



ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

ЗА НАУКУ В СИБИРИ

Выходит
с июля 1961 г.

26 июня

1980 г.

ЧЕТВЕРГ.

№ 24 (955)

Цена 4 коп.

ЕЖЕНЕДЕЛЬНИК
ПРЕЗИДИУМА СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ АКАДЕМИИ НАУК СССР
И МЕСТНОГО КОМИТЕТА ПРОФСОЮЗА СО АН СССР



Распространяется в научных центрах СО АН СССР —
Новосибирске, Томске, Красноярске, Иркутске, Улан-Удэ, Якутске
и в других городах Сибири и Северо-Востока страны.

ПРИВЕТСТВЕННОЕ ПИСЬМО

**участников Всесоюзной конференции
по развитию производительных сил Сибири**
Генеральному секретарю ЦК КПСС,
Председателю Президиума Верховного Совета СССР
товарищу Леониду Ильичу Брежневу

Участники Всесоюзной конференции по развитию производительных сил Сибири выражают глубокую признательность Центральному Комитету КПСС, Советскому правительству и лично Вам, дорогой Леонид Ильич, за постоянную заботу об ускоренном развитии в едином народнохозяйственном комплексе восточных районов страны, укреплении здесь научного потенциала и улучшении условий жизни сибиряков.

В центре внимания ученых Сибири, всех участников конференции было обсуждение путей дальнейшей эффективной реализации экономической стратегии нашей партии в свете решений XXV съезда КПСС, выполнение постановления ЦК КПСС о деятельности Сибирского отделения Академии наук СССР, Ваших советов и указаний, высказанных во время поездки по районам Сибири и Дальнего Востока.

Ученые Сибири вместе с научными коллективами всей страны вносят существенный вклад в ускорение научно-технического прогресса, в подъем экономики Сибирского региона, в повышение эффективности производства и качества работы.

В настоящее время ученые и специалисты сибирских отделений Академии наук СССР, ВАСХНИЛ, Академии медицинских наук, высших учебных заведений и научных учреждений министерств и ведомств СССР и Российской Федерации сов-

местно с местными партийными, советскими органами развернули комплексную, долговременную, целевую программу научных исследований и использования достижений науки и техники в общественном производстве — программу «Сибирь».

На конференции всесторонне рассмотрены актуальные проблемы дальнейшего развития производительных сил Сибири, пути расширения топливно-энергетической и минерально-сырьевой базы, включая Западно-Сибирский нефтегазовый комплекс, Канско-Ачинский угольный бассейн и Норильский горно-металлургический комбинат, направления хозяйственного освоения зоны Байкало-Амурской магистрали и формирования новых территориально-производственных комплексов. Большое значение придано выбору эффективных способов комплексной переработки сырья, развитию в Сибири энергоемких производств, созданию новой техники и технологии, приспособленных к сибирским природно-климатическим условиям, укреплению строительной базы и улучшению работы транспорта. Обстоятельно обсуждены вопросы дальнейшего улучшения условий труда, жизни и здоровья населения Сибири, охраны окружающей среды. Серьезное внимание уделено решению научных проблем подъема и интенсификации сельскохозяйственного производства, переводу его на индустриальную основу.

Участники конференции выражают уверенность в том, что деловое, принципиальное обсуждение важнейших задач развития Сибири будет способствовать укреплению связи науки и производства, укреплению творческой инициативы ученых и специалистов, повышению эффективности научных исследований.

Ученые Сибирского отделения АН СССР, участники конференции вместе со всеми трудящимися нашей великой Родины горячо одобряют миролюбивую внешнюю политику партии и государства, высоко ценят Ваш большой личный вклад в борьбу за мир и предотвращение угрозы новой войны, что является необходимым условием для созидательного труда советского народа и укрепления всеобщего мира и безопасности народов.

Участники конференции заверяют Центральный Комитет КПСС и лично Вас, дорогой Леонид Ильич, что приложат все свои знания, опыт и энергию к решению задач, поставленных партией и правительством по развитию производительных сил Сибири в интересах всей страны.

г. НОВОСИБИРСК.
13 июня 1980 г.

Текст письма единогласно принят участниками Всесоюзной конференции по развитию производительных сил Сибири.

Восьмой пленум райкома партии

Состоялся восьмой пленум Советского райкома КПСС г. Новосибирска, рассмотревший вопрос о задачах партийных и общественных организаций по укреплению правопорядка в районе. С докладом выступил второй секретарь Советского райкома партии В. А. Миндолов.

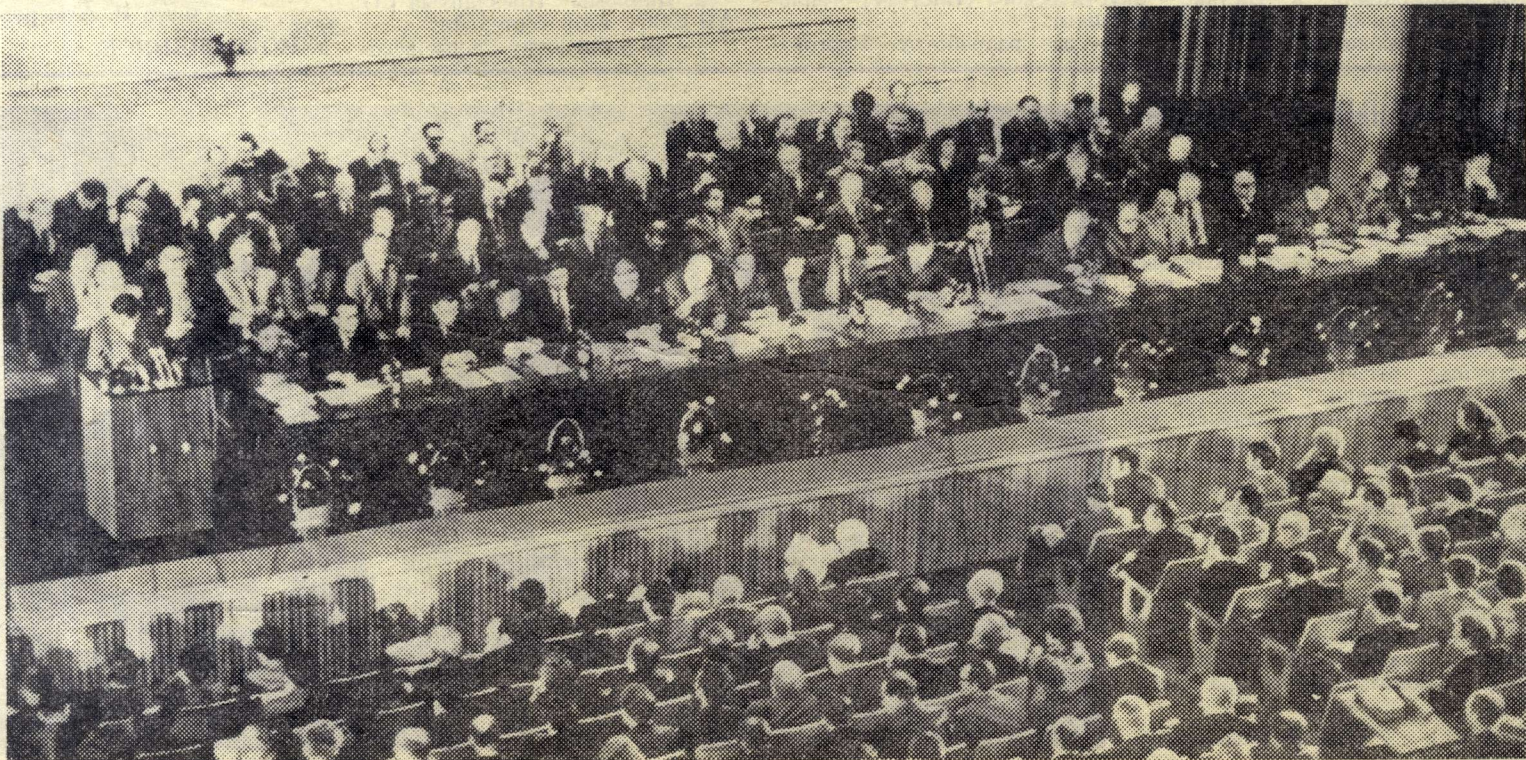
В обсуждении доклада приняли участие член ревизионной комиссии РК КПСС, секретарь парткома управления механизации «Сибкадемстрой» Г. В. Денисенко, член райкома, начальник районного отдела внутренних дел Н. М. Хоменко, заместитель председателя Советского райисполкома В. Н. Бобков, член райкома КПСС, прокурор Советского района г. Новосибирска И. В. Губерский, член бюро райкома, председатель районного комитета народного контроля В. П. Соков, заместитель председателя Совета общественного центра СО АН СССР О. И. Шестаков.

В принятом постановлении пленума подчеркнуто, что партийные и общественные организации, районный Совет народных депутатов, правоохранительные органы, руководствуясь решениями партии и правительства, положениями Конституции СССР, уделяют постоянное внимание вопросам укрепления социалистической законности и правопорядка. Эти вопросы обсуждаются на рабочих, партийных, профсоюзных собраниях в коллективах институтов, отделов, цехов, бригад, на собраниях по месту жительства. Значительно повысилась роль советов по профилактике правонарушений, народных дружин, товарищеских судов.

Отметив также и имеющиеся недостатки в работе по профилактике правонарушений, постановление обязало партийные и советские организации района намечать в перспективных и годовых планах работы партийных организаций по коммунистическому воспитанию трудящихся комплексные меры по профилактике правонарушений. Особо учитывать при проведении итогов социалистического соревнования состояние трудовой дисциплины и воспитательной работы в коллективах. Следует поднять роль комсомольских организаций в борьбе с проявлениями антиобщественных поступков среди молодежи и подростков, улучшить работу по индивидуальному шефству среди подростков. Необходимо систематически и широко пропагандировать положительный опыт участия трудовых коллективов в охране правопорядка, самоотверженный труд работников правоохранительных органов в защите интересов государства и прав трудящихся.



Всесоюзная конференция
«Развитие
производительных сил Сибири»,
которая с 10 по 15 июня
проходила в Новосибирске,
это важный этап
в выработке стратегии
экономического освоения
восточных районов страны.
Конференция состоялась в канун
одиннадцатой пятилетки,
в тот период,
когда завершается формирование
плана на 1981—1985 годы,
намечаются перспективы
до 1990 года.
Страна ждет от Сибири
ускоренных темпов
развития экономики,
руководители краев и областей,
ученые,
специалисты, производственники
активно, по-деловому обсудили
проблемы комплексного,
рационального использования
ресурсов этого региона.
Участники конференции
единогласно приняли
приветственное письмо
Генеральному секретарю
ЦК КПСС,
Председателю Президиума
Верховного Совета СССР
товарищу Л. И. Брежневу.



В зале заседаний конференции. Фото В. Новикова.

С 18 февраля по 7 марта 1980 года в Доме ученых СО АН СССР работала выставка «Сибирский прибор-80». Это — лишь чистое время работы. Подготовка к ней началась еще в октябре прошлого года. В процессе подготовки оргкомитет выставки, возглавляемый академиком В. А. Коптюгом, избрал жюри, назначив его председателем доктора химических наук Л. Н. Мазалова.

Членам жюри предстояло провести обстоятельную работу по сравнительной оценке 118 экспонатов, представленных на выставку 19 учреждениями Отделения.

Дело существенно осложнялось тем, что положение о конкурсе экспонатов и организаций — участников выставки, принятое семь лет назад, уже устарело и не отражало нового качества выставки. Поэтому жюри по заданию оргкомитета параллельно с основной задачей подбирало и проект нового положения.

31 марта на совместном заседании оргкомитета и жюри были подведены итоги работы выставки и конкурса. Решение

матики и электрометрии, Специальное конструкторское бюро научного приборостроения);

— за разработку универсальной оптико-механической системы «Лазис», времяпролетного лазерного анемометра и многоканальной быстродействующей измерительной системы «Спектр» (Институт теоретической и прикладной механики).

3. Дипломы Президиума СО АН СССР третьей степени:

— за разработку автоматической потенциометрической станции «Вода-10» (Институт неорганической химии);

— за разработку автоматической сейсмической станции «Обь-автомат» и комплекса аппаратуры «Регион» (Институт геологии и геофизики);

— за разработку комплекса средств автоматизации эксперимента в стандарте КАМАК (Институт ядерной физики).

В области устройств вычислительной техники и средств автоматизации общего назначения:

1. Диплом Президиума СО АН СССР первой степени — за разработку векторного процессора — модуля КАМАК (Специальное конструкторское



вой головки (Институт неорганической химии);

— за разработку установки для измерения профиля концентрации примесей в полупроводниках — «Профиль» (Институт физики полупроводников).

3. Дипломы Президиума СО АН СССР третьей степени:

— за разработку малогабаритного импульсного рентгеновского излучателя (Институт сильноточной электроники);

— за разработку стабилизированного источника питания (Институт ядерной физики);

— за разработку оптико-механического сканера ТВ-100 (Институт теоретической и прикладной механики).

В области создания лазеров:

1. Диплом Президиума СО АН СССР первой степени — за разработку перестраиваемого лазера на углекислом газе (Институт теоретической и прикладной механики, Новосибирский государственный университет).

2. Дипломы Президиума СО АН СССР второй степени:

— за разработку высокостабильного He-Ne-CH₄ — лазера и комплекса аппаратуры для измерения характеристик стабиль-

СИБИРСКИЕ ПРИБОРЫ — В ПРОИЗВОДСТВО!

по результатам конкурса было утверждено в апреле соответствующим распоряжением Президиума СО АН СССР. На заседании Президиума 27 мая председатель СО АН СССР академик В. А. Коптюг вручил дипломы победителям конкурса.

Первое призовое место занял Институт физики полупроводников СО АН СССР. Второе присуждено СКБ научного приборостроения СО АН СССР, третье поделили институты Теплофизики и Теоретической и прикладной механики СО АН СССР. Места определены в соответствии с количеством дипломов, которыми награждены представленные на выставку разработки учреждений. Названные организации — участники выставки — награждены соответственно дипломами Президиума СО АН СССР первой, второй и третьей степени.

Награды распределены следующим образом:

В области автоматизированных систем для научных исследований:

1. Диплом Президиума СО АН СССР первой степени — за разработку программируемого терминального комплекса КАМАК (Специальное конструкторское бюро научного приборостроения).

2. Дипломы Президиума СО АН СССР второй степени:

— за разработку КАМАК — многоканальной системы автоматизации эксперимента на базе микро-ЭВМ (Институт авто-

бюро научного приборостроения).

2. Дипломы Президиума СО АН СССР второй степени:

— за разработку двухканальной системы аналого-цифрового преобразования и регистрации сигналов микросекундной длительности и прецизионного 16-разрядного цифроаналогового преобразователя (Институт автоматики и электрометрии);

— за разработку кодировщика графического «Графика-02Б» (Специальное конструкторское бюро научного приборостроения).

3. Дипломы Президиума СО АН СССР третьей степени:

— за разработку дисплея «Альфа» на запоминающей электронно-лучевой трубке (Специальное конструкторское бюро научного приборостроения);

— за разработку кодировщика графического КГ-2 (Институт ядерной физики);

— за разработку рудничных волоконно-оптических линий связи для передачи измерительной и телевизионной информации (Институт горного дела).

В области новой элементной базы систем автоматизации и научного приборостроения и радиоэлектронной аппаратуры:

1. Диплом Президиума СО АН СССР первой степени — за разработку акустоэлектронного фильтра промежуточной частоты изображения в составе цветного телевизора (Институт физики полупроводников);



2. Дипломы Президиума СО АН СССР второй степени:

— за разработку интегральной фоточувствительной микросхемы на основе германия (Институт физики полупроводников);

— за разработку фоточувствительной линейки с р-п-переходами на антимониде индия и кремниевой фотоприемной матрицы (Институт физики полупроводников).

3. Дипломы Президиума СО АН СССР третьей степени:

— за разработку манометра акустического (Институт теплофизики);

— за разработку многока-

нального акустооптического модулятора (Институт физики полупроводников);

— за разработку конволтора на акустических поверхностных волнах (Институт физики полупроводников).

В области научных приборов и установок (по отраслям наук):

1. Диплом Президиума СО АН СССР первой степени — за разработку микроколоночного жидкостного хроматографа «Обь» (Новосибирский институт органической химии, Институт ядерной физики);

2. Дипломы Президиума СО АН СССР второй степени:

— за разработку термовесо-

ности его частоты (Институт теплофизики, Специальное конструкторское бюро научного приборостроения);

— за разработку лазера на центрах окраски (Институт теплофизики, Новосибирский государственный университет);

3. Дипломы Президиума СО АН СССР третьей степени:

— за разработку сканирующего дифференциального интерферометра в сфокусированных пучках (Институт теоретической и прикладной механики);

— за разработку непрерывного лазера сверхкоротких импульсов на АИГ: Nd с преобразователем частоты (Институт теплофизики);

— за разработку мощного малогабаритного УФ-лазера с попеременным разрядом (Институт теплофизики).

В. НЕКУРАЩЕВ,
ученый секретарь СО АН СССР по выставочной работе, кандидат технических наук.

На снимках: председатель СО АН СССР академик В. А. Коптюг вручает Диплом I степени за первое место по итогам выставки «Сибирский прибор-80» директору Института физики полупроводников, члену-корреспонденту АН СССР А. В. Ржанову; на выставке «Наука и техника — народному хозяйству» (апрель 1980 г., г. Новосибирск), справа — экспозиция «Сибирский прибор-80».

Фото Р. Ахмерова.
г. НОВОСИБИРСК.

Выставка «Развитие производительных сил Сибири»

В день открытия Всесоюзной конференции «Развитие производительных сил Сибири» (10—15 июня 1980 г.) в Доме ученых СО АН СССР начала действовать выставка под тем же названием, на которой широко представлены все разделы комплексной программы освоения природных ресурсов восточных районов страны (суперпрограммы «Сибирь»), разработанных учеными Сибирского отделения АН СССР в содружестве с отраслевыми академиями, НИИ министерств и ведомств, а также крупнейшими вузами. Выставка привлекла большое внимание участников конференции.

Институт физики им. Л. В. Киренского СО АН СССР (г. Красноярск) принимает активное участие в реализации суперпрограммы «Сибирь», в том числе в таких программах, как «Экология и охрана окружающей среды», «Сель-

ское хозяйство и агропромышленный комплекс», «Благородные и редкие металлы, медь и никель Красноярского края» и др. На основе фундаментальных исследований институт ведет широкие приборные разработки. На выставке представлены три прибора, разработанные и подготовленные институтом: регистратор спектральной информации (в настоящее время институт изготавливает регистраторы для Норильского горно-металлургического комбината), измеритель скорости распространения ультразвука в твердых телах и установку для культивирования микроорганизмов.

На снимке (слева направо): младший научный сотрудник В. Т. Шевченко, старший инженер С. И. Попов и заведующий лабораторией Г. Е. Золотухин у стенда института.

Фото В. Новикова.



ПОД ЗНАКОМ ЮБИЛЕЙНОГО ГОДА

В институтах Иркутского Академгородка сложилась традиция заканчивать учебный год в системе политического просвещения конференцией философских методологических семинаров. Нынешняя конференция была проведена под знаком 110-летия со дня рождения В. И. Ленина и называлась «Ленин и современная эпоха».

Во вступительном слове председатель президиума Восточно-Сибирского филиала СО АН СССР, член-корреспондент АН СССР Н. А. Логачев отметил, как важно для работника науки связывать свою повседневную

исследовательскую деятельность с проблемами идеологии и нравственности, обладать активной жизненной позицией. Примером ученого-коммуниста, глубоко понимающего и разрабатывавшего философские проблемы науки, был недавно ушедший из жизни член-корреспондент АН СССР М. М. Одинцов. Участники конференции почтили его память.

Многие годы М. М. Одинцов возглавлял работу философско-

го методологического семинара в своем родном Институте земной коры СО АН СССР. И потому вполне закономерным было выступление старшего научного сотрудника института В. Г. Беличенко, которая в своем докладе рассказала о пропаганде М. М. Одинцовым ленинских идей в области геологии, о его философских работах.

Заведующий лабораторией Института географии Сибири и

Дальнего Востока Ю. П. Михайлов взял темой своего выступления ленинские идеи охраны природы в нашей стране, показал, какое развитие получили сегодня основополагающие ленинские указания и декреты в области экологии.

«В. И. Ленин и вопросы теории социалистического соревнования» — такой доклад сделал секретарь парткома Восточно-

Сибирского филиала СО АН СССР В. А. Румянцев. Он оставил на дискуссионных моментах теории и организации социалистического соревнования, связал их с практикой соревнования между иркутскими учреждениями СО АН СССР.

Подводя итоги занятий в философских методологических семинарах, конференция приняла рекомендации на будущий учебный год, год XXVI съезда КПСС.

А. БАТАЛИН,
наш соб. корр.

г. ИРКУТСК.

Обучаются

руководители

Первый выпуск слушателей сделал отделение вечернего университета марксизма-ленинизма «Экономика научно-технического прогресса», созданное на базе Новосибирского государственного университета два года назад для сотрудников новосибирского Академгородка в целях повышения их знаний в области экономики и организации науки, методов определения экономической и социальной эффективности научно-исследовательских работ, психологии научного творчества, организации труда в науке и т. п.

Слушателями отделения являются руководители лабораторий, отделов и секторов, старшие научные сотрудники. Более шестидесяти процентов обучающихся имеют ученые степени кандидатов и докторов наук.

Основная задача первого года обучения заключалась в общетеоретической и общеоэкономической подготовке слушателей. Они изучали актуальные проблемы политики КПСС, экономические закономерности развития социалистического общества, методологические и социальные основы научного познания.

На втором году обучения слушателям давались более узкие специальные проблемы: соединение достижений НТР с преимуществами социализма, актуальные проблемы управления научной деятельностью и повышение эффективности научно-исследовательского труда и др. Основной формой обучения выбраны спецсеминары, написание научных докладов и дипломных работ, т. е. активные формы учебы.

Теоретическая учеба органически сочеталась с научными исследованиями по изучаемым проблемам. Для проведения занятий привлекались ведущие ученые СО АН СССР и Новосибирского государственного университета — экономисты, философы (академик А. Г. Аганбегян, профессора К. К. Вальтун, Р. Г. Карагедов, доценты М. П. Чемаданов, В. П. Фофанов, А. И. Щербаков, Л. А. Еловиков — руководитель отделения).

Научные доклады и дипломные работы защищались публично с назначением оппонентов из числа слушателей.

Ряд дипломных работ, выполненных на конкретном социологическом обследовании (например, работа Г. М. Гусева и Ю. А. Карагодина «Пути повышения эффективности научной деятельности», выполненная по материалам конкретных социологических исследований в Институте геологии и геофизики СО АН СССР), представили интерес для коллектива института и защищались на ученых советах соответствующих отделов.

Учитывая положительный опыт первого выпуска вечернего университета марксизма-ленинизма по этой специальности, принято решение о наборе второго потока слушателей в 1980—1981 учебном году.

В. ИВАНОВА,
г. НОВОСИБИРСК.

ГАЗЕТА «Знамя труда» была создана в трудный и ответственный период первой пятилетки — во время строительства «Сибсельмаша», призванного помочь решить задачу исторической важности — коллективизации отсталого крестьянского хозяйства Сибири. С самого начала своей работы газета стала боевым помощником партийной организации в трудных и славных делах, осуществленных коллективом.

В каждый период деятельности «Сибсельмаша» газета имела совершенно четкое и конкретное название, которое ясно говорит о решаемых ею задачах: «Дашь комбайн», «Ударник металлостроя», «Тыл — фронту», «Знамя победы».

Первыми рабкорами многотиражки были строители завода — бывшие красные партизаны, сражавшиеся за Советскую власть в Сибири, старые большевики. Они сразу же задали газете боевой тон, использовали ее как оружие в борьбе за досрочное выполнение планов строительства.

Приведу такой факт. В начале тридцатого года на строительстве завода возник прорыв: не хватало рабочих рук. Тогда строители завода через свою многотиражку обратились ко всем бывшим партизанам Сибири с призывом о помощи.

Заводскую газету разослали во все концы. Первыми откликнулись алтайские партизаны. Они прибыли на стройку со своим боевым знаменем. Прорыв был быстро ликвидирован, темпы строительства приобрели широкий размах.

Газета оказала большое влияние на развертывание социалистического соревнования за досрочное выполнение первых советских пятилеток. Она организовала рабкорские посты, совместно с бригадами печати «Советской Сибири» и «Известий» проводила рабкорские рейды, которые выявляли недостатки и помогали находить резервы для быстрого выполнения задач.

Рождались новые формы рабкорского движения: бригады ударного труда становились коллективными корреспондентами многотиражной газеты.

В период осложнения международной обстановки рабочие корреспонденты многотиражной газеты выступили с призывом широко развернуть массово-оборонную работу. «Мы обязуемся перед лицом коллектива работать без выходных, не снижая темпов», — писали они. — Отчисляем один процент месячного заработка на строительство боевого самолета и заявляем, что в любую минуту по зову большевистской партии готовы дать решительный отпор поджигателям войны».

В ответ усилился приток рабочих в ряды партии, что сыграло огромную роль в жизни стройки. Передовые рабочие стали объединяться в бригады печати, ставшие надежной опорой заводской газеты.

В конце 1931 года состоялся краевой съезд рабселькоров. Он одобрил инициативу сибсельмашевцев.

Большую роль сыграла заводская газета в распространении стахановского движения. Первые в Новосибирске стахановцы — бригада Золотухина с нашего завода — активно выступали в многотиражке, рассказывали о своем опыте. Вскоре газета сообщала уже об их многочисленных последователях, смело овладевавших новой техникой и передовыми приемами тру-

да, ломавшими привычное представление о нормах.

В годы Великой Отечественной войны «Сибсельмаш» в числе других заводов дал фронту оружие, с помощью которого была разбита фашистская Германия. Многотиражная газета предприятия выпускалась в тяжелых условиях, но всегда была оперативна и боевита. Особенно много сделала в этот период газета для распространения патриотического движения тысячников, которое возникло на «Сибсельмаше» в 1942 году. Первый тысячник завода Павел Ширинов стал постоянным нештатным корреспондентом многотиражки.

◆ СО АН СССР — «СИБСЕЛЬМАШ»

Недавно многотиражная газета производственного объединения «Сибсельмаш» (г. Новосибирск) отметила свое пятидесятилетие.

Об истории газеты рассказывает секретарь парткома объединения А. МИЩЕНКО.

Есть такая газета —



ЗНАМЯ ТРУДА

Редакция установила тесную связь с фронтовиками. Заводскую газету рассылали почти по всем фронтам, туда, где сражались сибсельмашевцы. Ее читали в окопах перед боем. Письма с фронта публиковались в каждом номере.

В годы войны широкий размах приняло соревнование комсомольцев и молодежи за звание фронтовых бригад имени Героев Советского Союза. Такие бригады становились коллективными корреспондентами многотиражной газеты.

С мая 1942 года в стране развернулось Всесоюзное социалистическое соревнование среди предприятий на право получения Красного знамени ЦК ВКП(б). Газета завода «Тыл — фронту» в передовой статье призывала: «Ни одного цеха, ни одного участка, ни одного рабочего и работницы, инженера и техника вне социалистического соревнования — вот лозунг дня». За время Великой Отечественной войны коллектив завода 20 раз завоевывал первое место в этом соревновании с присуждением Красного знамени ЦК партии, которое впоследствии было оставлено «Сибсельмашу» навечно.

За высокий вклад в дело разгрома фашизма завод был награжден орденами Ленина и Отечественной войны I степени.

Среди награжденных работников завода — бессменный редактор газеты военных лет Арсений

Павлович Дроботушенко, сутками не выходивший из цехов, боевым словом и делом помогавший ковать победу. Родина высоко оценила его труд: он награжден боевым орденом Красной Звезды и орденом «Знак Почета».

Сегодня коллективными корреспондентами газеты являются не только бригады, но и цеха и отделы объединения. Это помогает многотиражке всегда быть в курсе событий, поднимать актуальные вопросы, находить новые формы работы.

В годы восьмой пятилетки во время освоения заводом новейшей сельскохозяйственной продукции — высокопроизводительной сепалки СЗП-3.6 газета возродила такую активную форму организации нештатных корреспондентов, как рабкорские посты. На всех участках, связанных с освоением новой машины — от конструкторских отделов до сборочных цехов, были созданы сквозные рабкорские посты, которые контролировали ход работ, выявляли недостатки и активно воздействовали на их устранение. В день, когда с конвейера сошла первая машина, руководитель рабкорского поста цеха сепалок Иван Данилович Харламов по праву рапортовал на страницах газеты: «Дело доведено до конца — сепалка освоена!».

Инициатива газеты по созданию постов была активно поддержана партийным комитетом и администрацией завода, одобрена бюро Новосибирской организации Союза журналистов СССР и нашла широкое распространение в области.

В 9-й и 10-й пятилетках на страницах газеты крепко вошла тема научно-технического прогресса.

В условиях реконструкции и технического перевооружения производства, выполняя решения XXIV и XXV съездов КПСС, газета берет под свой контроль и это важнейшее направление развития производства. Творческие поиски привели редакцию к установлению непосредственных контактов с ВДНХ СССР, на страницах газеты пропагандируются лучшие технические достижения, газета организует соревнования за быстрое их внедрение.

Особое внимание уделяется внедрению научных разработок по договору о сотрудничестве между «Сибсельмашем» и Сибирском отделением Академии наук СССР. И в этом деле найдены новые формы работы. По инициативе газеты «Знамя труда» и еженедельника «За науку в Сибири», комитета комсомола объединения и Советского РК ВЛКСМ Новосибирско-рабкорский штаб шефства над научно-техническим перевооружением «Сибсельмаша». На его счету многие десятки совместных рейдов, сообщений, субботников молодых рабкоров — производственников и научных сотрудников. Эта инициатива также рекомендована к распространению.

Широко показывая соревнования за выполнение планов и обязательств пятилеток, редакция практикует выпуск совместных номеров, обменных страниц, подборок с еженедельником «За науку в Сибири», газетой «Сельский труженик» подшефного Здвинского района, многотиражками родственных предприятий. Среди рабкоров «Знамени труда» не только труженики «Сибсельмаша», но и рабочие других заводов, работники сельского хозяйства, ученые.

Сейчас в рядах рабкоров «Знамени труда» более 300 человек. Среди них почетные сибсельмашевцы, ветераны, герои труда и войны, секретари партийных организаций, бригадиры комсомольско-молодежных бригад, передовики производства.

Сегодняшний состав редакции — это профессиональные журналисты, которым многое по плечу.

«Знамя труда» — лауреат многих Всесоюзных конкурсов газет, радио и телевидения. Газета награждена дипломом ВДНХ СССР, дипломом I степени имени М. И. Ульяновой, Почетной грамотой министерства и ЦК профсоюза, Почетной грамотой ЦК ВЛКСМ и другими наградами.

г. НОВОСИБИРСК.



В соответствии с действующим «Порядком оценки научной-технической деятельности научно-исследовательских, проектно-технологических организаций», утвержденным Государственным комитетом по науке и технике и Государственным комитетом СССР по делам изобретений и открытий, главным показателем деятельности научных учреждений является степень защищенности результатов исследований дипломами на открытия, авторскими свидетельствами и патентами на изобретения. Правовая защита приоритета авторов и организаторов-разработчиков в СССР и за рубежом, дублирование соответствующих сведений в патентной литературе создают предпосылки для широкого использования научно-технических разработок в народном хозяйстве нашей страны и для продажи лицензий иностранным фирмам.

28 июня — Всесоюзный день изобретателя и рационализатора

30 июня 1919 г. В. И. Ленин подписал первый декрет в области изобретательства «Поощрение изобретений».

24 января 1977 г. вышел Указ Президиума Верховного Совета СССР об установлении ежегодного праздника «Всесоюзный день изобретателя и рационализатора» в последнюю субботу июня.

За 4 года десятилетиями народного хозяйства изобретений и рационализаторских предложений превышает 22 млрд. рублей, поступивших в нашу страну рождается изобретение.

За годы существования СО АН СССР его сотрудниками получено более 4 тысяч авторских свидетельств на изобретения.

Права на коммерческое использование изобретений СО АН СССР передаются по 13 лицензионным соглашениям с 11 странами: США, ФРГ, Япония, Швеция, Мексика, Болгария. По 3 контрактам поставлено уникальное оборудование. В настоящее время за рубежом запатентовано более 100 научно-технических разработок и получено более 700 патентов.

Творчество научной молодежи

По постановлению Бюро ЦК ВЛКСМ, Государственного комитета Совета Министров СССР по науке и технике, Президиума Всесоюзного Совета научно-технических обществ и Президиума Центрального совета Всесоюзного общества изобретателей и рационализаторов в течение 1977—1980 годов проводится Всесоюзный смотр научно-технического творчества молодежи. Он состоит из трех этапов. Первый этап — 60-летие Октябрьской революции, 60-летие ВЛКСМ. III этап — 110-й годовщина со дня рождения В. И. Ленина.

Задача смотра — воспитывать у молодежи уважение и труд, стимулировать и развивать интерес к научному и техническому творчеству, рационализации.

В ходе смотра было запланировано проведение на Выставке достижений народного хозяйства в СССР центральных выставок научно-технического творчества молодежи (НТТМ). Первая выставка проходит в 1978 году. Экспозиция Сибирского отделения АН СССР составили 25 работ. Молодым ученым Сибирского отделения были присуждены три бронзовые медали. Двуми медалями награждены работы Института химиче-

Открытия в области естественных наук совершаются сравнительно редко, но каждое из них имеет коренной вклад в существование уровня познания, открывает принципиально новые направления в науке и технике. Это может быть, например, изобретение в области радиотехники на примере радиоизотопов, сделанных учеными Сибирского отделения АН СССР.

Свойство природных газов находится в твердом состоянии в земной коре было установлено группой исследователей Института геологии и геофизики и Института физико-технических проблем Севера в академиком А. А. Трофимчуком и членом-корреспондентом АН СССР Н. Н. Черским. Открытие послужило стимулом для развития новых методов разведки и добычи природных газов. Кроме того, оно позволяет решить ряд проблем, связанных с изучением свойств этих газов в промышленных условиях.

Совместные исследования Института оптики атмосферы, Института автоматизации и электротехники СО АН СССР, Ленинградского государственного университета и Томского института автоматизированных систем управления и радиотехники привели к открытию воздушной эмиссии электронов. Сущность этого явления — во взаимодействии с традиционными методами, что позволяет увеличить интенсивность электронного потока в вакууме во много тысяч раз по сравнению с традиционными методами. На основе открытия авторами сделаны изобретения, разрабатываются принципиально новые электронные приборы. Некоторые из них уже находят применение в сырьевой промышленности.

Привязаны откликами такие крупные научные результаты, полученные в институтах Гидродинамики, Ядерной физики, Теоретической и прикладной механики, Неорганической химии СО АН СССР.

ЗНАЧИТЕЛЬНОЕ место в деятельности научных коллективов Сибирского отделения занимают и прикладные исследования на основе достигнутого уровня фундаментальных знаний. Здесь открываются широкое пространство для изобретательского творчества ученых, инженеров и техников. Научные факты и

справочники и горения. «Спиральные эффекты в химической кинетике» и «Способ получения гидроперекиси тетралина и 6-тетралина». Наградой был

физики полупроводников СО АН СССР.

Специальным будет интересом познакомиться с работами молодых ученых Института

физики полупроводников СО АН СССР.

Специальным будет интересом познакомиться с работами молодых ученых Института

физики полупроводников СО АН СССР.

Специальным будет интересом познакомиться с работами молодых ученых Института

физики полупроводников СО АН СССР.

Специальным будет интересом познакомиться с работами молодых ученых Института

физики полупроводников СО АН СССР.

Специальным будет интересом познакомиться с работами молодых ученых Института

физики полупроводников СО АН СССР.

Специальным будет интересом познакомиться с работами молодых ученых Института

физики полупроводников СО АН СССР.

Специальным будет интересом познакомиться с работами молодых ученых Института

физики полупроводников СО АН СССР.

Специальным будет интересом познакомиться с работами молодых ученых Института

физики полупроводников СО АН СССР.

Специальным будет интересом познакомиться с работами молодых ученых Института

физики полупроводников СО АН СССР.

Специальным будет интересом познакомиться с работами молодых ученых Института

физики полупроводников СО АН СССР.

Специальным будет интересом познакомиться с работами молодых ученых Института

физики полупроводников СО АН СССР.

Специальным будет интересом познакомиться с работами молодых ученых Института

физики полупроводников СО АН СССР.

Специальным будет интересом познакомиться с работами молодых ученых Института

физики полупроводников СО АН СССР.

Специальным будет интересом познакомиться с работами молодых ученых Института

физики полупроводников СО АН СССР.

Специальным будет интересом познакомиться с работами молодых ученых Института

физики полупроводников СО АН СССР.

Специальным будет интересом познакомиться с работами молодых ученых Института

физики полупроводников СО АН СССР.

Специальным будет интересом познакомиться с работами молодых ученых Института

физики полупроводников СО АН СССР.

Специальным будет интересом познакомиться с работами молодых ученых Института

физики полупроводников СО АН СССР.

Специальным будет интересом познакомиться с работами молодых ученых Института

физики полупроводников СО АН СССР.

Специальным будет интересом познакомиться с работами молодых ученых Института

физики полупроводников СО АН СССР.

Специальным будет интересом познакомиться с работами молодых ученых Института

физики полупроводников СО АН СССР.

Специальным будет интересом познакомиться с работами молодых ученых Института

физики полупроводников СО АН СССР.

Специальным будет интересом познакомиться с работами молодых ученых Института

физики полупроводников СО АН СССР.

Специальным будет интересом познакомиться с работами молодых ученых Института

физики полупроводников СО АН СССР.

Специальным будет интересом познакомиться с работами молодых ученых Института

физики полупроводников СО АН СССР.

Специальным будет интересом познакомиться с работами молодых ученых Института

физики полупроводников СО АН СССР.

Специальным будет интересом познакомиться с работами молодых ученых Института

физики полупроводников СО АН СССР.

Специальным будет интересом познакомиться с работами молодых ученых Института

физики полупроводников СО АН СССР.

Специальным будет интересом познакомиться с работами молодых ученых Института

физики полупроводников СО АН СССР.

Специальным будет интересом познакомиться с работами молодых ученых Института

физики полупроводников СО АН СССР.

Специальным будет интересом познакомиться с работами молодых ученых Института

физики полупроводников СО АН СССР.

Специальным будет интересом познакомиться с работами молодых ученых Института

физики полупроводников СО АН СССР.

Специальным будет интересом познакомиться с работами молодых ученых Института

физики полупроводников СО АН СССР.

Специальным будет интересом познакомиться с работами молодых ученых Института

физики полупроводников СО АН СССР.

Специальным будет интересом познакомиться с работами молодых ученых Института

физики полупроводников СО АН СССР.

Специальным будет интересом познакомиться с работами молодых ученых Института

физики полупроводников СО АН СССР.

Специальным будет интересом познакомиться с работами молодых ученых Института

физики полупроводников СО АН СССР.

Специальным будет интересом познакомиться с работами молодых ученых Института

физики полупроводников СО АН СССР.

Специальным будет интересом познакомиться с работами молодых ученых Института

физики полупроводников СО АН СССР.

Специальным будет интересом познакомиться с работами молодых ученых Института

физики полупроводников СО АН СССР.

Специальным будет интересом познакомиться с работами молодых ученых Института

физики полупроводников СО АН СССР.

Специальным будет интересом познакомиться с работами молодых ученых Института

физики полупроводников СО АН СССР.

Специальным будет интересом познакомиться с работами молодых ученых Института

физики полупроводников СО АН СССР.

Специальным будет интересом познакомиться с работами молодых ученых Института

физики полупроводников СО АН СССР.

Специальным будет интересом познакомиться с работами молодых ученых Института

физики полупроводников СО АН СССР.

Специальным будет интересом познакомиться с работами молодых ученых Института

физики полупроводников СО АН СССР.

Специальным будет интересом познакомиться с работами молодых ученых Института

физики полупроводников СО АН СССР.

Специальным будет интересом познакомиться с работами молодых ученых Института

физики полупроводников СО АН СССР.

Специальным будет интересом познакомиться с работами молодых ученых Института

физики полупроводников СО АН СССР.

Специальным будет интересом познакомиться с работами молодых ученых Института

физики полупроводников СО АН СССР.

Специальным будет интересом познакомиться с работами молодых ученых Института

физики полупроводников СО АН СССР.

Специальным будет интересом познакомиться с работами молодых ученых Института

физики полупроводников СО АН СССР.

Специальным будет интересом познакомиться с работами молодых ученых Института

физики полупроводников СО АН СССР.

Специальным будет интересом познакомиться с работами молодых ученых Института

физики полупроводников СО АН СССР.

Специальным будет интересом познакомиться с работами молодых ученых Института

физики полупроводников СО АН СССР.

Специальным будет интересом познакомиться с работами молодых ученых Института

физики полупроводников СО АН СССР.

Специальным будет интересом познакомиться с работами молодых ученых Института

физики полупроводников СО АН СССР.

Специальным будет интересом познакомиться с работами молодых ученых Института

физики полупроводников СО АН СССР.

Специальным будет интересом познакомиться с работами молодых ученых Института

физики полупроводников СО АН СССР.

Специальным будет интересом познакомиться с работами молодых ученых Института

физики полупроводников СО АН СССР.

Специальным будет интересом познакомиться с работами молодых ученых Института

физики полупроводников СО АН СССР.

Специальным будет интересом познакомиться с работами молодых ученых Института

физики полупроводников СО АН СССР.

Специальным будет интересом познакомиться с работами молодых ученых Института

физики полупроводников СО АН СССР.

Специальным будет интересом познакомиться с работами молодых ученых Института

физики полупроводников СО АН СССР.

Специальным будет интересом познакомиться с работами молодых ученых Института

физики полупроводников СО АН СССР.

Специальным будет интересом познакомиться с работами молодых ученых Института

физики полупроводников СО АН СССР.

Специальным будет интересом познакомиться с работами молодых ученых Института

физики полупроводников СО АН СССР.

Специальным будет интересом познакомиться с работами молодых ученых Института

физики полупроводников СО АН СССР.

Специальным будет интересом познакомиться с работами молодых ученых Института

физики полупроводников СО АН СССР.

Специальным будет интересом познакомиться с работами молодых ученых Института

физики полупроводников СО АН СССР.

Специальным будет интересом познакомиться с работами молодых ученых Института

физики полупроводников СО АН СССР.

Специальным будет интересом познакомиться с работами молодых ученых Института

физики полупроводников СО АН СССР.

Специальным будет интересом познакомиться с работами молодых ученых Института

физики полупроводников СО АН СССР.

Специальным будет интересом познакомиться с работами молодых ученых Института

физики полупроводников СО АН СССР.

Специальным будет интересом познакомиться с работами молодых ученых Института

физики полупроводников СО АН СССР.

Специальным будет интересом познакомиться с работами молодых ученых Института

физики полупроводников СО АН СССР.

Специальным будет интересом познакомиться с работами молодых ученых Института

физики полупроводников СО АН СССР.

Специальным будет интересом познакомиться с работами молодых ученых Института

физики полупроводников СО АН СССР.

Специальным будет интересом познакомиться с работами молодых ученых Института

физики полупроводников СО АН СССР.

Специальным будет интересом познакомиться с работами молодых ученых Института

физики полупроводников СО АН СССР.

Специальным будет интересом познакомиться с работами молодых ученых Института

физики полупроводников СО АН СССР.

Специальным будет интересом познакомиться с работами молодых ученых Института

физики полупроводников СО АН СССР.

Специальным будет интересом познакомиться с работами молодых ученых Института

физики полупроводников СО АН СССР.

Специальным будет интересом познакомиться с работами молодых ученых Института

физики полупроводников СО АН СССР.

Специальным будет интересом познакомиться с работами молодых ученых Института

физики полупроводников СО АН СССР.

Специальным будет интересом познакомиться с работами молодых ученых Института

физики полупроводников СО АН СССР.

Специальным будет интересом познакомиться с работами молодых ученых Института

физики полупроводников СО АН СССР.

Специальным будет интересом познакомиться с работами молодых ученых Института

физики полупроводников СО АН СССР.

Специальным будет интересом познакомиться с работами молодых ученых Института

физики полупроводников СО АН СССР.

Специальным будет интересом познакомиться с работами молодых ученых Института

физики полупроводников СО АН СССР.

формулы становятся осязаемыми в виде образов новой техники. Сотрудники Отделения вносят весомый вклад в отечественный репертуар изобретений. В течение последних десяти лет ежегодный прирост числа изобретений составлял в среднем 8 процентов. За это же время доля положительных решений по заявкам на изобретения, свидетельствительств увеличилась с 45 процентов до 65. Эти результаты свидетельствуют о постоянно возрастающей активности наших научных коллективов в области разработки техники, обладающей мировой новизной и полезностью для народного хозяйства, а также об улучшении деятельности патентных подразделений многих институтов.

За плодотворную работу по созданию изобретений, имеющих большое народнохозяйственное значение, два сотрудника СО АН СССР удостоены звания «Заслуженный изобретатель РСФСР». Это сотрудники Института горного дела СО АН СССР доктор технических наук А. Д. Костылев, Б. В. Судинский, А. И. Федотов, кандидаты технических наук К. С. Гурков и Н. А. Клушин, Л. И. Семенов; кандидат химических наук А. А. Изышев из Бурятского государственного университета и сотрудник Вычислительного центра СО АН СССР (г. Новосибирск) Ю. А. Буркин.

Работники Института горного дела СО АН СССР получили почетное звание заслуженного рационализатора РСФСР.

Наиболее крупные изобретения, позволяющие получить значительный экономический эффект, Сибирское отделение представляет для патентования за границей.

КАЖДЫЙ патент является не только свидетельством соотвественности изобретения мировому уровню развития науки и техники, но и удовлетворением потребности НИИ, которые комплектуют свои

коэффициенты разработки, как пневмопробирки (Институт горного дела), системы учета коронки электронов (Институт ядерной физики), гидрометр, импульсный вольтметр и центрифуга для развития в научных учреждениях Отделения (Институт гидродинамики и СВЧ гидроимпульсной техники), микроспектрофотометр для ультрамикроскопических исследований (Новосибирский институт органической химии).

Руководство Сибирского отделения АН СССР придает большое значение совершенствованию изобретательской и патентно-лицензионной работы и осуществляет немало мероприятий в этом направлении. Здесь мы упоминаем лишь о наиболее важных решениях Президиума Отделения, принятых по данному вопросу.

Для улучшения обеспечения патентной информацией институтов, ведущих разработки в этом направлении, в 1972 г. изданы распоряжение, в соответствии с которым Государственная публичная научно-техническая библиотека СО АН СССР комплектует патентный фонд по основным промышленно развитым странам с учетом наличия в Новосибирске специализированного патентного фонда. В настоящее время два этих фонда в основном удовлетворяют потребности НИИ, которые комплектуют свои

патентный фонд по основным промышленно развитым странам с учетом наличия в Новосибирске специализированного патентного фонда. В настоящее время два этих фонда в основном удовлетворяют потребности НИИ, которые комплектуют свои

патентный фонд по основным промышленно развитым странам с учетом наличия в Новосибирске специализированного

(Окончание.
Начало в № 18 за 15 мая
и № 23 за 19 июня 1980 г.)

ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНАЯ ЭПОПЕЯ У ПОЛЯРНОГО КРУГА

СЕВЕРНЫЙ морской путь в годы Великой Отечественной войны сыграл исключительно важную роль в обеспечении транспортных связей с северо-восточными районами Сибири и Дальним Востоком. Успехи советского государства в хозяйственном освоении Северного морского пути, достигнутые в предвоенные годы и, особенно, обнадеживающие перспективы дальнейшего развития транспортных коммуникаций в Северном Ледовитом океане привлекали пристальное внимание за рубежом.

Так, германское командование задолго до начала войны против СССР весьма тщательно изучало возможности ведения боевых действий в Советской Арктике, создания здесь морских транспортных коммуникаций через Советскую Арктику с Японией, откуда Германия получала наиболее дефицитные стратегические материалы и разведданные о движении советских транспортов в Восточном секторе Арктики.

...НАРАДУ с укреплением полярных рубежей в годы войны в СССР продолжались научно-исследовательские работы, связанные с изучением экономического потенциала тяготеющих к Северному морскому пути районов Сибири, надежным обеспечением транзитных перевозок через моря Северного Ледовитого океана, перспективами развития речных и строительства железнодорожных коммуникаций. Особо подчеркивалась необходимость скорейшего создания в одном из районов полярного побережья Сибири крупной базы северо-морских коммуникаций, опирающейся на сеть действующих железнодорожных сообщений.

Ближайшим к арктическому побережью Сибири железнодорожным пунктом являлась станция Чум — конечная точка Печорской железной дороги. С учетом этого после войны и была поставлена задача — выяснить практические возможности строительства железнодорожной линии от станции Чум по направлению к побережью Обской губы.

Организация проектно-изыскательских работ осуществлялась в форсированном темпе. Через три суток после принятого решения первая группа изыскателей специальным рейсом вылетела в заданный район. В таком же срочном порядке формировались и отправлялись в район работ отряды изыскателей и проектировщиков. Не ожидая окончания и даже первых результатов рекогносцировочных изысканий трассы железнодорожной линии и морской базы, к району будущих работ стали стягиваться строительные подразделения.

Кроме чрезвычайных сложностей организации и исключительно высокой стоимости строительства портовых объектов и железнодорожной линии в зоне заполярной тундры были приняты в расчет и соображения о характере и доминирующем направлении грузопотока на проектировавшейся железной дороге.

В то время не без оснований считали, что новая железная дорога, несмотря на то, что ее конечный пункт будет находиться в Сибири, не откроет дополнительного транспортного выхода из Сибири в районы европейской части страны. Строительство железнодорожной линии к Обской губе сводило ее роль к обслуживанию портового хозяйства будущей базы морских коммуникаций в Ледовитом океане. По существу эта дорога по стоимости строительства и эксплуатационным

МАГИСТРАЛЬ К ТРЕМ ОКЕАНАМ

В. ЛАМИН,
кандидат исторических наук.

расходам магистраль являлась бы припортовой транспортной коммуникацией с односторонним грузопотоком (преимущественно в направлении от Воркуты).

В итоге всесторонней оценки результатов инженерно-технических и транспортно-экономических изысканий трассы железнодорожной линии проектировщики пришли к выводу о необходимости поворота направления трассы в сторону поселка Лабитнанги. — в крайний северный пункт обского лимана и расположенного на противоположном берегу города Салехарда. Главное преимущество этого варианта трассы состояло в том, что железная дорога в район Салехард — Лабитнанги открывала беспрепятственный транспортный выход в северную часть обширного Обь-Иртышского бассейна, находившуюся за пределами зоны экономического воздействия Транссибирской магистрали.

В августе 1947 г. основные силы изыскателей-полеводов переместились в новый район работ. Изыскания развернулись по всей длине 190-километровой трассы будущей железной дороги Чум — Лабитнанги. Через год после начала строительства на новой железной дороге Чум — Лабитнанги открылось рабочее движение поездов.

ДОРОГА ПОШЛА НА ВОСТОК

СООРУЖЕНИЕМ железной дороги к устью Оби была реализована первоочередная часть проекта по созданию в сибирском Заполярье транспортного выхода, опирающегося на железнодорожную сеть европейской части страны. Технико-экономический анализ материалов изысканий, выполненных на трассе железной дороги к Обской губе, все более убеждал в нецелесообразности развития заполярной железнодорожной линии по этому направлению. Было выдвинуто предположение: перенести пункт базирования Северного морского пути в район Игарки, для чего предлагалось продолжить линию Чум — Лабитнанги на восток до п. Ермаково на левом берегу Енисея.

Енисейский залив и река Енисей в нижнем ее течении обеспечивали лучшие, в сравнении с Обской губой, условия речного и морского судоходства. Игарский порт на правом берегу Енисея доступен для реч-

ных судов и крупных морских транспортов.

Почти 1700-километровая железнодорожная трасса от Воркуты до Енисея, несмотря на значительно большую (по сравнению с линией к Обской губе) протяженность и стоимость строительства, по мнению проектировщиков, была бы экономически более целесообразной. В отличие от «подъездной внутризаводской» линии к порту в Обской губе железная дорога, выходящая к Енисею, могла бы стать транспортной артерией экономического освоения обширных районов северной части Обь-Енисейского бассейна.

Развитие построенной до Лабитнанги железнодорожной линии не в северном тупиковом, а в восточном направлении создавало реальные предпосылки для решения перспективных задач обеспечения надежной транспортной связи северо-восточных районов Сибири с индустриальными центрами страны.

Весной 1949 г. проектно-изыскательские работы развернулись на всем протяжении трассы от Салехарда до Енисея.

В 1948—1949 гг. центр тяжести железнодорожного строительства в Сибири был окончательно перенесен на сооружение транспортной артерии в Заполярье.

Тысячи строителей вгрызались кирками в скованную вечным льдом землю, засыпали лопатами болота, били деревянные сваи, мостили гати и реки — метр за метром прокладывали дорогу в сторону далекого Тихого океана.

К началу 1953 года на запад от Салехарда на расстоянии 402 км. до реки Хеты было в основном закончено возведение земляного полотна, уложены рельсы, проводилось движение рабочих поездов. Строительные колонны, занятые на отсыпке земляного полотна, двигались примерно на 70 км вперед подразделений, работавших по укладке верхнего строения пути.

В районе перехода через реку Таз размещалось одно из наиболее крупных строительных подразделений. Отсюда строители готовились к последнему мощному броску на запад — навстречу колоннам, шедшим от Салехарда. На правом берегу Енисея строительные работы производились на всем протяжении трассы: заканчивалось возведение рабочих городков, отсыпалось земляное полотно, было уложено около 60 км верхнего строения пу-

ти. Вдоль всей трассы Салехард — Ермаково — Игарка действовала столбовая линия связи.

Строители работали с большим подъемом. У всех окрепла вера в надобность дороги. Темпы и размах строительства укрепляли эту веру. Принятое весной 1953 г. решение о приостановке, потом о консервации, и, затем, о ликвидации строительства полярной железнодорожной трассы Салехард — Игарка для авторов и большинства инициаторов проекта дороги и ее строителей явилось полной неожиданностью...

Проектом Великого Северного железнодорожного пути было положено начало после Октябрьской дискуссии по проблемам транспортного освоения Севера, этим же проектом в 1953 г. закончились практические усилия, связанные со строительством второй, включая БАМ, железнодорожной магистрали, опирающейся на межконтинентальные транспортные коммуникации морей Атлантического, Северного Ледовитого и Тихого океанов.

ГОРЯЧИЕ СПОЛОХИ В БЕЛОМ БЕЗМОЛВИИ

ИНИЦИАТОРЫ проекта в душе еще не смирились с горькой судьбой, постигшей стройку, ликвидационные работы еще только начинались, а над полярной тундрой прокатилось гулкое эхо мощного взрыва, прогремевшего как салют первой большой победе многолетних геологических поисков на нефть и газ на севере Западной Сибири. 21 сентября 1953 г. из разведочной скважины вблизи села Березово ударила сокрушающая и долгожданная струя природного газа. Оглушающий рокот газового факела возвестил о великом будущем плутинного края, но не смог изменить судьбу недостроенной дороги.

К началу 60-х годов стало очевидным, что прогнозы на нефть и газ в северных районах Западной Сибири оправдались. В центральной печати прошел ряд статей крупных ученых, партийных и хозяйственных руководителей, призывавших воскресить «мертвую дорогу», чтобы, опираясь на нее как на транспортную рокаду, обеспечить фронтальное наступление в нефтегазоносные районы севера Западной Сибири. Однако «забытой дороге» не суждено было возродиться к жизни. По мнению противников реализации проекта полярной железной дороги, промышленная зона южной Сибири и индустриаль-

ного Урала, развитая транспортная сеть среднего Прииртышья обеспечивали лучшие условия для создания северообского нефтегазодобывающего комплекса.

Вырвавшиеся из недр Северного Приобья газовые факелы ярким светом озарили профиль будущего экономического развития края. Буровые установки разведчиков недр уходили все дальше на север к побережью Ледовитого океана. Горячие сполохи газовых факелов затмили холодный, не образующий теней, свет северного сияния над «мертвой дорогой». В 1964—1967 гг. непосредственно в этой зоне были разведаны уникальные газовые месторождения — Уренгойское, Медвежье, Заполярное.

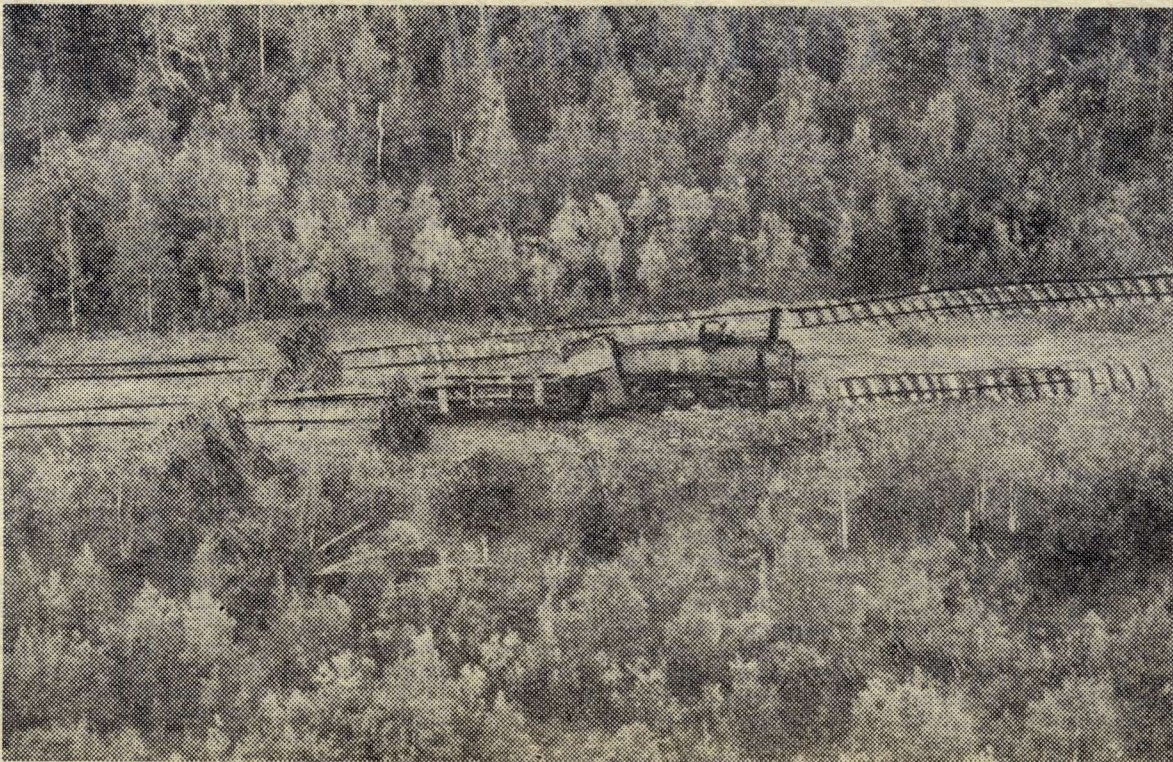
В обширных районах Сибири и Дальнего Востока, расположенных за 60-й параллелью от полярного Урала до Чукотского побережья, за годы социалистического строительства созданы крупные узлы индустриального развития: нефтедобывающий комплекс в Западной Сибири, Норильский горно-металлургический комбинат, Якутский золотой и алмазодобывающий центры в Восточной Сибири. «Теперь, — как пишет академик Н. Н. Некрасов, — меридиональное деление Сибири (Восточная и Западная) в научном и практическом отношении теряет свое значение. На смену прошлому делению Сибири появляется широтное деление обширной территории этого региона, более точно отражающее специфику природно-климатических условий и экономического развития отдельных зон. Оно дает возможность на научных основах планомерно решать крупные проблемы региональной экономики Сибири».

Общность природных факторов, тесная взаимосвязь экономического развития Сибири и Дальнего Востока, выход сибирской продукции в бассейн Тихого океана, а дальневосточной в европейскую часть страны, — все это (по мнению академика Некрасова) объединяет обширную территорию этих регионов, требует единого подхода к решению крупных народнохозяйственных и социальных проблем.

Проложенная в начале века Транссибирская магистраль и освоенный за годы Советской власти Северный морской путь, впервые соединившие берега трех океанов и служившие основой формирования двух первых широтных экономических зон Сибири — южно-сибирской и субарктической, сегодня недостаточны для решения насущных проблем развития производительных сил Сибири и Дальнего Востока.

Сооружение БАМа — свидетельство того, что практика транспортного строительства развивается в названном направлении. Учитывая уровень технических возможностей современных видов транспорта, в том числе и железнодорожного, за счет неизмеримо выросших скоростей которого «сокращаются» расстояния, к сегодняшней Сибири с большей чем когда-либо ранее правомочностью применимо утверждение Герцена, что ее территория лежит между трех океанов. Что основу будущей системы путей сообщения Сибири — края, простирающегося от Тихого океана до Урала и от Ледовитого океана до Саянских хребтов, территория которых может сравниться только с площадью континентов, составят магистральные транспортные коммуникации, пересекающие ее пространства от океана до океана. Все это убеждает в том, что «мертвая дорога» возстанет из белого безмолвия. Буровики и геологи, например, уже восстанавливают для себя ее отдельные участки. Идея строительства Северо-Сибирской железнодорожной магистрали, долгие годы «бывшаяся» в жестоких тисках дискуссий, превратилась в реальную и насущную задачу.

г. НОВОСИБИРСК.



Здесь прошли первостроители.

Фото В. Новикова.

ИНДИЙСКИЕ КОНТРАСТЫ

ИНДИЯ встретила нас ярким, а главное, жарким солнцем, что после прохладной Москвы показало просто чудом. Все свои свитеры и пиджаки мы заложили подальше.

В аэропорту. Прямой контакт с индийцами: люди к нам относятся доброжелательно. Их английский язык довольно трудно воспринимать. После прохождения таможи нас встречают представители обслуживающей фирмы и украшают гирляндами ярко-оранжевых цветов (местный обычай).

Дели из окна автобуса... Заочное представление о Дели было у нас совершенно отличным от того, что увидели. Поразило большое количество велосипедистов, маленьких трехколесных машин-такси, мотороллеров, на которых обычно сидит индус с женой. На улицах соседствуют богатые магазины и маленькие лавчонки, прямо на тротуарах — торговцы фруктами, у величественных зданий — грязные, оборванные дети, в тени деревьев можно заметить спящих.

В отеле мы поскорее забрались под холодный душ, чтобы хоть ненадолго спастись от жары. После обеда и репетиции — поездка по

В октябре прошлого года хор Новосибирского государственного университета имени Ленинского комсомола совершил поездку в Индию и Непал. Коллективу хора повезло, выпало редкое счастье — побывать в этих удивительных, сказочных странах.

...Когда хор получил приглашение из Индии — ребята безмерно обрадовались, но и оробели. Как их примут там? Ведь у индийцев совсем другая песенная культура. А тут — все-таки самодеятельность. Хотя опыт у хора уже немалый — девять лет. За эти годы да- ны многие десятки концертов в селах, на предприятиях Новосибирска, в Академгородке — перед различной аудиторией и самыми взыскательными слушателями — студентами уни- верситета. Надо было не посрамить честь университета.

К поездке готовились долго и упорно. Репетиции проверяли характеры ребят и закаля- ли их. Впереди — сессия, летние каникулы. Пришлось кое-чем пожертвовать. Репетиции шли ежедневно, а то и дважды в день. Оксана Ильинична Выхристюк — руководитель и вдохновитель хора, — казалась, требовала от студентов невозможного. Большую помощь в подготовке к поездке оказали Л. И. Баталова (директор студклуба), Н. Д. Василенко и О. С. Колдыбанова (сотрудники студклуба). Студенты не только пели. Они учились ходить по сце- не, водить хороводы, плясать. Иногда казалось, что ничего не выйдет, особенно, когда при- нимать программу приходила очередная комиссия. А их было три — одна другой строже.

На последнем этапе репетиций в коллектив хора влились две пары танцоров Ордынского дома культуры. В. В. Коровин и А. И. Давыдов (руководитель и балетмейстер ДК Же- лезнодорожного района) довели их работу почти до совершенства.

Итак, хор готов! «Сибиряк» — Москва — шестичасовой перелет, — и вот новосибир- цы в Дели. Тут же в аэропорту сообщили, что вечером состоится концерт в Советском культурном центре. Во что бы то ни стало надо было преодолеть усталость и сохранить бо- дрость духа. Концерт прошел с большим успехом. Студентов встречали как друзей — улыб- ками и аплодисментами.

Все последующие концерты, а их было пять (не считая импровизированных), прошли с немалым успехом. Казалось, что индийцы и непальцы понимали каждое слово. Особен- но тепло принимались песни «Зимушка» и «Приезжайте к нам в Сибирь» А. Новикова. В составе зрителей было много молодежи, студентов.

Сегодня в номере мы публикуем отрывки из дневников студентов — участников этой поездки.

ГДЕ ЕЩЕ МОЖНО ВСТРЕТИТЬ ЖИВУЮ БОГИНЮ!

ЛЕТИМ в столицу Непала Катманду. Под нами облака. Горы выше нас. Здорово! Нас не покидает ощущение какой-то мини- атичности, компактности.

После Калькутты город кажется чище, под вечер здесь прохладно. Люди одеты более-менее по-евро- пейски. Наш гид — Шанм. Жур- налист. Учился в Москве, неплохо говорит по-русски.

Когда-то Непал был закрыт для иностранцев. Сейчас ту- ризм — самая доходная статья страны. Туристов здесь столько, что, как говорит наш гид, из деся- ти встреченных на улице, шесте- ро — иностранцы. Что привлекает их здесь? Промышленности — почти никакой. Природа. Экзоти- ка. Раньше здесь была открытая торговля наркотиками. На горе Храмов было целое поселение хип- пи. Сейчас продажа запрещена и только в старом индуистском хра- ме можно недорого купить пор- цию гашиша.

С притоком туристов появилась проблема охраны уникальных па- мятников. Уже много ценных скульптур перевезено за границу.

С ПЕСНЕЙ ПО ИНДОСТАНУ

городу. Успели осмотреть несколь- ко храмов индуистской и мусуль- манской религии. Они отлично со- хранились, несмотря на свой воз- раст (были среди них храмы XII века), очень красив храм Кришны.

...Ночь из окна отеля. Кругом спят люди, не имеющие крова. У кого-то имеется циновка или подстилка, а кто прямо на земле, укрытый бумажной афишей. Ули- цы постепенно затихли, их стали наводнять «священные» коровы.

Сергей БАБИН.

ЛИЦО МАДРАСА

...ПОСЛЕ четырех часов полета мы приземлились в аэропорту Мадраса. Поразило обилие пальм, которые с высоты кажутся наши- ми родными лесными опятами.

Мадрас — большой современ- ный город со множеством киноте- атров и реклам, очень зеленый, особенно много кокосовых пальм — хотелось залезть, сорвать и по- пробовать их плоды. Как оказа- лось здесь — это обычное, нор- мальное человеческое желание.

Но как и любой индийский го- род, Мадрас имеет и другое ли- цо — бедность и нищету. Для то- го, чтобы это увидеть, надо свер- нуть с большой улицы и пройти несколько сот метров.

На следующий день мы должны были ехать на двухдневный мор- ской отдых. Но так уж случи- лось, что на пляж мы попали в этот же день вечером. Ночной мадрасский пляж встретил нас мощным гулом. Волна накатилась внезапно, и многие из нас подари- ли океану свою обувь...

Сергей ОСТРАКОВ.

РИКШИ ОСТАЛИСЬ ТОЛЬКО В КАЛЬКУТТЕ

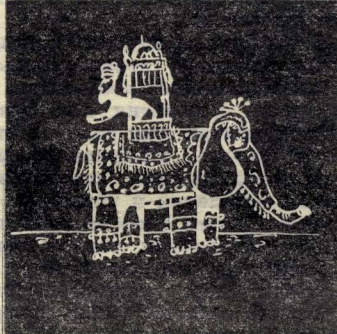
В КАЛЬКУТТУ мы прибыли поздно вечером, когда этот город- муравейник, насчитывающий свы- ше трех миллионов жителей, уже спал.

Не успело пробить и десяти часов калькутского времени, как мы уже катали по улицам сто- лицы Восточной Бенгалии. Нашим гидом была молодая женщина, недавно окончившая университет, факультет математики. Времени для осмотра было достаточно, так как мы то и дело попадали в пробки, создаваемые автомоби- лями, автобусами, мото-вело- и просто рикшами, которых, как нам сказали, можно увидеть только в Калькутте.

Самым красивым зданием в го- роде оказался Британский музей. Он был построен англичанами с целью затмить красоту Тадж-Ма- хала. Им не удалось этого сде- лать, но все-таки дворец поража- ет своим величием, напоми- ная о днях британского муще-



Уличная сценка ★ На таком слоне можно покататься ★ Корова в Непале — священное жи- вотное. Рисунки Г. Еременчук, Н. Сергеева.



ства. Внутри мы заходить не ста- ли, дабы не терять времени на ос- мотр портретов британских коро- лей и наместников Восточной Бенгалии. Зато с удовольствием фотографировались на фоне без- облачного неба, мемориала Вик- тории и грозных каменных львов — символов британской власти.

В Калькутте мы побывали в го- стях у индуса (представителя об- служивающей фирмы). Квартира небольшая: две маленькие ком- наты и кухня. Пара диванчиков, низенький столик, в углу — мно- горукое божество, перед которым курится лампадка — вот и все убранство комнаты, в которой мы находились. Пока хозяйка нали- вала нам чай и угощала вкусным печеньем, хозяин рассказал, что у них двое детей, один учится в колледже, другой — в школе. Что их уровень жизни выше среднего, он получает 2200 рупий в месяц, из них 700 платит за квартиру.

Осматривая город, мы должны были заметить, что его районы мало чем отличаются друг от дру- га: первые этажи домов представ- ляют собой магазины с вывесками на правильном и неправильном английском языке, хинди, на дру- гих языках, которые зазывали и предлагали что-нибудь купить.

Геннадий ГУСЕВ.

Я ХОЧУ ПОКАТАТЬСЯ НА СЛОНЕ

В АГРУ мы добирались на ав- тобусе. Мимо проплывала сказоч- ная страна: экзотические деревья, незнакомые дома и люди, стран- ные и непонятные. И вдруг мы увидели слона индийского, не в зоопарке, а на воле: разрисован- ного, в яркой попонке. Всех, особенно девчонок, охватил прямо шенячий восторг, когда узнали, что на нем можно покататься. Когда я очутилась на слоне, я была самым счастливым челове- ком на Земле. Видели гималай- ского мишку и ручную кобру, тан- цующую под незатейливую мело- дию дудки. Повсюду в храмах мно- жество обезьян. Они такие смеш- ные!

Разместились мы в необычно- венной гостинице. Она состояла из множества домиков, уто- пающих в зелени. Вооружив- шись фото- и кинокамерами, мы отправились на экскурсию. Возраст Агры приближается к пяти тысячам лет, когда-то она была столицей Индии. Благоус- троенные районы города очень зе- лены. На широкие улицы выходят только затененные деревьями за- боры, особняки спрятаны в глу- бине садов. Очень много полураз- рушенных домов. Однако большая часть города — это узкие, пыль- ные, перенаселенные улицы.

...Слава Агры в ее древних па- мятниках, дворцах и мавзолеях. Жемчужиной среди индийских гробниц считается Тадж-Махал — «Коронный дворец». Поэты назы- вают его поэмой из камня. И правда, зрелище потрясающее. Это трудно описать: при ярком дневном свете он ослепительно белый. Мы ходили к нему и ночью. Так вот, по-моему, ночью его и надо смотреть. При свете луны он становится каким-то за- гадочным, как будто весь из ды- ма, дунь — и улетит. Мавзолей прекрасен не только издалека: каж- дый пятый сантиметр громадного здания украшен ажурными мраморными решетками, отделан тон- чайшей резьбой по мрамору, ин- крустирован драгоценными и по- лудрагоценными камнями.

Татьяна ЕЛИСЕЕВА.

ВСЕ САМОЕ ЛУЧШЕЕ НА ЗЕМЛЕ НАЧИНАЕТСЯ С БУКВЫ «С»

МАХАБАЛИПУРАМ — это ме- сто, о котором каждый из нас мечтал, еще будучи в Москве. Владелец этого удивительного уголка на побережье Индийского океана при знакомстве просил нас называть его попросту Яшей. Он несколько раз бывал в нашей стране на кинофестивалях и счи- тает себя другом Советского Сою- за.

Нас встретили очень гостепри- имно, по традиции подарили каж-

дому ожерелье из цветов, поста- вили на лбу знак сандаловой пуд- рой и окропили розовой водой.

На берег Индийского океана мы попали впервые и, несмотря на на- какие запреты, постарались не упу- стить возможность придать своей коже шоколадный оттенок (в ок- тябре). В результате за два дня мы имели шестидесять опаленных плеч и тридцать облупленных но- сов. Возвращаясь домой, видели рыбацкие пироги. На берегу, пря- мо по песку ползали неуклюжие крабы, старик-индус собирал их в мешок.

Не успели мы полюбоваться красивым закатом, как быстро спустились сумерки, океан и бе- рег осветились разноцветными ог- нями, стройные кипарисы и паль- мы стояли, наряженные, как но- вогодние елки. Нас ожидал ужин на берегу под шум волн.

Яша произнес интересный тост в честь буквы С. По его мнению, все самое лучшее на земле, начи- нается с этой буквы (по англий- ски): звезды, море, солнце, спут- ник, Советский Союз и, конечно, «Серебряные пески» — так назы- валось это место. (Песок здесь в самом деле серебристый, а мо- крый становится черным). Нам по- казали интересную развлекате- льную программу, мы впервые уви- дели классические индийские та- нцы, был даже факир.

Среди обитателей «Серебряных песков» было много молодежи, студентов. Между нами устано- вились хорошие отношения, они с удовольствием слушали наши пес- ни.

За два дня мы подружились с индийскими ребятами, кото- рые прибегали из соседней де- ревни. Один из них превосходно объяснялся на трех языках: рус- ском, английском и французском. Мы спросили его, что он собира- ется делать, когда вырастет, он от- ветил: делать бизнес. Отец доста- ет кораллы, сестра нанизывает их, а он продает.

Марина ПАВЛОВА, Светлана ПАК.

Внутри старых дворцов находит- ся стража, но тому, что остается на открытом воздухе, грозит опас- ность очутиться в частных собра- ниях любителей старины.

Несмотря на некоторую евро- пейзацию, в Непале сохранилось немало многовековых традиций. За убийство священной коровы, например, дают 24 года тюремно- го заключения. Причем ударить ее не может даже король. Говорят, бывали случаи, когда целые тор- жественные процессии останавли- вались из-за лежащей или спящей на дороге коровы.

Ну, а где еще можно увидеть живую богиню? По преданию, од- на из богинь сказала, что будет жить на земле, являясь в образе маленькой девочки от 5 до 10 лет. Как ее узнать? О, существует длинный перечень испытаний для выбора богини. В обязанности бо- гини входит каждый год произво- дить обряд помазания — назна- чая таким образом правителя страны на год.

Нынешней богине восемь лет. Живет она на площади старого Королевского дворца в Катманду. Мы подарили ей куклу. С ней бо- гиня выглянула в окошко и по- стояла на балконишке, чтобы мы могли ее посмотреть.

Вообще нигде мы не слышали столько легенд, как в Непале. Мо- жет быть, потому, что Шанм был у нас единственным гидом, кото- рый говорил по-русски.

На третий день пребывания в Непале нас ждал самый ответст- венный концерт — в Сити-холле — самом большом зале Катманду.

Подъезжаем. У дверей — целая очередь. Много машин. В зале — ни одного свободного места, за- няты все проходы. Такого мы еще никогда не видели. Только начали петь «Широка страна моя род- ная» — погас свет, мы продолжа- ли петь в темноте. Зал поддер- жал нас аплодисментами. Слышно было, как, поддерживая нас, по- ют сотрудники нашего посольст- ва. Потом дали свет, и концерт пошел своим чередом...

...Последнее утро в Непале. Восход солнца в Гималаях. Тихо. Немного света, осталь- ное — тишина. Начинают све- титься вершины гор. Вслед за вырвавшимся из-за гор лучом неожиданно быстро появляет- ся солнце. Те, кто поднялся выше на гору, видели даже Джо- молунгму (Эверест). Из-за того, что ее вершина намного выше об- лаков, снега на ней нет. Издали она красного цвета.

...Прощальный ужин — по-не- пальски. Аэропорт Катманду. Им- провизированный концерт перед группой аргентинцев, проявивших свой горячий темперамент в каче- стве щедрых на аплодисменты зрителей. Летим снова в Дели. Потом — в Москву. Здравствуй, Родина!

Александр ПОЗДЕЕВ.

Тридцать девять лет минуло с той поры, когда мирную нашу жизнь разорвали военные залпы. Тридцать пять — как кончилась война. Сколько горя, сколько слез уместилось в эти четыре военных года, сколько ран оставили они в сердцах!

Скорбь в каменных монументах, утренние цветы на холодном граните постамента, дурманящая прохлада липовых аллей, ведущих к обелиску да минута молчания — все это — память о павших — известных и безымянных.

Герои молчат. Они слились с вечностью...

А наша обязанность — не оставить без внимания ни одного ветерана Великой Отечест-

МЫ ПОМНИМ О ВАС

венной войны, быть к ним чуткими, внимательными, добрыми.

Еще в декабре 1977 года совет пионерской дружины и комитет комсомола школы № 25 г. Новосибирска приняли решение о создании в школе музея боевой славы. Каждой комсомольской группе, каждому пионерскому отряду было дано задание разыскать ветеранов войны (в доме, подъезде), разузнать, где воевал, как встретил первый день войны, день Побе-

ды, какие имеет награды, составить интересный рассказ о боевых днях ветерана, сфотографировать его, перенести военные документы, газеты, реликвии. В течение трех лет красные следопыты вели напряженную работу. Был собран материал о 146 ветеранах Великой Отечественной войны.

7 мая, накануне 35-летия Победы, в школе был открыт музей ветеранов Великой Оте-

чественной войны Советского района — музей Боевой славы... Празднично украшен зал. Под горячие аплодисменты проходят взволнованные гости: ветераны Великой Отечественной войны, наши шефы — сотрудники Вычислительного центра и Института теплофизики СО АН СССР, работники райкома партии и райкома комсомола... Звучат песни времен Великой Отечественной войны... На сцене

пионеры 3 «а» класса. Они приветствуют ветеранов, дарят им цветы. В честь гостей — и праздничный концерт.

Потом наступает торжественная минута — открытие музея Боевой славы. Право разрезать ленточку предоставляется ветерану Великой Отечественной войны сотруднику Вычислительного центра СО АН СССР Иосифу Семеновичу Федорченко. Со слезами на глазах благодарят ветераны школьников за доброе дело, за заботу, за память.

Л. БЛАЖЕНКО,
организатор внеклассной и внешкольной работы школы № 25 г. Новосибирска.

Артисты — ученым

Недавно состоялась творческая встреча сотрудников Бурятского филиала СО АН СССР с молодыми артистами Бурятского академического ордена Ленина театра оперы и балета.

Ведущий — народный артист Бурятской АССР В. Ганженко — представил солистов оперы Л. Шагдырова, Г. Погодаева, Д. Мижитову, лауреата Всесоюзного конкурса вокалистов им. Глинки В. Бальжинимаева, которые исполнили арии из опер «Князь Игорь» Бородин, «Пико-

вая дама» Чайковского, песни и романсы бурятских композиторов. Сцены из балета «Лебединое озеро», «Большой вальс», «Кубинский танец», «Седьмой вальс Шопена» исполнили Т. Дудеева, М. Бугрова, Т. Строкова, Л. Гейкер, Н. Селектова, Д. Бальжинова, Г. Мергенов, В. Сумкин.

От имени бурятских ученых выступил и поблагодарил артистов доктор филологических наук А. Б. Соктоев.

Наш соб. корр.
г. УЛАН-УДЭ.

«Картинки с выставки»

Модест Петрович Мусоргский, участник «могучей кучки», гораздо более известен нам своими монументальными историческими операми «Борис Годунов», «Хованщина», а также драматическими балладами и сатирическими песнями. Фортепианный цикл «Картинки с выставки», написанный в 1874 году почти экспромтом (всего за восемнадцать дней), по впечатлениям экспозиции рисунков русского зодчего В. А. Гартмана, в нашей стране и за рубежом исполняют довольно редко. И вот такая встреча с маленьким музыкальным шедевром XIX века состоялась недавно в субботний вечер в новосибирском Академгородке. Музыковед Н. Д. Бурнашева напомнила собравшимся о содержании «Картинок»... Исполнил произведения молодой пианист М. Р. Мереминский.

«Балет птенцов» — так назвал композитор одну из своих пьес, наполнив их то робким, то вызывающим громким писком толь-

ко что выдупившихся пичуг. В стремительном, увлекающем порыве к жизни этот многоголосый клеток слился с густоющей синевой неба за окном и, должно быть, отозвался во всем живом на Земле... И только с последним, чуть торжественным проигрышем финала сюиты на миг снова воцарилась тишина, та самая, что предшествует великой музыке и остается после нее.

Никому не хочется так просто расстаться с обретенным. Негромко и задумчиво аплодируют зрители, потом окружают музыканта и снова теперь уже в коротких вопросах и ответах осмысливают пережитое.

— В который раз вы играете эту вещь?

— В третий — и не последний.

— Вы чувствуете, что до конца овладели ею?

— Нет, несколько. Ее возможности неисчерпаемы...

Г. ФОМИНА.

Наедине с живописью Акопяна

Выставка произведений заслуженного художника Армении Акопа Тиграновича Акопяна в Доме ученых СО АН СССР еще на открытии поразила зрителей новизной художественного мироощущения автора.

Во многих его картинах и этюдах живут своей одушевленной жизнью самые непритязательные бытовые предметы. Стул и стол, кастрюли и пучок чеснока, молоток и кусачки, пальто и шарф, небрежно брошенные на вешалку, — все выявляет связанность между собой, и дает немой диалог вещей друг с другом и со зрителем. Тщательно выписанные детали натюрмортов, взвешенный и четко распределенный цвет в них, композиционная продуманность построения модели — эти с фотографической точностью воспроизведенные вещи притягивают внутренней «говорящей» плотью и, главное, своей духовностью.

Акоп Тигранович Акопян родился в Египте в 1923 году и только в 1962 году репатриировался на Родину, в Советскую Армению. Здесь тогда уже известный миру художник открывает

для себя новые возможности пейзажной живописи, обогатившие диапазон национального искусства в целом. Художник отказывается от яркой палитры, не соответствующей его внутренней природе. В пейзажах он находит новые краски и мотивы: они, как и все у Акопяна, признаны отражать сущность мироздания вообще. Вот почему его пейзажи: «Весна», «Полдень в Агавнадзоре», «Улица. Ленинанкан», «Покой», прежде всего передают единение человека с природой.

В 1977 году Акопян создает картину «Нет нейтронной бомбе!». На выставке представлен рабочий этюд этого полотна из цикла «Воспоминания о войне».

Портреты на выставке — некое решение темы непреходящей памяти об истоках современности. Вот почему так тонко художник передает раздумья в лицах, внутреннюю сосредоточенность портретируемых, не обходя вниманием психологически конкретный образ каждого из них.

Г. БАГДАСАРОВА,
наш внешт. корр.
г. НОВОСИБИРСК.

ИНФОРМАТОР

Пятый номер журнала «Экономика и организация промышленного производства» открывается материалами, подготовленными накануне Всесоюзной сибирской конференции. На страницах журнала выступает председатель Государственного комитета РСФСР по труду А. Г. Созыкин. Автор рассказывает о современной ситуации с трудовыми ресурсами.

В Сибири действуют и создаются крупные территориально-производственные комплексы, а прироста населения для развития хозяйства этих районов явно недостаточно. Положение, которое складывается с воспроизводством населения и трудовых ресурсов, делает злободневной проблему сохранения темпов общественного производства. Есть ли резервы для решения столь сложной задачи? Автор утверждает — есть!

Во второй статье подборки — «Путь к богатствам Сибири», написанной сотрудником ИЭиОПП кандидатом экономических наук А. А. Кином, рассказывается о тех новых возможностях освоения природных богатств северных территорий Восточно-Сибирского и Дальневосточного экономических районов, которые открываются с вводом в строй Байкало-Амурской магистрали.

В статье члена редколлегии журнала, доктора экономических наук С. А. Хейнмана «Организационно-структурные факторы

экономического роста» подробно анализируется содержание и взаимодействие структуры и организации — главных характеристик общественного производства. Автор предлагает целый ряд проблем, первоочередных для решения.

Продолжается дискуссия о предприимчивости. Читателей ожидает беседа корреспондента с начальником отдела труда Госплана СССР Н. И. Роговским. «Предприимчивость — соль экономики» — утверждает Николай Иванович, полвека проработавший в плановых органах.

Рубрика «Слово директору» на этот раз представлена директору завода «Сибэлектротяжмаш» А. К. Вандышеву. Директор считает главным выигрышем его предприятия то, что благодаря новым условиям стимулирования научно-технического прогресса появилась уверенность в работе над новой техникой.

«Видеть, считать и устранять потери», — так называется подборка материалов о методах и средствах решения проблемы сокращения потерь материальных ресурсов в народном хозяйстве.

О том, как перенимается передовой опыт ВАЗа на Тобольском нефтехимическом комбинате, вы узнаете из статьи заместителя Генерального директора комбината Б. А. Бинкина.

Рубрика «Социально-экономические проблемы труда» возвращает нас к теме, впервые затронутой журналом в 1973 г. Тогда

был описан опыт новосибирских предприятий по регламентации трудовых процессов на основе карт НОТ. В настоящем номере мы хотим показать, как распространяется инициатива новосибирцев.

Эта же рубрика ознакомит вас с опытом социологических исследований на Ярославском шинном заводе.

Каков путь производственного мастера, какие причины заставляют его свернуть с этого пути, какова зависимость уровня его образования и готовности продолжать карьеру линейного руководителя? Ответы на эти вопросы вы найдете в статье доцента Северо-Западного заочного политехнического института В. П. Климонова.

О кадрах и кадровых службах поведает обзор семинаров, прошедших в Таллине в 1977 и 1979 гг.

Любимая читателями рубрика «Советы деловому человеку» на этот раз расскажет о типичных ошибках при приеме на работу.

О роли правильной осанки для сохранения трудоспособности вы узнаете из статьи профессора Новосибирского государственного медицинского института Я. Л. Цивьяна.

И, наконец, в постскрипуме болгарский журнал «Космос» дает вам возможность узнать, к какой категории читателей вы относитесь.

М. МАСТИХИНА.
г. НОВОСИБИРСК.



Новосибирск. На Обском море.
Фото В. Шляхова.

АНОНС

ДОМ УЧЕНЫХ СО АН СССР

27—28 июня — Молодой балет Алма-Аты — в 20.
29 июня — последний день работы выставки произведений заслуженного художника Армянской ССР А. Г. Акопяна.

ДОМ КУЛЬТУРЫ «АКАДЕМИЯ»

Художественные фильмы
26 июня — Солярис (две серии) — в 12, 15, 18, 21.
27 июня — Жена ушла — в 12, 14, 16, 18, 20, 22.
28—29 июня — Здесь, на моей земле — в 12, 14, 16, 18, 20, 22.

Редактор В. Б. МАТВЕЕВ.

