



Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

# ЗА НАУКУ В СИБИРИ

ОРГАН ПРЕЗИДИУМА  
И МЕСТНОГО КОМИТЕТА  
ПРОФСОЮЗА СО АН СССР.

Год издания 11-й.

№ 40 (521).

6 октября 1971 г.

СРЕДА.

Цена 4 коп.

В Центральном Комитете КПСС и Совете Министров СССР

## О ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ МЕРАХ

ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ РАЦИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

И СОХРАНЕНИЯ ПРИРОДНЫХ БОГАТСТВ БАСЕЙНА ОЗЕРА БАЙКАЛ

ЦК КПСС и Совет Министров СССР, учитывая большое народнохозяйственное значение природных богатств бассейна озера Байкал, признали необходимым осуществить ряд дополнительных мер по рациональному использованию и сохранению этих природных богатств.

В принятом Постановлении «О дополнительных мерах по обеспечению рационального использования и сохранения природных богатств озера Байкал» ЦК КПСС и Совет Министров СССР обязали министерства и ведомства, имеющие отношение к использованию природных богатств озера Байкал, Академию наук СССР ускорить разработку проектов организации водоохранной зоны и правил охраны вод озера Байкал и естественных ресурсов бассейна этого озера, а также проектов проведения агролесомелиоративных, агротехнических и гидротехнических мероприятий на территории бассейна озера Байкал, включая мероприятия по защите почв от водной и ветровой эрозии.

Министерству целлюлозно-бумажной промышленности предложено полностью завершить в 1971 году строительство на Байкальском целлюлозном заводе очистительных сооружений, обеспечивающих очистку сточных вод завода до установленных норм; обеспечить ввод в действие в 1971 году второй очереди Байкальского целлюлозного завода и цехов по утилизации отходов производства этого завода; завершить в 1973 году строительство всего комплекса Байкальского целлюлозного завода, включая дома и объекты культурно-бытового назначения.

Поручено Министерству целлюлозно-бумажной промышленности и Министерству промышленного строительства СССР завершить в 1972 году строительство первой очереди Селенгинского целлюлозно-картонного комбината. Министерству целлюлозно-бумажной промышленности запрещен ввод в действие Селенгинского целлюлозно-картонного комбината до полного окончания строительства соответствующих очистительных сооружений.

Совету Министров РСФСР и министерствам, имеющим предприятия в бассейне озера

Байкал, предложено проверить состояние строительства очистительных сооружений на подведомственных им предприятиях, сбрасывающих сточные воды в реку Селенгу и ее притоки, установить конкретные сроки строительства очистных сооружений по каждому предприятию, имея в виду завершить их строительство не позднее 1972 года, а также завершить в 1973 году строительство городских очистных сооружений в г. Улан-Удэ.

Министерствам и ведомствам СССР и РСФСР, предприятия которых размещены в бассейне реки Селенги, поручено разработать и осуществить в 1971 году мероприятия по усовершенствованию технологических процессов производства на этих предприятиях с целью прекращения сброса со сточными водами ценного промышленного сырья и использования его для нужд народного хозяйства.

ЦК КПСС и Совет Министров СССР обязали Министерство лесной и деревообрабатывающей промышленности СССР прекратить полностью не позднее 1973 года молевой сплав леса по рекам, впадающим в озеро Байкал; осуществлять не позднее 1972 года переход на транспортировку древесины по озеру Байкал только в волноустойчивых плотах из хлыстов (в сугравах); обеспечить в 1971—1975 годах расчистку русел рек бассейна озера Байкал от затонувшей древесины, и в первую очередь произвести расчистку перестилей рек Итанцы, Ангары, Баргузины и их притоков, устьевых участков рек, впадающих в Баргузинский залив, а также селенгинского мелководья, наиболее важных для воспроизводства омуля; разработать перспективный план рубок леса в бассейне озера Байкал сроком на 10 лет; производить лесозаготовительные работы на территории бассейна озера Байкал в строгом соответствии с установленными правилами рубок леса для этого района.

Поручено Государственному комитету лесного хозяйства Совета Министров СССР, Министерству лесной и деревообрабатывающей промышленности СССР и Совету Министров РСФСР в 1971—1975 годах осуществлять мероприятия по улучшению ведения лесного хозяйства и организации лесозаго-

товок на территории бассейна озера Байкал, имея в виду обеспечить расширение санитарных рубок и рубок ухода за лесом в этом районе, восстановление лесов на вырубаемых площадях, а также более полное использование лесных ресурсов этого района и своевременное вовлечение в эксплуатацию спелых и перестойных насаждений.

ЦК КПСС и Совет Министров СССР обязали Министерство рыбного хозяйства СССР и Совет Министров РСФСР принять неотложные меры к устранению имеющихся недостатков в ведении рыбного хозяйства и воспроизводстве рыбных запасов в бассейне озера Байкал, осуществить в 1971—1975 годах реконструкцию существующих и строительство новых рыбоводных заводов, усилить контроль за осуществлением мероприятий по охране и воспроизводству рыбных запасов в бассейне озера Байкал, а также принять дополнительные меры к недопущению браконьерства.

Сибирскому отделению Академии наук СССР поручено обеспечить проведение научных исследований по проблемам, связанным с организацией рационального использования и сохранения природных богатств бассейна озера Байкал.

Установлено, что обеспечение рационального использования и сохранения природных богатств бассейна озера Байкал должно осуществляться Советом Министров РСФСР.

Комитету народного контроля СССР поручено создать специальные посты для осуществления систематического контроля за сохранением природных комплексов бассейна озера Байкал и периодически представлять Совету Министров СССР доклады по этому вопросу.

Бурятскому, Иркутскому, Читинскому обкомам КПСС, Совету Министров Бурятской АССР, Иркутскому и Читинскому облисполкомам поручено усилить контроль за выполнением предприятий и организациями, расположенными на территории Бурятской АССР, Иркутской и Читинской областей, установленных заданий по рациональному использованию и сохранению природных богатств бассейна озера Байкал и оказывать всемерную помощь предприятиям и организациям в выполнении этих заданий.

СОБЫТИЯ последних недель помогают дать, на мой взгляд, исчерпывающую полную оценку международного положения ГДР в канун ее 22-летия.

Подписанное в начале сентября четырехстороннее соглашение по Западному Берлину полностью учитывает суверенные права и интересы Германской Демократической Республики. Таким образом, политика, проводившаяся странами — членами НАТО на протяжении целых двух десятилетий и на-

7 октября —

22-я годовщина

со дня

провозглашения

Г Д Р

## ЯСНЫЕ ПЕРСПЕКТИВЫ, РЕАЛЬНЫЕ ЦЕЛИ

правленная на непризнание ГДР как суверенного государства, потерпело еще один провал.

За день до подписания знаменательного соглашения в Лейпциге открылась традиционная международная осенняя ярмарка. Участие в ней 6500 фирм-экспонентов из 55 стран свидетельствует о растущей роли «Лейпциггер мессе» как надежного посредника в мировой торговле.

Недавно в Форт-Лами состоялось открытие посольства ГДР: Республика Чад, официально признавшая в июне первое немецкое рабочее-крестьянское государство, была 16-й страной, установившей за последние два года дипломатические отношения с нашей республикой. 11 сентября между ГДР и Королевством Непал была достигнута договоренность об обмене генеральными консулами.

В сентябре в ряде западноевропейских стран были проведены различные мероприятия в поддержку международно-правового признания ГДР. К этому движению присоединяются не только прогрессивные общественные деятели, но и целые партии и организации различной политической ориентации.

Еще одно событие сентября — открытие XXVI сессии Генеральной Ассамблеи ООН. Как известно, по вине определенных сил Германская Демократическая Республика до сих пор не состоит в членах этого представительного международно-правового форума, хотя за последнее время усилилось движение за принятие обеих немецких государств в ООН.

В Брюсселе состоялась конференция Межпарламентского союза. Под давлением все тех

(см. стр. 3)



Лейпциг. Центральная часть города.



# Школа Мусхелишвили

Академику Николаю Ивановичу Мусхелишвили, президенту Академии наук Грузинской ССР, лауреату Государственных премий, Герою Социалистического Труда, депутату Верховного Совета СССР, исполнилось 80 лет. На юбилей выдающегося советского математика в Тбилиси прибыли многочисленные советские и зарубежные ученые. В беседе с корреспондентом «Правды» вице-президент Академии наук СССР академик М. А. Лаврентьев сказал:

— В Тбилиси, древнюю столицу Грузии, ведут ныне хорошо проторенные математические дороги. Здесь уже несколько десятилетий существует замечательная грузинская математическая школа — школа Мусхелишвили. Вклад Николая Ивановича в науку столь значителен, что еще многие поколения специалистов будут обращаться к его трудам, проложившим новые пути в механике и математике.

Широко известны капитальные монографии Н. И. Мусхелишвили: «Некоторые основные задачи математической теории упругости» и «Сингулярные интегральные уравнения, граничные задачи теории функции и некоторые их приложения к математической физике». Обе они удостоены Государственных премий СССР. Эти монографии многократно переиздавались в Советском Союзе и за рубежом на разных языках и служат настольными книгами для математиков, механиков, физиков, инженеров.

О всеобщем признании трудов Николая Ивановича и его учеников свидетельствует и тот факт, что 23 сентября именно в Тбилиси открылся симпозиум по механике сплошной среды и родственным проблемам математики.

Свою научную деятельность Н. И. Мусхелишвили начал в Петербурге по окончании университета, где он был оставлен на кафедре механики для подготовки к профессорскому званию. Начиная с 1920 года, его жизнь тесно связана с Тбилисским государственным университе-

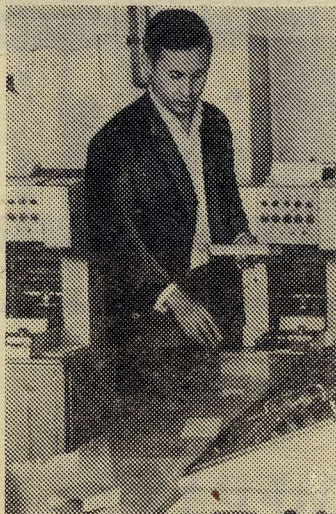
том. Здесь он в течение многих десятилетий возглавляет кафедру теоретической механики, которая под его руководством достигла больших успехов в решении сложных актуальных научных проблем и подготовке высококвалифицированных кадров.

В 1941 году Н. И. Мусхелишвили был в составе учредителей Академии наук Грузинской ССР. Ученые республики избрали его президентом академии, и вот уже тридцать лет Николай Иванович бесменно занимает этот высокий пост, на котором особенно проявился его большой организаторский талант. Под руководством Н. И. Мусхелишвили за три десятка лет академия провела весьма плодотворные исследования по многим отраслям науки. Грузинская академия заслуженно считается одним из крупнейших научных центров Советского Союза. Как член президиума Академии наук СССР, Николай Иванович вот уже в течение 30 лет принимает активное участие в разработке и проведении ряда государственных мероприятий по развитию науки и техники во всесоюзном масштабе. Он — один из инициаторов создания научных и учебных центров физико-технического профиля. Н. И. Мусхелишвили избран членом ряда зарубежных академий наук и научных обществ.

Николаю Ивановичу Мусхелишвили исполнилось 80 лет, но и теперь можно позавидовать его бодрости, остроте и ясности мысли.

г. ТБИЛИСИ.

## ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО



Эти снимки сделаны в лаборатории эксплуатации и модернизации электронно-вычислительных машин Энергетического института Иркутского научного центра. В обыкновение сотрудники института называют эту лабораторию просто — вычислительным центром. Как в том, так и в другом случае эти названия вполне отвечают характеру и содержанию работы лаборатории, в которой в настоящее время трудятся шестьдесят человек: программисты, операторы, электронщики и люди других профессий. Всех их объединяет одна общая черта — знание дела, любовь к профессии и возраст. Средний возраст сотрудников вы-



числительного центра энергетического не превышает и тридцати.

— Услугами нашей лаборатории, — рассказал ее заведующий Николай Серафимович Хлопко, — пользуются не только институты Академгородка: энергетический, земной коры, геохимии, СИБИЗМИР, лимнологический, органической химии и отдел региональной экономики, но и многие посторонние институты и организации Ир-

кутска. И число клиентов растет с каждым годом.

— А растет ли база? — Конечно, — продолжил свой рассказ Н. С. Хлопко. — Было время, когда у нас в институте работала всего лишь одна БЭСМ-4. Сейчас их уже две. А в недалеком будущем нам обещают более мощную, современную электронно-вычислительную машину — БЭСМ-6.

Фото и текст  
Г. КУСТОВА.



8 октября 1971 года исполняется 60 лет члену-корреспонденту АН СССР Алексею Андреевичу Ляпунову, одному из основоположников советской школы кибернетиков.

Научная деятельность Алексея Андреевича началась в 1929 году с должности лаборанта в Государственном геофизическом институте. Особое влияние на молодого А. А. Ляпунова, как ученого, оказывают академики П. Г. Лазарев, Г. А. Гамбурцев, Н. Н. Лузин, П. С. Новиков.

В 1934 году А. А. Ляпунов переходит в Математический институт им В. А. Стеклова, сотрудником которого становится на долгие годы. Через пять лет Алексей Андреевич защищает кандидатскую диссертацию в области теории множеств.

Новые начинания и планы, дальнейшая углубленная работа — все это перечеркнула война. Алексей Андреевич уходит на фронт. Но и на фронте, в перерывах между боями, он продолжает думать и записывать во фронтовых блокнотах наброски того, что впоследствии ляжет в основу ряда его послевоенных работ.

В 1944 году А. А. Ляпунов становится коммунистом. За фронтовые заслуги он был награжден орденом Красной Звезды и рядом медалей.

В конце войны А. А. Ляпунов отзывается с фронта и направляют преподавать в Артиллерийскую Академию. Именно здесь (а впоследствии и в МГУ) раскрывается яркое педагогическое дарование Алексея Андреевича.

После демобилизации А. А. Ляпунов возвращается в стены родного института имени В. А. Стеклова. Младший научный сотрудник, старший научный сотрудник, докторант, доктор физико-математических наук — таков путь А. А. Ляпунова до 1953 года. С 1953 года по 1961 год Алексей Андреевич — старший научный сотрудник Отделения прикладной математики.

В 1956 году за научную и педагогическую деятельность А. А. Ляпунов награждается орденом Трудового Красного Знамени. С 1961 года А. А. Ляпунов работает в Новосибирском научном центре.

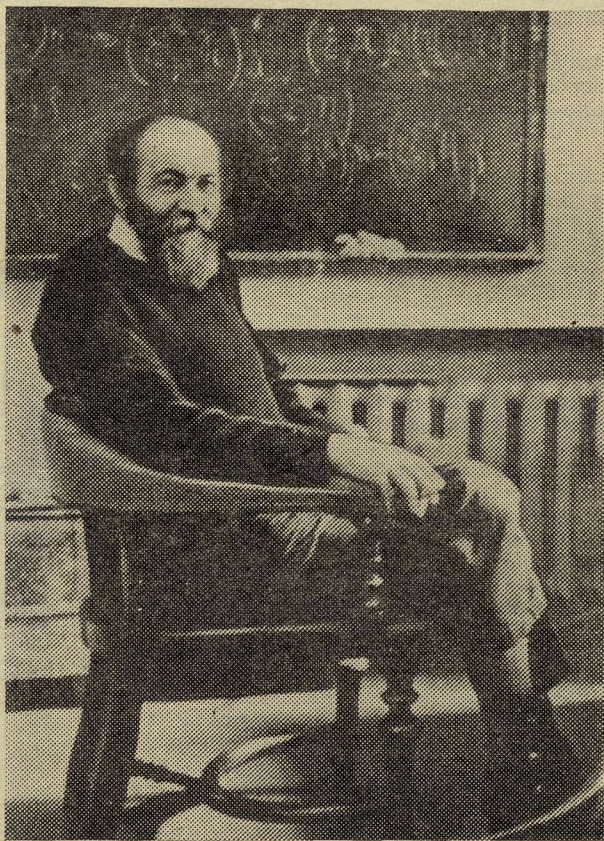
В 1950 году Алексею Андреевичу присваивается звание профессора, а в 1964 году Алексей Андреевич избирается членом-корреспондентом АН СССР.

А. А. Ляпунов был одним из первых ученых в Советском Союзе, который в связи с появлением электронных вычислительных машин и идей кибернетики сразу оценил их исключительное значение и переключил свои научные интересы на новые области.

Его деятельность в этой области существенно спо-

## наши юбиляры

### ПЛОДОТВОРНЫЙ ТРУД В НАУКЕ



А. А. ЛЯПУНОВ.

Фото В. Новикова.

собствовала интенсивному развитию и скорому признанию этих важнейших научных направлений, имеющих большое принципиально — теоретическое и прикладное значение, способствовала консолидации и объединению значительных научных сил, по преимуществу молодежи.

Алексею Андреевичу принадлежит около 220 статей, из них свыше 100 — оригинальные научные работы.

Работы А. А. Ляпунова широко известны за рубежом. Существуют многочисленные переводы его работ на английский, французский и немецкий языки. Работы А. А. Ляпунова по программированию, теоретической кибернетике и математической биологии получили международное признание.

А. А. Ляпунов является редактором одного из популярнейших сборников по кибернетике «Проблемы кибернетики». В настоящее время вышло 23 выпуска этого сборника. С 18-го выпуска сборник переводится и издается в США, есть переводы в Англии и ФРГ. Кроме того, А. А. Ляпунов редактирует сборник переводов «Кибернетический сборник».

А. А. Ляпунов является членом Национального совета Комитета по исследованию операций (председатель секции методологических вопросов исследования операций). А. А. Ляпунов пользуется большой известностью за рубежом. Он награжден Мемориальной медалью французского Сената.

Наконец, заключая характеристику А. А. Ляпунова, нельзя не отметить его огромную работу по подготовке кадров. Интенсивную работу он вел в Артиллерийской Академии и в Московском университете, где им впервые были поставлены совершенно новые курсы: программирования, математической лингвистики, кибернетики. В настоящее время он продолжает эту работу в Новосибирском университете.

А. А. Ляпунов отдает много сил делу повышения уровня математической подготовки в средней школе, работе специализированных школ.

За активное участие в работе научного центра, созданного в Новосибирске, в 1968 году А. А. Ляпунов был награжден орденом Трудового Красного Знамени, а в 1970-м — Юбилейной медалью.

А. А. Ляпунов ведет большую общественную работу по пропаганде научных знаний.

В числе учеников А. А. Ляпунова 7 докторов и около 50 кандидатов. Трое из них в настоящее время являются членами-корреспондентами АН СССР.

Научная общественность нашей страны горячо поздравляет Алексея Андреевича с его шестидесятилетием и желает ему многих лет здоровья и плодотворной работы.



7 октября — 22-я годовщина со дня провозглашения ГДР

## ЯСНЫЕ ПЕРСПЕКТИВЫ, РЕАЛЬНЫЕ ЦЕЛИ

### со стр. 1

же сил прием ГДР в эту организацию был снова отложен. Прежде «аргументом» для подобной дискриминации служили обветшалые догмы пресловутой доктрины Хальштейна, затем стал выдвигаться тезис о якобы «нежелании мешать внутригерманскому диалогу». Не говоря уже о том, что речь не может идти ни о каком «внутригерманском диалоге» вообще, а лишь о переговорах равноправных партнеров на межгосударственной основе, возникает естественный вопрос: каким, собственно, образом принятие ГДР в международные организации может помешать этим переговорам? И предвзялось ли когда-нибудь какой-либо стране до приема ее в члены международных организаций требование урегулировать свои отношения с соседом?

Международное положение ГДР определяется, в первую очередь, неуклонным ростом ее международного престижа.

Состоявшийся в июне VIII съезд СЕПГ обрисовал главные внешнеполитические задачи республики. Как отмечал, выступая на нем, первый секретарь ЦК СЕПГ Эрих Хонеккер, ГДР руководствуется стремлением создать благоприятные внешнеполитические предпосылки для строительства социализма, постоянно вносить достойный вклад в дальнейшее укрепление социалистического сотрудничества, крепить международную солидарность с борющимися за свою свободу народами. Республика последовательно выступает за осуществление принципов мирного сосуществования, в то же время ведет непримиримую борьбу против агрессивных сил империализма.

Внешнеполитические позиции нашей республики совпадают с программой мира, четко сформулированной XXIV съездом КПСС. Рассматривая эту программу, как руководство к действию для всех социалистических стран, ГДР предпринимает все возможное для ее успешной реализации.

Тесная координация внешнеполитической деятельности со-

циалистических государств, принятие и претворение в жизнь комплексной программы СЭВ — все это убедительные свидетельства растущей мощи мировой социалистической системы.

Неослабное внимание уделяет наша республика проблемам европейской безопасности. Как известно, мирную жизнь европейцам омрачает ряд еще нерешенных политических проблем, непосредственно касающихся судьбы континента. Поэтому ГДР выступает за скорейший созыв совещания по вопросам европейской безопасности. И готова в качестве равноправного участника всемерно способствовать его успешному проведению. Мы будем и впредь добиваться, чтобы ГДР стала полностью равноправной с другими государствами. Одно-

из важнейших условий для этого — принятие республики в члены ООН, установление нормальных дипломатических отношений между ней и всеми другими государствами, включая ФРГ.

Трудящиеся ГДР полностью поддерживают внешнеполитическую линию своей партии и правительства. Они понимают, что каждое новое высококачественное промышленное изделие, каждое достижение в области науки, техники, культуры, спорта еще раз подтверждает силу и жизнеспособность социалистического немецкого государства, служит укреплению его авторитета на международной арене. Тесное единство партии и народа — верный залог того, что успехи во всех областях хозяйственной деятельности и духовной жизни нашего государства будут множиться и впредь, что внутреннее и внешнее положение нашей республики будет крепнуть от года к году.

Эрих-Отто ШВАБЕ,  
главный редактор еженедельника «Хорионт».  
БЕРЛИН.



Дрезден. Театральная площадь. Памятник королю Иоганну.

## Мост через Эльбу

МОСТ через Эльбу, соединяющий части города Лотвиг и Блазевитц, строился с 1891 по 1893 год. Стальная конструкция переброшена через реку с просветом между опорными столбами в 141,5 метра. Для тех лет это было чудом техники. И так как мост был покрашен в светло-голубой цвет, он получил название «Голубого Дива».

В годы войны фашистским войсковым частям удалось взорвать все остальные дрезденские мосты через Эльбу. «Голубое Диво» оставалось единственным мостом, через который могла пройти Советская Армия, чтобы добить остатки фашистов.

Нацисты собирались взорвать этот мост с помощью 35 зарядов взрывчатки по 250 килограммов каждый. Помешав взрыву, можно было спасти не только мост, но и предотвратить разрушение близлежащих домов, где находилось множество семей.

### из ПИСЬМА ПАУЛЯ ЦИККЛЕРА

...Еще за 8 дней все живущие вблизи от моста были предупреждены, что мост будет взорван, и мы должны покинуть наши квартиры.

Подготовку к взрыву мог наблюдать каждый. Всюду на мосту лежала взрывчатка, взрывные камеры наполнялись, протягивались по одной линии зажигательные шнуры. Все кабели вели в бункер командования. Места зажигания были снабжены втулками, которые в последний момент должны были воткнуть во взрывчатку.

Когда в понедельник после полудня я услышал взрывы мостов в Дрездене, я решил помешать нацистам. К 15 часам протянули последний зажигательный шнур. В бункере командования заметно было оживленное движение.

19 часов 00 минут: движение по мосту очень оживленное, множество беженцев катило свои тележки со стороны «Нейштадта» в «Альтштадт» (из «Нового города» в «Старый город» — М. Б.), ситуация была благоприятная. Я незаметно подошел к зажигательным шнурам и перерезал каждый в отдельности. Быстро обернул изоляционной лентой, снова залатал, и в кабеле появилась новая пайка. Конечно, с перерывом. Ночью в половине двенадцатого я, для верности, перерезал еще одно место. А в

половине второго саперы эс-эс отступили. Как они, вероятно, удивлялись, что их зажигательная машина не функционировала...

...Во вторник утром, 8-го мая, пришла Красная Армия, и колонны прошли по мосту.

### из ПИСЬМА ЭРВИНА ЯШКЕ

Товарищ Пауль Цикклер не единственный человек, которому принадлежит заслуга спасения моста через Эльбу. В фашистскую вахтенную команду Эльбского моста входил дрезденский мастер-ремесленник по имени Эрих Штёккель. Он, против своей воли, был мобилизован в «Фольксштурм», последний резерв Гитлера. Независимо от подвига товарища Пауля Цикклера, Эрих Штёккель незаметно для эссовских солдат прервал зажигательный шнур. Таким образом, разрушение моста было предотвращено вдвойне.

Сегодня мост «Голубое Диво» украшает памятная доска с именами этих мужественных людей — Пауля Цикклера и Эриха Штёккеля.

(Перевод М. Бродской).

## ПЕРВЫЙ СОВЕТСКИЙ КОМЕНДАНТ ЛЕЙПЦИГА

КОЛЬЦО надвигающихся американских войсковых частей все теснее смыкалось вокруг Лейпцига. Фашисты объявили Лейпциг укрепленным городом. Сотням тысяч лейпцигских граждан грозила неминуемая гибель. Теперь Национальному комитету «Свободная Германия» предстояло доказать, имела ли успех среди трудящегося населения его подпольная работа.

«Не оказывать сопротивления приближающимся союзным войскам! Вывесить белые знамена! Сломить силой оружия последние очаги сопротивления эс-эс и нацистского вермахта!» — призывал комитет.

18 апреля 1945 года в 11.00 в город без боев вошли части американцев. Национальный комитет «Свободная Германия» вышел из подполья. Лейпциг был свободен от фашизма. Свободен ли? Правда, главные ответственные лица избежали ответственности, приняв яд. Но антифашисты оставались свободными под властью американцев в Лейпциге лишь 10 дней. Нам снова пришлось скрываться в подполье.

3 июля 1945 года советские войска освободили город, и Красная Армия вошла в Лейпциг. Красные и белые знамена приветствовали освободителей. Можно было приступить к новому строительству, восстановительным работам.

В свое время мы просили американского коменданта города майора Идега об облегчении населению города, но так как мы были антифашистами и борцами Сопротивления, он прогнал нас, как часоточных собак. Теперь положение изменилось.

Генерал - полковник Труфанов был назначен первым советским комендантом города. После издания приказа № 2 была дана возможность населению образовать антифашистские партии. Я был избран секретарем КПГ восточной части

города Лейпцига. Здесь я впервые встретился с Труфановым. Уже тогда наши отношения были товарищескими. Когда бы я ни пришел к нему с просьбой, — он давал распоряжение помочь партии и населению. Когда же партия назначила меня бургомистром округа, он всячески стремился помочь населению, находившемуся в глубочайшей нужде. Любовь к Отечеству и пролетарский интернационализм у него сливались воедино.

Поэтому не удивительно, что и сегодня, 26 лет спустя, у простых людей нашего города жива память о нашем первом коменданте. Товарищ генерал-полковник Труфанов живет в сердце нашего города, как генерал, коммунист и друг. Своими делами такие люди, как он, заложили краеугольный камень советско-германской дружбы, почти забытой в ночь фашизма, нависшую над Лейпцигом.

Не удивительно поэтому, что его посещения Лейпцига являлись радостным событием не только для нас, активистов первого часа, но и для всех граждан нашего города.

Мы увиделись с ним, когда он посетил Лейпциг в 1965-м, а затем в 1970-м годах, и вспомнили о первых днях строительства новой, лучшей Германии. ...Не были забыты даже мелочи, которые были тогда так важны.

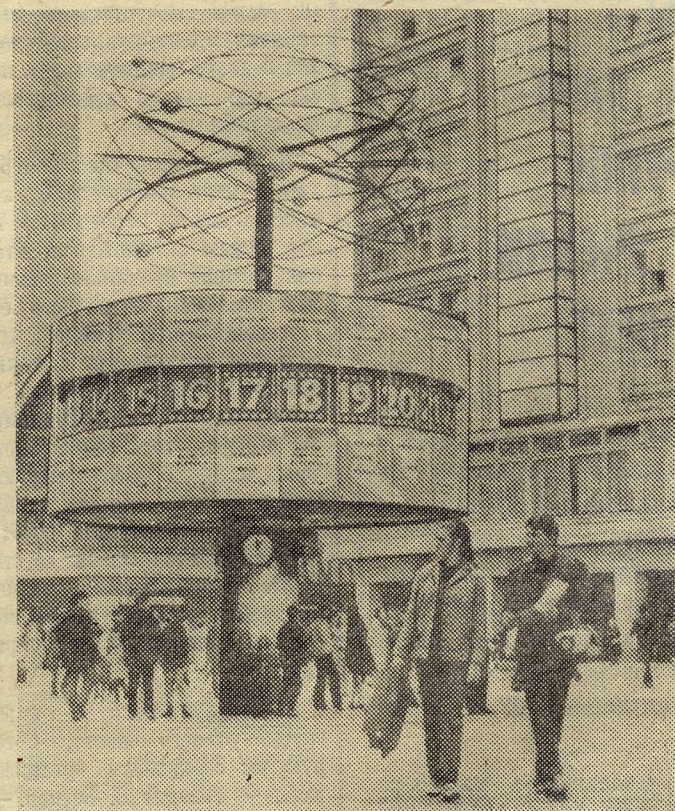
Кто мог забыть, как помогал нам, немцам, тогда, в это страшное тяжелое время, советский человек? Заслуживали ли мы вообще этой помощи? Немцы принесли Советскому Союзу нужду и нищету. Мы, противники Гитлера, долгие годы просидевшие в тюрьмах и концентрационных лагерях, могли освободиться от фашизма только с помощью Советского Союза.

Понятно ли вам теперь, дорогие читатели этих строк, что в одной части Германии, той, в которой стояли тогда советские войска, нынешней ГДР, для всех наших граждан советско-германская дружба стала делом наших сердец? Совместно шагаем мы дальше от победы к победе, обеспечивая мир на земле.

Товарищ генерал - полковник Труфанов был для нас, жителей Лейпцига, примером выполнения интернационального долга.

Отто ВЕРНЕР.

(Перевод М. Бродской).



Берлин. Солнечные часы.

Фото Г. Кустова.



# ПАРТИЙНЫЙ КОНТРОЛЬ

Дальнейший подъем народного хозяйства — главная забота коммунистов, где бы они ни работали: на производстве, в области науки или бытового обслуживания, здравоохранения или народного образования. Почти половина первичных парторганизаций, треть состава партий, действуют в научно-исследовательских, проектно-конструкторских организациях, в вузах, школах, медицинских и других учреждениях. Еще выше процент учреждений партийных организаций в Новосибирске. Они возглавляют коллективы более ста научных и проектных, академических и отраслевых институтов, конструкторских бюро.

Чтобы еще более активизировать деятельность этих первичных организаций, усилить их влияние на работу коллективов, XXIV съезд

КПСС дал им право контроля деятельности администрации. Съезд положил конец делению первичных организаций на имеющих право контроля и не имеющих его.

Коммунисты Новосибирска встретили это решение с большим одобрением. Такая мера знаменует развитие внутрипартийной демократии, поднимает авангардную роль коммунистов, поможет повысить отдачу научно-исследовательских и конструкторских работ, совершенствовать учебно-воспитательный процесс, работу творческих, лечебных, культурно-просветительных учреждений.

Как партийные организации осуществляют право контроля — этому вопросу был посвящен деловой клуб «Советской Сибири» и Советского райкома КПСС г. Новосибирска\*.

**К**РАТКИМ вступительным словом открыл встречу первый секретарь Советского райкома партии Р. Г. Яновский. В Отчетном докладе ЦК КПСС на XXIV съезде партии подчеркивалось, сказал он, что при осуществлении контроля нужно учитывать специфику учреждения, в котором он осуществляется. Партийные организации научных институтов берут под контроль составление и выполнение планов, организацию исследовательских работ, внедрение их результатов в производство. Они добиваются повышения эффективности использования и научных сил, и материальных средств. Уровень исследований, творческая обстановка в институте, его отделах, лабораториях, помощь дирекции в работе с кадрами — таково направление партийного контроля в академическом институте.

Методам осуществления такого контроля были посвящены многие выступления участников делового клуба.

Объединяющим все парторганизации может быть только повышение ответственности коммунистов за порученный участок работы и за производство, рост их общественной активности. Ну, а как с наибольшей эффективностью организовать партийное влияние на все сферы деятельности администрации, как выбрать самые действенные пути и методы?

Я, например, против создания каких-то добавочных комиссий в помощь уже существующим. Ведь парторганизации в академических институтах невелики.

Можно ведь легко спрятаться за комиссию, а на самом деле ничего дельного не придумать. А можно тому же бюро в этом же составе справляться с серьезной работой, привлекая к решению каких-то принципиальных вопросов побольше коммунистов, чаще давать им ответственные поручения.

Чтобы доказать это, приведу пример. У нас отлично поставлена работа в экспертной комиссии, которой руководит Л. А. Сазонов. Ему пришлось кое-какие устоявшиеся традиции сломать, пойти на конфликт с некоторыми товарищами, чтобы выработать по-партийному принципиальный подход к делу, принимать для публикации работы действительно достойные.

Партбюро, конечно, контролирует деятельность этой комиссии, как и остальных, но нет нужды вмешиваться, так как Сазонов правильно понимает возложенную на него ответственность. Я убежден, что, если все коммунисты с таких позиций будут подходить к своему партийному поручению, это и будет тот самый контроль изнутри. Ведь партийный контроль — это не какая-то сугубо ревизорская работа, которая ведется как бы со стороны. Он вытекает из самой природы партийной деятельности, он органически ей присущ.

— Другое дело — партгруппа ученого совета, которую мы собираемся организовать, — говорит В. Бесков. — Это уже новое. Она нам поможет активнее влиять на все

стороны деятельности администрации — кадровую политику, воспитательную работу, развитие каких-то наиболее перспективных направлений в работе института, организацию научных основ производства, на внедрение новых разработок. Это, пожалуй, один из самых больных вопросов.

В этом году мы ввели в практику отчеты руководителей лабораторий на бюро. Это тоже в целях повышения ответственности за порученное дело.

Я считаю, что главное в использовании прав контроля — не гнаться за какими-то новыми формами, не насаждать добавочные комиссии, а добиться живой организаторской и политической работы каждого коммуниста.

## СИЛА ПАРТИЙНОГО ВЛИЯНИЯ

— Центральным вопросом, подлежащим контролю у нас в коллективе, является вопрос о подборе, расстановке и воспитании кадров, — поделилась зам. секретаря партбюро Центрального Сибирского ботанического сада СО АН СССР, кандидат сельскохозяйственных наук В. Рубцова. — Здесь партийному бюро надо прочно утвердить свою позицию, добиться, чтобы администрация считалась с его мнением. Раньше у нас мнение парторганизации часто обходили и делали это так, что вроде бы решение принято согласованное. Мне кажется, коммунисты должны активнее влиять на эту сторону деятельности администрации, основательно рассматривать каждое перемещение и выдвижение научных сотрудников, смело высказывать свою точку зрения по это-

му вопросу. Это дает возможность предупредить ошибки, избавиться от людей, которые недостаточно компетентны, и, наоборот, поощрять тех, кто растет, много работает над собой, проявил себя общественно-активной личностью.

У нас есть лаборатории, которые существуют без заведующих, а ведь в институте много молодых способных людей, им по плечу такое дело. Но ученый совет мало занимается выдвижением перспективных кадров, а партбюро не имеет в этом вопросе достаточно весомого авторитета. Вот откуда и вытекает основная на сегодня задача — пересмотреть наши внутренние резервы, подумать, кого из молодых можно выдвинуть, повысить.

Пути решения этого вопроса: надо прежде всего изучить положение дел в лабораториях и вынести свои соображения на заседание бюро. Когда этот вопрос будет стоять на ученом совете, должна сыграть свою роль партгруппа в ученом совете. Мы уже имели случаи убедиться в ее боевитости.

Но нас очень беспокоит слабый рост парторганизации, мало мы принимаем в партию молодежь. Этот вопрос тоже обязательно выплывает на повестку дня, когда партбюро возьмет под свой контроль кадровую политику. Тут надо усилить влияние всех коммунистов, они пока плохо ведут работу с молодыми сотрудниками, не привлекают их в ряды партии, — говорит В. Рубцова.

И еще. В изучении кадров на местах серьезную роль играют отчеты коммунистов о научной работе, о выполнении общественных поручений. Здесь уже много говорили о таком направлении партийного контроля. Я не буду подробно на этом останавливаться, скажу только, что, голосуя обеими руками за эту форму контроля, мы у себя только еще вводим отчеты, но уже поверили в силу их воздействий.

## РЕШЕНИЕ ПРИНЦИПИАЛЬНЫХ, ВАЖНЫХ ВОПРОСОВ

**П**ЕРВЫМ опытом, планами осуществления контроля в научных учреждениях поделились и другие участники делового клуба. Выступавшие подчеркивали, что в большинстве исследований партийные организации работают в тесном деловом контакте с руководителями этих учреждений. В Институте органической химии, как рассказывала секретарь партийной организации Н. И. Савельева, из 13 членов ученого совета 8 коммунистов. До решения на ученом совете какого-либо вопроса они предварительно обсуждают его, советуются с партийным бюро. Коммунисты активно участвуют в работе комиссии этого института по кадрам, по аттестации научных сотрудников, по приему аспирантов.

Дирекция активно поддерживает решение партийной организации, заместители директора выступают с докладами о ходе исследований, о финансовой и хозяйственной деятельности на партийных собраниях.

В Институте геологии и геофизики партийная организация помогает дирекции решать такие задачи, как наиболее целесообразное распределение средств между лабораториями, более полная нагрузка оборудования. Об этом говорила на заседании делового клуба заместитель секретаря партбюро Института геологии и геофизики В. И. Симонова.

Вопросов взаимоотношений партийной организации и администрации институтов касался в своем выступлении секретарь партбюро Института ядерной фи-

## МЫ — ЗА ПАРТ- ГРУППУ В УЧЕНОМ СОВЕТЕ

— Трудно выработать какие-то общие рецепты, когда речь идет о практическом использовании данного нам права контроля деятельности администрации, — сказал старший научный сотрудник, кандидат химических наук, секретарь партбюро Института катализа СО АН СССР В. Бесков.

\*) Содержание разговора в деловом клубе «Советской Сибири» приводится с сокращениями.



«...распространить положение Устава КПСС о праве контроля деятельности администрации на первичные парторганизации всех проектных организаций, конструкторских бюро, научно-исследовательских институтов, учебных заведений, культурно-просветительных, лечебных и других учреждений и организаций, функции администрации которых не выходят за рамки своих коллективов.

В отношении партийных организаций министерств, государственных комитетов и других центральных и местных советских, хозяйственных учреждений и ведомств определить, что они осуществляют контроль за работой аппарата по выполнению директив партии и правительства, соблюдению советских законов...»

(Из Постановления XXIV съезда КПСС о частичных изменениях в Уставе КПСС).



# В ДЕЙСТВИИ

зики А. Курбатов. В обиходе бытует такой термин, как «представитель администрации в партийном комитете». А между тем в партийной организации, сказал он, нет и не может быть представителей администрации. Все мы — коммунисты, члены одной партии, совместными силами решающие проблемы повышения эффективности научных исследований. И если коммунист, которого партия выдвинула на административную работу, не справляется с ней, не советуется со своей парторганизацией, партия вправе отозвать его с работы.

Контроль деятельности администрации не означает мелочной опеки, осуществляется по принципиальным, важным вопросам. А между тем встречаются и представители администрации, которые поняли право партийного контроля не совсем верно и ходят в партийное бюро советоваться по каждой мелочи. Надо учить таких людей самостоятельной работе.

В работе партийных организаций все большее место отводится контролю за широким, комплексным внедрением достижений науки в производство. Успех этого дела во многом решают конструкторские бюро, которые окружают Академгородок. Как отмечали выступавшие, партийные организации конструкторских бюро и до XXIV съезда КПСС обладали правом контроля, но не всегда сполна использовали его. Сказалось, очевидно, что костяк партийных организаций здесь состоял в основном из выходцев академических институтов. Постановление XXIV съезда КПСС направило силы коммунистов на осуществление такого контроля. Коммунисты бюро участвуют в ученых советах, конкурсных, аттестационных комиссиях. Партийные бюро обсуждают отчеты о работе заведующих отделами. Коммунисты больше стали уделять внимания организации действительно го соревнования в коллективах.

Осуществить на практике право контроля предстоит и коммунистам высших учебных заведений. Этому было посвящено выступление одного из участников встречи.



## НЕ ТОЛЬКО УЧИТЬ, НО И ВОСПИТЫВАТЬ

— Партийная организация нашего университета после XXIV съезда четко определила основной круг вопросов, которые должны находиться под ее контролем, — сказал заместитель секретаря парткома

Новосибирского государственного университета Н. Соловух. — Это подбор, расстановка и воспитание кадров, повышение качества подготовки специалистов, внедрение научных основ в организацию учебного процесса, совершенствование учебно-методической работы, учебных планов и программ, обеспечение единства обучения и воспитания, повышение эффективности деятельности кафедр общественных наук по формированию марксистско-ленинского мировоззрения студентов. Кроме того, партийная организация контролирует прием в вуз, занимается работой ученых советов, научно-технических, методических, конкурсных и приемных комиссий.

Чтобы усилить ответственность руководителей кафедр и дипломников за моральный облик студентов, мы при отчислении товарищей за какой-то проступок в приказе указываем его научного руководителя. Разбирая дело, выясняем, что знал об этом научный руководитель, какие меры принял. Основной контроль за распределением руководителей дипломников идет через деканаты, то есть через партийное бюро деканатов. Все они обязательно утверждаются на ученом совете. Партийное бюро вместе с комсомольской организацией, с деканатом в течение года следят за тем, как дипломники проходят практику в институтах. Такая работа была проведена, например, на физическом факультете.

На комиссии по распределению идет разговор о том, в каком состоянии у студента диплом, как он проходил практику. Все данные мы подытоживаем, и если научный руководитель не может обеспечить нормальную защиту диплома, ему уже не доверяют на следующий год дипломников. Такая же работа проводится и с аспирантами.

Высокие требования мы предъявляем и преподавателям-совместителям. Нас не устраивает просто хороший лектор, какими бы широкими знаниями он ни обладал. Нужно, чтобы он вел активную воспитательную работу на своем факультете.

XXIV съезд поставил перед вузами очень серьезные задачи — готовить высококвалифицированных специалистов с широким политическим кругозором, общественно активных. Корни такого воспитания уходят в работу со студентами с самого первого дня обучения.

— В условиях вуза главное — наладить органическое единство двух процессов — образовательного и воспита-

тельного, — подчеркнул Н. Соловух. — И здесь нам, очевидно, следует шире использовать такую форму контроля, как систематические отчеты руководителей подразделений (ректора, деканов, заведующих кафедрами и т. д.) в партийных звеньях: в партгруппе, на собраниях факультетских парторганизаций, в партбюро. Такая форма контроля дает возможность основательнее вникнуть в существо вопроса, не регистрировать обнаруженные проблемы, а, возможно, предупредить их, помочь, подсказать товарищу, как лучше организовать работу, какие ее стороны усилить. И цель таких отчетов — не в простом изложении фактов, а в том, чтобы, зная положение дел, оказывать повседневное и все более глубокое влияние на все стороны деятельности администрации.



## НА ОСНОВЕ ВЗАИМНОЙ ПОДДЕРЖКИ И ДОВЕРИЯ

XXIV СЪЕЗД КПСС предоставил право контроля и школьным партийным организациям. Выступавшая на заседании делового клуба Д. И. Федорова, секретарь парторганизации школы № 162, рассказала, как коммунисты учителя осуществляют это право. Директор и партийная организация работают на основе взаимной поддержки и доверия. Встречаются затруднения, нерешенные вопросы — директор прежде всего советуется с партийным бюро. В случае необходимости общая линия вырабатывается на партсобрании. Коммунисты привлекают к осуществлению намеченного весь коллектив. Только так можно в дальнейшем решить такие, например, задачи, как организация режима дня школьника, его умение самостоятельно работать с книгой, улучшение работы с родителями.

Донести до каждого школьника глубокие знания — дело нелегкое. Бывало и такое: преподаватель знал свой предмет, но не мог донести знания до ребят. Пришлось партийной организации поставить вопрос о замене такого преподавателя, обратить большее внимание на подбор кадров. Улучшение школьного хозяйства, осуществление учебных программ

— все это постоянные заботы коммунистов — учителей.

О первых шагах в осуществлении права контроля партийной организацией больницы Сибирского отделения Академии наук СССР рассказал на встрече секретарь партбюро этого учреждения А. Н. Петрушин.



## ГЛУБОКО ВНИКАЯ В ДЕЛО

— Партийные организации предприятий промышленности до XXIV съезда КПСС обладали правом контроля деятельности администрации, — сказала секретарь партбюро ремонтно-механического завода В. Озерная. — И в значительной мере это право мы у себя на заводе использовали.

Главным в партийной работе является работа с кадрами. На этом мы и сосредоточили внимание. Ни один из главных специалистов и других работников, от которых зависит успех дела, не принимался и не увольнялся без ведома партийной организации. Коммунисты предприятия много сделали для воспитания людей в духе социалистической производственной дисциплины. В августе на расширенное заседание партбюро пригласили начальников участков, мастеров. Разговор шел о том, что младший командир производства (мастер) должен быть одновременно политическим работником, воспитателем своего коллектива. На заводе прочно вошло в традицию, что секретарь, члены партбюро участвуют в работе бюро производственных совещаний, технического совета. Они в курсе положения дел. Поэтому на партийное собрание выносятся вопросы, подсказанные жизнью, производством.

Однако же формы партийного контроля и на промышленных предприятиях предстоит совершенствовать. На прошлом отчетном собрании, к примеру, был утвержден состав комиссии партийного контроля. Но в будущем мы не пойдем по такому пути, нельзя подобрать людей, компетентных по всем вопросам. Из этого сделали вывод: надо привлекать больше коммунистов, подбирать для осуществления контроля знающих людей. Право контроля требует глубже разбираться в делах производства.

## БЫТЬ ПРЕЖДЕ ВСЕГО ОРГАНИЗАТОРОМ

ИТОГИ обсуждения вопроса о партийном контроле на заседании делового клуба подвел первый секретарь Советского райкома партии Р. Г. Яновский. Он сказал о том, что партийным организациям учреждений даны новые большие права, они теперь вправе спросить за положение дел с любого администратора. Это благотворно скажется на работе коллективов.

Право контроля в значительной мере может быть осуществлено путем не столько заслушивания отчетов руководителей, создания комиссий для проверок, сколько улучшением работы с кадрами, изучением людей, выдвижением самых способных, глубоко преданных партии на руководящие посты. Надо прямо сказать, что механизмом этим мы еще овладели не вполне. Однако в нем — ключ к успеху.

Право контроля означает повышение ответственности не только руководителей, но и самих коммунистов. Повышение взаимной требовательности, партийной и производственной дисциплины поможет осуществлять все более значительное, возрастающее влияние партийной организации на дела коллектива.

Возможности и формы контроля администрации далеко не исчерпаны. Активизация групп народного контроля, «Комсомольского прожектора», привлечение к этому делу профсоюзных организаций — все это поможет партийным организациям глубже вникать в производство, в научные исследования, в дела высшей и средней школы, лечебных и других учреждений, оказывать более действенное влияние на дела коллективов.

Контролировать — это не значит стоять в стороне от дел. Коммунист должен быть не только контролером, но прежде всего и организатором. Участвуя в повышении эффективности народного хозяйства, коммунисты тем самым способствуют осуществлению решений XXIV съезда КПСС.





К ВСЕСОЮЗНОМУ ДНЮ РАБОТНИКОВ  
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

# Ученые СО АН СССР — труженикам полей

10 октября — Всесоюзный День работников сельского хозяйства. Его отмечают не только труженики полей, но и ученые, рабочие и служащие, внесшие огромный вклад в укрепление материально-технической базы сельского хозяйства. Следуя ленинским заветам, наша партия и правительство укрепили союз рабочего класса и крестьянства. Современная наука вооружила работников полей и ферм современной техникой, дала хлеборобам новейшие агротехнические знания и методы, и сейчас ее усилия направлены на дальнейшее укрепление материально-технической базы сельского хозяйства, на его интенсификацию путем химизации, комплексной механизации земледелия и животноводства, широкой мелиорации земель.

Большой вклад в подъем экономики деревни, на создание обилия продуктов питания для населения и сырья для промышленности внесли ученые Сибирского отделения Академии наук СССР. Взять хотя бы несколько примеров. Большую работу по повышению эффективности хозяйственной деятельности сельскохозяйственных предприятий ведет Институт экономики и организации промышленного производства. Здесь проводятся исследования возможностей применения математических методов, охватывающие различные стороны планирования сельскохозяйственного производства: размещение и специализация сельского хозяйства на разных уровнях, распределение минеральных удобрений, оптимальное использование капитальных вложений, структура и использование машинно-трак-

торного парка, экономическая оценка севооборотов, структура кормовой базы, выбор эффективных кормовых смесей, размещение элеваторов и т. д. Вот те радикальные проблемы, которыми заняты в настоящее время экономисты.

Решением вопросов мелиорации занимается Институт гидродинамики. Весомый вклад в развитие сельского хозяйства внесли ученые институтов: химических, биологии, цитологии и генетики и другие.

В 1971 году Президиум СО АН СССР совместно с РК КПСС Советского района и райисполкомом принял решение о создании базового хозяйства СО АН СССР в Искитимском совхозе на основе внедрения достижений науки в сельское хозяйство.

Ученые СО АН ведут большую шефскую работу в колхозах и совхозах Новосибирской области, оказывают постоянную помощь в решении насущных вопросов по механизации, химизации и мелиорации.

В осеннюю страду сотни сотрудников институтов, интеллигенции, рабочих и студентов Сибирского отделения Академии наук СССР и тружеников Советского района выезжают на уборку урожая. Десятки автомашин пополняют колхозные и совхозные автопарки на время уборки.

Такова постоянная помощь сибирских ученых сельскому хозяйству.

Воодушевленные постоянной заботой партии и правительства, колхозники и работники совхозов совместно с рабочим классом и учеными развернули активную борьбу за претворение в жизнь решений партии, направленных на дальнейший подъем экономики деревни.



Сотни детей научных сотрудников, инженеров, техников и рядовых рабочих Академгородка в минувшее лето хорошо и весело отдохнули в пионерском лагере СО АН СССР «Солнечный». Для них здесь созданы все условия, а с будущего года лагерь станет еще красивее и уютнее. На днях по инициативе Объединенного местного комитета профсоюза СО АН СССР силами общественности в честь 50-летия пионерской организации имени В. И. Ленина на территории лагеря «Солнечный» был заложен плодородный сад.

Фото Г. КУСТОВА.



В  
«Солнечном»  
заложен  
сад

## ТРЕТИЙ МАРАФОН

В автомобильных клубах снова сборы. Экипажи готовятся к автомобильному марафону — ралли «Тур Европы», старт которому будет дан в западно-германском городе Эрбах 9 октября. Сейчас, когда идут последние приготовления, уместно обратиться к прошлому, если так можно назвать трехлетнюю историю автомобильных марафонов.

Ралли Лондон — Сидней (1968 год) оказалось настоящей сенсацией даже для специалистов. Это был первый «марафон века», трасса которого пролегла по дорогам трех континентов. Организаторы отпустили всего десять ходовых дней на 16 тысяч километров (фактически трасса оказалась гораздо длиннее). Пройти ее предстояло в жесточайшем режиме, на невиданных для такой огромной дистанции скоростях. Вот почему ралли Лондон — Сидней назвали «величайшим вызовом человеку и автомобилю». И человек, и автомобиль приняли вызов и достойно выдержали испытание.

Из Лондона стартовали четыре советских экипажа на автомобилях «Москвич». Тогда мало кто верил в их успех. Советский спортсмен Уно Аава вспоминает:

— За несколько недель до ралли я выезжал на разведку трассы в Австралию. Там знаменитый гонщик Джек Форрест просмотрел списки участников, помечил в них 20 машин (одну пятую от заявленных). Только эти избранные, по его мнению, могли одолеть всю дистанцию. В их числе не было «Москвичей».

Перед стартом в Лондоне Форрест смягчил свой приговор, сказав, что «Москвичи» могут дойти до Бомбея. Увидев все четыре советские машины на индийской земле, Форрест напомнил, что впереди — дороги Австралии, которые «Москвичам», конечно же, не выдержать. В лучшем случае в Сидней придет только один из них. А когда в Сиднее финишировали все советские экипажи, Форрест развел руками и признал:

— «Москвич» — очень сильная машина.

Таким был дебют «Москвичей».

За первым последовал второй марафон. От Лондона до Мехико лежал путь в 26 тысяч километров по дорогам 25 стран.

«Москвичи» одолели и эту дорогу. На финиш из пяти машин пришли три — 60 процентов от стартовавших. Такого высокого результата не достигла ни одна марка автомобиля.

Протяженность трассы «Тур Европы» объявлена в 14,5 тысячи километров. Она пройдет по дорогам 16 стран: сначала — ФРГ, Дании, Норвегии, Швеции, Финляндии. Вечером 13 октября, если все будет благополучно, 60 экипажей придут на 40-часовой отдых в гостиницу «Украина» в Москве. А потом — Польша, Чехословакия, Венгрия, Румыния, Болгария, Турция, Греция, Югославия, Италия, Австрия. И снова — ФРГ.

Результаты будут известны 22 октября. (АПН).

Герман СМЕРНОВ

## Жизнь Нобеля

«Милосердному врачу следовало бы прервать жалкое существование Альфреда Нобеля на первом вздохе, — так начинается сверхкраткая биография человека, о котором слышали все, но которого не знал никто. — Главные достоинства: всегда содержит ногти в чистоте и никогда и никому не был в тягость. Главные недостатки: не имеет семьи, обладает плохим характером и слабым пищеварением. Одно и единственное желание: не быть погребенным заживо. Величайший грех: непоклонение Маммоне. Важнейшие события в жизни: никаких».

Эта скупая биография на первый взгляд совершенно не соответствует действительной жизни Альфреда Нобеля — шведского изобретателя и промышленника, самого богатого человека в Европе, основателя могущественной «империи Нобелей» и учредителя всемирно известных Нобелевских премий.

И тем не менее автобиография правдива. Она свидетельствует о том глубоком несоответствии между внешними событиями и внутренним миром Альфреда Нобеля, которое делает его одной из самых трагических фигур в истории техники.



### «УРОК ПРОФЕССОРА ЗИНИНА»

Любое увлечение Эммануила Нобеля — отца Альфреда — неизменно заканчивалось банкротством. Этот талантливый человек не имел никакого образования, не был в состоянии работать систематически и даже не умел грамотно писать. Однако голова его всегда была полна идей, нередко бредовых, но иногда и очень дельных.

В 1833 году, в год рождения Альфреда, Эммануил Нобель после очередного банкротства решил одним ударом восстановить свое положение. В 1837 году он уехал в Финляндию с тайной надеждой заинтересовать русское военное ведомство своими противопехотными и морскими минами. Он преуспел в этом намерении, получил заказы и поставлял свои мины русской армии и флоту.

Но в 1856 году Эммануил Нобель обанкротился еще раз: кончилась Крымская война, кончились военные заказы, затраты на расширение производства не окупились и привели к разорению незадачливого заводчика. Он возвратился в Стокгольм, оставив в России трех сыновей: Роберта, Людвиг и Альфреда.

Именно в эти годы, работая на небольшом оружейном заводе своего брата Людвига, Альфред получил первые патенты: на водомер и усовершенствованный барометр. И трудно сказать, как повернулась бы его дальнейшая жизнь, если бы не письмо отца.

В лихорадочных поисках какого-нибудь выхода этот неутомимый фантазер вспомнил об опыте, который спустя несколько лет принес семье Нобелей богатство и горе.

В 1854 году знаменитый русский химик Николай Зинин предложил Нобелю заменить порох в минах нитроглицерином — бесцветной маслянистой жидкостью, открытой итальянским ученым Асканио Соберо в 1847 году. Тогда же Зинин продемонстрировал Эммануилу и Альфреду чудовищную взрывчатую силу этого вещества.

Однако осуществить предложение ученого оказалось нелегко. Все попытки Эммануила взорвать мину, начиненную нитроглицерином, провалились: в отличие от пороха при поджигании нитроглицерин не взрывался, а спокойно горел или разлагался.

И вот теперь, спустя пять лет после банкротства, отец в пись-



# В ГПНТБ

## Оценка научных результатов

29 сентября в конференц-зале ГПНТБ по инициативе библиотеки и научно-технического общества города возобновились занятия экономического семинара «Методы повышения экономической эффективности научно-исследовательских работ».

С докладом «Методы количественной оценки науч-

ных результатов» выступил кандидат химических наук Е. Г. Гражданников. Младший научный сотрудник Н. Г. Загорская рассказала об особенностях экономической оценки социальных сторон научно-исследовательской работы.

Семинар продолжит свою работу.

## Выставка книг по физике

В ГПНТБ СО АН СССР, в читальном зале естественных наук открылась ежегодная выставка - просмотр иностранных книг по физике, поступивших в библиотеку в 1970-71 годах.

Представлена литература 1970 года издания по следующим разделам физики: динамика, механика твердых деформируемых сред, гидро- и аэродинамика, теоретическая физика, акустика, электричество и магнетизм, оптика, молекулярная физика, физика твердого тела, физика полупроводников и диэлектриков, экспериментальные методы и аппаратура ядерной физики, элементарные частицы и фотоны, атомное ядро, взаимодействие частиц и фотонов с веществом, ядерные реакции.

Посетители ознакомятся с трудами, рецензиями, диссертациями крупнейших университетов, лабораторий, институтов стран Западной Европы, США, Японии.

Англия представлена трудами известного ядерного центра Харвелл и ядерной физической лаборатории в Дерсбери.

ФРГ — работами ядерных центров в Карлсруэ, в Юлихе, трудами университетов в Гамбурге и Штутгарте, выпускаемой издательством Шпрингер серией «Результаты точных наук» и др.

Швейцария представлена институтом ядерных исследований, а также работами политехнического института в Цюрихе.

По ряду разделов физики

на выставке экспонируются работы Европейского центра ядерных исследований «CERN», а также труды академий наук Италии, Ирландии, Дании, Финляндии и др.

Несомненный интерес для посетителей - специалисты представляет литература по вопросам физики сверхнизких температур, выпущенная международным институтом по холодильной технике в Токио.

Здесь же можно ознакомиться с монографией И. М. Сурио «Структура динамических систем», выпущенной известным французским издательством физико-математической литературы «ДЮНО».

В разделе теоретической физики интересна работа знаменитого немецкого математика Германа Вейля «Пространство, время, материя» и изданная в Голландии работа Мартина Спирмана «Теория элементарных частиц».

В разделе «Оптика» помещена работа «Физика рентгеновских лучей», авторы — сотрудники центрального рентгенографического учебного центра в Лондоне.

Имеется литература справочного характера: справочник по спектроскопии «Избранные константы данных спектрального анализа двухатомных молекул», изданный в Париже, а также терминологические словари по отдельным темам на английском, французском, итальянском, немецком, голландском языках.

**К. ЕЛКИНА,**  
старший библиотекарь.



## «Унылая пора!



## очей очарование!..»

ФОТОНОВЕЛЛА Г. КУСТОВА.



ме Альфреду сообщил, что ему удалось в 20 раз увеличить взрывчатую силу пороха, смешав его с нитроглицерином. Попытки повторить эти результаты не удались. Зато неподалеку от Выборга, в канаве с водой Альфреду в присутствии братьев удалось с помощью пороха подорвать чистый нитроглицерин. Для этого он заполнил нитроглицерином стеклянную трубку и, плотно закрыв ее, поместил в железную трубу с порохом. К пороху он подвел фитиль, зажег его и, заткнув отверстие, бросил импровизированную бомбу в воду. Через несколько секунд раздался мощный взрыв, и вверх взметнулся фонтан воды.

С этим, еще не до конца понятным результатом, Альфред прибыл в Стокгольм. Здесь он убедился в том, что успехи его отца, мягко выражаясь, преувеличены. Считая нитроглицерин слишком дорогим, Эммануил на девять частей пороха брал лишь одну часть нитроглицерина. В минах и снарядах такая смесь давала практически такие же результаты, что и порох.

Альфред решил продолжать свои эксперименты, начатые еще в России. Теперь он заполнял стеклянную трубку поро-

хом, вставлял в нее фитиль и погружал ее в коробку с нитроглицерином. Однако все первые опыты оказались неудачными. А ведь в воде все проходило нормально.

Внимательно разобравшись, Альфред понял, что пороховые газы просто вырываются из стеклянной трубки, не взрывая ее. Залив концы сургучом, он сразу же получил блестящие результаты.

Так окончательно оформилась идея детонатора, в котором маленький взрыв вызывает взрыв большого заряда, идея, которую по значимости нередко сравнивали с изобретением пороха. В самом деле, детонатор открывал широкую дорогу в практику взрывных работ таким веществом, мощность которых в десятки раз превышала мощность пороха. Вслед за шведским патентом 1863 года Альфред Нобель получил французский, бельгийский и английский патенты. После многочисленных усовершенствований он пришел к конструкции ударного капсюля с гремучей ртутью, применяющегося и по сей день.

Массовое строительство железных дорог, прокладка туннелей и шахт, строительство Суэц-

кого канала так нуждались в мощных взрывчатых веществах, что продукция небольшой лаборатории Нобеля, производящей нитроглицерин, пошла нарасхват.

Казалось бы, невзгоды позади, и впереди прочный, надежный успех. Однако самые тяжелые испытания только начинались...

### ТРОПОЮ ГРОМА

3 сентября 1864 года оглушительный взрыв смел с лица земли крохотную лабораторию Нобелей, производившую нитроглицерин. Первыми в многотысячном списке жертв «нитроглицериновой эпопеи» оказались пять шведов, среди которых был и младший брат Альфреда — Эмиль — молодой, подающий надежды химик. Этот список непрерывно увеличивался, по мере расширения промышленной деятельности Нобеля.

В 1865 году он основал фирму по производству нитроглицерина. И уже в августе этого года взлетела в воздух гостиница в Нью-Йорке. Вслед за ней чудовищный взрыв в Бремерхафене искалечил 200 человек и убил 28. Еще через месяц взлетело в воздух судно «Мозель».

В 1866 году начал работать крупный завод в Гамбурге, и в этом же году чудовищный взрыв произошел в Сиднее, затем в Сан-Франциско и в Колфаксе. Спустя еще несколько месяцев в Ливерпуле взорвался пароход «Европеец». Как цепная реакция, распространились эти страшные взрывы по всей Европе и Америке, отпугивая даже тех заказчиков, которые были очень заинтересованы в мощных взрывчатых веществах.

Паника охватывала одну страну за другой. Во Франции и Бельгии было запрещено производство и хранение нитроглицерина. В Швеции была запрещена его перевозка. Английский парламент наложил вето на ввоз нитроглицерина. В американском сенате было внесено предложение, согласно которому производство нитроглицерина следовало расценить как преднамеренное убийство.

Попытки успокоить общественное мнение демонстрацией опытов успехов не принесли.

Нобель и сам понимал, что до тех пор, пока взрывчатка не будет абсолютно безопасной, задача не может считаться решенной.

(Продолжение следует).

ТВ

СРЕДА

6 ОКТЯБРЯ

ПЕРВАЯ ПРОГРАММА

МОСКВА. (1 программа ЦТ). 14.05 Новости. 14.15 Для школьников. «Волшебная дочка». Концерт детского музыкального ансамбля. 14.40 «Три толстяка» — художественный фильм. 16.10 Музыкальный кноск. 16.40 — 16.45 Новости. **НОВОСИБИРСК.** 18.30 «Научное общество географов» — научно-популярный фильм. 18.45 «Современник». «По дорогам идут машины». 19.30 Известия. 19.50 «Прощайте, голуби!» — художественный фильм. **МОСКВА.** (1 программа ЦТ). 21.30 «Книжная лавка». 22.00 Новости. **НОВОСИБИРСК.** 22.10 Научно-популярные фильмы. **МОСКВА.** (1 программа ЦТ). 22.45 «Госбанку СССР — 50 лет». 23.10 «Тиль Уленшпигель» — фильм - балет. 23.30 — 23.50 «Утро Ханоя» — телевизионный документальный фильм.

ЧЕТВЕРГ

7 ОКТЯБРЯ

ПЕРВАЯ ПРОГРАММА

**НОВОСИБИРСК.** 9.30 Учебная программа. Литература. 9 класс. «Тургенев в Спасском-Лутовинове». **МОСКВА.** (1 программа ЦТ). 14.00 Программа передач. 14.05 Новости. 14.15 Для детей. «Приходи, сказка». «Веселые гномы». 14.45 «Алые паруса» — художественный фильм. 16.10 — 16.15 Новости. **НОВОСИБИРСК.** 18.30 «Дружба» — документальный фильм Новосибирской студии телевидения. 18.50 «Музыка Вива» — фильм-концерт. 19.25 «Рассказы о коммунистах». «Капитан дальнего плавания». 20.25 Известия. **МОСКВА.** (1 программа ЦТ). 20.50 Программа передач. 20.55 Новости. 21.05 «Мир социализма». 21.35 Для школьников. «Читай - город». У нас в гостях писатель Ю. Д. Дмитриев. 22.00 Новости. **НОВОСИБИРСК.** 22.10 Документальный фильм. **МОСКВА.** (1 программа ЦТ). 22.30 Ленинский университет миллионов. «Обосновано теорией, практикой подтверждено». Научные основы экономической политики КПСС. 23.00 — 01.15 Чемпионат СССР по хоккею. СКА (Ленинград) — «Спартак» (Москва).

ПЯТНИЦА

8 ОКТЯБРЯ

ПЕРВАЯ ПРОГРАММА

**МОСКВА.** (1 программа ЦТ). 14.00 Программа передач. 14.05 Новости. 14.15 Для детей. «Чудесная лесенка» — телевизионный фильм. 14.45 «Как выйти замуж за короля» — художественный фильм. 15.55 «Маршруты соиздания». Репортаж из Вильнюсского инженерно-строительного института. 16.15 Концерт самодеятельного ансамбля песни и пляски «Колос». 16.45 — 16.50 Новости. **НОВОСИБИРСК.** 18.30 Для школьников. «Сельские встречи». 19.00 Из летописи Сибири. «Одна из дорог урожая». 19.45 Нушич. «Две комедии» — телевизионный спектакль. 20.35 Известия. **МОСКВА.** (1 программа ЦТ). 20.55 Программа передач. 21.00 Новости. 21.10 «Спортивная юность» — телевизионный журнал. 21.40 «Слово о селе». 22.00 Новости. 22.10 «Товарищ песня». Передачу ведет композитор В. Левашов. 23.00 «По дорогам последней империи». Передача 1-я. «Португальская коррида». 23.30 — 01.15 Чемпионат СССР по футболу. «Динамо» (Москва) — «Динамо» (Тбилиси). Передача с Центрального стадиона «Динамо».

СУББОТА

9 ОКТЯБРЯ

ПЕРВАЯ ПРОГРАММА

**МОСКВА.** (1 программа ЦТ). 13.00 Программа передач. 13.05 Гимнастика для всех. 13.30 Новости. 13.45 «Маленькая песня» — телевизионный музыкальный фильм. 14.20 (Окончание на 8 стр.).



## ГДР, СТРАНА КНИГ

В Академгородке, в Доме ученых открылась выставка «Книги и журналы ГДР». Демонстрация книг посвящена 22-й годовщине со дня провозглашения Германской Демократической Республики.

Ведущие издательства республики представили свыше двух тысяч книг и четырехста произведений печати. Эта

своеобразная библиотека — лишь десятая часть экспортной продукции одного года. Наряду с литературой демонстрируются также ноты, репродукции, пластинки и почтовые марки. Но основное направление выставки отражают стенды научных и технических изданий, в значительной степени способствующих

научно-техническому прогрессу.

Выставка организована внешнеторговым предприятием «Дойчер-Бух-Экспорт-унд-Импорт» совместно с комитетами по печати СССР и РСФСР.

По случаю проведения выставки накануне ее открытия состоялась представительная пресс-конференция. Устроители выставки ответили на вопросы журналистов.

(Наш. корр.).

## ПОЛЬСКАЯ

## ГРАФИКА

## В АКАДЕМГОРОДКЕ

В Доме ученых Академгородка открыта выставка современной польской графики. В картинной галерее представлено более тридцати произведений польских художников. Разнообразная тематика — космос, школа, дети, сельская и городская жизнь — позволяет посетителям ближе познакомиться с польскими графиками Войцехом Якубовским («Путешествие»), Янушем Корвакким («Искатель рыбы»), Стефаном Суберляном («В город»), Кристиной Врубле в с к и («Школа») и др.

Польские художники продемонстрировали владение различной графической техникой, начиная с древнего офорта и кончая современной литографией.

Экспозиция выставки посвящена 27-летию Польской Народной Республики, юбилей которой отмечался 22 июля этого года. Она организована Обществом друзей изобразительного искусства Польши и главным управлением Общества советско-польской дружбы.

На днях по просьбе главного управления Общества советско-польской дружбы в Польшу будет отправлена выставка графических произведений художников Новосибирска.

А. АНДРЕЕВ.

## В РАЙСПОЛКОМЕ

## ГОТОВЯСЬ К ЗИМЕ...

Прошли очередные заседания постоянных комиссий и депутатских групп Советского районного Совета депутатов трудящихся.

Комиссия по благоустройству и озеленению рассмотрела вопрос о проведении работ по благоустройству и содержанию территории РМЗ. Было отмечено, что заводом проделана большая работа (планировка территории, разбивка и устройство сквера, посадка деревьев и кустарников), но хорошо начатое дело не доведено до конца. За посадками в течение лета не было ухода, и часть из них погибла, а оставшиеся имеют неприглядный вид; дорожки согласно проекту не сделаны, территория завода в запущенном состоянии.

Директору завода т. Дрогалеву А. Г. были высказаны замечания и конкретные предложения.

Состоялся семинар председателей постоянных ко-

миссий райсовета, на котором были подведены итоги работы комиссий за III квартал. Председатели комиссий: В. В. Мануйлов, А. А. Сухоруких обменялись опытом работы по подготовке и проведению заседаний. Председатель райисполкома И. П. Мучной рассказал о положении дел в районе и о задачах комиссий по отдельным вопросам. Секретарь исполкома В. Д. Жикина ознакомила присутствующих с планом работы исполкома на IV квартал и о подготовке к очередной сессии, которая состоится 23 декабря 1971 г. по вопросу «О мероприятиях по дальнейшему улучшению и развитию общественного питания в районе».

На заседании исполкома обсуждалась готовность жилищно-коммунального хозяйства к зиме. Докладчики и выступающие отмечали, что к работе в зимних условиях подготовлены котель-

ные НГЭС, Опытного завода, Новосибирского завода конденсаторов; заготовлено топливо, большинство ведомств района в основном закончили работы по жилому фонду. В удовлетворительной готовности системы отопления, водоснабжения, здания домоуправлений №№ 1, 2, 3, 4, 10, НГЭС, Опытного завода СО АН СССР.

В ДУ №№ 5, 6 план по ремонту крыш, дверей, системы отопления, водоснабжения в жилом фонде выполнен на 30%. В неудовлетворительном состоянии находятся дома на Зеленой горке, а управление эксплуатации СО АН СССР не принимает срочных мер по их ремонту. Был высказан ряд критических замечаний в адрес РМЗ, НРП, СМУ-5 и СМУ-7 «Сибкадемстрой», ДСК, «Жилстрой-1».

М. СЕННИКОВА,  
инструктор райисполкома.

## На фотоконкурс «Памятники Сибири»



На снимках: ИРКУТСК. НИКОЛЬСКИЙ СОБОР.

Фото Г. Кустова.

## КНИЖНАЯ ПОЛКА

В магазин «Наука» поступили новые книги:  
Савельев Т. Н. Как жили египтяне во времена строительства пирамид.

Достоевский и его время.  
Крейн С. Г. Линейные уравнения в банаховом пространстве.  
Ильин В. А., Позняк Э. Г. Аналитическая геометрия.  
Указатель обзоров по химии. Вып. 2 (1950—1967 гг.), часть 1.

За книгами обращаться по адресу: Новосибирск-90, Морской проспект, 22, магазин «Наука» (тел. 65-09-22).

## Кино в ДК «Академия»

6 октября — Герой резерва — в 12, 14, 16, 18, 20, 22.  
7 октября — Мультсборник — в 12, 14, 16. Герой резерва — в 18, 20. А если это любовь? (фильм для взрослых) — в 22.

8, 9, 10 октября — Смертельная ошибка — в 12, 14, 16, 18, 20, 22.

11 октября — Документальные фильмы по тематике: «Дело партии — дело народа».

12 октября — Нежданное знакомство — в 12, 14, 16, 18, 20, 22.

## ВЫПИСЫВАЙТЕ И ЧИТАЙТЕ

ГАЗЕТУ СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ АН СССР

Подписаться на газету можно по месту работы в институтах и подразделениях СО АН СССР у общественных распространителей печати, которые должны перечислить деньги (по адресу: Новосибирск-90, Советское отделение Госбанка, на спецсчет ОУПЭС СО АН СССР 14128. За газету), а список с адресами подписчиков переслать в редакцию (Новосибирск-90, ул. Терешковой, 30, комн. 221).

## „ЗА НАУКУ В СИБИРИ“

Индивидуальные подписчики могут перевести подписную плату по почте на указанный счет и непременно известить об этом редакцию с указанием точного адреса и номера квитанции. Можно подписаться на газету в редакции у нашего общественного распространителя печати. Оформление подписки производится до 20 декабря с. г. Подписная цена на год — 2 рубля. Менее чем на год подписка не принимается.



(Окончание. Начало на 7 стр.).

Для детей. «Считалочка». Передача 1-я. 14.50 «Здоровье» — научно-популярная программа. 15.20 «Танцы, танцы, танцы» — телевизионный фильм. 16.10 «По вашим письмам». 16.30 «Гусарская баллада» — художественный фильм. 18.00 В эфире — «Молодость». «Хозяева земли». 19.15 Программа мультипликационных фильмов. 20.00 Для школьников. «Веселые старты». 21.00 «Основы научного управления социалистической экономикой». 21.30 Поэт Борис Штоколов. Концерт. Передача из Ленинграда. 22.00 Новости. 22.10 «Познания». У нас в гостях К. Кулиев. 22.35 «Зажигалка» — премьера телевизионного художественного фильма. 23.30 — 02.00 VII конгресс Международного музыкального совета. Конкурс. В программе выступления музыкальных коллективов союзных республик. В перерыве — «Время» — информационная программа.

## ВТОРАЯ ПРОГРАММА

НОВОСИБИРСК. 17.30 Для детей. «Журавлик», «Девочка и ножницы» — мультипликационные фильмы. 17.45 Для любознательных. «В клубе почемучек». 18.30 «Судьба резидента» — художественный фильм. 1 серия. 19.50 К столетию передвижников. «Художник Андрей Рябушкин». МОСКВА. (По системе «Орбита»). 20.30 Цветное телевидение. «Дом с мезонином» — художественный фильм. 21.50 «Вдохновение» — телевизионный музыкальный фильм. 22.00 «Ираклий Андроников рассказывает». «В Троекуровых палатах». 23.00—23.30 «Время» — информационная программа.

## ВОСКРЕСЕНЬЕ

10 ОКТЯБРЯ

## ПЕРВАЯ ПРОГРАММА

МОСКВА. (1 программа ЦТ). 13.00 Программа передач. 13.05 «На зарядку, становись!» 13.15 Новости. 13.30 Для школьников. «Будильник». 14.00 «Музыкальный киоск». 14.30 Для юношества. «Искатели». 15.15 Для воинов Советской Армии и Флота. 15.35 «Человек и закон». 16.10 «Фестиваль народного творчества». Украинская ССР. 17.40 «Экранизация литературных произведений». В помощь школе «Челкаш» — художественный фильм. 18.25 «Международная панорама». 18.50 «Музыкальные встречи». Народная артистка РСФСР А. В. Прокошина. 19.20 «Праздник урожая» — передача посвящается Дню работников сельского хозяйства. 20.20 «Клуб кинопутешествий». НОВОСИБИРСК. 21.20 Сегодня Всесоюзный день работников сельского хозяйства. МОСКВА. (1 программа ЦТ). 23.30 — 00.15 Чемпионат СССР по хоккею. «Спартак» (Москва) — «Химик» (Воскресенск). 3 период.

## ВТОРАЯ ПРОГРАММА

МОСКВА. (По системе «Орбита»). 12.00 Новости. 12.05 Цветное телевидение. Для детей. Мультфильмы. 12.25 Для детей. «Чудесная лесенка» — телевизионный фильм. Часть 5-я. 12.55 «Международная панорама». 13.30 Для школьников. «Будильник». 14.00 Цветное телевидение. «Клуб кинопутешествий». 15.00 «Стряпуха» — художественный фильм. 16.10 Фестиваль народного творчества. Украинская ССР. 17.40 «Праздник урожая». НОВОСИБИРСК. 18.40 «Судьба резидента» — художественный фильм. 2-я серия. МОСКВА. (По системе «Орбита»). 20.00 «Приглашает концертная студия в Останкине». Вечер, посвященный Дню работников сельского хозяйства. Концерт мастеров искусств. 21.20—23.30 Закрытие IV Всесоюзного фестиваля телевизионных фильмов.

За редактора Г. Д. КУСТОВ.