сейчас идет их озвучивание.



# В Президиуме СО АН СССР

12 октября состоялось расширенное заседание Президиума СО АН СССР. Первый вопрос повестки дня — сообщение о современных проблемах математики по материалам Стокгольмского международного математического конгресса. С сообщением выступил академик М. А. Лаврентьев, глава делегации СССР.

Для современной математики характерен быстрый количественный рост направлений и особенно — количества исследований по каждому направлению, идущий параллельно с внедрением результатов общих направлений и методов в другие направления, создание синтеза ранее разделенных ветвей, усиление связи со всеми другими науками, возрастание роли методов сравнительно с фактами. В работе конгресса участвовало более двух тысяч человек. На восьми секциях было сделано более тысячи докладов. Общее впечатление: все наши исследования вполне на уровне того, что делается в мировой науке.

## На передовых позициях мировой науки

Все известные в истории человечества открытия и изобретения в естествознании и технике теснейшим образом связаны с математикой. Развитие естествознания и техники, в свою очередь, сильно стимулирует прогресс в математике.

Во второй половине нашего столетия предмет математики значительно расширился, а ее методы исследования нашли весьма плодотворное применение почти во всех областях творческой деятельности человека. Возникли новые математические дисциплины.

Каждое явление природы — это результат взаимной связи и обусловленности различных факторов, которые сами находятся в непрерывном изменении. Поэтому понятно, что изучаемое явление математически можно представить в виде неизвестной функции или совокупности неизвестных функций многих переменных, удовлетворяющих определенным дифференциальным или интегральным соотношениям. Эти соотношения принято называть уравнениями математической физики.

Теория уравнений математической физики, являясь клас-

сической, математической дисциплиной, по причине ее большой прикладной важности, особенно бурно развивается в настоящее время. Почти половина математиков — исследователей работает в этой области современной математики.

На Стокгольмском международном математическом конгрессе научные доклады по уравнениям математической физики были представлены в секциях III и VII. Конгресс показал, что в области дифференциальных уравнений с частными производными математической физики имеются большие достижения как в Советском Союзе, так и за рубежом. Следует отметить тот факт, что из двух премий конгресса одной удостоился шведский математик Ларс Хермандер за работы по уравнениям с частными производными.

На конгрессе была продемонстрирована большая творческая сила советской математики. Блестяще было показано, что научные школы по уравнениям математической физики прочно занимают передовые позиции в мире.

Более острым оказался второй вопрос: один из старейших математиков Англии Расселл обратился в конгресс с письмом,

в котором просил принять решение всех математиков мира не заниматься задачами, которые могут быть использованы в военных целях.

С самого начала обсуждения половина делегатов США ушли, шведы высказались «за», делегация СССР поддержала их. Была создана комиссия, подготовившая специальное обращение, но председатель Оргкомитета Россман наложил «вето», мотивируя тем, что... Швеция всегда была нейтральной и политикой заниматься не будет.

Конгресс еще раз подтвердил, что советские школы математики находятся на самом передовом фронте мировой математики.

В заключение М. А. Лаврентьев сказал, что необходимость резко улучшить подготовку кадров математики стала сейчас актуальной проблемой для всех развитых в научном отношении стран мира.

Темпы развития математики таковы, что в средней и высшей школе учащиеся должны изучать гораздо более актуальные темы, чем сейчас. Еще важнее научить будущего математика быстро ориентироваться во вновь возникающих областях, идеях и уверенно чувствовать себя в них.

Докладывает председатель Оргкомитета по проведению Олимпиады член-корр. АН СССР А. М. Будкер.

Организаторы СО АН СССР и Новосибирского Госуниверситета быстро почувствовали, что абитуриенты, сдающие экзамены в НГУ, по своей подготовке слабее их сверстников, поступающих в вузы Москвы, МГУ, физико-технический институт. Это объясняется рядом объективных причин. В частности, в Москве концентрация научных сил влияет на уровень подготовки учителей, есть сложившаяся система школьных олимпиад.

Возникла необходимость провести ряд мероприятий по улучшению физико-математического образования в школах Сибири, в том числе Всесибирскую олимпиаду.

Некоторые задачи, которые мы предложили школьникам, требовали не специальных знаний, а лишь выявления способных ребят, мышление которых направлено в сторону физики, математики. Задача была в том, чтобы отобрать интересующихся, независимо от приобретенно-

го ими до сих пор количества знаний.

Всесибирская олимпиада вызвала большой интерес далеко за пределами Сибири.

Это еще раз убеждает в необходимости наших мер по улучшению преподавания физики и математики.

Для работы в летней физико-математической школе добровольно приехали энтузиасты из других городов Союза, среди которых особенно хочется отметить доцента Ю. И. Соколовского из Харькова и ленинградскую учительницу Л. Г. Борисову. В летней школе не было ни одной платной должности, все обслуживание ее шло на общественных началах. Около 50 молодых сотрудников СО АН СССР — математиков, физиков — при-

няли в преподавании и беседах с ребятами самое активное участие.

Задачи олимпиады: лекции и беседы в летней школе были как бы предварительными ступенями подготовки к физико-математическому училищу. Оно создается как трехгодичная школа-интернат Министерства просвещения. Занятия в училище начнутся с 8 января 1963 года.

Преподавать в нем будут ученые СО АН СССР.

Все это поможет создать для физико-математического образования в Сибири условия не хуже, чем в Московской области.

Доклад А. М. Будкера вызвал оживленное обсуждение.

В прениях выступили профессор А. А. Ляпунов, член-корр. АН СССР Г. Н. Боресков, В. В. Воеводский, академик С. Л. Соколов.

## ЛУЧШИЕ

12 октября в Институте неорганической химии общее профсоюзное собрание обсудило итоги соревнования за коммунистический труд в науке.

Двум лабораториям присуждено звание «Лучший коллектив, борющийся за коммунистический труд в науке».

Это лаборатория золота и серебра (заведующий кандидат химических наук Б. И. Пещевский, профорг А. М. Еренбург) и рентгеноспектрального анализа (зав. доктор химических наук Э. Е. Вайнштейн, профорг С. М. Блохин).

Институт — один из инициаторов движения за лучший коллектив в начале прошлого года. В январе этого года в коммунистическое соревнование вступили 6 лабораторий — 67 сотрудников.

Для проверки соревнующихся была создана комиссия, в которую вошло по одному представителю от партбюро, дирекции, месткома, производственного совещания и трое — от комсомольского бюро.

К обсуждению итогов коммунистического соревнования в каждой из шести лабораторий подходили очень осторожно.

Среди шести лабораторий комиссия отметила эти две, не вызывающие почти никаких сомнений: рентгеноспектральную и серебра и золота.

Первая в течение двух лет ведет большой цикл работ по теории рентгеновской спектроскопии и применению ее для

анализа химических связей в полупроводниках. (См. газету «За науку в Сибири» № 40).

Во второй лаборатории ведутся работы нового направления в кинетике образования высокомолекулярных соединений. Здесь разработан экстракционный способ получения сверхчистого золота.

Сотрудники их установили широкие связи с другими лабораториями ИНХА, институтов катализа, химико-металлургического и других; применяя «кооперацию», взаимное «разделение труда», ускоряют получение результатов.

Это высокоорганизованные, дружные коллективы. У кого бы из сотрудников ни возникла новая, оригинальная мысль, заведующий быстро собирает всех для обсуждения; мнение коллектива важно прежде всего.

В обеих лабораториях обязательства, взятые к открытию научного центра, выполнены.

Но почему не назвать сразу «Коллектив коммунистического труда»?

Собрание решило, что важнейший показатель — производственный — нельзя охарактеризовать полно до составления годового отчета.

Ведь только тогда можно будет по итогам работы в 1962 году точно судить о месте данного коллектива в мировой науке.

Еще два коллектива — лаборатории разделения редкоземельных элементов и СКБ — отмечены как одни из лучших, борющиеся за коммунистический труд в науке.

## ШТУРМАН В МОРЕ НАУЧНОЙ ИНФОРМАЦИИ

научной и технической информации.

Основным информационным изданием института является Реферативный журнал, представляющий собой периодическое издание энциклопедического типа.

Реферативный журнал осуществляет систематическую и исчерпывающую информацию о всей доступной советской и зарубежной научной и технической литературе. Он дает возможность читателю без просмотра множества периодических и неперiodических изданий на десятках различных языков быстро найти сведения о новом, что имеется в интересующей его отрасли науки и техники, и использовать эти сведения в своей практической работе.

В журнале помещаются рефераты, аннотации и библиографические описания. В реферате кратко излагается содержание статьи, патента или книги, формулируются цели работы, методика ее выполнения, излагаются фактические данные и выводы; в аннотациях предельно кратко излагается содержание публикации; в библиографическом описании (библиографической справке) даются заголовки, фамилии авторов и выходные данные источников, где напечатана публикация.

Информация, публикуемая в Реферативном журнале, в 4—5 раз меньше объема статей и патентов.

Систематическое чтение этого

журнала, доступное каждому специалисту, позволяет следить за всей литературой по интересующему его вопросу.

С целью облегчения отыскания необходимой информации за прошлые годы издаются специальные годовые указатели (предметные и авторские) к Реферативному журналу по отраслям знаний (физика, биология, транспорт и т. д.).

В журнале дается информация о мировой литературе по всем точным, естественным и большинству технических наук, а также по экономике промышленности.

Для удобства пользования Реферативный журнал разделен на выпуски, в каждом из которых подобрана информация по какой-либо одной отрасли науки. Например, по физическим наукам имеется девять выпусков: физика твердого тела, радиофизика и основы радиотехники и т. д.

Учитывая то, что в ряде случаев, в частности для научных и учебных институтов, библиотек необходима информация по ряду смежных проблем, значительная часть выпусков журнала объединяется в серии (сводные тома), которые охватывают широкие отрасли знаний, такие, как физика, математика, география, биология и т. д. В информации по некоторым отраслям знаний заинтересованы специалисты, работающие в различных отраслях народного хозяйства и в различном профиле

институтах. Информация по этим вопросам выделена в отдельные выпуски, которые не включены ни в одну из серий (сводный том) Реферативного журнала, такие, как: измерительная техника, взаимодействие различных видов транспорта, биологическая химия и аппараты и др.

Такое построение Реферативного журнала позволяет подписаться на серию (сводный том), любой отдельный выпуск или любой набор выпусков. Все это создает максимальную гибкость в подборе выпусков журнала, что позволяет наиболее полно удовлетворить разносторонние требования в информации.

С 1963 г. журнал будет издаваться в 24 сериях (сводных томах), каждая из которых освещает определенную отрасль науки и техники, в 150 выпусках, из которых 120 войдут в сводные тома, а 30 выпусков будут выходить только отдельными тетрадями.

Объем сводных томов колеблется от 30 до 130 авторских листов — отдельных выпусков от 30 до 40 авторских листов. Общий объем всех сводных томов и выпусков Реферативного журнала в 1963 г. составит около 18000 авторских листов. В них будет опубликовано более 800000 рефератов, аннотаций и библиографических справок. В ближайшие годы журнал, очевидно, будет давать до миллиона публикаций.

(Окончание на 3 стр.)

В настоящее время по естественным и техническим наукам издается около 45 тыс. журналов, в которых ежегодно публикуется свыше 3 млн. статей. Кроме того, выходит из печати большое количество книг, научных трудов институтов, отчетов о результатах исследований, свыше 200 тыс. описаний в патентах и авторским свидетельствам, причем количество научных и технических публикаций удваивается примерно каждые 10—15 лет.

Обилие публикаций крайне усложняет процесс поисков, систематизации и изучения нужных материалов. Подсчитано, что если бы химик, свободный владеющий 30 языками, начал с 1 января читать все работы в своей области по 40 часов в неделю со скоростью 4 статей в час, то к концу года он прочел бы не более 1/18 части всех опубликованных за этот год материалов.

Подсчитано также, что при исследованиях более 30 процентов времени ученых затрачивается на поиск необходимой информации, что составляет около 20 процентов ассигнований на науку.

Выходом из создавшегося положения может быть лишь хорошо организованная научная и техническая информация.

**ЗА НАУКУ В СИБИРИ**



# ПОДЗЕМНЫЙ

При выполнении грандиозной задачи дальнейшего освоения природных богатств нашей страны огромное значение имеют поиски новых месторождений полезных ископаемых. Одним из важнейших геофизических методов их разведки является сейсморазведка.

...На местности пробурены скважины. В одной из них заложена взрывчатка, а в остальных установлены сейсмоприемники — датчики, преобразующие сотрясения почвы в электрические колебания. Взрыв... Упругие волны распространяются в толще земли. Те волны, которые отражаются от границ сред с различной плотностью и структурой, возвращаются к поверхности, улавливаются сейсмоприемниками и записываются на магнитную ленту. Эти же сигналы могут быть записаны с помощью соответствующих устройств и на бумагу. Множество сложных кривых, получаемых при этом, и служат тем «сырьем», в результате последующей переработки которого становится возможным судить о том, какие еще богатства могут быть скрыты в гигантской подземной кладовой.

Но... Партия заканчивает свою нелегкую сезонную работу. Многочисленные квалифицированные специалисты — интерпретаторы приступают к обработке сейсмограмм. Только длительная и кропотливая обработка позволит получить всю интересующую геофизиков информацию. При такой обработке, конечно, возможны досадные субъективные ошибки. Эта работа требует времени, большой аккуратности и терпения.

Может случиться и так, что в результате анализа результатов обработки окажется, что полевые данные необходимо дополнить и уточнить. Снова нужно снаряжать разведочную партию, снова нужен длительный и упорный труд, снова нужно терять драгоценное время.

Вместе с тем, большую часть операций, выполняемых при обработке сейсмограмм, можно с успехом поручить специализированной машине. Такая машина позволит освободить от утомительного и однообразного труда большое количество квалифицированных специалистов; сроки проведения полевых работ можно будет значительно сократить, а это, в конечном счете, приведет к ускорению ввода в эксплуатацию нефтяных и газовых месторождений. Невозможно даже приблизительно

подсчитать экономический эффект, который может быть получен при этом, — настолько он велик.

Для разработки такой машины в институте автоматики и электрометрии по инициативе члена-корреспондента АН СССР Н. Б. Карандеева впервые была

## Сделано

### в СО АН СССР

создана комплексная тематическая группа, объединившая сотрудников шести лабораторий, конструкторского бюро и макетных мастерских.

Коллектив тематической группы принял к открытию Новосибирского научного центра социалистическое обязательство: разработать принципиальную схему машины, изготовить ее основные блоки и подготовить систему к испытаниям.

Машина, создаваемая в ин-

ституте, будет превосходить аналогичные американские машины по своим возможностям, в ней будут учтены некоторые важные тенденции развития сейсморазведки в будущем. Поэтому пришлось рассмотреть и сопоставить различные варианты, тщательно продумать конструкцию механических узлов машины (магнитные барабаны, система ввода команд и т. п.), разработать систему магнитных логических элементов и создать специальные приборы для контроля их качества.

Всем группам, участвующим в работе, были выданы технические задания, распределены обязанности. Каждая из групп самостоятельно, творчески решала задачу создания того или иного блока машин.

Большую инициативу, настойчивость и целеустремленность проявили молодые научные сотрудники института Ф. М. Зайцев, Б. П. Зеленцов, Н. В. Васюкова, В. Ф. Барышников, ст. инженер-конструктор В. П. Лукьянчикова и многие другие. Т. Зайцев и Зеленцов показали себя способными не только решать самостоятельные научные задачи, но и руководить группами, создавшими два наиболее сложных блока.

Следующим этапом явилась экспериментальная проверка

принятых схемных решений. Помимо перечисленных выше сотрудников упорно, не считаясь со временем, работали начальник макетной мастерской И. Г. Митюхин, ст. лаборант А. П. Коляченко, лаборант А. В. Самошин, механик В. Е. Соловьев.

Параллельно на Опытном заводе СО АН СССР изготавливались «сердце» машины — магнитные барабаны. К открытию новосибирского научного центра будут начаты испытания системы в целом.

Но было бы неправильным утверждать, что все шло гладко.

На первом этапе работы не был полностью определен состав исполнителей, задерживалось изготовление магнитных барабанов на Опытном заводе, не проводились регулярно научно-технические совещания, сказывалась нехватка опыта организационной работы у исполнителей.

В этот момент большую помощь дирекции оказали партийная и профсоюзная организации института. Состояние дел было рассмотрено на расширенном

совместном заседании партийного бюро и местного комитета, намечен конкретный перечень всех первоочередных мероприятий, необходимых для успешного продолжения работы. Секретарь партийного бюро А. Г. Козачок и председатель местного Б. С. Синицын постоянно были в курсе дела.

Мы убедились на практике в том, что получение серьезных научных результатов, особенно в области технических наук, возможно только при коллективном труде.

**А. РОМАНОВ,**  
зав. лабораторией счетно-решающих устройств.

**Г. МАТУШКИН,**  
младший научный сотрудник Института автоматики и электрометрии.

# ЛОКАТОР

## ШТУРМАН В МОРЕ НАУЧНОЙ ИНФОРМАЦИИ

(Окончание. Начало на 2 стр.)

В 1963 г. выпускаются следующие сводные тома:

Автоматика, телемеханика и вычислительная техника; Автомобильные дороги; Автомобильный и городской транспорт; Биология; Водный транспорт; Воздушный транспорт; География; Геология; Геофизика; Горное дело; Железнодорожный транспорт; Легкая промышленность; Математика; Металлургия; Механика; Промышленный транспорт; Радиотехника и электросвязь; Теплоэнергетика; Технология машиностроения; Физика; Химия; Экономика промышленности (Реферативный сборник); Электроника и ее применение; Электротехника и энергетика.

В реферативном журнале ВИНТИ реферируются:

1. Периодические издания (журналы, обзоры, газеты).  
2. Продолжающиеся издания (материалы съездов, конференций, симпозиумов, сборники научных работ, научные сообщения, отчеты о выполненных научно-исследовательских работах, труды научных обществ и организаций).

3. Непериодические издания (книги, патенты, диссертации). По количеству реферируемых источников Реферативный журнал ВИНТИ занимает первое место в мире. По сравнению с зарубежными журналами он впереди и по объему.

При составлении Реферативного журнала ВИНТИ используется литература, получаемая из 92 стран мира на 65 языках, в том числе на 22 языках народов СССР.

Помимо Реферативного журнала, институт издает Экспресс-информацию, которая является формой оперативной информации о содержании статей зарубежных научных и технических журналов, рассчитанной на широкие круги инженерно-технических работников, рационализаторов и изобретателей, преподавателей, аспирантов и студентов последних курсов.

## ПРОДИКТОВАНО ЖИЗНЬЮ

(Окончание. Нач. на 1 стр.)

Две подобные лаборатории действуют при Кемеровском совнархозе и одна на Кузнецком металлургическом комбинате. Об этом рассказывал начальник планово-экономического управления совнархоза Б. С. Нейманов. Опытный экономист, он поставил заслуживающий внимания вопрос: нельзя ли переоценить практику выдачи премий. Надо поощрять не за получение прибыли, а за рост объема производства.

Идею о планировании, исходя из местных особенностей, поддержал В. Э. Попов, заведующий лабораторией Кемеровского совнархоза.

Член-корреспондент Академии наук СССР Н. Н. Некрасов высказал важную мысль о комплексном развитии районов, проводить исследования не «на полку», а поднимать в них жизненные, коренные проблемы.

— Повышать роль планирования, учитывать запросы, выдвигаемые производством, — об этом говорил секретарь Новосибирского обкома КПСС Н. И. Сергеев.

Вторая часть совещания — работа секций. Одна, под руководством Н. Н. Некрасова, обсуждала вопросы размещения производства и трудовых ресурсов, вторая (ее руководил Г. А. Пруденский) — по организации про-

изводства и проблеме резервов.

Итогом совещания явился единый координационный план работы по Сибири и Дальнему Востоку на 1963—1964 годы. Он предусматривает создание генеральной схемы размещения производства на 1970—1980 годы; разработку проблем экономики и организации новых производств, организации труда и региональных особенностей использования трудовых ресурсов Сибири и Дальнего Востока, разработку новых методов анализа и планирования основных качественных показателей деятельности предприятий — производительности труда, себестоимости, рентабельности и т. д.

Активное участие в выполнении плана координации будут принимать и центральные исследовательские институты СОПС (Совет по изучению производительных сил) Госкомомсовета, ЦЭНИИ Госплана РСФСР, Институт комплексных транспортных проблем, а также экономические кафедры вузов.

Контроль за выполнением плана и головную координацию исследований будут осуществлять наш институт и Объединенный совет по экономическим наукам СО АН СССР.

## МАШИНА СЧИТАЕТ БЫСТРЕЕ

В лаборатории вычислительной техники Энергетического института СО АН СССР инженерами И. Н. Таничевым, В. А. Ушаковым и В. И. Ложкиным под руководством заведующего лабораторией Л. Е. Яшука проведена модернизация и вычислительной машины.

Новые принципиальные решения в построении основных узлов арифметического устройства и устройства уп-

равления позволили в 1,5—2 раза повысить среднюю скорость вычислений.

Проведенная работа открывает новые возможности для увеличения скорости вычислений. Работники лаборатории надеются, что, например, введение двух сверхоперативных регистров позволит увеличить скорость вычислений примерно в два раза.

Ю. КОНОВАЛОВ.

## А зима наступает

Помещение, арендуемое Химико-металлургическим институтом у «Сибгипрошахта», непригодно для ведения химических исследований. Мы давно просим перевести нас в лабораторный корпус или на ул. Советскую № 20.

Обращались к директору института А. Т. Логвиненко и за-

местителю председателя СО АН СССР Т. Ф. Горбачеву. Определенного ответа мы не получили.

Наступает зима, коллектив обеспокоен угрозой срыва научных исследований.

По поручению коллектива:

**Д. ЛИСИН, Е. ЛОСКУТОВА** (всего 16 подписей).

## Вы помните о своем слове, т. Мартынов?

В № 34 газеты «За науку в Сибири» своевременно был поднят вопрос о готовности школ академгородка к новому учебному году и быстрейшем завершении в оставшиеся 10 дней затянувшегося ремонта.

Начальник управления эксплуатации академгородка А. П. Мартынов заявил тогда корреспонденту «За науку в Сибири» следующее: «Я отвечаю за ремонт... На этой неделе обещаем подготовить 8 комнат 3-го этажа бывшего здания Университета. 1 сентября классы экспериментальной школы английского языка начнут занятия в старом здании НГУ».

Прошло полтора месяца. Ремонт все еще продолжается (вернее, почти не идет) и неизвестно, до каких пор. А ученики вынуждены заниматься во 2-ю смену в помещении школы № 130, на положении кварти-

рантов, что очень неудобно для самих учащихся и для их родителей.

Заявление т. Мартынова оказалось безответственным.

Восемь комнат третьего этажа были почти готовы в то время, а за прошедшие 1,5 месяца сравнительно мало сделано.

Управление эксплуатации не обеспечило своевременного ремонта школы.

Прошу редакцию потребовать от т. Мартынова настоящего, делового ответа за ремонт школы.

Пусть т. Мартынов не только объяснит причины срыва ремонта, но и обеспечит ремонт школы всем необходимым с тем, чтобы эта школа была отдана ученикам в ближайшие дни.

**Н. СЛОЖЕНИКИН,**  
сотрудник ИНХ.

**ЗА НАУКУ**  
в СИБИРИ



## И СНОВА О БЫТЕ...

Суббота. Половина третьего. Два научных сотрудника подходят к столовой № 8 в микрорайоне «А». На дверях табличка — «Закрыто». «Выходной день — суббота».

Тревожное предчувствие ускоряет шаги двух неудачников к столовой № 7. Тем более, что в этом же направлении движутся еще десятки людей... Так и есть! Хвост очереди спускается до лестничной площадки между вторым и третьим этажами.

Один из наших знакомых бежит в столовую № 4. Закрыта без всяких табличек. И так, остается унылое выстванивание в течение 40—50 минут в очереди, которая, кажется, не уменьшается, а разбухает за счет предприимчивых студентов, пристраиваю-

щихся к своим друзьям.

Когда же два младших научных сотрудника подходят к раздаче, их уже не волнует сердитый голос повара: «Первого нет... Из гарниров одни рожки...». Аппетита тоже давно нет...

Почему мы опять заговорили о скучных, надоевших вещах?

— В нашу обувную мастерскую лучше не носите. Ремонтируют отвратительно.

— Взгляните, как его постригли! Конечно, стригся в Академгородке.

Обидно слышать такие отзывы о наших бытовых учреждениях. Может быть, год назад можно было оправдаться тем, что-де «только въехали», «не успели дополучить оборудование», но не сей-

час, накануне открытия. Число предприятий общественного питания увеличивается. Месяц назад вступила в строй новая столовая в микрорайоне «А», и ее работники взялись за дело очень хорошо. Здесь вкусно готовят, выбор блюд разнообразный. 10 октября на столике появилась тетрадь замечаний и предложений, и за два дня в ней больше 20 записей, в которых немало критических замечаний. Надо полагать, что директор столовой Н. И. Кислицына постарается их учесть. Но как она до сих пор спокойно относится к длинным очередям в обеденные часы? Ликвидировать их не сложно: не закрывать в часы пик закусочную, ускорить работу раздачи...

Нечутким, невнимательным отношением к посетителям, клиентам объясняются многие недостатки бытовых учреждений Академгородка.

Надо быстрее избавиться от этих недостатков.

## На фотоконкурс



Песня без слов.

Фотоэтиюд А. Лаврентьева.



Больше месяца действует в микрорайоне «А» новая столовая. Здесь разнообразный выбор вкусно приготовленных блюд и иногда... большие очереди в часы пик.

Фото А. Усова.

## МАЛЕНЬКИЙ ПЕШЕХОД НА УЛИЦЕ

На улицах нашего города редко можно увидеть детей, устраивающих игры на проезжей части дороги, нарушающих правила уличного движения. Это может привести к несчастным случаям.

Так, Горин Саша, 4 года, пытался перейти улицу перед близко идущим транспортом и был сбит машиной. Мальчик получил ушибы. То же случилось с Вагановой Ниной (5 лет), семилетней Непочатовой Людой.

Все это происходит потому, что родители, воспитатели детских учреждений, граждане за-

стую не обращают внимание на поведение детей на улице. Ребенок — это тоже пешеход, правда, маленький, и потому никогда нельзя быть уверенным, что, оставленный один на улице, он будет выполнять мамин или бабушкины требования и предупреждения.

Ни один взрослый не должен равнодушно проходить мимо детей, устраивающих игры на улицах и дорогах. Он обязан остановить и разъяснить ребенку грозящую ему опасность.

В. ШТОКОЛОВА.

## Коротко

Скоро открытие нашего городка, а на некоторые мелочи УКС все еще не обращает внимания. Например, на автобусных остановках нет табличек с указанием интервалов между машинами в разное время суток. В вечернее время автобусы ходят настолько редко, что желательно было бы знать расписание отправления последних машин.

В. ЦЕЛУЙКИН,  
сотрудник ИЯФ.

В честь 45-й годовщины Великого Октября в Институте ядерной физики были проведены стрелковые соревнования, в которых приняли участие 17 команд. Был учрежден кубок на первое командное место.

Кубок и диплом первой степени присуждены команде капитана Андрея Чабанова. В личном зачете первенство заняли Евгений Антонов (92 очка), Жан Симанов (90 очков) и Нина Харченко (86 очков).

На разряд сдали нормы 12 человек.

Ан. ЛОМОВ.

## Неделя шахмат

В конце сентября в Российской Федерации проходила неделя шахмат. Это мероприятие ставило своей целью популяризацию среди широких масс населения этой древней и мудрой игры.

Первое место в Академгородке занял мастер спорта Г. Аношин (младший научный сотрудник ИГиГ), набрав 18 очков из 19, проиграв только перворазряднику А. Сычеву.

## Сообщаем:

В Объединенном комитете профсоюза имеются санаторно-курортные путевки за полную стоимость (продолжительность 24—26 дней)

На ноябрь: курсовки в Гудату (90 руб.), Лазаревскую (75 руб.), Геленджик, Евпаторию, Новый Афон, Феодосию и путевка в Цхалтубу (по 93—95 руб.).

На декабрь: две курсовки в Ялту (по 69 руб. 30 коп.) и путевки в Анапу, Новый Афон, Феодосию, Геленджик (по 93—95 руб.).

Есть путевки в дома отдыха.

На ноябрь-декабрь: в Гагры (72 руб.), Бердск, Мочище, Подмосковский, Ключи, Чернолучие (по 30 руб. на 12 дней).

За справками обращаться в ОКП по телефонам: 3-84-08; 2-03-45, доп. 4; 2-00-40, доп. 1-72.

Редактор Ф. А. БАТУРИН.

## По следам неопубликованных писем

В редакцию поступило письмо, в котором т. Крошкина писала о том, что в магазине № 7 Академгородка продают несвежее молоко.

Письмо т. Крошкиной было направлено в ОРС для принятия мер.

Как сообщил начальник ОРСа т. Борисов, при проверке факты подтвердились. Заведующей магазином № 7 т. Астафьевой и продавцу т. Кузнецовой сделано строгое предупреждение.

## «ПОЗАБЫТ, ПОЗАБРОШЕН...»

В доме № 8 «В» один подъезд занят под общественные организации, а три остальные занимают жильцы. Прошло 16 месяцев после сдачи дома в эксплуатацию, а до сих пор его двор не благоустроен. Как ни странно, это единственный дом в Академгородке, включая и подготовленные к сдаче, который даже не имеет садовых скамеек, площадки для детских игр. Пока единственным ук-

рашением двора является личный гараж одного из жильцов.

Просим сообщить через газету, как мыслится оформление двора у дома № 8, на основании чьих распоряжений установлен на газоне личный гараж. Если автостоянка здесь разрешена постоянно, то жильцы хотели бы знать фамилию владельца и особые его права на это.

Жильцы дома № 8 «В»: ВЫСКУБЕНКО, ШАДРИНА и др.

## «И ВСЕМ ЗНАКОМЫМ РАССКАЖУ»

Сотрудник Института теплофизики тов. Ш. обратился к врачу кишечного кабинета с жалобой на расстройство желудка в течение двух недель. Врач определила, что он болен дизентерией — заразным заболеванием, и что ему нужно срочно лечь в больницу, так как лечение на дому не эффективно и опасно для окружающих.

— Так я и знал, что вы предложите мне больницу, — ответил Ш. — Я отказываюсь от госпитализации, я должен работать и всем своим знакомым рассказывать, чтобы к вам за помощью не обращались, — огорченно заявил больной.

Убеждения и уговоры врача оказались тщетными. Из Института теплофизики также отка-

зались от госпитализации и двое других больных дизентерией. И ходят эти бациллоносители, подвергают опасности своих товарищей по работе, друзей. Об этих больных знают в институте, но никаких мер не принимают.

Подобные случаи не единичны в нашем городке, а мы имеем полную возможность предупредить распространение дизентерии, если все заболевшие будут немедленно помещены в больницу, а население городка станет соблюдать элементарные правила гигиены.

К сожалению, приходится наблюдать, как многие перед приемом пищи в столовой не моют рук мылом или едят фрукты, ягоды, овощи сразу же после покупки их на рынке, в магазине.

Н. СЕМЕНОВСКАЯ,  
санитарный врач.

## Где ж вы, добрые волшебники?

Где-то я читала что-то наподобие: «Шляпа может сделать женщину богиней или изуродовать ее». Думаю, что это приложимо и к прическе, и к платью. Помните. Золушку, на которую никто не бросал даже беглого взгляда, пока добрые волшебники не преобразили ее, одев и причесав? И разве допустимо, чтобы люди, призванные по самой своей профессии быть «волшебниками», равнодушно относились к своему делу?

Вы заходите в парикмахерскую, ожидая чуда, а вам показывают альбом, на котором стоит предостерегающая надпись: «Прически 1960 г.».

Заведующий утверждает, что здесь работают отличные мастера. Но, очевидно, мало быть отличным мастером, если с кресла встают женщины с однотипной, пусть и отлично выполненной прической.

А платье... Если вам удалось «найти» удовлетворяющий вас материал, вы можете отдать шить его в ателье, только стоит это будет

не дешево. И походить придется. Ибо если вдруг окажется, что на платье должны быть петли, то платье повезут в город, где отдадут их обметать частникам. Оказываются, в ателье Академгородка нет машины, обметывающей петли, т. е. обычной «Тулы».

Особенно большой недостаток, по-моему, всех ателье, то, что они шьют платья из дорогих и дешевых материалов почти за одну цену. Конечно, многим женщинам жалко отдавать за шитье большую сумму, чем за материал, и они шьют сами. Притом, очень часто приходится убеждаться, увидев такое платье, что не всякая Мария умеет «из тряпки дивный шить себе наряд». Хотелось бы, чтобы работники ателье помогали женщинам в этом вопросе. Тем более, что в ателье Академгородка уже есть первые ростки: его работники активно пропагандируют новые моды, обстоятельно беседуют с заказчицами, дают советы.

Л. ВАНЬКО,  
сотрудница ИЗБиМ.

## ОТКРЫТОЕ ПИСЬМО ПО ОТКРЫТОМУ ВОПРОСУ

Дело началось с того, что какой-то человек ходил по общежитию и составлял списки жильцов с указанием их места работы. Мы заинтересовались. Оказалось, что где-то идет разговор или даже спор о расселении жильцов общежитий по институтам, возрастам и должностям.

Тот, кто это затеял, видимо, не заинтересован ни в развитии молодежи, ни в их духовных запросах.

В связи с этим возникло много споров.

Нам думается, что вопрос о расселении жильцов по специальностям следует обсуждать на собрании жильцов общежитий.

Члены совета общежития № 11 «В» — ТЕСЛЕНКО, ТАРХОВА, РЫБАЛКО, ЛАРИОНОВА, АЛЕКСЕЕВА.