



Научка в Сибири

ЕЖЕНЕДЕЛЬНАЯ ГАЗЕТА СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

Июнь 1997 г.

Выходит с 4 июля 1961 г.

№ 22—23 (2108—2109)

Цена 1000 рублей

КОНФЕРЕНЦИИ В ИЮНЕ

1—4 июня, Омск. V Всероссийский семинар "Интеграция археологических и этнографических исследований" (организатор — Омский филиал ОИИФ, тел. 66-45-15).

6 июня, Новосибирск. Учредительское собрание Новосибирского отделения Российской химической общества им. Д. И. Менделеева (организатор — Институт катализа, тел. 35-57-50).

9—14 июня, Якутск. Региональный семинар "Технология и качество сварки в условиях низких климатических температур" (организатор — ИФТПС, тел. 24-04-55).

10—13 июня, Томск. Четвертый межреспубликанский симпозиум "Оптика атмосферы и океана" (организатор — Институт оптики атмосферы, тел. 25-99-56, 25-99-65).

16—20 июня, Новосибирск. Вторая школа по теории графов (организатор — Институт математики, тел. 35-63-28).

16—21 июня, Новосибирск. IV Межрегиональная конференция "Полевые аналитические методы и приборы" (организатор — КТИГЭП, тел. 35-56-41).

23—26 июня, Новосибирск. Коллоквиум Европейского общества механиков "Механика лазерной абляции" (организатор — Институт теплофизики, тел. 35-50-18, 39-10-45).

24—28 июня, Новосибирск. Одиннадцатая международная Вавилонская конференция по нелинейной оптике (организатор — Институт физики полупроводников, тел. 35-25-69).

25—27 июня, Новосибирск. XV Межреспубликанская конференция по численным методам решения задач теории упругости и пластичности (организатор — ИТПМ, тел. 35-35-33, 35-42-79).

25—27 июня, Москва. IV Межгосударственная конференция "Оптические методы исследования потоков" (организатор — Институт теплофизики, тел. 35-78-81).

26—27 июня, Улан-Удэ. Научная конференция "Банзаровские чтения" (организатор — БИОН, тел. 3-22-51, 3-66-25).

27 июня — 6 июля, Новосибирск. Четвертый российско-германский лазерный семинар (организатор — Институт лазерной физики, тел. 35-72-78).

СПИСОК

ученых Сибирского
отделения РАН,
избранных
в действительные члены
и члены-корреспонденты
на вакансиях
специализированных
Отделений РАН

АКАДЕМИКИ
ОТДЕЛЕНИЕ ФИЗИОЛОГИИ

Специальность
"физиология человека и животных"

Иванова Людмила Николаевна,
10.02.29, зав. лаб. ИЦГ СО РАН.

ОТДЕЛЕНИЕ ИСТОРИИ
Специальность "российская история"

Молодин Вячеслав Иванович,
26.09.48, зам. директора по научной
работе ИАЭТ в составе ОИИФ СО
РАН.

ЧЛЕНЫ-
КОРРЕСПОНДЕНТЫ РАН
ОТДЕЛЕНИЕ ЯДЕРНОЙ ФИЗИКИ

Специальность "ядерная физика"

**Пархомчук Василий Василье-
вич**, 01.09.46, г.н.с. ИЯФ им. Г. И. Буд-
кера СО РАН.

ОТДЕЛЕНИЕ ПРОБЛЕМ
МАШИНОСТРОЕНИЯ, МЕХАНИКИ
И ПРОЦЕССОВ УПРАВЛЕНИЯ

Специальность
"процессы управления"

**Васильев Станислав Николае-
вич**, 05.07.46, директор ИрВЦ СО РАН.

ОТДЕЛЕНИЕ ЭКОНОМИКИ
Специальность "региональная
экономика"

Суслов Виктор Иванович,
22.09.49, зав. сектором ИЭОПП СО
РАН.



НА АКАДЕМИЧЕСКИХ СОБРАНИЯХ В МОСКВЕ

Общее собрание Сибирского
отделения РАН, рассмотрев-
шее кадровые вопросы, состо-
ялось в Москве 28 мая.

Первым заместителем пред-
седателя Отделения избран
академик Г. Толстикова (162 го-

лоса "за" из 178 голосовав-
ших), главным ученым секре-
тарем Отделения избран
член-корреспондент В. Фомин
(170 голосов "за").

Специализированные отде-
ления РАН, заседав на 24 по
28 мая, завершили процедуру
выборов новых членов Ака-
демии. Сибиряки, можно ска-
зать, с честью прошли сито
специализированных отде-
ний. Остались незаполненны-
ми всего две СОАНовские ва-
кансии членов-корреспон-
дентов (специальности "опти-
ка" и "математика"), зато трое
наших ученых избрано в чле-
ны-корреспонденты на об-
щие (московские) вакансии и
двое избраны в академики
также на общие вакансии.

Общее собрание РАН, со-
стоявшееся 29 и 30 мая, про-

голосовало за поименное ус-
тверждение каждого выбран-
ного специализированным от-
делением РАН члена Акаде-
мии от сибиряков. Попытка
ряда академиков организо-
вать бойкот выборам по до-
полнительным (молодежным)
вакансиям не нашла поддер-
жки у участников Общего со-
брания РАН.

На Общем собрании РАН
председатель Сибирского от-
деления академик Н. Добре-
цов избран вице-президен-
том РАН, а первый замести-
тель председателя СО РАН
академик Г. Толстикова — чле-
ном Президиума РАН.

Соб. инф.

На снимках: академик
Г. Толстикова, член-кор-
респондент В. Фомин.

АКАДЕМИКИ

ОТДЕЛЕНИЕ ОБЩЕЙ ФИЗИКИ И
АСТРОНОМИИ

Специальность "физика
конденсированных сред"

Кругляков Эдуард Павлович,
22.10.34, зам. директора по научной
работе ИЯФ им. Г. И. Будкера СО РАН.
Специальность "космическая физика"

(основной список)

Крымский Гермоген Филиппович,
18.11.37, директор ИКФИА СО РАН.

ОТДЕЛЕНИЕ ОБЩЕЙ И
ТЕХНИЧЕСКОЙ ХИМИИ

Специальность "химия"

(основной список)

Цветков Юрий Дмитриевич,
23.05.33, директор ИХК СО РАН.

Специальность "химия"

(дополнительный список)

Пармон Валентин Николаевич,
18.04.48, директор ИК им. Г. К. Бо-
рескова СО РАН.

Сагдеев Ренат Зиннурович,
13.12.41, директор Международного
томографического центра.

ОТДЕЛЕНИЕ ФИЗИКОХИМИИ И
ТЕХНОЛОГИИ НЕОРГАНИЧЕСКИХ

МАТЕРИАЛОВ

Специальность "материаловедение,
конструкционные материалы"

(основной список)

Ларионов Владимир Петрович,
10.02.38, председатель Президиума

ЯНЦ, ген. директор ОИФТПС, директор

ИФТПС в составе ОИФТПС СО РАН.

ОТДЕЛЕНИЕ ОБЩЕЙ БИОЛОГИИ

Специальность "биология"

(дополнительный список)

Ваганов Евгений Александрович,
10.10.48, директор ИЛ им. В. Н. Су-
качева СО РАН.

ОТДЕЛЕНИЕ ГЕОЛОГИИ,
ГЕОФИЗИКИ, ГЕОХИМИИ
И ГОРНЫХ НАУК

Специальность "геофизика"

(основной список)

Гольдин Сергей Васильевич,
28.01.36, директор ИГФ в составе
ОИГТМ СО РАН.

СПИСОК

ученых, избранных
в действительные члены
и члены-корреспонденты РАН
на вакансиях
для Сибирского отделения РАН

ОТДЕЛЕНИЕ ОКЕАНОЛОГИИ,
ФИЗИКИ АТМОСФЕРЫ И ГЕОГРАФИИ
Специальность "физика атмосферы"

(основной список)

Жеребцов Гелий Александрович,
17.09.38, председатель Президиума

ИрНЦ, директор ИСЗФ СО РАН.

ОТДЕЛЕНИЕ ЭКОНОМИКИ

Специальность "экономика"

(дополнительный список)

Кулешов Валерий Владимирович,
06.11.42, директор ИЭОПП СО РАН.

ЧЛЕНЫ-

КОРРЕСПОНДЕНТЫ РАН

ОТДЕЛЕНИЕ МАТЕМАТИКИ

Специальность "математика"

(дополнительный список)

Гончаров Сергей Савостьянович,
24.09.51, зав. лаб. ИМ им. С. Л. Со-
болева СО РАН.

ОТДЕЛЕНИЕ ОБЩЕЙ ФИЗИКИ
И АСТРОНОМИИ

Специальность "физика"

(основной список)

Кулипанов Геннадий Николаевич,
25.01.42, зам. директора по научной
работе ИЯФ им. Г. И. Будкера СО РАН.

ОТДЕЛЕНИЕ ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИХ
ПРОБЛЕМ ЭНЕРГЕТИКИ

Специальность "энергетика,
теплофизика"

(основной список)

Волчков Эдуард Петрович,
06.05.37, зам. директора по научной
работе ИТ им. С. С. Кутателадзе.

ОТДЕЛЕНИЕ ПРОБЛЕМ
МАШИНОСТРОЕНИЯ, МЕХАНИКИ И
ПРОЦЕССОВ УПРАВЛЕНИЯ

Специальность "механика"

(основной список)

Пухначев Владислав Васильевич,
29.03.39, зав. лаб. ИГИЛ в составе ОИГ
СО РАН.

Специальность "механика"

(дополнительный список)

Филиппов Василий Васильевич,
01.04.51, президент Академии наук

Республики Саха (Якутия), ректор

Якутского госуниверситета.

ОТДЕЛЕНИЕ ИНФОРМАТИКИ,
ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ И
АВТОМАТИЗАЦИИ

Специальность "информатика"

(дополнительный список)

Шайдунов Владимир Викторович,
19.06.47, директор ВЦ СО РАН

(г. Красноярск).

ОТДЕЛЕНИЕ ФИЗИКОХИМИИ И
ТЕХНОЛОГИИ НЕОРГАНИЧЕСКИХ

МАТЕРИАЛОВ

Специальность "химия"

(дополнительный список)

Ляхов Николай Захарович,
02.01.47, зам. директора по научной
работе ИХТТМС СО РАН.

ОТДЕЛЕНИЕ
ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОЙ БИОЛОГИИ

Специальность
"физико-химическая биология"

(дополнительный список)

Жимулев Игорь Федорович,
01.01.47, зав. лаб. ИЦГ СО РАН.

Нетесов Сергей Васильевич,
19.04.53, директор НИИ молекуляр-
ной биологии ГНЦВБ "Вектор".

ОТДЕЛЕНИЕ ОБЩЕЙ БИОЛОГИИ

Специальность "почвоведение,
лесоведение"

(основной список)

Гаджиев Ильяс Мамедович,
14.11.35, директор ИПА СО РАН.

ОТДЕЛЕНИЕ ГЕОЛОГИИ,
ГЕОФИЗИКИ, ГЕОХИМИИ И
ГОРНЫХ НАУК

Специальность "геодинамика"

(основной список)

Гордиенко Иван Власович,
03.01.36, председатель Президиума

БНЦ СО РАН, зав. лаб. БГИ.

Специальность "петрография"

(дополнительный список)

Скляров Евгений Викторович,
19.10.54, зав. лаб. ИЗК СО РАН.

Специальность "горные науки"

(дополнительный список)

Опарин Виктор Николаевич,
10.12.51, зав. лаб. ИГД СО РАН.

ОТДЕЛЕНИЕ ОКЕАНОЛОГИИ,
ФИЗИКИ АТМОСФЕРЫ И
ГЕОГРАФИИ

Специальность "география,
экология, физика атмосферы"

(дополнительный список)

Зуев Владимир Владимирович,
22.04.56, директор отделения и зав.
лаб. ИОА в составе ОИОА СО РАН.



АКАДЕМИК НИКОЛАЙ НИКОЛАЕВИЧ ВОРОЖЦОВ

К 90-летию со дня рождения (1907—1979)

6 июня 1997 год исполняется 90 лет выдающемуся ученому, химику-органику, крупному организатору науки и химической промышленности академику Николаю Николаевичу Ворожцову-мл.

В научной деятельности Н. Н. Ворожцова-мл. получили развитие лучшие традиции его учителей, классиков отечественной органической химии Н. Н. Ворожцова-ст. и А. Е. Чичибабина — сочетание фундаментальных исследований с решением важнейших прикладных проблем.

Основным направлением научных работ Н. Н. Ворожцова-мл. было развитие теоретических, синтетических и прикладных разделов химии ароматических соединений. Принципиально важные исследования проведены Н. Н. Ворожцовым-мл. в области реакций нуклеофильного замещения в ароматическом ряду. Широкое использование им кинетических методов и особенно металлокомплексного катализа позволили получить новые данные о механизмах нуклеофильного замещения галогенов, сульфонов и нитрогрупп. На основании этих работ были подобраны оптимальные условия промышленного получения ряда важных продуктов, например, паранитроанилина и нафтолов.

Н. Н. Ворожцовым-мл. весьма обстоятельно изучены реакции изомеризации ароматических соединений. На основе использования метода меченых атомов и других физико-химических методов исследования им выявлены общие закономерности перемещения различных заместителей в ароматических ядрах, установлены механизмы реакций изомеризации и понята роль различных кислотных катализаторов при проведении подобных реакций. Н. Н. Ворожцовым-мл. открыт ряд новых реакций изомеризации ароматических соединений, некоторые из них как превращение 1-хлорнафталина в 2-изомер на алюмо-кислотных катализаторах представили интерес для промышленности.

В 50-е — 60-е годы Н. Н. Ворожцов-мл. плодотворно развивает химию фторароматических соединений. Им разработан оригинальный метод получения этих соединений путем обмена атомов хлора в хлор-ароматических соединениях на фтор действием фторидов щелочных металлов в отсутствие каких-либо растворителей. Этот способ позволил получать такие перспективные и ранее малодоступные соединения как гексафторбензол, октафторнафталин, тетрафторфталевые кислоты и др. и был реализован в промышленных масштабах. Н. Н. Ворожцовым-мл. изучены многочисленные превращения полифторароматических соединений с целью их функционализации. Результатом этого направления работ является создание Н. Н. Ворожцовым-мл. новой области — химии фтораренов.

Огромный опыт работы в области химии ароматических соединений Н. Н. Ворожцов-мл. использовал при переработке и подготовке к печати издания энциклопедической книги своего отца Н. Н. Ворожцова-ст. "Основы синтеза промежуточных продуктов и красителей".

Круг научных интересов Н. Н. Ворожцова-мл. не ограничивался только химией соединений ароматического ряда. Как крупный ученый Н. Н. Ворожцов-мл. понимал и поддерживал развитие химии природных соединений и молекулярной биологии. Еще в 30-е годы он выполнил интересные работы по синтезу витамина С, составу опийного мака и экстрактам лекарственных растений, а также опубликовал книгу "Химия природных дубильных веществ".

Принцип сочетания фундаментальных исследований с решением прикладных проблем был положен Н. Н. Ворожцовым-мл. в основу при организации Новосибирского института органической химии. Сформировав костяк научного коллектива из выпускников своей кафедры Менделеевского института в Москве, Н. Н.

Ворожцов-мл. переезжает в строящийся новосибирский Академгородок и посвящает последние 20 лет своей жизни развитию химической науки и промышленности в Сибири. Под его руководством и при непосредственном участии сформировались основные научные направления работы института. Н. Н. Ворожцовым-мл. создана научная школа, которая сегодня не только развивает фундаментальные исследования химии ароматических и гетероциклических соединений, химии возобновляемого растительного сырья, но и решает крупные прикладные проблемы. Последнему способствует созданный при организации института по инициативе Н. Н. Ворожцова-мл. опытный химический цех с модульными установками для разработки технологии получения новых химических продуктов. Стратегическую линию на оснащение химических заводов модульными установками и опытными цехами по ускорению выпуска новых продуктов тонкого органического синтеза, основанную на опыте работы в период командировки в Германии, Н. Н. Ворожцов-мл. настойчиво проводил в жизнь, будучи членом Технического совета Минхимпрома в 1946—1955 гг. Под руководством Н. Н. Ворожцова-мл. разработана технология и осуществлено внедрение в производство ряда важных для народного хозяйства продуктов: мета-дизитилтолуамида, используемого в качестве репеллента, 4,4'-диаминодифенилового эфира, являющегося исходным продуктом для термостойких полимеров и многих других.

Будучи активным исследователем, Н. Н. Ворожцов-мл. был и отличным педагогом: в течение многих лет он читал курсы лекций в ведущих химических вузах страны, основал в Новосибирском университете кафедру органической химии. Среди учеников и последователей Н. Н. Ворожцова-мл. десятки кандидатов и докторов наук, а также действительные члены РАН В. А. Коптюг, Д. Г. Кнорре, Л. С. Сандахчиев, чл.-к. АН СССР В. П. Мамаев.

С самого начала, активно участвуя в организации Сибирского отделения АН СССР, являясь членом его Президиума, председателем библиотечного совета СО АН СССР и одним из руководителей Объединенного ученого совета по химическим наукам СО АН СССР, Н. Н. Ворожцов-мл. внес большой вклад в становление химической науки и информационного обеспечения исследований в Сибири.

Научная и организационная деятельность Н. Н. Ворожцова-мл. высоко оценена государством. Он награжден многими орденами и медалями СССР, является лауреатом Государственной премии I-й степени.

90-летие Н. Н. Ворожцова-мл. будет отмечено проведением 4—6 июня 1997 г. в НИОХ СО РАН юбилейной сессии Ученого совета, в рамках которой ведущими сотрудниками института будут прочитаны научные доклады, а также проведен конкурс на ученические работы. К юбилейной дате приурочен выпуск книги "Н. Н. Ворожцов-мл. Научное наследие и воспоминания", подготовленной сотрудниками института.

Наш корр.

г. Новосибирск.

23 мая состоялось очередное заседание Президиума Сибирского отделения РАН. Был заслушан научный доклад академика В. Болдырева по проблеме механохимии.

Рассмотрены кадровые вопросы. Президиум утвердил итоги выборов руководителей научных центров, научно-исследовательских и конструкторско-технологических институтов СО РАН на Общем собрании Отделения 7 мая 1997 г. и произвел назначение избранных руководителей на должности. В связи с истечением срока полномочий Президиум Отделения освободил от должностей директоров научных учреждений академика В. Накорякова, чл.-корр. В. Бойко, Г. Крымского, Н. Соломонова, доктора химических наук Е. Сироткину с объявлением благодарности и премированием за многолетнюю плодотворную научную и научно-организационную деятельность.

Учитывая, что на Общем собрании СО РАН не рассматривался вопрос об избрании директора Якутского института геологических наук, где выдвинутые кандидаты на должность директора не получили поддержку

ношей висит на Институте цитологии и Сибирском отделении в целом. Предполагается дать канадской стороне право пользования землей экспериментального хозяйства на 20 лет для возведения сооружений и выпаса молочного стада. Институт цитологии и экспериментальное хозяйство участвуют в СП 25-процентной долей (каждый). Иностранцы участник представляет свою долю в виде инвестиций на сооружение и оборудование предприятия. Вкладывая свое имущество и землю в СП, мы должны научиться зарабатывать на этом средства. Такой эксперимент в ННЦ будет первым.

Академики С. Багаев, Г. Грицко, А. Алексеев поддержали идею эксперимента в связи с тем, что пока инвесторов в Сибирское отделение не найдешь.

Академик Ю. Шокин выразил сомнение в необходимости и возможности сдачи земли в аренду на предлагаемый срок. Это требует уточнения в федеральных органах власти.

Член-корреспондент В. Шабанов отметил, что при нынешних налогах будущее хозяйство едва ли получит солидную прибыль и по-видимому лишь с трудом прокормит себя.

В. Мошкин сообщил, что первые два подъезда предполагается сдать в июле, с остальной частью дома — ясности нет.

Профессор В. Врагов напомнил о строительстве совместно общежития (СО РАН — НГУ) на ул. Пирогова, где уже сооружен первый этаж и попросил Сибирское отделение РАН обратить более пристальное внимание на этот объект.

Академик В. Титов, в своем выступлении говоря о незавершенном производственном корпусе Института гидродинамики, отметил, что строительство на нем не ведется последние 6 лет. Протекают стыки, разваливается кирпичная кладка. Действующее производственное оборудование (станки) работает в старых, разваливающихся помещениях. Руководство института предполагает при отсутствии финансирования Сибирским отделением решить вопрос так: передать незавершенный корпус коммерсантам в аренду, которые обязуются до 1 января 1998 года ввести производственный корпус в строй. Касаясь проекта строительства элитного дома на ул. Золотогорной, В. Титов подчеркнул, что никто из сотрудни-

РАССМОТРЕНО НА ЗАСЕДАНИИ ПРЕЗИДИУМА СО РАН

научного коллектива, исполняющим обязанности директора Института назначен до 31 марта 1998 года доктор геолого-минералогических наук Б. Олейников.

Президиум Отделения освободил академика Ю. Шокина от должности главного ученого секретаря Отделения в связи с истечением срока полномочий и отметил благодарностью и денежной премией его работу на посту главного ученого секретаря Отделения.

В связи с безвременной кончиной руководителей Сибирского энергетического института и Бурятского института общественных наук Президиум назначил директором СЭИ доктора технических наук Н. Воронцов (освободив его от должности заместителя директора), директором БИОНа доктора исторических наук Б. Базарова. Предусматривается следующее избрание директоров на Общем собрании Отделения.

По представлению директоров институтов назначены: заместителем директора Института химии природного органического сырья — доктор химических наук А. Рубайло, заместителем директора Бурятского института биологии — кандидат биологических наук Г. Гончиков, заместителем директора Института космических исследований и аэронавтики — кандидат физико-математических наук В. Елшин, заместителем директора Института леса — доктор биологических наук Ф. Плешиков.

Академик Н. Добрецов кратко проинформировал участников заседания о прошедших 15 мая в Совете Федерации парламентских слушаниях по проблемам науки. Свои добавления к информации Н. Добрецова сделал академик С. Багаев, также принимавший участие в обсуждении этого вопроса в Москве. На слушаниях состоялось выступление президента РАН Ю. Осипова, министра науки Е. Фортова, вице-премьера В. Булгака. Министерство науки и технологий подготовило аналитические данные о состоянии науки в России с 1990 года по настоящее время. Копии этих материалов были предложены членам Президиума СО РАН для ознакомления. Накануне слушаний правительство было принято постановление о мерах по поддержке науки (от 7 мая с.г.).

С. Багаев в своем выступлении на парламентских слушаниях подчеркнул, что одним из первых шагов по поддержке академической науки должно стать принятие закона об академгородках; закон о наукоградах следует принимать во вторую очередь.

Академик В. Шумный проинформировал о готовящемся проекте создания совместного предприятия с канадской стороной по переработке молока и других сельскохозяйственных продуктов на базе экспериментального хозяйства ИЦиГ. Эти шаги предусмотрены постановлением Президиума N 4 от февраля 1997 г. по работе экспериментальных хозяйств Отделения. В настоящее время долг экспериментального хозяйства — 7 млрд рублей, тяжелой

Подытоживая обсуждение вопроса, Н. Добрецов подчеркнул, что эксперимент на право пользования землей иностранными инвесторами следует считать целесообразным, и поручил подразделениям аппарата и руководству Института и Экспериментального хозяйства подготовить проекты необходимых документов.

Заместитель председателя Сибирского отделения В. Мошкин выступил с информацией о проблемах капитального строительства в Новосибирском научном центре.

Докладчик сообщил о начале работы в ближайшем месяце поликлоники в микрорайоне "Ц" (строительство завершено полностью, хотя Сибирское отделение из-за отсутствия средств на капитальное строительство не заплатило в 1997 году строителям ни копейки).

Не менее сложны и проблемы строительства жилья. Типовое панельное жилье уже не интересует лиц, имеющих необходимые средства. В то время, как ученым, нуждающимся в улучшении жилищных условий, неоткуда взять средства на приобретение жилья. Так, в сдающемся в ближайшее время панельном доме 70 квартир до сих пор еще не имеют хозяев — проблема в деньгах.

По ул. Золотогорной, рядом с введенным в строй жилым домом Института автоматики, предполагается возвести 6-этажный дом на 54 квартиры. 15 процентов (7 квартир) отдается мэрии, 10 процентов — строителям, Сибирскому отделению остается 40 квартир. Институтами ННЦ СО РАН уже представлены заявки на 80 квартир. Необходимо Президиуму определиться в вопросе — брать ли за сооружение этого жилья или нет. Квадратный метр общей площади в этом доме обойдется в 3—3,5 млн руб., причем внутренняя отделка помещений и установка кухонной и сантехники ляжет на плечи будущих жильцов.

Академик С. Багаев выразил сомнение в необходимости нового жилищного строительства, так как большинство наших коммуникаций находится в аварийном состоянии. В ответ В. Мошкин сообщил, что к вновь вводимым домам имеется возможность подвести холодную воду из новых водозаборных скважин. С теплом тоже нет проблем — проведена новая трасса от пиковой котельной в Бердске. Нет проблем и с энергетикой. Проблема с канализацией связана с неудовлетворительным состоянием городской (не СОРАНовской) магистрали в районе Нижней Ельцовки.

Академик А. Деревянко задал вопрос о судьбе молодежного дома, сооружаемого в Ельцовке.

Заказчик этого корпуса — Медицинская академия. Сибирское отделение РАН получает в этом доме 40 квартир в качестве компенсации затрат за свои мощности (вода, тепло, энергия). Из-за отсутствия средств у Медакадемии строительство на сегодняшний день приостановлено.

Говоря о другом строящемся объекте — доме по ул. Демакова,

ков, работающих в институтах ННЦ, не имеет возможности приобрести квартиры в этом доме: академик, получая зарплату в 3 млн рублей, может приобрести на эти деньги лишь 1 кв. м жилья. Жилье в этом доме могут приобрести ученые, работающие на зарубежье и новые русские. Нельзя отдавать эту элитную территорию непонятно кому. Надо определять не сроки строительства этого дома, а определиться с социальной политикой в Академгородке, надо думать о будущем городка.

Академик В. Шумный призвал поберечь эту территорию, обратив все внимание на сооружение молодежных общежитий.

Чл.-к. В. Евсиков в реплике сообщил о доказанном научном факте: введение 5—7 процентов инородных особей в конкретную популяцию обеспечивает в будущем развал последней. Это необходимо иметь в виду при выработке социальной политики в Академгородке.

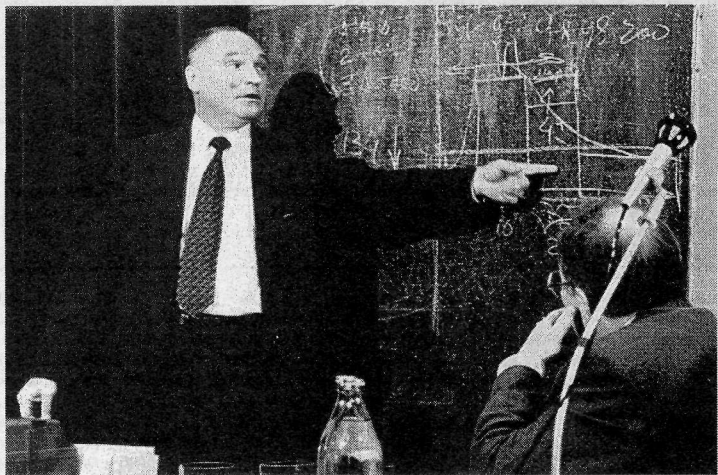
Президиум Отделения принял решение об установлении порядка, по которому впредь строительство всех объектов в научных центрах Отделения осуществляется через Управление капитального строительства СО РАН (отделы капитального строительства научных центров) в качестве заказчика. Для разработки концепции капитального строительства в Отделении в условиях рыночной экономики и сложившегося экономического кризиса в стране решено сформировать комиссию под председательством чл.-корр. В. Шабанова. Комиссии предложено проанализировать сложившуюся ситуацию и возможные варианты строительства и реконструкции производственных помещений, жилья и объектов инфраструктуры в научных центрах Отделения в новых условиях и представить материалы на рассмотрение Президиума Отделения до 20 июня 1997 года.

Академик С. Багаев, руководящий комиссией по социальным вопросам ННЦ, дал информацию о рассмотрении работы медицинских учреждений и сообщил о планах завершить работу комиссии с представлением Президиуму общих результатов в конце июня с.г.

При обсуждении программы дальнейших заседаний Президиума было согласовано, что 9 июня состоится сессия по рассмотрению интеграционных научных проектов (ак. В. Титов). 19 июня предполагается завершить работу по распределению обязанностей членов Президиума СО РАН и принять соответствующее постановление. 26 или 25 июня МА "Сибирское соглашение" предполагает провести в Кемерово заседание ассоциации, участвовать в работе которой приглашены руководители СО РАН. Поэтому заседание Президиума Отделения следует разнести с этим сроком на один-два дня.

Наш корр.

КАК РАЗВИВАТЬСЯ НАУКЕ?



Встречу с учеными открыл губернатор Новосибирской области В. Муха, сообщивший, что члены Правительства приехали изучить реакцию сибирских ученых на предложения Правительства по поддержке науки, а также на месте уточнить вопросы развития науки в регионе.

В кратком выступлении академик Н. Добрецов представил данные о Сибирском отделении РАН, рассказал о сложностях бюджетного финансирования и необходимости поддержки капитального строительства и инфраструктуры научных центров Сибирского отделения. Сообщив о сокращении числа работающих в Отделении на 30 процентов, председатель СО РАН отметил, что дальнейшее сокращение численности научного и вспомогательного персонала приведет к разрушению инфраструктуры Сибирского отделения. Была представлена программа и основные направления деятельности, на которых Президиум Сибирского отделения сосредоточил свое внимание (интеграционные проекты, международное

будет скорректирована в сторону уменьшения.

3. Аттестация научных учреждений. Это следующий из предстоящих шагов.

Какие средства на науку в ближайшие годы Правительство предполагает выделять?

Итог 1996 года — 6 трлн руб. В 1997 году предполагается выделить 12—13 трлн руб., что составит около 3 процентов расходной части бюджета. План 1998 года предполагает выделение 13 трлн руб. (это при ожидаемом небольшом уменьшении доходной части бюджета составит около 4 процентов расходной части бюджета). 1999-й и 2000-й годы — 13,2 — 13,6 трлн руб. (4 процента). Эти цифры приведены без учета коэффициента возможной инфляции.

Сумма 13 трлн руб. является минимальной критической планкой финансирования отечественной науки и адекватна состоянию экономики страны.

По уровню работы коллективов научных учреждений традиционно существует следующая градация — миро-



переведа из отраслевого подчинения в подчинение министерству науки и технологий.

В своих шагах Правительство не ставит задачу воссоздать старую систему науки. При проработке финансовых вопросов упор делается на следующие положения.

многих льгот для себя, а им следовало бы добиваться льгот и для тех, кто может проинвестировать отечественную науку.

Принято постановление Правительства о разрешении сдачи в аренду временно неиспользуемых научных учреждений площадей с выделением 70 процентов получаемых средств на развитие материально-технической базы науки и постановление Правительства РФ от 7 мая о мерах по поддержке российской науки.

Всемирный банк предполагает предоставить кредит Миннауке 500 млн долл. на проведение перестройки в науке и ее реструктуризацию. Правда, из этих средств институты не получат ни цента — средства пойдут на создание методик, оплату групп экспертов и тд.

Необходимо ликвидировать параллелизм в работе российских научных коллективов. Мы не можем позволить на внутреннем российском научном рынке наличие конкуренции.

В Москве запутались в проектах законов, представленных всевозможными организациями, об академгородках, о наукоградах. В Правитель-

В. БУЛГАК, В. ФОРТОВ, Ю. ОСИПОВ

В НОВОСИБИРСКОМ НАУЧНОМ ЦЕНТРЕ

2 июня Новосибирский научный центр посетил вице-премьер России В. Булгак, в обязанности которого входит курирование науки. Вместе с ним в Академгородке были министр науки и технологий В. Форт, президент Российской академии наук Ю. Осипов, первый заместитель министра финансов России А. Петров и ответственные работники из Правительства РФ. В первой половине дня высокие гости ознакомились с деятельностью институтов Катализа, Ядерной физики, СП "Тайрус" и встретились в Доме ученых ННЦ с руководством Сибирских отделений трех академий и руководителями академических институтов.

стабильное, хотя есть необходимость проведения взаимозачетов с должниками и дополнительного получения 30 млрд руб. для успешного завершения программы работ по тематике текущего года.

Вице-премьер Правительства России В. Булгак сообщил, что это его первая поездка по региону (вслед за Новосибирском он посетит Томск) в его нынешней роли (до этого он занимал пост министра связи России). Вице-премьер приехал в Новосибирск, чтобы сообщить о правительственных проектах по поддержке науки и о предполагаемой структуре финансирования науки на ближайшие 5 лет.

В текущем году объем финансирования науки в два раза превышает прошлогодний уровень (в 1996 году на науку потрачено 6 трлн руб., в том числе: 4 трлн руб. — прямое финансирование, 2 трлн руб. — взаимозачеты). В 1996 году Российская академия наук была профинансирована более чем на 80 процентов от запланированных бюджетом сумм, а Сибирское отделение РАН — более чем на 90 процентов. Как видно, Правительство выделяет Сибирский регион в финансировании науки.

Какие меры предпринимаются сегодня Правительством в научной сфере?

1. Инвентаризация научных учреждений. Она уже проведена: в стране насчитывается 4134 организаций, имеющих вывеску научного учреждения.

2. Аккредитация научных учреждений. Этот шаг еще предстоит сделать. Естественно, первоначальная цифра

вой уровень, средний уровень и "никакой". Результаты по аттестации научных учреждений должны быть представлены широкой публике для снятия вопроса "куда вкладываются деньги налогоплательщиков". Дело министерства науки и академий определять, как тратить получаемые от Правительства бюджетные средства: отдавать их лучшим по уровню работы учреждениям или раздавать по-социалистически — ровным фронтом по всем направлениям.

Около 30 развитых стран мира сегодня не имеют фундаментальной науки. Это — Южная Корея, Япония, ФРГ, зато у них хороша прикладная наука и развиты высокие технологии. Неплохо скооперироваться нашей фундаментальной науке с зарубежными фирмами, заинтересованными в использовании научных достижений, а прибыль можно поделить. Необходимо повысить коммерциализацию науки. Наука — это капитал, и знания надо уметь капитализировать. "Роспатент", занимающийся созданием интеллектуального отечественного рынка и рекламированием его за рубежом, не справляется со своими задачами, его деятельность в ближайшее время будет перестроена и поставлена на рыночные рельсы.

Самоокупаемость фундаментальной науки — дело несостоятельное, это понимают и в Правительстве. На эту науку нужны бюджетные средства, но всем на все не хватит, поэтому нужен жесткий конкурс, работа экспертных комиссий и тд. Мировая практика показывает, что лаборатории создаются под конкретного ученого, а в случае его ухода из жизни дело продолжает создавать им научная школа. Но такие школы не всегда создаются и не всегда сохраняются.

В стране насчитывается 57 государственных научных центров. Предполагается по конкурсу превратить часть их в национальные центры,

1. Нужен механизм прогнозных разработок перспектив развития научных направлений.

2. Многозвенное финансирование, поступление средств на науку из раз-



ных источников, а не только из государственного бюджета.

3. Венчурный капитал и фонды по развитию фундаментальных наук.

4. Затраты на материальную базу науки.

Кое-что из этой системы реализовано в жизни. Так, например, успешно работает в течение 5 лет Российский фонд фундаментальных исследований, функционируют конкурсная и контрактная системы внутри Российской академии наук и ее институтов. Удалось сохранить научный потенциал страны, о чем говорит увеличение числа публикаций отечественных ученых за 1996 год в ведущих зарубежных научных журналах и число полученных зарубежных патентов. Активно поддерживается отраслевая наука через государственные научные центры. Финансируется 41 государственная целевая программа. Принят Закон о науке и Научная доктрина страны.

При уточнении отдельных положений проекта Налогового кодекса учтено большинство пожеланий научных организаций и научной общественности страны. Ученые добились

стве страны нет никаких рецептов. Мы пусты.

В то же время Правительство не исключает поддержку региональной науки местной администрацией, которая в настоящий момент составляет незначительные доли процента регионального бюджета. Так, Якутия финансирует науку в размере 0,7 процента, Москва — в размере 0,39 процента, Новосибирск — в размере 0,02 процента.

В заключение своего выступления вице-премьер ответил на ряд вопросов, заданных директорами академических институтов.

Во второй половине дня столичные гости осмотрели институты СО РАН, встретились с руководящим составом администрации Новосибирской области. 3 июня правительственная делегация посетила базовую площадку технопарка "Новосибирск", где ознакомились с ходом формирования новой научно-производственной структуры. Во второй половине дня гости отбыли в соседний Томск.

Наш корр.
Фото В. Новикова.



сотрудничество, молодежная политика, повышение эффективности работы вспомогательных служб и тд.). Одной из форм поддержки академической науки явилось бы принятие закона об академгородках. Президиум СО РАН просит, не дожидаясь принятия закона об академгородках, рассмотреть возможность издания Указа Президента РФ о поддержке инфраструктуры новосибирского Академгородка в дополнение к Указу Президента по Новосибирскому технопарку.

Выступивший затем директор Института лимфологии СО РАМН академик Ю. Бородин кратко обрисовал положение Сибирского отделения Российской академии медицинских наук, отметил рост молодежной составляющей в среде ученых-медиков и высказался в поддержку более тесной интеграции с СО РАН. Среди текущих проблем в деятельности Медакадемии выступающий отметил важность поддержки жилищного строительства и необходимость погашения коммунальных и прочих долгов, накопившихся за последнее время.

Председатель Сибирского отделения Российской академии сельскохозяйственных наук академик П. Гончаров осветил положение дел в СО РАСХН.

Заместитель генерального директора НПО "Вектор" член-корреспондент С. Нетесов, рассказывая о де-



ОБ ИТОГАХ НАУЧНОЙ И НАУЧНО-ОРГАНИЗАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В 1996 ГОДУ И МЕРАХ ПО РАЗВИТИЮ ОТДЕЛЕНИЯ В НОВЫХ ЭКОНОМИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ

Постановление Общего собрания СО РАН

Заслушав и обсудив доклады и. о. председателя Отделения академика Н. Л. Добрецова „О состоянии науки и перспективах развития Отделения“ и главного ученого секретаря академика Ю. И. Шокина „О научно-организационной деятельности Президиума“, Общее собрание Сибирского отделения Российской академии наук констатирует, что в 1996 году, как и в предыдущие годы, общая ситуация в стране мало способствовала эффективному проведению научных исследований. С скромными размерами „базового“ финансирования, хронические сложности с получением бюджетных средств по ряду статей, неполное и нерегулярное выделение денег на заработную плату, снижение поступления конкурсных средств по государственным программам и из российских фондов лихорадили научные коллективы и руководство институтов в течение всего года.

Несмотря на эти трудности, Сибирское отделение РАН сохранило свою ответственную ему широту и мультидисциплинарность исследований. Большинство институтов активно перестраиваются, концентрируя свои усилия на приоритетных фундаментальных исследованиях и соответствующих условиям рынка прикладных направлениях. Ведущие институты Отделения в значительной степени адаптировались к условиям рыночной экономики, нашли новые организационные формы работы и максимально используют возможные финансовые источники как у нас в стране, так и за рубежом.

Существенно переориентирована направленность контактов с зарубежными учеными. На фоне традиционных обменов визитами и участия в международных научных конференциях значительно выросла (до 40% и более) доля работ по совместным исследованиям с зарубежными проектам и зарубежным грантам. Это позволяет многим коллективам получать доступ к современному оборудованию и базам данных и сохранять высокий уровень научных исследований.

Хотя трудности переходного периода к рыночной системе не одинаково влияют на институты, представляющие различные направления наук, большинство из них сохраняют творческую активность, что видно из представленных отчетов за 1996 год, а также значительного числа публикаций наших ученых в ведущих отечественных и зарубежных журналах.

Президиум Отделения продолжил координацию усилий по повышению эффективности фундаментальных и

прикладных научных исследований, деятельность по корректировке структуры Отделения, наращиванию производственно-реализационного потенциала, сохранению основного кадрового состава и привлечению молодежи.

В соответствии с решением Общего собрания СО РАН (г. Москва, 29–31 октября 1996 г.) для анализа опыта использования в рамках Отделения новых организационных форм были созданы рабочие группы во главе с членами РАН. Результаты работы всех групп были заслушаны и обсуждены на заседаниях Президиума, по ним приняты специальные постановления. Несмотря на то, что не все новые организационные формы удалось эффективно реализовать, а некоторые из них требуют дальнейшего совершенствования, в целом линия Президиума на постоянное развитие интеграционных процессов в Отделении и централизованное проведение единой научно-технической политики себя оправдала и требует дальнейшего развития.

В частности, в 1997 году принято решение о формировании в Отделении на конкурсной основе целевых мультидисциплинарных интеграционных программ фундаментальных исследований, финансируемых из централизованного резерва Президиума.

В целях усиления поддержки индивидуальных ученых успешно функционируют созданные по инициативе СО РАН при аппарате Президиума представительства Российского фонда фундаментальных исследований, Российского фонда технологического развития; в соответствии с договором с Минобрнауки РФ создается консультационно-информационный центр по программам Европейского Сообщества, нацеленный на страны Центральной и Восточной Европы, включая Россию.

Требуется дальнейшего развития деятельности международных научных центров в Сибири и международная деятельность институтов Отделения. В связи со значительным увеличением работ институтов Отделения по контрактам с зарубежными организациями и необходимостью разработки мер по защите интеллектуальной собственности Президиум Отделения создал рабочую группу по подготовке предложений о Сибирском корпоративном фонде патентов, находящихся в государственной собственности.

Молодежная политика должна стать одной из определяющих в деятельности СО РАН, поскольку многие институты, особенно созданные в первые годы существования Сибирского отде-

ления, катастрофически стареют. Наряду с решением жилищной проблемы для молодых специалистов необходимо развить систему молодежных грантов.

Финансовая деятельность является важнейшим системообразующим фактором в СО РАН. Президиум Отделения в обстановке гласности обсудил и принял план финансирования Отделения на 1997 год, в котором за счет планируемого общего увеличения бюджета Отделения в 1,7 раза предусмотрено увеличение базового финансирования всех научных учреждений по заработной плате, а также некоторое выравнивание показателей отдельных институтов относительно средних по соответствующему направлению наук.

Важным направлением работы Президиума Отделения и президиумов научных центров является повышение эффективности работы вспомогательных учреждений, обеспечивающих инфраструктуру и жизнеобеспечение академгородков, и взаимодействие по этому вопросу с муниципальными органами субъектов Федерации.

С учетом состоявшегося обсуждения Общее собрание Сибирского отделения Российской академии наук ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить отчет Сибирского отделения РАН о научной и научно-организационной деятельности в 1996 году.

Одобрить работу Президиума Отделения по интеграции научного потенциала и концентрации материальных ресурсов на решении приоритетных научных проблем, развитию реализационной деятельности институтов, сохранению ведущих научных школ и материально-технической базы научных центров. Рекомендовать Президиуму Отделения продолжить деятельность по разработке элементов единой научно-технической политики развития Отделения в новых экономических условиях.

2. Президиуму Отделения и объединенным ученым советам по наукам продолжить подготовку предложений и обсуждение нормативно-правовых вопросов обеспечения российской науки, и прежде всего проекта Налогового кодекса, в тесном взаимодействии с соответствующими комитетами Федерального Собрания.

3. Президиуму Отделения, президиумам научных центров, объединенным ученым советам СО РАН по наукам, директорам и ученым советам институтов:

— принять исчерпывающие меры по обеспечению стабильного финансирования науки и обслуживающих подразделений Отделения, с привлечением

всех возможных источников финансирования, включая федеральный и местные бюджеты, российские и зарубежные гранты и контракты;

— повысить уровень коллегиальности в работе, в том числе роль объединенных ученых советов в принятии решений по научным и научно-организационным вопросам;

— рассмотреть предложения по формированию и реализации мультидисциплинарных программ Отделения, финансируемых из централизованного фонда Президиума, а также, с учетом имеющегося опыта, вопросы интеграции институтов Отделения в различных организационных формах;

— всемерно содействовать интеграции фундаментальных исследований и производственно-реализационных направлений, в том числе в виде международных контрактов с зарубежными научными организациями и фирмами, путем совершенствования форм работы конструкторско-технологических институтов и развития технопарковых систем в научных центрах Отделения;

— восстановить системные научные и научно-организационные связи с ведущими организациями региональной и отраслевой науки и прежде всего с Уралским и Дальневосточным отделениями РАН;

— с учетом накопленного опыта и новых возможностей активизировать работу региональных научно-образовательных комплексов на базе совместных научных и образовательных программ, а также совершенствования связей с ведущими зарубежными организациями, осуществляющими деятельность в этом направлении (ЮНЕСКО, Комиссия Европейского сообщества и др.);

— стимулировать создание межинститутских аналитических, вычислительных и информационных центров коллективного пользования, в том числе на основе дорогостоящего научного оборудования и приборов, приобретаемых по немецкой кредитной линии; добиваться целевой помощи государства на поддержание особо крупных установок, сетей геофизических и биосферных станций и исследовательского флота, максимально использовать для этих целей международное сотрудничество;

— продолжить работу по формированию и активизации международных научных центров на территории Сибири, в том числе в виде юридических лиц; добиваться утверждения на уровне Правительства РФ Положения о деятельности на территории Российской

Федерации международных научных центров как добровольных неправительственных организаций;

— в целях стимулирования высокой результативности исследований и разумного сочетания индивидуальных и коллективных работ в научных организациях шире и эффективнее использовать контрактную систему оформления трудовых отношений, в том числе путем введения контрактов при конкурсной системе поддержки приоритетных научных направлений, а также рейтинговую оценку итогов работы научных организаций, коллективов лабораторий и отдельных ученых с учетом особенностей конкретных направлений науки;

— считать в качестве основного направления молодежной политики в Отделении продолжение формирования фондов арендного жилья, предоставляемого молодым специалистам на определенный срок, а также приобретение для этих целей квартир в долгосрочный кредит.

4. Президиуму Отделения, президиумам научных центров проанализировать состояние сферы научного обслуживания, инфраструктурного и социального, прежде всего медицинского, обеспечения жизнедеятельности научных центров и разработать меры ее поддержания в современных условиях путем централизации управления и повышения эффективности работы вспомогательных подразделений, а также путем частичной передачи отдельных звеньев, не имеющих принципиального значения для научных центров, муниципальным органам.

5. Рекомендовать Президиуму Отделения, президиумам научных центров, руководству институтов и отдельным ученым шире освещать в средствах массовой информации ситуацию в науке, а также достижения отечественной науки в целях экономической и экологической безопасности России; настойчиво доводить до Правительства, руководства субъектов Федерации на территории Сибири и широкой общественности научные прогнозы и рекомендации.

6. Поручить Президиуму Отделения обратиться от имени Общего собрания СО РАН в Правительство РФ с письмом по основным поднятым в докладах и во время состоявшейся дискуссии вопросам и проблемам развития сибирской науки, требующим незамедлительных государственных решений.

7 мая 1997 г.
г. Новосибирск.

ИЮНЬ: ДАТЫ И СОБЫТИЯ

1 июня — Международный день защиты детей; День эколога; 75-летие образования (1922) Горно-Алтайской автономной области. Теперь — Республика Алтай.

2 июня — 90 лет назад (1907) была распущена II Государственная Дума.

3 июня — 5 лет назад (3–14 июня 1992 г.) в Рио-де-Жанейро (Бразилия) состоялась Конференция ООН по окружающей среде и развитию с участием глав государств и правительств более 100 стран мира, где была принята программа действий — „Повестка дня на XXI век“.

5 июня — Всемирный день охраны окружающей среды.

7 июня — 90 лет назад родился (1907–1979) Н. Н. Ворожцов, советский химик-органик, академик АН СССР.

16 июня — 16–20 июня в Вене (Австрия) состоится 46-я сессия Научного комитета ООН по действию атомной радиации.

26 июня — Международный день борьбы с наркоманией и незаконным оборотом наркотиков.

27 июня — День молодежи в России.

28 июня — День изобретателя и рационализатора.



В день 40-летия Сибирского отделения РАН члены Президиума возложили цветы к памятнику основателю и первому председателю Отделения академику Михаилу Алексеевичу Лаврентьеву.

Фото Владимира Новикова.

ОТЧЕТНАЯ ПРОФСОЮЗНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

XXVI профсоюзная конференция ОКП ННЦ СО РАН прошла 16 мая в Доме ученых. Присутствовало около 400 делегатов. Приветствовали конференцию глава администрации Советского района В. Генералов и зам. председателя Сибирского отделения член-корреспондент К. Свитащев.

Председатель ОКП А. Мацокин выступил с отчетным докладом, в котором рассказал об организации акций протеста, о работе наших представителей на съездах, в частности, на II съезде профсоюза работников РАН, в Совете профсоюза и его рабочих комиссиях. Чаще всего эта работа была связана с анализом информации и разработкой проектов документов.

Е. Ковалев, председатель Исполкома ОКП, в своем отчетном докладе отметил изменение задач профсоюза работников РАН. Если раньше профсоюз был встроен в государственную структуру и выполнял в основном распределительные функции, то теперь за профсоюзом законодательно закреплены функции по защите профессиональных, трудовых и социально-экономических прав трудящихся. По решению Президиума ОКП Исполком занимается организацией коллективных действий в совершенно новой и непривычной форме борьбы за права и интересы трудящихся. Социально-экономическая обстановка складывалась таким образом, что профсоюз был вынужден перейти к силовому давлению — самый мощный митинг состоялся 27 марта с.г. В нем приняли участие более 6 тыс. трудящихся — научные работники, учителя, учащиеся средних школ, студенты НГУ, ветераны войны и труда.

Благодаря коллективным действиям, профсоюзы вместе со всем научным сообществом формально добились многого.

Во-первых, расходы на науку в 1997 году вошли в защищенные статьи бюджета. Во-вторых, финансирование СО РАН в 1997 году возросло по сравнению с 1996 годом в 1,82 раза. В абсолютных цифрах это — 480 млрд рублей в 1996 г. и 840 млрд рублей в 1997 г.

В результате акций протеста 3 и 27 марта 1997 г. был подписан протокол между профсоюзом, правительством и руководством РАН на финансирование науки до 1 июля 1997 г. Пока этот протокол выполняется.

Выполнены требования профсоюзов о сохранении прежнего норматива отчислений в фонд социального страхования, что позволило сохранить детско-юношеские спортивные школы и санаторно-курортное лечение. Освобождена от налога материальная помощь в пределах 12-кратного размера минимальной оплаты труда.

Стало нормой участие профсоюза в работе Президиума СО РАН и отчет председателя СО РАН перед Советом председателей профкомов о положении в ННЦ.

Всесторонняя правовая помощь председателям профсоюзных комитетов и сотрудникам учреждений ННЦ оказывалась правовой инспекцией, которая входит в состав ОКП ННЦ. За отчетный период на личном приеме принято 656 граждан и рассмотрено 158 письменных жалоб по вопросам жилья, возмещения вреда здоровью, оплаты временной нетрудоспособности, переводов, увольнения, дисциплинарных взысканий, предоставления отпусков. Основная часть вопросов решена в интересах работников. Кроме того, продолжает действовать "Смотр состояний условий и охраны труда".

Здесь же, в докладе Е. Ковалева, рассматривались вопросы об оказании материальной помощи, о выделении средств на приобретение призов и проведение различных мероприятий, о финансировании библиотеки и КЮТа.

Доклад "Об очередных задачах профсоюза" прочел член Совета профсоюза работников РАН А. Н. Полков. Он говорил об основных стратегических задачах, идеях, лозунгах профсоюзов.

К конференции был подготовлен проект Положения о профсоюзной организации ННЦ СО РАН. Решено отредактировать его, учитывая поправки и дополнения.

Соб. инф.

РЕШЕНИЕ XXVI профсоюзной конференции ОКП ННЦ СО РАН

Председателем Объединенного комитета профсоюза ННЦ СО РАН избран Полков Анатолий Николаевич, старший научный сотрудник, кандидат технических наук, председатель профкома Института теоретической и прикладной механики СО РАН в течение четырех лет.

1. Главные усилия профсоюзных ННЦ направить на укрепление единства профсоюзного движения с целью активизации борьбы за права трудящихся. Вместе мы победим!

2. Активизировать деятельность первичных профсоюзных организаций, чаще проводить конференции, собрания, усилить работу профкомов.

3. Изучить вопрос о деятельности профсоюзов в России и внести свои рекомендации с целью координации действий различных профсоюзов. Поручить Совету председателей профсоюзных ННЦ рассмотреть работу Центрального Совета профсоюза РАН.

4. Решить вопрос о статусе штатных сотрудников профсоюзной организации в институтах СО РАН.

5. Создать на общественных началах комиссию по социальным проблемам детства с целью координации усилий всех организаций, направленных на улучшение работы с детьми.

6. Обратить внимание профсоюза на развитие массового спорта в ННЦ, содействовать объединению всех спортивных клубов ННЦ в единую организацию. Всемерно поддерживать массовую спортивную работу среди детей.

7. Создать профсоюзную комиссию по изучению возможностей укрепления профсоюзной библиотеки, по решению ее проблем.

8. Утвердить отчеты председателя ОКП А. М. Мацокина, председателя исполкома Е. В. Ковалева, председателя ревизионной комиссии М. К. Завьялова.

9. Рекомендовать Совету председателей профсоюзных ННЦ продлить контракт с председателем исполкома ОКП ННЦ СО РАН Е. А. Ковалевым.

10. Совету включить в проект Соглашения с Президиумом СО РАН пункт об информации сотрудников ННЦ о порядке формирования и расходования бюджета организациями ННЦ.

16 мая 1997 г.
г. Новосибирск.

В спорткомплексе "Север" администрация Новосибирской области и выставочное общество "Сибирская ярмарка" провели очередной блок международных выставок медицинского направления МЕДСИБ-97. Он включал в себя пять групп: СибМедика — общая медицина, СибФарма — фармацевтика, СибДент — стоматология, СибОптика — медицинская оптика, СибЛаб — лабораторная техника и лабораторные принадлежности, СибМедтех — медицинская техника. Соорганизатором выставки стала фирма IEG Solingen (Германия), имеющая 30-летний опыт проведения медицинских выставок в Европе.

Экспозиция, развернутая в двух огромных залах, включала в себя около четырехсот участников, из них фирмы-производители составляли шестьдесят процентов.

Нашему здравоохранению есть чем вооружиться, ибо здоровье сегодняшнего сибиряка уже, увы!, не соответствует известному понятию "сибирское здоровье". На фоне демографического "старения", сокращения численности населения (за счет снижения рождаемости и увеличения смертности, которая превышает рождаемость), в последние годы отмечен рост инфекционных и паразитарных болезней, новообразований, болезней системы кровообращения, а также несчастных случаев, травм и отравлений. Средняя продолжительность

жизни мужского и женского населения Сибири к 2000-му году не изменится коренным образом и будет ниже пенсионного возраста у мужчин — 58 лет. Поэтому достижения практической медицины интересуют не только врачей, фармацевтов, студентов-медиков, но и людей, которых называют пациентами. Для тех, кто лечит и лечится были развернуты экспозиции известных во всем мире фирм из Германии, Австрии, Франции, Индии, Словении, Чехии и др. — всего 29 стран-участниц. Россия была представлена практически всеми экономическими регионами (более сотни городов).

Иностранные фирмы отличались красивым оформлением стендов, кроме того, всем посетителям дарили свою рекламную продукцию: календари, наклейки, ручки, пакеты и пр. Производители фармацевтической продукции раздавали цветные плакаты с описанием лекарственных форм, изучив которые, хотелось немедленно все испробовать на себе, настолько заманчиво написано и нарисовано. Угощали витаминными напитками, соками. Поражали замечательными упаковками и названиями (вроде "капсул молодости").

Хочу сказать, что в этот раз и российские фирмы не ударили в грязь лицом, нашли способы свои достижения преподнести. К примеру, новосибирская научно-техническая фирма "Био-Веста" оздоравливала всех желающих: улыбающиеся девушки в ярких зеленых костюмчиках и немаленьких желтых беретах предлагали лечебный кефир, обогащенный бифидобактериями. Представитель симферопольской частной компании "Юферев и сын", специализирующейся в области ароматерапии, с удовольствием демонстрировал свою продукцию — эфирные масла.

Я не первый раз на Сибирской ярмарке, и мне интересно было подойти к знакомому стенду американской фирмы "Shering-Plough". Два года назад, после знакомства с рынком региона, фирма открыла сибирское представительство. За это время врачи всех специальностей узнали об оригинальных разработках ученых фирмы: противоаллергическом препарате "кларитине", препарате для лечения вирусных гепатитов "интрон А", средствах для лечения кожных заболеваний и т.п. Фирма сделала традицией благотворительные акции для жителей Сибири — в минувшем году передала препаратов на сумму 40 тысяч долларов, в этом году — еще на 60 тысяч.

Немецкий гомеопатический союз — одно из ведущих фармацевтических предприятий Германии. В традицион-

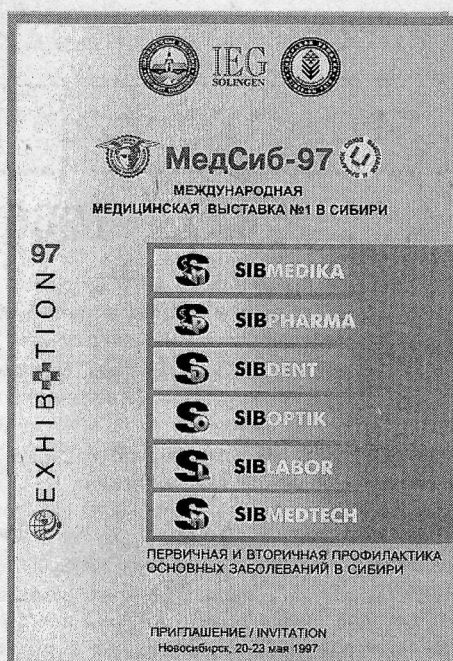
ном представлении гомеопрепараты — это маленькие крупинки или мази. А на этом стенде были представлены такие формы, как таблетки, капли, гели, отличающиеся безопасностью в применении, хорошей переносимостью. Все средства сопровождалось брошюрами.

Фирма из Франции "Бюфур Ипсен Интернациональ" занимается исследованиями медицинских препаратов, основу которых составляют натуральные природные вещества. Многие уже на себе испытали действие "Смекты" — препарата для лечения желудочно-кишечных заболеваний. Кроме известных, представители фирмы рекламировали "Креон" — ферментный препарат для лечения поджелудочной железы. У специалистов он вызвал интерес.

Небольшой скромный стенд у фирмы, продукцией которой ежегодно пользуется более 400 млн человек. Это мировой лидер в производстве иммунобиологических препаратов французская фирма "Пастер Мерье Коннот", ежегодно производящая свыше 1 миллиарда доз простых и комбинированных вакцин для профилактики двенадцати инфекционных заболеваний — дифтерии, столбняка, коклюша, полиомиелита, кори, краснухи, паротита, гриппа, бешенства и других. Фирма имеет 150 представительств по всему миру. На ярмарку она привезла "Рудивакс" — живую вакцину для профилактики краснухи. Вводить ее можно подкожно или внутримышечно, иммунитет развивается в течение 15 дней и сохраняется не менее 20 лет.

Но не только лекарства обращали на себя внимание. На выставке были представлены лечебная косметика, белье медицинского назначения, перевязочные средства, продукция санитарии и гигиены, а уж какое оборудование и инвентарий!

Сибирское отделение РАМН представило несколько интересных стендов, характеризующих направления исследований в пяти институтах, два из которых — иркутские. В связи с тем, что основная тематика выставки — "Общественное здоровье в Сибири", ядром научно-практической программы стала конференция по обсуждению концепции здоровья Сибири. В нее были включены шесть секций: первичная профилактика основных заболеваний в Сибири (председатель — директор Института терапии СО РАМН академик РАМН Ю. Никитин); первичная профилактика заболеваний матери и ребенка (председатель — заместитель начальника Управления здравоохранения администрации Новосибирска, доктор медицинских наук Н. Пасман); психическое и психологическое здоровье (председатель — директор Института психического здоровья ТНЦ СО РАМН, академик РАМН В. Семке); здоровье и окружающая среда — техногенные факторы (председатель — директор Института молекулярной патологии и экологической биохимии СО РАМН, академик РАМН В. Ляхович); здоровье и окружающая среда — природные факторы (председатель



— директор Института общей патологии и экологии человека СО РАМН, академик РАМН В. Казначеев); иммунологические аспекты профилактики инфекционных и нейроинфекционных заболеваний человека (председатель — директор Института клинической иммунологии СО РАМН, член-корр. РАМН В. Козлов).

В рамках этой конференции Институт общей патологии и экологии человека провел семинар "Лечебно-педагогические программы работы с населением" для врачей и специалистов, работающих с детьми разных возрастных групп. Американская фирма "Нутри плюс" провела семинар для врачей терапевтов, гастроэнтерологов, эндокринологов, урологов, гинекологов "Опыт использования биологических активных добавок в профилактике и лечении заболеваний". Семинар "Методы биоуправления в лечебно-реабилитационной медицине" (председатель член-корр. РАМН М. Штарк) провел Институт медицинской и биологической кибернетики СО РАМН.

Институт патологии и кровообращения МЗ РФ представил большую экспозицию, посвященную достижениям Института, и, в первую очередь, работам академика РАМН Е. Мешалкина.

Многие институты СО РАН имеют практические разработки, официально разрешенные к применению в медицине. Но, к сожалению, после долгих поисков были обнаружены только три стенда: Институт лазерной физики привез лазерные установки для офтальмологии, стоматологии, общей хирургии; Институт химии нефти рекламировал производство лечебно-косметической продукции на основе композиций природного сырья Западной Сибири; Институт физики полупроводников представлял тепловизор "ИФП-М", основным преимуществом которого по сравнению с другими тепловизионными системами является отсутствие механических узлов сканирования изображения.

Восстановление и сохранение здоровья людей является важнейшей задачей общества. И вклад в решение этих вопросов могут внести сибирские ученые, о чем неоднократно говорилось на страницах "НВС". Преимущества выставочной работы неоспоримы и для участников и для посетителей, а мы будем рады приветствовать наши разработки и рассказывать о них в газете.

Обзор подготовила
В. МАКАРОВА.

Сибирское отделение Российской академии наук

ХРОНИКА СОРОКАЛЕТИЯ

ГОД 1966-Й

28 января. Президиум СО АН СССР принял постановление о строительстве в Якутске установки широких атмосферных ливней (ШАЛ), предназначенной для исследования космических лучей.

8 февраля. На Общем годовом собрании Академии наук СССР в Москве с докладом "Ускорители со встречными пучками" выступил директор Института ядерной физики СО АН СССР академик Г. И. Будкер.

21–22 марта. В Новосибирске состоялась выездная сессия Отделения физико-технических проблем энергетики АН СССР, на которой обсуждалась и была одобрена научная деятельность институтов Теплофизики и Теоретической и прикладной механики СО АН СССР, отмечена актуальность и практическая важность проводимых исследований.

29 марта — 8 апреля. В Отчетном докладе ЦК КПСС состоявшемуся в эти дни XXIII съезду партии отмечены рост и укрепление академической науки в различных районах страны, значение создания Сибирского отделения АН СССР для ускорения развития народного хозяйства на востоке страны. На съезде председатель Сибирского отделения академик М. А. Лаврентьев избран кандидатом в члены ЦК КПСС.

22 апреля. Ленинская премия присуждена доктору физико-математических наук Ю. И. Журавлеву (Институт математики СО АН СССР) совместно с доктором физико-математических наук О. Б. Лупановым и доктором физико-математических наук С. В. Яблонским (МИАН им. В. А. Стеклова) за цикл работ по математической теории управляющих систем.

Ленинская премия присуждена группе ученых и производственников за разработку научных основ, создание и внедрение в производство комплекса высокопроизводительных механизмов для бурения скважин в подземных условиях. Среди лауреатов сотрудники Института горного дела СО АН СССР доктор технических наук Б. В. Суднишников, кандидат технических наук Г. И. Суксов, член-корреспондент АН СССР Н. А. Чинакал, кандидат технических наук Н. Н. Есин, кандидат технических наук А. А. Зиновьев, П. М. Емельянов, Л. И. Семенов, И. А. Купреев.

3 мая. Докторскую диссертацию, посвященную элементарной теории полей, первым из выпускников Новосибирского государственного университета (выпуск 1963 г.) защитил Ю. Л. Ершов — ученик академика А. И. Мальцева.

24 июня. Новосибирский Академгородок посетила правительственная делегация Франции во главе с президентом Шарлем де Голлем.

1 июля. Общим собранием Академии наук избраны по Сибирскому отделению действительными членами АН СССР Г. К. Боресков (химия), Н. Н. Ворожцов (общая и техническая химия), А. Б. Жуков (биология), Ю. А. Кузнецов (геология), Л. А. Мелентьев (физико-технические проблемы энергетики), А. В. Николаев (неорганическая химия и радиохимия), В. В. Струминский (механика и процессы управления); членами-корреспондентами АН СССР — А. А. Боровков (математика), Г. С. Горшков (геохимия), М. И. Каргаполов (математика), Н. Н. Пузырев (геофизика), М. Г. Слинько (химия), В. А. Солоненко (геофизика), Л. В. Таусон (геохимия), Н. Н. Яненко (механика).

8 июля. Решением Бюро Советского райкома ВЛКСМ г. Новосибирска в Новосибирском научном центре на общественных началах организовано комсомольское конструкторское бюро, названное позже научно-производственным объединением "Факел". Основной задачей объединения стало проведение силами научной молодежи институтов Сибирского отделения и студентов вузов Новосибирска научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ с целью ускорения научных исследований и внедрения результатов науки в производство.

8 июля. Президиум СО АН СССР принял Постановление "О развитии науки и сети научных учреждений СО АН СССР на Дальнем Востоке".

29 августа. Новосибирский Академгородок посетила делегация Коммунистической партии США во главе с Генеральным секретарем Гэсом Холлом.

9 сентября. Президиум АН СССР принял постановление о преобразовании Бурятского КНИИ СО АН СССР в Бурятский филиал СО АН СССР в составе двух институтов — естественных наук и общественных наук.

17 октября. Состоялось официальное открытие для читателей нового здания Государственной публичной научно-технической библиотеки СО АН СССР в Новосибирске.

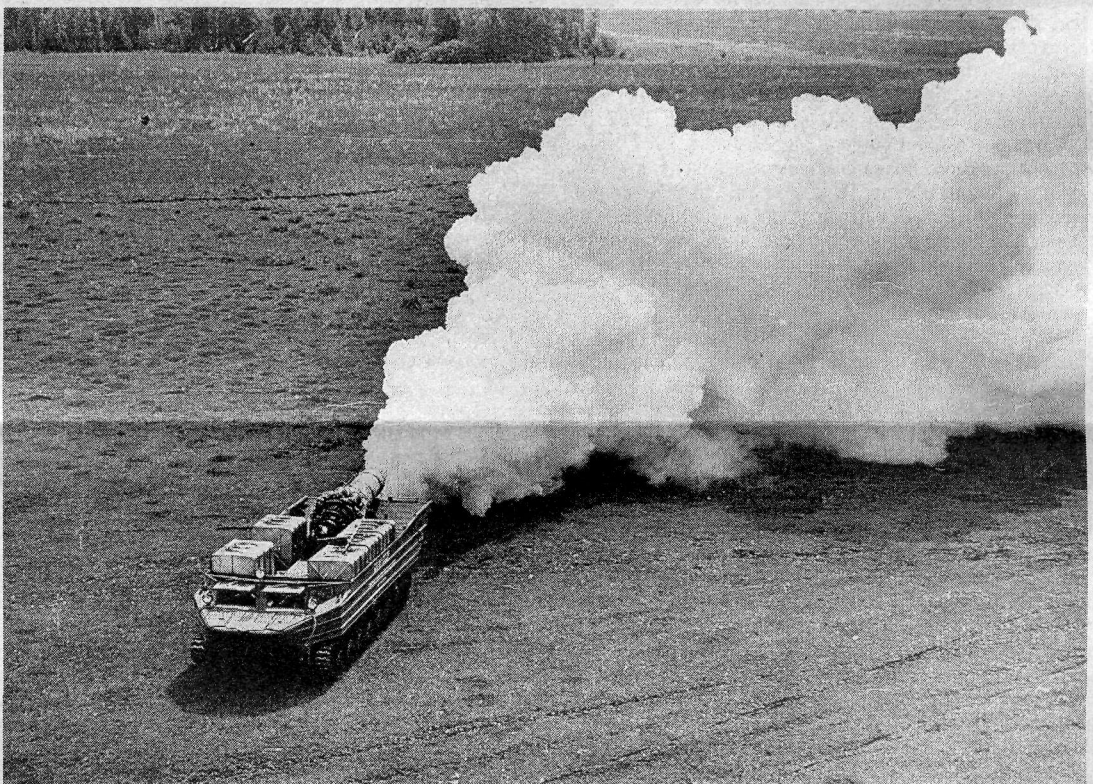
21 октября. Методом направленного взрыва сооружена противоселевая плотина в урочище Медое (район Алма-Аты). Предварительные расчеты взрыва выполнены в Институте гидродинамики СО АН СССР под руководством академика М. А. Лаврентьева и в Институте физики Земли АН СССР под руководством академика М. А. Садовского.

23 декабря. Президиум АН СССР принял постановление об организации Института истории, филологии и философии СО АН СССР на базе Отдела гуманитарных исследований Института экономики и организации промышленного производства СО АН СССР. Директором назначен член-корреспондент АН СССР А. П. Окладников.

Декабрь. В Институте химической кинетики и горения СО АН СССР закончена разработка нового уникального прибора — спектрометра электронного спинного эха (ЭСЭ). Его создание положило начало осуществлению в институте комплексной программы по разработке нового импульсного радиоспектроскопического метода — метода ЭСЭ.

Вокруг Новосибирского Академгородка в целях ускорения практического использования результатов научно-исследовательских работ начато создание "пояса внедрения". КБ и НИИ двойного подчинения (административное и хозяйственное руководство обеспечивается министерствами, научное — Академией наук) призваны выполнять роль активного промежуточного звена между наукой и промышленностью.

ФОТОЛЕТОПИСЬ



На снимках:

— Шарль де Голль — гость новосибирского Академгородка;

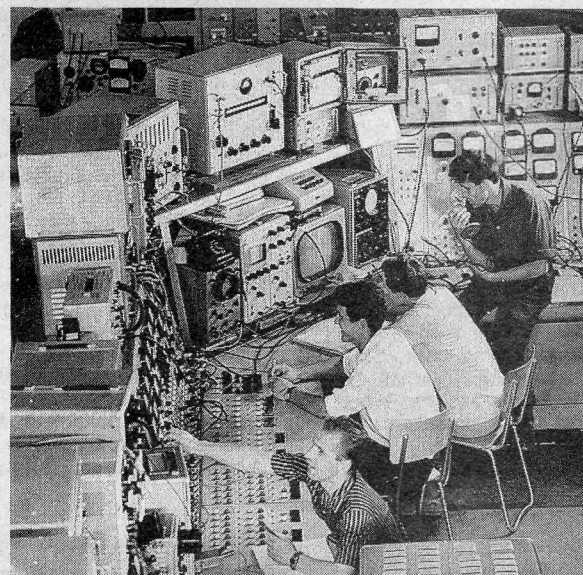
— аэрозольная установка МАГ, борьба с гнусом в окрестностях ННЦ;

— новое здание ГПНТБ, открытое в октябре 1966 г.;

— Бурятский филиал СО АН, хранилище древних манускриптов;

— ИЯФ СО АН, пультовая установка ВЭПП-2.

Фото Р. АХМЕРОВА.



Об одной такой команде, про которую говорят, что это люди, которые могут все, и пойдет речь. Есть в Новосибирске «Центр автоматизации Фесто», представляющий в нашем регионе мировой концерн FESTO — бесспорного лидера по производству пневмоавтоматики. В этом представительстве работают люди, имеющие большой стаж работы на заводах. Это наши новосибирские инженеры, конструкторы, технологи, кровно заинтересованные в возрождении отечественного промышленного потенциала.

Директор центра Валерий Петрович Киршанский рассказывает:

— Наши инженеры побывали на многих остановившихся предприятиях Новосибирска, Томска, Омска, Новокузнецка, Тюмени, Красноярска, Барнаула и убедились, что в подавляющем большинстве производство стоит потому, что нет денег на хорошее современное оборудование. На такое, которое позволило бы выпускать конкурентоспособную продукцию. Мы, можно сказать, кожей ощутили, что именно модернизация — наиболее реальный путь решения этой проблемы, так как он обходится гораздо дешевле — в 3–5 раз — по сравнению с закупкой нового оборудования. Прежде всего, потому, что на имеющиеся у предприятий станки, фундаменты, станки, какие-то давние конвейеры, можно ставить «фестовские», скажем, пневмоэлементы, пульты управления, датчики... А это совсем другие затраты, чем на новое оборудование. Схемы, которые делаются нашими инженерами и конструкторами, изготавливаются очень быстро, так как у нас в руках уже готовые элементы, запчасти, узлы, пульты, датчики — они у нас в ассортименте есть на складе. В результате предприятие получает современную автоматическую линию, допустим, по упаковке макарон, карамели, каких-то порошковых веществ или разливу молока, шампуней, напитков, в том числе, технических жидкостей. Производительность после такой модернизации резко поднимается. Должен сказать, что концерн FESTO осуществляет эту идею уже много лет.

... А начал Центр Фесто в Новосибирске семь лет назад. Разумеется, думали они не собственно об упаковке, розливе и расфасовке. Требовала воплощения инженерная идеология в принципе. Согласно замыслам подбирались люди, способные быстро и грамотно решать технические задачи, умеющие находить контакты с администрацией и руководителями производств. Конечно, и люди, и задачи как-то менялись, но вот один из первых договоров — комплексная автоматизация всего производства вплоть до информационного обеспечения на Новокузнецком Западно-Сибирском металлургическом комбинате — был выполнен просто блестяще. Выход годного металлопроката резко повысился. Уже семь лет эта система бесперебойно работает. Кстати, затраты на договор с «Фесто» окупались буквально за один месяц. Не имеет аналогов разрабатанная и установленная на Полосухинской шахте электронно-кибернетическая система.

Собственно пневматикой Центр стал заниматься несколько позже. И прежде всего потому, что выяснилось: купить пневматику в России — это целая проблема. Есть в Новосибирске такое предприятие — «Сибит». Производит бетонные блоки, перекрытия, наружную отделочную плитку, черепицу и т.д. Чтобы сделать свою продукцию конкурентоспособной, пытались имеющееся оборудование привести в современное состояние собственными силами. Удавалось это не блестяще.



И тут как раз руководство предприятия узнало, что можно сделать современнейшие линии с помощью Центра «Фесто», к тому же прямо здесь в Новосибирске, не делая дорогостоящих заказов за рубеж. И вот в 1996 году эта работа была осуществлена. Результат так понравился «Сибиту», что гл. механик Евгений Хо-

приятый, но теперь решила, используя возможности местного Центра Фесто, открыть собственное производство, что, в конечном итоге, предприятиям-заказчикам обойдется значительно дешевле.

Среди заказчиков «Фесто» такие известные предприятия, как «Сибгаз», «Станкосиб», Институт гидроимпульсной техники; бердский завод Биопрепаратов; томские «Ролтом», Химфармзавод, Институт ядерной физики; омские «Поликон», «Омскина». Можно называть бийские, новокүзнецкие, барнаульские, кемеровские предприятия — список большой. Если в прошлом году заказчиков было около сорока, то в этом — уже к середине года вдвое больше. Все они отдают предпочтение высокому качеству и надежности изделий «Фесто». Некоторые, как «Поликон», выяснив возможности Центра, прямо так и заявили: «О! Вот вы-то нам и нужны, ребята!»

Вот один из примеров. По рекомендации и при участии специалистов «Фесто» на одном из предприятий пищевой промышленности на

— развивается малый бизнес (можно поставить линию на 6 кв. м), осваиваясь новые виды продукции, способные конкурировать с импортными аналогами и повышаясь экономическая активность населения. Есть еще один немаловажный для потребителя аспект: здесь, на месте начинают складываться культура упаковочной промышленности, что, надо сказать, у нас раньше просто отсутствовало.

Сегодня в нашем регионе огромное количество предприятий стоит по причине того, что они не могут переналадить свое производство на современный лад. Хорошо бы все их взять на учет... Но на вопрос, есть ли у Центра какой-либо информационный банк, директор В. Киршанский грустно покачал головой:

— Пробовали мы как-то получить данные в Институте экономики СО РАН. Договор заключили, аванс выплатили, но увы... А так хотелось бы посмотреть на все это с точки зрения науки, получить рекомендации ученых — куда двигаться. Ведь мы хотим работать с перспективой.

«ФЕСТО» — НАДЕЖНЫЙ ПАРТНЕР

Несколько лет назад в среде заводских технарей была популярна идея автоматизации управления производством. И существовала такая мечта — делать у нас в Сибири лучшее в мире оборудование: литейное, станкостроительное и так далее. Но в рамках соэкономии, которую обуревала жажда догнать и перегнать по количеству на душу населения, ничего из мечты не вышло. Казалось, все ушло в безвозвратную даль...

Но, выяснилось, что, несмотря на полный, можно сказать, развал экономики, деловитые и мечтательные технари никуда не исчезли. Многие из них, по-прежнему одержимые идеей лучшего отечественного машиностроения, знаящие что, из чего и как можно делать, собираются в команды и ищут способы действовать, используя возможности нового времени.

рошилов стал частенько заходить в Центр просто так в гости — посмотреть, а что еще интересного может сделать эта фирма. Кстати сказать, на предмет «посмотреть» «Фесто» есть что показать — в офисе организован специальный демонстрационный зал высокого технологического уровня. Здесь можно ознакомиться с действующей моделью автоматизированной линии, со специальным демонстрационным стендом очень универсального назначения.

Если говорить о «точках» сибирского рынка, то о первых из них можно сказать: процесс пошел...

Как-то один из инженеров Фесто заехал на Новосибирский мясокомбинат и поразился: вот где, оказывается, целое производство просто «напичкано» пневматикой концерна. Для читателей: вот чем производится все эти удобные с точки зрения культуры потребления вакуумные упаковки сосисок, окороков и прочих мясных деликатесов. Тут вам и потребительский комфорт, и точность закладки продуктов, и высокий уровень гигиены...

Впрочем, это оборудование было закуплено комбинатом в почти доперестроечное время... Но зато сегодня предприятие без проблем получает консультации, запчасти и прочие сервисные услуги непосредственно на месте — в новосибирском Центре Фесто. Нет необходимости заказывать что-либо в Германию, вызывать оттуда специалистов, не надо заниматься растаможиванием и так далее.

Вышеперечисленными и другими услугами «Фесто» пользуются уже многие предприятия города и региона. Тот же, всем известный в городе «Винап» заключил договор с представительством на поставки запасных частей. Или, например, новосибирская фирма «Новопак». Начальник производства Сергей Лыков рассказывал, что поначалу фирма поставляла в город непосредственно упаковочное оборудование для разных пред-

старой линии были заменены все изношенные пневмоцилиндры, распределители, вентили и другие комплектующие, включая датчики и релейную систему управления на технику «Фесто». Результат: производство получило суперсовременную, практически на уровне зарубежных стандартов линию по стоимости в несколько раз дешевле импортного аналога. И уже через 10 дней запущенная линия (в два раза большей производительности) стала стабильно давать серийную продукцию. При ее модернизации была не просто произведена замена комплектующих, но и изменены и расширены технологические возможности. На ней стало возможным выпускать несколько разных видов продукции, абсолютно исключив все человеческие потери и воровство, так как учет сырья и готовой продукции тоже был автоматизирован.

За годы работы в Западно-Сибирском регионе Центр накопил серьезный опыт работы в таких областях, как переработка сельскохозяйственной продукции, металлургия, теплоэнергетика, водоснабжение, электротранспорт. Оборудование «Фесто» и его пневмоэлементы, датчики, пульты управления, цилиндры, клапаны, реле, вентили, распределители, фильтры, вакуумная техника настолько универсальны, что могут быть применимы в практически любой отрасли промышленности, от разлива жидкостей в пластиковые бутылки, упаковки йогурта и мороженого до производства обуви и текстиля. И надо сказать — в очень серьезных отраслях, таких, как полиграфия, лесопереработка, нефтехимия, автомобильная промышленность, строительство и горное дело, металлообработка, сельское хозяйство, биохимия, фармацевтика и парфюмерия, холодо- и мясопромышленность, образование, реклама, коммунальное хозяйство и так далее.

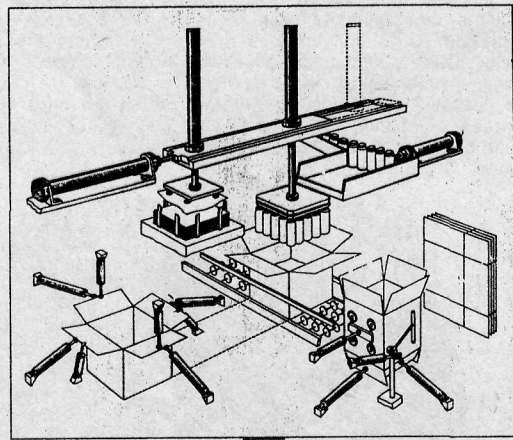
Вся эта деятельность оказывает положительное влияние на местную экономику. Прежде всего — организуются новые рабочие места. Далее

быть недорогими способами модернизировано и активно использовано в производстве, должен вселить надежду в души уставших от финансовой беспросветности промышленников. Причем, речь идет не просто о продукции, а о самых современных изделиях, изготовленных самими что ни на есть высокотехнологичными способами, рожденными уже новой технической эпохой. И не с бешеными, а очень разумными затратами. И не методом «голь на выдумки хитра», представляющим сплошные «самодельки», а проверенной временем мировой практикой модернизации подержанного или устаревшего оборудования.

Как известно, в последние годы именно модернизация стала новой сферой промышленной деятельности, бурно развивающейся в Европе, на Западе и особенно в странах Азии — Китае, Индии и Индонезии. Именно эти страны, не имеющие больших денежных активов, не так давно сделали крупный скачок вперед: именно их потребительские товары, достаточно качественные и недорогие, получили распространение на нашем рынке.

Российское представительство концерна в Сибири собственно и создавалось для того, чтобы осуществлять возрождение через модернизацию. Концерн FESTO — одно из крупнейших промышленных производств мира. Основан 70 лет назад. Его история — это целая эпоха. Предприятия размещены в 46 странах, а сеть агентских фирм и сервисных бюро охватывает 176 стран.

Идея модернизации значима для крупных производств, находящихся в стадии реконструкции; для предприятий, не имеющих средств на закупку новейшего оборудования; для небольших производственных организаций или предпринимателей, вообще не способных на большие затраты, для мелкого высокотехнологического бизнеса, небольших фермерских хозяйств. В этом же ряду и те, кто хотел бы расширить или изменить профиль производства.

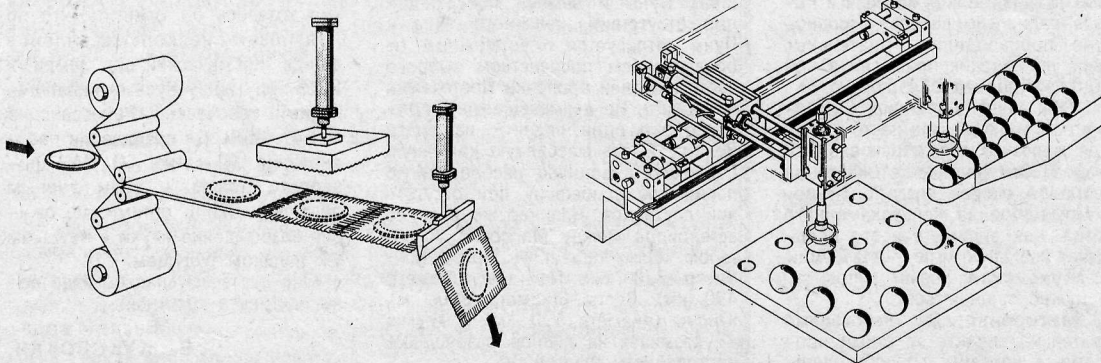


увеличить ассортимент выпускаемых изделий, наладить выпуск или просто расфасовку и упаковку какой-то мелкосерийной продукции.

Идея модернизации важна еще и потому, что в России существует очень крупный инженерный потенциал, и есть предпосылки для того, чтобы вести сервис оборудования. Однако в России еще не сложилось в этом какой-то определенной системы. Собственно, сотрудников Западно-Сибирского центра Фесто можно считать пионерами, осваивающими необустроенный мир.

... Можно только пытаться представить, сколько подержанного оборудования застыло сегодня в неподвижности на наших предприятиях, в институтах и прочих организациях. Что с ним делать? Будем надеяться, что эта статья поможет в поисках путей решения. Ведь хороший партнер и консультант «Фесто», вот он — рядом, в Новосибирске по ул. Геодезической 2, тел. (383-2) 46-28-64, 46-08-86. Факс: 46-08-86.

Ольга УШАКОВА.



ИДЕЯ И ДЕНЬГИ

Феномен Москвы надо изучать. На этой территории все делается по особому. Москва — это шестьдесят процентов всех иностранных инвестиций. А на всю Тюменскую область с ее нефтяными и газовыми гигантами — шесть с половиной процентов. Более того, как это не парадоксально, из Москвы "экспортируется" нефть, газ, лес. Что, это производится в Москве? Ясно, тот, кто имеет деньги, захватывает и сырье.

Москва резко отличается от других и по душевым доходам. Средний доход на душу населения в месяц там приближается к трем миллионам рублей (2,8), а в Сибири, для сравнения, — четыреста тысяч.

В недавно объявленной коммунальной реформе правительство Москвы добивалось особого режима, защищая жителей столицы (но, кажется, обещают дифференцированный подход для всех субъектов Федерации). Разумеется, факты разрозненные, но они "сверкают" сами по себе. Качество жизни в европейской части России несравнимо выше, чем в сибирских регионах. Как-то забылось, что реформы затевались ради человека. Так

Какой же период предстоит пройти Сибирскому региону в эти последние годы конца двадцатого века и в начале двадцать первого? Экономисты отвечают, что следующая парадигма развития — это период собственных экономических реформ, период саморазвития. Ведь сибирские территории обладают уникальными возможностями, но все эти преимущества не реализуются. Для создания общесибирской экономической системы существует прочная база: энергетические ресурсы, трудовой потенциал, научный потенциал и геополитические условия.

По сути доклад В. Кулешова — это развернутый комментарий к проекту федеральной целевой программы экономического и социального развития Сибири на 1997—2005 годы (ФЦП "Сибирь"). Концепция федеральной программы в основном разработана силами Института экономики и организации промышленного производства СО РАН. В ней использован многолетний научный задел, накопленный научно-технической программой "Сибирь", в том числе при разработке "Энергетической стратегии Сибири", а также материалы фундамен-

тальные исследования по развитию производительных сил Сибири на долгосрочную перспективу. Концепция ФЦП "Сибирь" уже рассмотрена и одобрена, говоря официальным языком, на заседаниях Президиума СО РАН, научного совета РНТП "Сибирь", Совета межрегиональной ассоциации "Сибирское соглашение" (на заседании в Томске в декабре 1996 года) и что важно — принята заказчиком-координатором — Министерством экономики Российской Федерации. Казалось бы, Правительство РФ согласилось, что экстраординарные меры необходимы, но не профинансировало трудную работу. Исследователи работали "за просто так", за идею, на общественных началах. Все оценили пассаж экономистов: "Мы должны вовремя положить документ на стол Министерства экономики — три тома по целевой программе. Работа не финансировалась, но сделана". Если ФЦП "Сибирь" не попадет в бюджет 1998-го года... остается предположить, что новая программа заказывалась для отвода глаз? Сибирь и сибиряков бросают на произвол судьбы? Главная цель, которую ставили перед собой разработчики концепции целевой программы — защитить людей и показать — как надо управлять Сибирью. Мы дожили до того, что даже золото стало невыгодно добывать. И это называется устойчивым развитием? В регионах наблюдаются процессы интеграции, правда, о мультиинтеграции пока нечего говорить, но именно сейчас нужно браться за работу.

И снова возвращаемся к старой песне: Сибирь обладает источниками финансовых ресурсов, но не распоряжается финансами. Важно именно сейчас ответить на два вопроса: имеет ли возможность сибирский регион аккумулировать финансовые ресурсы и в какой степени общероссийские интересы совпадают с общесибирскими? Сибири необходима новая технология финансирования. Цель — аккумулирование финансовых источников в рамках единой структуры, органа-гаранта.

Собственно, с вопросов финансирования начиналось заседание межведомственного научного совета по научно-технической программе "Сибирь". В своем вступительном слове председатель Сибирского отделения академик Н. Добрецов сказал, что необходимо искать новые инструменты и пути организации работы по программе и новые источники финансирования. Традиционная система ассигнований через государственный заказ в нынешней экономической ситуации работать не будет. Он также поддержал идею о том, что было бы желательно провести большую научно-практическую конференцию для обсуждения проблем развития Сибири на рубеже веков.

Из отчетов по основным результатам работы РНТП "Сибирь" за 1996 год (кстати, этот документ тоже вовремя был положен на стол всем заинтересованным) ясно видно, что финансирование проектов в прошлом году осуществлялось в основном за счет средств заказчиков Сибирского региона. Доля федерального бюджета с каждым годом падает. Таким образом, федеральное правительство почти не принимает участия в решении научно-технических проблем Сибири, в первую очередь связанных с поиском, разведкой, добычей и переработкой нефти, газа, угля, алмазов и других полезных ископаемых, что во многих случаях остается основой жизнедеятельности России. Остается некий шанс упорядочить

поступление средств от предприятий. Эту трудную задачу должен решить межотраслевой внебюджетный фонд НИОКР Межрегиональной ассоциации "Сибирское соглашение". Фонд позволяет аккумулировать средства, при этом, как пояснил В. Добрецов, ученый секретарь Совета по программе "Сибирь", предприятия, перечисляющие деньги, не понесут убытков: часть средств им возвратится в виде новых технологий. "В ближайшие год-два, если фонд под крышей МАСС не запустим на конкретные разработки и для конкретных предприятий, то программа "Сибирь" будет работать на уровне бумажных отчетов".

Но если внимательно прочитать книгу отчетов, то специалисты поймут, что разработки находятся на таком уровне, что их можно сдавать "под ключ". Останется провести испытания и запускать в производство.

Хотелось бы обратить внимание еще на одно событие, которое произошло 8 мая, в день работы научной сессии научного совета. Наверное, лучше начать с красной строки...

Кто будет научным руководителем региональной программы "Сибирь"?

ОТКРЫТОЕ ПИСЬМО СОТРУДНИКОВ РОДИЛЬНОГО ОТДЕЛЕНИЯ ЦКБ СО РАН

Представителю Президента в Новосибирской области
И. В. Шмидту
Председателю СО РАН
Н. Л. Добрецову
Главному врачу ЦКБ СО РАН
Э. А. Трубичину

Мы, сотрудники родильного дома ЦКБ СО РАН в количестве 90 человек, доведены до крайнего состояния в связи с отсутствием финансирования больницы.

Детские деньги не получаем с мая 1996 г. и заработную плату с января 1997 г. На сегодняшний день мы все живем в долг и впроголодь, у некоторых нет денег доехать до работы.

С первых дней советской власти родовспоможение было приоритетной статьей финансирования. Сегодня забыли не только о нас, сотрудниках, но и о беременных женщинах, родильницах и новорожденных.

Роддом пуст! Нет современного оборудования, нет должного набора медикаментов.

Требуем своевременной выплаты детского пособия, заработной платы с ее индексацией и нормального финансирования родильного дома.

23 мая 1997 г.
г. Новосибирск.

ПОДПИСКА на «Науку в Сибири»

Открыта подписка на газету "Наука в Сибири" на второе полугодие 1997 года.

Подписная плата (40 тыс. рублей для российских подписчиков, 70 тыс. рублей для подписчиков в республиках СНГ, 200 тыс. рублей для читателей в других странах) направляется почтовым переводом по адресу: 630099, Новосибирск, Новосибирская дирекция, Мосбизнесбанка, БИК 045004896, корр. счет 800161396, Управление делами СО РАН, ИНН 5408125220, р/счет 900609401 (за газету). (Оформить подписку для иногородних можно и непосредственно в редакции)

О переводе денег известите редакцию почтовой открыткой, указав номер и дату почтового перевода и точный адрес для доставки газеты.

Для жителей Новосибирской области подписку удобнее оформить на почте: индекс по каталогу периодических изданий Новосибирской области 53012. Подписаться можно на 6 месяцев — 18 200 руб., или на 3 месяца — 9100 руб.

Для жителей новосибирского Академгородка газета обойдется всего в 10 тыс. рублей, если они, оплатив подписку в редакции, будут получать свежие номера непосредственно в редакции.

Г. ШПАК.

КАК УПРАВЛЯТЬ СИБИРЬЮ?

что феномен Москвы надо изучать в качестве интересного факта текущей ситуации перехода к рыночной экономике, как сказал член-корреспондент В. Кулешов на научной сессии Межведомственного научного совета региональной научно-технической программы "Сибирь". Интересно, что на его доклад о проблемах экономического и социального развития Сибири ссылались все координаторы проектов РНТП "Сибирь", которые выступили по проблемам охраны здоровья, энергетической стратегии Сибири, угольного комплекса и энергетической безопасности.

Слушая В. Кулешова, невольно вспомнила название популярной в свое время книги — "Сибирь: откуда она пошла и куда она идет" (автор — известный публицист Л. Шинкарев). Экономист раскрыл основные моменты судьбы Сибири в двадцатом веке. А пошла-поехала она в начале столетия благодаря строительству транссибирской магистрали и переселению четырех миллионов человек на свободные земли. В царский период экономикой в целом носила аграрный характер. За годы советской власти произошел сдвиг производительных сил на Восток. Строительство и обустройство сибирских регионов производилось по крупному, комплексно. В ходу было определение "мощный". Мощный территориально-промышленный комплекс. Мощный нефтегазовый, военный-промышленный, мощные гидростанции... И мощная наука, которая очень сильно повлияла на развитие молодой территории и ее жителей. Сибирь была самым динамичным регионом страны и не только потому, что она "кладовая полезных ископаемых" и "валютный цех страны". Главное — человеческий фактор. "Люди наши — золото". Надо было видеть и слышать, с какой интонацией говорил В. Кулешов. По его словам, Сибирь была географическим идеалом для многих. Ничего подобного не было в истории России, бывшего Советского Союза. В Сибирь приезжали тысячи молодых людей, их активная работа продолжалась тридцать-сорок лет. И государство рассчитывало на эти надежные трудовые ресурсы. Прекрасный край, интересная работа, неплохие заработки, все впереди... Что еще надо? Сибирь большая, а жителей на ее просторах все-таки мало, хотя наблюдался быстрый рост населения. Предполагалось, по прогнозам, что на ее территории будет проживать больше двадцати трех миллионов человек. В конце девяностых годов скольких миллионов недосчитались? Куда же идет Сибирь на исходе двадцатого века?

В. Кулешов тактично предупредил, что он высказывает субъективное мнение, но в его понимании возникающие проблемы перед экономикой и социумом могут привести к самым неожиданным последствиям. Крайний вариант — потеря Сибири. Самый жесткий вопрос: кто будет работать на этой огромной территории? Сибирь и сейчас самая молодая территория, но показатели по всем статьям самые плохие. Отставание началось лет семь назад. Произошло резкое изменение структуры трудовой деятельности. Кому найдется работа от Урала до Тихого океана? Если вспомнить о феномене Москвы, то станет понятно, что молодые сибиряки будут уезжать туда, где больше платят. На новом (странном) экономическом поле произрастают иные люди и другие интересы.

Через год региональная научно-техническая программа "Сибирь" отметит свое двадцатилетие. Инициаторами ее создания были академики А. Трофимук, А. Аганбегян и Г. Марчук. Андрей Алексеевич в течение многих лет руководил этой программой. С тех пор, по традиции, первый заместитель председателя Сибирского отделения курирует эту программу. Так было в первые годы и продолжалось при жизни академика Валентина Афанасьевича Коптюга, когда его первым заместителем был Николай Леонтьевич Добрецов, который стал четвертым председателем Сибирского отделения Академии наук в год сорокалетия СО РАН. Председатель Отделения избран на недавнем годичном собрании, но формирование Президиума после собрания не было закончено (как в правительстве РФ — потребовалось несколько заходов). Работу по программе остановить невозможно, поэтому академик Н. Добрецов попросил академика А. Конторовича временно исполнять обязанности научного руководителя программы.

Ваш корреспондент воспользовался случаем и прямо за председателем столом получил интервью академика А. Конторовича.

— Алексей Эмильевич, что изменилось, заметны ли новые движения в работе по программе "Сибирь"? Чем характерна нынешняя научная сессия?

— Все последние годы три сибирских академии — наше Сибирское отделение РАН, отделения медицинских наук и сельскохозяйственных наук — работают над тем, каким образом трансформировать практическую деятельность по этой программе в новых экономических и политических условиях. Сегодня отчетливо намечаются два направления. Одно из них больше всего и обсуждалось на заседании совета — анализ основных тенденций развития экономики, социально-экономической обстановки в Сибири и прогноз ее устойчивого развития в начале двадцать первого века на фоне общих изменений, которые претерпевает Россия. И второе направление — разработка и совершенствование технологий, которые уже завтра могут оказаться нужны производству. Мы ищем нетрадиционные пути финансирования. Средства госбюджета, как вы знаете, в значительной степени исчерпаны. Мы сейчас идем на контакты с субъектами федерации и главное — с предприятиями всех отраслей промышленности. На отчетной сессии представлялись результаты исследований, полученные в 1996 году. Но в связи с тем, что сейчас разрабатывается федеральная целевая программа "Сибирь", главное внимание уделялось сибирским проблемам и новой концепции развития территорий. Наиболее яркий и полный доклад сделал член-корреспондент Валерий Владимирович Кулешов. Он провел ретроспективный анализ сценариев развития Сибири от самого начала двадцатого столетия — со времен строительства транссибирской магистрали и столыпинских реформ, — затем периодов советских пятилеток и до наших дней — современного облика Сибири и России и ситуации, в которой оказалась страна и сибирская экономика в частности. Ситуация крайне тяжелая. В. Кулешов показал, что происходит распад экономики, что резко ухудшается геополитическая ситуация и, если не будут приняты решительные меры, проявлена политическая воля (эта фраза несколько раз звучала), то мы можем потерять Сибирь для России и можем потерять этот регион в целом.

Экономические проблемы накладывают свой отпечаток на всю нашу жизнь. Не утешителен и медицинский прогноз. Академик В. Труфакин рассказывал о проблемах охраны здоровья и регулирования здравоохранения. Исследования показывают, что происходят катастрофические и однонаправленные изменения условий жизни людей. Сокращается продолжительность жизни, увеличивается детская смертность, практически здоровыми рождается только двадцать процентов детей. Многие, страшно сказать, рождаются с болезнями, которые генетически наследуются или приобретаются еще внутриутробно. Если не принять чрезвычайных мер, то Сибирь останется без населения, без будущего.

На сессии рассматривались с новыми, современными позициями вопросы топливно-энергетического комплекса. Название докладов Геннадия Игнатьевича Грицко и Бориса Григорьевича Санеева говорят сами за себя: "Энергетическая стратегия Сибири с позиций геополитических интересов России", "Угольный комплекс и энергетическая безопасность Сибири". При том, что Сибирь вне всяких сомнений останется на

ЕВРОПЕЙСКИЙ ПОДХОД К РОССИЙСКОЙ НАУКЕ

Заметки участника международной
научно-практической конференции
«Шаг в будущее-97»

С 21 по 25 апреля 1997 года в Москве состоялась международная научно-практическая конференция молодых ученых и аспирантов «Шаг в будущее-1997». Организаторами научного форума выступили МГТУ им. Н. Э. Баумана, МГУ им. М. В. Ломоносова. Проводилась конференция под патронатом мэра российской столицы Ю. Лужкова.

Конференция молодых ученых и аспирантов имеет международный статус и в очередном, пятом по счету, научном форуме приняло участие 800 молодых ученых, аспирантов, студентов выпускных курсов из 7 государств — Норвегии, Швеции, Индии, Латвии, Белоруссии, Молдовы, а также из 51 региона Российской Федерации, включая Новосибирскую область.

Конференция состояла из московских мероприятий и региональных конгрессов Молодых ученых Сибири, Крайнего Севера и Поволжья, 12 симпозиумов «Проблемы молодежного научного творчества», поддерживаемых Комиссией (Посольством) Европейского Союза в Москве.

Работа была организована по секциям: биология, физиология человека и животных, почвоведение, физика, математика, авионавигация и космические системы, технология машиностроения, робототехника, социология, химия, мода и дизайн.

Конференцию поддержали федеральные ведомства и главные управления Миннауки, Минобразования, Госкомитет по делам молодежи, Комитет Госдумы по образованию и науке, московская мэрия. Уже по составу организаторов и поддерживающих организаций можно судить об обширной тематике научного молодежного форума и его значимости.

Согласно программе конференции в части научно-профессиональной и образовательной деятельности для

молодых исследователей проводились следующие мероприятия: пленум Совета Российского политехнического общества; симпозиум «Проблемы молодежного научного творчества»; конкурс научных стипендий; конкурс «Шаг в будущее-97» почетный председатель оргкомитета Ю. Лужков сказал: «Москва издревле была не только столицей земли российской, но и собирательницей умов и талантов. МНПК «Шаг в будущее-97» одно из значительных творческих мероприятий молодежной России в этом году».

Лейтмотивом выступления Юрия Михайловича прозвучала мысль о своевременном обеспечении государственной поддержки аспирантов, кандидатов и докторов наук и российской науки в целом. «Именно поддержка, которая является фактором жизнеспособности и залогом преемственности, образует источник дальнейшего развития российских научных школ», — отметил Ю. Лужков.

Пленарное совещание и секционные семинары охватили достаточно широкий круг проблем, среди которых общие и частные вопросы образования, научных исследований, взаимосвязи внедрения результатов исследований в практику. Особое место было уделено вопросам государственной поддержки высших учебных заведений и научно-исследовательских учреждений.

В рамках конференции прошла физико-математическая олимпиада,



выставка делегаций «Мы вам расскажем о себе», по результатам которой за предыдущие работы были награждены команды Иркутской области и Республики Кабардино-Балкария за модель ракетоплана «Буря».

Вся деятельность МНПК «Шаг в будущее» служит формированию механизмов, направленных на поддержку молодежного творчества, профессиональных связей между академической наукой, средним и высшим образованием. Именно благодаря этому в наше нелегкое время в знак признания заслуг в области науки и образования конференции «Шаг в будущее» КЕС представлен официальный статус международной.

Яркие страницы вписали в сборники научных трудов конференции все участники, — сказала сотрудник пресс-службы конференции Наталья Свиридова, — и в следующем году мы ждем новых участников».

В завершение хочу подчеркнуть, что поездка стала возможной благодаря спонсорской поддержке авиакомпании «Внуковские авиалинии».

**Айдар КУДИРМЕКОВ, аспирант
СИБНИПИЖ СО РАСХН.**

На снимке: министр образования РФ В. Кинилов — один из выпускников МГТУ им. Н. Э. Баумана, идейный вдохновитель МНПК «Шаг в будущее», во время конференции.

НЕУТОМИМЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬ

Известный российский геолог-тектонист, действительный член Академии наук Республики Саха (Якутия), профессор Леонид Михайлович Парфенов — вице-президент Академии наук Республики Саха (Якутия), отметил свое 60-летие.

В Сибирском отделении Академии наук СССР, в Институте геологии и геофизики, Л. Парфенов начал работать в 1959 году, сразу после окончания МГУ. Он проявил себя прекрасным полевым геологом, прошедшим трудную школу Восточных и Западных Саян, Тувы и Южной Якутии. Его научные интересы были сосредоточены на изучении тектоники докембрия Сибири. Молодой, наблюдательный и талантливый ученый с большим успехом защитил кандидатскую диссертацию «Докембрийские структуры Восточного Саяна».

Как один из наиболее перспективных и талантливых молодых ученых Л. Парфенов в 1970—71 гг. был направлен на научную стажировку в Ливерпульский университет (Великобритания), где проводил совместные исследования с выдающимся специалистом по структурной геологии профессором Дж. Рэмзи и другими всемирно известными исследователями — профессором Ником Растом, Родом Грэмом, Уоллесом Питчером, Джоном Саттоном, Джоном Диггенсом и др. Неизгладимое впечатление на молодого ученого произвели лекции знаменитого Джона Дьюи, одного из основоположников теории литосферных плит, в значительной степени предопределившие направление его дальнейших исследований.

При образовании Дальневосточного научного центра ученый перешел на работу во вновь созданный Институт тектоники и геофизики (г. Хабаровск). Он организовал и возглавил лабораторию глубинной тектоники и отдел региональной и прикладной тектоники. В этот период Леонид Михайлович и руководимый им коллектив молодых единомышленников занимался составлением тектонических карт Дальнего Востока, обобщением результатов собственных оригинальных исследований по региональной тектонике Восточной Сибири и Дальнего Востока. Круг интересов ученого в это время иллюстрирует география его полевых работ — Приморье и Сихотэ-Алинь, Чукотка и Камчатка, Южная и Восточная Якутия, Южные Курилы и Сахалин.

Наиболее плодотворный этап научной деятельности Л. Парфенова начался в 1981 году после его перехода на работу в Институт геологии Якутского филиала СО АН СССР, где он создал по своей инициативе кабинет земной коры, в котором объединил исследователей, занимавшихся проблемами глубинной тектоники Северо-Востока Азии. В 1984 г. Л. Парфенов возглавил лабораторию тектоники, коллективом которой руководит и в настоящее время. Именно на посту заведующего лабораторией тектоники в полной мере открылись его незаурядные способности как организатора самостоятельной научной школы и талантливого ученого, результаты исследований которого во многом изменили представления о тектонике Северо-Востока Азии. Эти исследования наиболее полно отражены в успешно защищенной им в 1983 г. докторской диссертации на тему: «Сравнительная тектоника и история формирования мезозойид Северо-Востока Азии» и в монографии «Континентальные окраины и островные дуги мезозойид Северо-Востока Азии» (1984 г.). Монография получила известность в США, Канаде и Японии. На нее ссылаются в научной и научно-популярной литературе, когда речь идет о новом направлении в изучении складчатых сооружений.

Основные работы Л. Парфенова последние лет посвящены тектонике мезозойских орогенных поясов севера Тихоокеанского обрамления. Он внес существенный вклад и в изучение современной геодинамики Северо-Востока Азии. Совместно с сейсмологами Якутского института геологических наук СО РАН ученым обоснована современная граница Североамериканской и Евразийской плит, совпадающая с сейсмическим поясом Черского, определены положение полюса вращения этих плит и установлена природа сейсмичности.

Л. Парфенов — организатор как российских межведомственных, так и международных крупных исследовательских коллективов. Под его руководством составлена «Геодинамическая карта Якутии и сопредельных территорий» масштаба 1:1 500 000, опубликованная в Якутске в 1992 году. В работе над картой приняли участие около 20 авторов из различных научных и производственных организаций Якутии. В последующем на основе этой карты под редакцией Л. Парфенова составлена «Металлогеническая карта Якутии».

В 1991 году по инициативе ученого начато составление «Карты террейнов севера Тихоокеанского обрамления» масштаба 1:5 000 000 совместно с геологическими службами США, Канады и Японии, геологами Москвы, Владивостока, Магадана и Хабаровска. Карта и сопровождающая ее книга изданы в США в 1994 году. Работа, основанная на принципах террейнового анализа, разработанного в рамках концепции плитной тектоники, получила признание в США как одна из лучших работ, выполненных в последние годы вместе с российскими геологами. В 1991 году совместно с Геофизическим институтом Алясского университета и Мичиганским университетом (США) им начаты исследования по изучению природы сейсмичности, палеомагнетизма горных пород. Результаты исследований частично опубликованы и неоднократно докладывались как в России, так и за рубежом.

Л. Парфенов имеет около 200 научных работ, в том числе 5 монографий и 8 книг в соавторстве, 5 тектонических карт. Более 20 работ опубликовано в США, Англии, Японии, Франции, Германии и Китае.

Ученый неоднократно приглашался в Англию, США, Канаду и Францию, где делал научные доклады и консультировал крупнейшие нефтяные фирмы (Бритиш Петролеум, Тексако и Эксон) по вопросам геологии востока России и Северо-Востока Азии.

В Якутске им создана тектоническая школа, отличительная особенность которой — изучение геометрии складчатости и разломов методами современного структурного анализа и творческое применение концепции плитной тектоники в практической работе. Леонид Михайлович преподавал в Якутском государственном университете. Он член Межведомственного тектонического комитета РАН, Научного совета по тектонике Сибири и Дальнего Востока СО РАН, диссертационных советов, эксперт Российского фонда фундаментальных исследований.

Л. Парфенов принял активное участие в становлении Академии наук Республики Саха (Якутия). По инициативе ученого и под его руководством подготовлена межрегиональная научно-техническая программа «Настоящее и будущее Байкало-Ленского региона», выполняемая совместно учеными АН РС(Я), Якутского и Бурятского научных центров СО РАН.

Леонид Михайлович — неустойчивый исследователь. Многолетние полевые работы в сложных, зачастую экстремальных условиях, выработали в нем сильный характер, твердую волю и огромную любовь к природе Северо-Востока России. Он явился организатором уникальной книги, посвященной геологическим памятникам ставшей дорогой для него земли Якутии. Ученый всегда сохраняет оптимизм и с громадным интересом воспринимает новые идеи и решения.

**В. Имаев, академик АН РС(Я),
В. Прокопьев, кандидат геолого-минералогических наук,
В. Оксман, кандидат геолого-минералогических наук,
Институт геологических наук ЯНЦ.**

КОНФЕРЕНЦИЯ В ВОРОНЕЖЕ

С этим прекрасным российским городом меня связывают давние творческие и дружеские связи. И я был очень рад получить очередное приглашение участвовать в проведении III Всероссийской научно-технической конференции по проблемам развития радио, лазерной и волоконно-оптической связи, а также по проблемам локализации и навигации, которая и состоялась в период с 22 по 24 апреля с.г.

Организаторы конференции — это РАН, ИРЭ РАН, ИЛФ СО РАН, Воронежский НИИ связи, Воронежский, Санкт-Петербургский и Нижегородский университеты, Украинская ассоциация антенн. Часть забот по проведению конференции и изданию ее трудов взяла на себя научно-производственная фирма «Саквое».

На конференцию было представлено более 200 докладов ведущих специалистов из России, а также Украины, Белоруссии и Китайской Народной Республики.

Мы, вместе с осязательным профессором из Воронежского политеха Владимиром Ивановичем Юдиным, руководили секцией по лазерной и волоконно-оптической связи. На нашей секции было опубликовано 32 доклада, из которых удалось заслушать 18. Остановлюсь на наиболее интересных.

Прекрасный, детальный доклад был сделан Виктором Владимировичем Сумеринным от коллектива авторов из НПО космического приборостроения

по созданию отечественных межспутниковых лазерных линий связи, которые в 1998 г. начнут свою работу в космосе.

Наземным лазерным системам связи было посвящено сообщение одного из пионеров отечественных лазерных телекоммуникаций, воронежца Николая Николаевича Толстых. Лазерная аппаратура, созданная под его руководством работает в ряде российских городов и за рубежом.

Владимир Иванович Юдин сообщил о создании оригинальных лазеров с ВЧ накачкой, одновременно генерирующих группу линий за счет многоканальной конструкции лазера. Такие лазеры представляют значительный интерес для новых лазерных линий связи.

Наш доклад (С. Багаев, В. Беляков, Б. Поллер) был посвящен проблемам создания наземных лазерных систем связи с использованием ультрафиолетового и инфракрасного излучения, что позволяет получить лазерную связь в условиях отсутствия прямой видимости между абонентами, а также поддерживать связь при ухудшении погоды.

Большой интерес вызвали доклады специалистов из Китая, заместителя директора Института оптических коммуникаций из города Гуилин и профессора из университета в г. Ченгду.

В отличие от нашей страны в Китае бурно развивается волоконно-оптическая техника, в различных регионах действуют волоконно-оптические сети

протяженностью свыше 380 тысяч километров. В очередной пятилетке намечено охватить волоконно-оптической связью 16 основных провинций страны, перейти на освоение скоростей 2,5 Гбит/сек. Значительные успехи достигнуты по освоению атмосферных лазерных линий связи в диапазоне 10 мкм.

В последний день конференции на пленарном заседании, в соответствии со старыми добрыми традициями, лучшие докладчики были отмечены почетными грамотами.

Доклады конференции составили три увесистых тома общим объемом свыше 1000 страниц.

Намечено в 1998 году провести следующую, четвертую, конференцию. Конечно желательно, чтобы в ней участвовало больше сибиряков, если даже не удастся поехать на конференцию, то отправленный доклад будет опубликован, и с ним познакомятся ведущие специалисты страны. Кстати, регистрационный взнос на конференцию был всего 150 тыс. руб.

Познакомиться с трудами этих конференций и получить информацию о будущей конференции можно у меня, контактный телефон: 35-71-20.

**Борис ПОЛЛЕР,
заведующий лабораторией
лазерных информационных
систем ИЛФ СО РАН, доктор
технических наук.**

ВАРИАНТ ЕДИНОЙ ТЕОРИИ ФИЗИКИ

В ГПНТБ СО РАН, библиотеки НГУ и Института катализа СО РАН поступила книга «Общая теория консервативных систем (вариант единой теории физики). Природа химической связи. Новосибирск: СО РАН, 1997. 327 с.». Ее автор — сотрудница Института катализа СО РАН Л. Арзамаскова.

В книге изложена новая теория, объединяющая в себе классическую и квантовую механику, теорию относительности, строение элементарных частиц, дающая единую картину физического мира. Она выводит многие из основных законов и постулатов физики и отвечает на еще

нерешенные вопросы, например, как устроены элементарные частицы (электрон, позитрон, кварки, антикварки, фотон), что такое электрический заряд и почему он квантуется и т.д. Она объясняет природу химической связи и позволяет простыми методами оценить ее энергию.

Книга предназначена для преподавателей и студентов естественных факультетов вузов, учителей и школьников старших классов, а также всех тех, кто занимается или хотя бы интересуется естественными науками.

Наш корр.

МИР ДЕТСТВА

ДЕТСКИЕ ГОРОДСКИЕ СОРЕВНОВАНИЯ ПО ТЕННИСУ В АКАДЕМГОРОДКЕ

1 июня во Всемирный день защиты детей на Центральных кортах Академгородка прошли финальные игры детского первенства Новосибирска по теннису. В этих соревнованиях, проходивших с 29 мая по 1 июня, приняли участие 135 детей в возрасте от 8 до 17 лет, представлявшие 6 спортивных клубов и теннисных школ Новосибирска. Академгородок "выставил" около 70 игроков во всех трех возрастных группах. Игры проходили одновременно в Академгородке, а также на кортах стадиона "Спартак", в Нарымском сквере, стадионе Академии путей сообщения (НИИЖТ). Однако основные события и все главные финалы состоялись у нас в Академгородке на Центральных кортах Теннисного клуба. Это было связано не только с привлекательностью Академгородка, как прекрасного места отдыха, но и закономерно отражало высокий уровень развития детского тенниса в нашем районе. Здесь на протяжении ряда лет успешно трудится сильная группа тренеров во главе с Давидом Везиришвили, объединившаяся в детскую Теннисную школу, воспитанники которой и составили подавляющее большинство финальных пар.

Среди младших девочек (1986 г.р. и младше) в финал вышли Аня Леоненко (тренер Д. Везиришвили) и Маша Зуева (тренер Глебов, ДСО "Север"). Победила А. Леоненко. В возрастной группе 84–85 г.р. встретились две воспитанницы тренера Н. Бобровой: Юлия Забадаева и Майя Швейгерт, победила Ю. Забадаева. Как всегда упорным был поединок старших девочек, где в трех сетах Аня Орлова переиграла Лену Брыксину (обеих девочек тренирует Д. Везиришвили).

Не менее упорными были поединки у мальчиков. В младшей группе (1986 г.р.) Боря Рабинович (т. Д. Везиришвили) победил Дениса Нелидова (школа олимпийского резерва, тренер Б. Лыбышкин), а в группе 84–85 г.р. Владимир Морозов (тренер Д. Везиришвили) победил Андрея Васильева (тренер Глебов, ДСО "Север"). Таким образом, все первые места достались ребятам из Академгородка — впечатляющая победа! Поздравляем с ней и ребят и тренеров!

Очень приятно, что инициатива наших тренеров и теннисной общности Академгородка по возрождению детских городских соревнований по теннису была поддержана Федерацией тенниса Новосибирска (А. П. Пьянова) и городским комитетом по физкультуре и спорту (А. А. Ножникова), который выделил деньги на призы победителям. Еще раз хочется поблагодарить тренеров и организаторов этих соревнований, сумевших провести их на высоком организационном уровне, преодолев все возникавшие сложности, включая и забастовку транспортников: главного судью соревнований Давида Везиришвили, Наталью Боброву, Андрея Новикова, Виталия Мстихина, Александра Бархатова и Аллу Пьянову.

Праздник тенниса удался! А впереди уже новые соревнования: открытие сезона в женском одиночном разряде — 7–8 июня, в мужском одиночном разряде — 14–15 июня, продолжение городских соревнований старших юношей — 21–22 июня и, наконец, традиционная кульминация сезона — детские всесибирские соревнования "Академтур" и мужской турнир на призы газеты "Наука в Сибири", которые начнутся 27 июня. Приглашаем всех жителей Академгородка на Центральные корты: приходите играть и смотреть!

Б. Фурсенко, Президент Теннисного клуба Академгородка.

ВЫБРАТЬ ПЕРВУЮ СРЕДИ РАВНЫХ



маскирована" плохой осанкой, неуклюжей походкой, развязными манерами, неумелым макияжем. А занятия в школе открывают путь к красоте через работу, через упражнения, через совершенствование.

На конкурсе предлагались пять заданий, заранее известных и подготовленных участницами: коротко представить себя, фантастическая героиня на балу, домашнее задание (мои таланты), дискотека, на пляже. Зрительское жюри отдало свои голоса Симе Шакировой. Она получила титул "Мисс зрительских симпатий".

Награждена фотоаппаратом и розами "Мисс фотогеничность" — Рита Мулдагалиева.

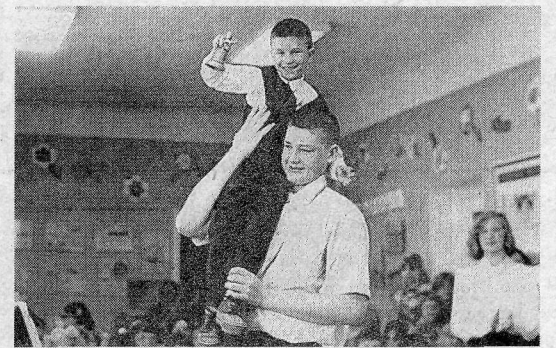
Основные награды распределились так: III место — Наташа Вдовина, II место — Марина Дудина.

Звание "Мисс Академгородок-97" получила ученица 130-й школы Оля Муленкова.

На самом деле жюри было очень трудно определить "самую-самую". Все десять участниц были очаровательны, грациозны, пластичны, естественны. Они решили свою задачу, вычислили "формулу красоты". И пусть они сохраняют ее на долгие годы.

Наш корр.

На фото С. КОРОТАЕВА — "Мисс Академгородок" Ольга Муленкова.



ШКОЛА НОВОЙ НАДЕЖДЫ

В Советском районе есть школа, равной которой нет не только в Новосибирске и области, но и в России. Это коррекционная школа "Новые надежды". В ней обучаются, с первого по десятый класс, дети, имеющие в своем развитии некоторые проблемы — всего около двухсот ребят, проживающих в Советском районе.

Дети в "Новых надеждах" окружены вниманием и заботой, у них бесплатное обучение, питание и проезд в общественном транспорте. Программа обучения интересна и насыщена. Кроме общеобразовательных дисциплин воспитанники школы изучают иностранный язык, искусство танца, валеологию, занимаются лепкой, учатся играть на музыкальных инструментах.

Учебный процесс в "Новых надеждах" получил высокую оценку участников прошедшего семинара — заместителей и директоров школ района, города и области.

Школа сотрудничает с коллегами из США, налажен обмен учебными программами.

— Девиз нашей школы — воспитание сердца и души ребенка, — говорит Ольга Ивановна Кабанова, которая в течение десяти лет руководит школой. — Мы учим ребят быть добрыми, понимать друг друга и любить окружающий мир. У нас стало традиционным проведение дней пятёрки, вежливости, тайного друга, братьев наших меньших, когда ребята приводят на занятия своих любимцев — собак, кошек



и других животных. Наши дети изучают азбуку дорожного движения, занимаются вокалом, дизайном причёски. Успешно работают кукольный театр "Петрушка" и танцевальная студия "Радость". Высокое исполнительское мастерство школьных музыкантов на районном конкурсе юных талантов отмечено дипломами.

В школе работает швейная мастерская, в которой с учащимися 4–9 классов занимаются педагоги Т. С. Смоленская, Е. И. Голубева, А. Р. Романова. На уроках труда девочки шьют платья, халаты, блузки, постельное белье, головные уборы, пользующиеся спросом на традиционных школьных ярмарках. В этом

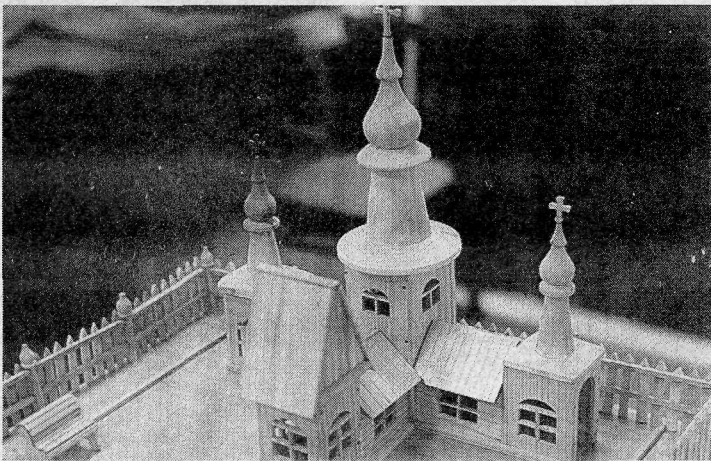
году дети впервые торговали своей продукцией, и на вырученные деньги приобрели нитки, пуговицы, тесьму, ткани с тем, чтобы в дальнейшем расширить производство и ассортимент своей продукции для ее реализации в совхозе "Морской". Изделия экспонировались на районных и городских выставках детского творчества и получили высокую оценку.

Немало интересного увидели мы и в столярной мастерской. Ее руководитель, педагог высшей категории Владимир Яковлевич Яркин с гордостью показывал изделия ребят — шкатулки, вазы, подсвечники, расписные чайники, макет православного собора. Многие поделки были представлены на городских и областных выставках детского творчества, а также в Доме ученых новосибирского Академгородка.

Сорокалетний юбилей Сибирского отделения РАН учащиеся школы "Новые надежды" отметили выставкой детского рисунка.

Вместе с детьми, их родителями и педагогами мы присутствовали на общешкольном празднике — веселом, торжественном и волнующем — по случаю окончания учебного года и проводов в "большую жизнь" очередной группы выпускников. И как всегда, в этот светлый и памятный день в "Новых надеждах" звучали слова благодарности, музыка, песни, дарили друг другу живые цветы.

Г. КУСТОВ, фото автора.
г. Новосибирск.



«НЕ ХОТЕЛИ РАСХОДИТЬСЯ!»

Так говорили девятиклассники в понедельник после воскресного КВН, проведенного в ДК "Приморский". Их настроение можно понять. Левый берег Советского района — "тихое" место. Такое крупное мероприятие, которое заставило ребят забыть обо всем и в течение трех часов смеяться, не замечая, кто соперник, а кто свой, — заслуга тех, кто сделал им по-весеннему щедрый подарок. На сцене было все, что привлекало к себе неослабное внимание. Команды школ 125, 11, 130 и гимназии N 5 делились своими находками, артистизмом, юмором.

Ребята, спасибо вам всем за бесценное качество — улыбку, за то, что преодолели страх перед огромной аудиторией, что держали нас в сладком напряжении столько времени, за то, что вы — талантливый народ!

И можно спорить о том, насколько было содержательным, эстетичным выступление той или иной команды, выбирая плюсы

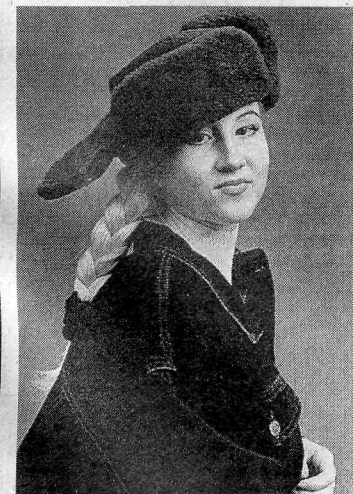
и минусы; главное — это было зрелище, и зрелище завораживающее, родное (пусть порой чересчур родное), но, переданное через призму юмора и добра, оно сияло всеми гранями счастья в глазах зрителей.

Именно счастье, короткое, ослепительное, подарили нам организаторы этого праздника: отдел по делам молодежи Советского района, профком НГУ, журнал "Мазай и К", спонсоры — фирмы "Кока-Кола", "Фокус".

Сколько разговоров в школе и сколько сожаления в глазах тех, кто не был на КВН, не посмеялся, не поболел за своих, сотрясая зал оглушительными овациями и криком.

"Эх, почаще бы такое!" — это слова ученика 9 класса Максима Доронина. Невозможно с ним не согласиться.

Г. МИХАЭЛИС,
учитель школы N 112.



А эти красавицы уже не с конкурса, они — из нашей повседневной жизни, на которую можно смотреть по-разному... У фотографа Аркадия ЛЕВКОВИЧА — свой взгляд, с левого берега Советского района г. Новосибирска. (Телефон студии 45-44-39).

С 9 по 11 мая в спортивных залах Дома физкультуры и Сибаккадемстроя прошел межгородской турнир по волейболу, посвященный 40-летию СО РАН и Дню Победы, организованный отделом спортивных организаций УД СО РАН.

В турнире принимали участие 16 команд из Томска, Бердска, Новосибирска и Академгородка (12 — мужск.; 4 — жен.). В группе до 35 лет первое место заняла команда "Север" из Новосибирска.

В группе от 35 до 49 лет первое место за командой Томска. В группе старше 50 лет победили ветераны СО РАН.

В женской группе победу одержали девушки из Академгородка. За первые места участники соревнований награжда-

лись ценными призами, медалями и дипломами; за вторые и третьи места — медалями и дипломами.

Ценными призами награждены лучшие игроки в каждой подгруппе и старейший участник турнира ветеран Великой Отечественной войны В. Донсков.

Основными спонсорами турнира были администрация Советского района, ОПК ННЦ, ФОК САС, которые помогли организаторам турнира Управлению делами СО РАН приобрести хороший наградной фонд.

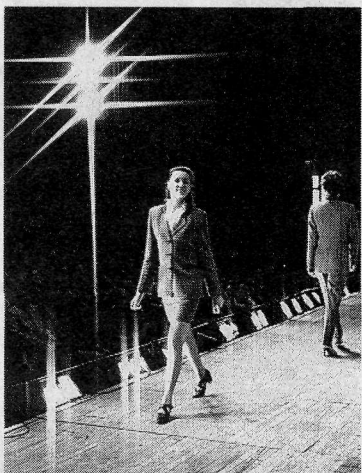
Четкая работа бригады судей, возглавляемая Владимиром Ревой, позволила провести турнир на высоком организационном уровне. С. ПЫКА, директор Дома физкультуры, член оргкомитета.

ДОМ МОДЕЛЕЙ ДОМА УЧЕНЫХ

„Чем активнее и толковее женщина, тем больше она интересуется модой и шитьем“, — это наблюдение принадлежит известной владелице модного журнала фрау Энне Бурда. Может быть, оно и не исчерпывает всего многообразия женских характеров, но определенная доля истины, несомненно, в нем есть.

Так или иначе, но занятие шитьем требует двух, казалось бы, противоположных качеств — азарта и терпения. Об этом и говорит Любовь Фефелова, руководитель женского клуба эстетики одежды Дома ученых. Да еще мода как бы играет с нами, предлагает каждый раз неожиданные, противоположные вчерашним, модели. Мода проверяет наш вкус, изобретательность, находчивость. Она меняется, а индивидуальность должна оставаться и подчеркиваться. Поэтому в клубе собрались женщины (а их около сорока), в которых есть творческая жилка, которые не любят встречать „двойника“. Журналы мод для них — рабочие инструменты: выкройки оттуда берутся за основу. А уж сами окончательные модели строятся индивидуально, учитывая личность мастерицы.

В конце каждого учебного года, в мае, на сцене Большого зала Дома ученых проходит показ моделей, выполненных ученицами Л. Фефеловой. В этом году уже в двадцатый раз руководитель представляет работы членов клуба. Надо сказать, что много лет в конкурсах непрофессиональных портных в Новосибирске побеждают наши женщины. И в этом году: в группе А — I место, в группе Б — II место. Представлять Новосибирск на кон-

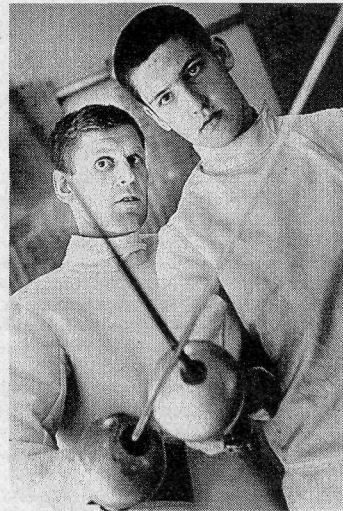


курсе „Бурда Моден-97“ в Москве будет наша Татьяна Букатова. В Доме ученых она показывала пальто, которые и собираются демонстрировать на конкурсе. На самом деле, это целый демисезонный комплект, состоящий из жакета и сарафана с отстегивающейся юбкой, одетого поверх тонкого платья.

Комплекты, костюмы — это универсальная одежда. И в клубе много шьют таких деловых моделей, которые легко трансформируются в зависимости от погоды, обстановки. Костюмы допускают большое число вариантов сочетаний с дополнениями и, следовательно, большую индивидуальность.

Женщины все разные — и по возрасту, и по комплекции, и по росту. Но их модели наглядно демонстрируют как замечательно можно выглядеть, если найти свой стиль, свой наряд. Когда говорят о ручной работе, всегда упоминают „секреты мастерства“. В этом клубе все строится на добрых отношениях, на внимании, поддержке, на радостном ожидании результата.

В. МАКАРОВА.



ПОД ЗВОН КЛИЧКОВ

Победителями вернулись с первенства России по фехтованию ребята из клуба „Виктория“ новосибирского Академгородка: Илья Быков (сабля, тренер Александр Быков), Дмитрий Романов (шпага, тренер Сергей Довгоша), серебряным призером стала Олеся Маслова (шпага, тренер Сергей Маслов). Еще два места в финальной восьмерке заняли Люба Шутова и Сергей Чернов (тренер Сергей Довгоша). Москвичи были в шоке — провинциалы из Сибири взяли столько наград! Но для самих „викторианцев“ это не было подарком судьбы, по итогам участия в первенствах и турнирах России последних лет они могли рассчитывать на победу: и в финал выходили, и вторые места брали. И вот долгожданная победа, виктория! Каждый из победителей шел к этому по четыре-пять лет, а тренеры еще дольше, все они являются воспитанниками „Виктории“.

Сейчас сборная команда области по фехтованию состоит практически из спортсменов „Виктории“. В 1998 году в Москве будет проводиться первые Всемирные игры учащихся под эгидой Международного Олимпийского комитета и четверо ребят из „Виктории“ стали кандидатами в сборную команду России, получили право участвовать в международных турнирах.

В следующем году клубу „Виктория“ исполняется 30 лет. Начиная клуб энтузиастами, положившими в основу романтические традиции. Первый президент Карем Раш, член Союза писателей, в качестве девиза предложил слова: „Отвага, Родина, Честь“. Практически все традиции клуба живы и поныне. Подростков воспитывают на героических примерах русской истории, и главные праздники-турниры названы в честь знаменательных событий: „Поле Куликово“, „Ледовое побоище“, „Турнир Победы“.

Подростков, пришедших в „Викторию“, учат владеть рапирой, шпагой, саблей, кому что больше нравится. Через год на турнире „Поле Куликово“ новичков, прошедших через положенные испытания, принимают в ополченцы, через два-три года они могут стать мушкетерами, если добились хороших результатов в спорте и учебе и следовали мушкетерскому Кодексу чести.

В Новый год проводится романтический турнир „Алмазные подвески“. В мини-спектакле по похищению подвесок участвуют все — от новичков до тренеров. В конце концов с помощью мушкетеров добро побеждает, осуществляются выборы и коронация короля и королевы.

9 мая проходит главный турнир (по всем видам оружия), посвященный Дню Победы, победитель получает звание первого капитана клуба. Именно капитанов, выгравированные на

жениии, спасением был перевод его в статус учреждения народного образования — Детско-юношеской спортивной школы. А выставать удалось благодаря коммерческой деятельности бывшего воспитанника и тренера по шпаге, директора клуба Игоря Васильева. Под одной крышей с клубом расположились магазин и кафе с таким же названием — в результате постоянной финансовой подпитки ребята получили возможность бесплатно заниматься



специальной доске, являются гордостью клуба и достоянием истории.

Летом „викторианцы“ по-прежнему отправляются в пешие и водные походы, разбивают палаточные лагеря, учатся азам походной жизни и общению с природой.

Время внесло некоторые поправки в формы и методы работы. Тренеры, поднакопив опыта и мастерства, стали больше внимания уделять достижению спортивных результатов, воспитанию воли к победе, качества так необходимого в жизни. Фехтование — это единоборство, будь то тренировочный бой или финальный, где побеждает более решительный, упорный, работоспособный. Победа приходит в результате упорного труда.

С началом перестройки клуб „Виктория“, как и многие спортивные учреждения, оказался в трудном поло-

в клубе, выезжать на соревнования, экипировку и инвентарь также обеспечивает клуб, а это, согласитесь, немаловажно.

Клуб предполагает нечто большее, чем только тренировки и выступления на соревнованиях. Клуб это увлечение и общение. Есть клуб „Виктория“, а есть Детско-юношеская спортивная школа, филиалы которой расположены в различных районах Новосибирска. В „Виктории“ сейчас работают не только фехтовальные секции, но и секции атлетической гимнастики, кикбоксинга, нашли здесь причал и „Юные моряки“, которые раньше были приписаны к УПК-149 „Сибкакадемия“, но с перестройкой оказались без средств к существованию.

Сейчас в ДЮСШ „Виктория“ 1400 воспитанников, увлеченных делом подростков, девушек и юношей, для которых слово „честь“ не пустой звук.

В. МИХАЙЛОВА.

На фото В. НОВИКОВА победитель первенства России по фехтованию:

— **ИЛЬЯ БЫКОВ** (школа № 163) со своим тренером **АЛЕКСАНДРОМ БЫКОВЫМ**;

— **ДМИТРИЙ РОМАНОВ** (школа № 130) и тренер **СЕРГЕЙ ДОВГОША**;

— серебряный призер **ОЛЕСЯ МАСЛОВА** (гимназия № 5) с тренером **СЕРГЕЕМ МАСЛОВЫМ**.

