

Наука в Сибири

ЕЖЕНЕДЕЛЬНАЯ ГАЗЕТА СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

Июнь 1995 г.

Выходит с 4 июля 1961 г.

№ 23—24 (2108—2109)

Цена 400 рублей

Новости

26 мая состоялось очередное заседание Президиума СО РАН, рассмотревшее вопросы финансирования науки, меры по выполнению постановления Правительства РФ о поддержке науки, конкурсные и кадровые проблемы (часть принятых документов публикуется на стр. 2-3 "НВС").

Принято постановление Президиума СО РАН (№ 160) о порядке передачи в аренду или во временное использование земельных участков на территории Новосибирского научного центра СО РАН.

Президиум СО РАН освободил по личной просьбе доктора филологических наук В. Найдакова от обязанностей председателя Президиума Бурятского научного центра СО РАН. За многолетнюю плодотворную деятельность на посту председателя БНЦ профессору В. Найдакову объявлена благодарность.

Председателем Президиума Бурятского научного центра СО РАН назначен доктор геолого-минералогических наук И. Гордиенко (с последующим избранием на эту должность в установленном порядке).

Президиум назначил заместителями директоров институтов: доктора технических наук А. Бурдукова (ИТ), докторов наук В. Коваленко, А. Потапова, В. Григорьев, кандидата наук В. Кокаурова (ИСЗФ), доктора наук В. Дрюккера, кандидата наук А. Сутурина (ЛИ), доктора наук А. Землянова, кандидата наук М. Панченко (ИОА).

С 17 июля по 6 августа в Высшем колледже информатики НГУ состоится 20-я летняя всесибирская Школа информатики и программирования для школьников. Прием в Школу проводится на конкурсной основе по результатам собеседования.

Первое собеседование прошло 9 июня, второе назначено на 23 июня (с 10 часов утра, в здании колледжа по адресу: Школы, ул. Русская, 35, к. 110).

В работе летней школы традиционно принимают участие научные сотрудники Института систем информатики СО РАН. И в этом году колледж приглашает научных сотрудников, студентов поработать в летней школе. Тел. ВКИ НГУ 33-19-33.

Международный теннисный турнир "Академтур-95" среди девушек и юношей проводится с 26 июня по 2 июля 1995 г. на теннисных кортах новосибирского Академгородка. К участию в турнире приглашены сильнейшие юные теннисисты городов России и стран Содружества. В рамках детского турнира и параллельно с ним будет проведен традиционный теннисный турнир среди мужчин на приз еженедельника "Наука в Сибири".

Вакансии

Институт неорганической химии СО РАН объявляет конкурс на замещение вакантных должностей заведующих лабораториями:

Лаборатории химии неорганических фторидов.

Лаборатории физико-химических методов исследования газовых сред.

Срок конкурса — месяц со дня публикации. Документы направлять по адресу: 630090, Новосибирск-90, проспект Академика Лаврентьева, 3.

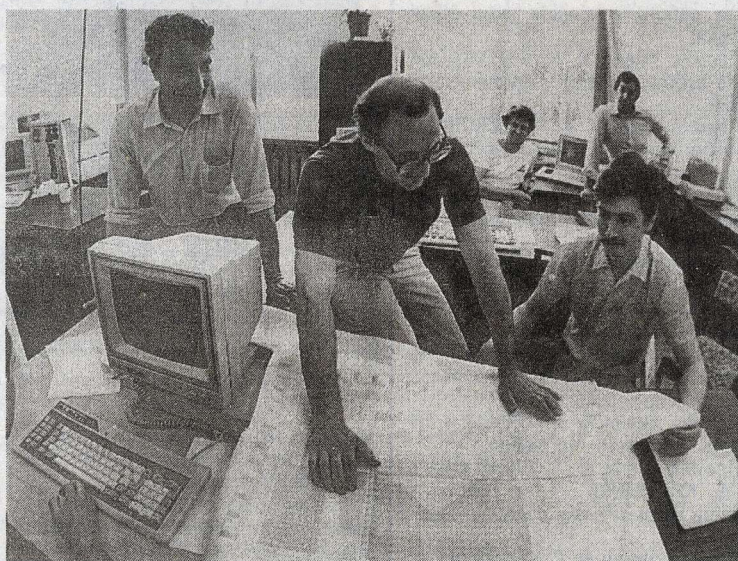
Справки по телефону 35-59-49 (отдел кадров).

Институт почвоведения и агрохимии СО РАН объявляет конкурс на замещение вакантной должности научного сотрудника лаборатории географии и генезиса почв по специальности "почвоведение".

Срок конкурса — один месяц со дня публикации.

Заявления и документы направлять на имя директора института по адресу: 630099, Новосибирск, ул. Советская, 18, ИПА СО РАН.

Объявляется конкурс на замещение вакантной должности декана философского факультета Новосибирского государственного университета. Заявления подаются в Ученый совет философского факультета в срок до 24 июня 1995 г.



как бы и нет, а другие далеке. Но сотрудники самого ИСИ, уехавшие в разные стороны света — есть, например, малайзийский десант — прислали свои трогательные и забавные поздравления, встреченные смехом и аплодисментами зала. Они сопровождали и содержательную речь И. Поттосина, который по случаю торжества продемонстрировал на цивилизованном уровне солидный "иконастас" различных наград. (Это было положительно встречено всеми и отмечено в выступлениях тех, кто приветствовал юбиляров и кто привык к скромному каждодневному облику Игоря Васильевича).

Скромность вообще характерна для руководителей сибирских информатиков. Таким был Андрей Петрович Ершов, имя которого недавно присвоено ИСИ. Об этой большой заслуге коллектива с гор-

ИСИ: 1990—1995

МИНИ-ЮБИЛЕЙ ЭТО ХОРОШИЙ ПОВОД ДЛЯ САМООЦЕНКИ

За майскими датами глобального масштаба на второй план отступили локальные события приятного характера. Совсем недавно Институт систем информатики СО РАН отпраздновал свой первый юбилей — пять лет со дня рождения. Именно отпраздновал — такой сердечной, веселой и жизнерадостной была в целом атмосфера скромного, в общем-то, мероприятия.

Напомним: Институт систем информатики (ИСИ) образовался в 1990-м году на базе нескольких подразделений ВЦ СО АН и возглавил его Владимир Котов. То время еще не предвещало сегодняшних ударов, постоянно наносимых науке нашей

властью, но тоже было нелегким. Само появление ИСИ на свет было организационно очень непростым делом, о чем и напомнил собравшимся — а они заполнили весь конференц-зал ВЦ — нынешний директор ИСИ Игорь Васильевич Поттосин (член-корр. В. Котов работает ныне в США). Тогда, в 1990-м, многие академические и отраслевые организации активно поддерживали только-только нарождавшийся коллектив программистов — практиков и теоретиков — захотевших выбрать самостоятельный научный путь. Сегодня, к сожалению, далеко не все из этих институтов, КБ и т. д. поздравили виновников торжества с мини-юбилеем: иных уж

достойно сообщил в своей речи И. Поттосин. И память всех, кого уже не может быть среди участников юбилея, но кто так много сделал для института, почтили минутой молчания.

История у института еще короткая. Но насыщенная — ведь сразу после его образования начались в науке штормы и шквалы. Планы менялись, тенденции оставались.

И. Поттосин: — Предполагалось, что будет у нас 350 сотрудников; предполагалось построить новое здание. Но ситуация изменилась, причем наш институт пострадал сильнее многих. Уменьши-

(Окончание на 2 стр.)

ПОМОГУТ ЛИ ЖЕСТКИЕ САНКЦИИ?

Министр охраны окружающей среды В. Данилов-Данильян обратился в Госкомпром, администрацию Иркутской области и в обкомприроду с требованием применить к Байкальскому ЦБК меры экономического воздействия за срыв срока перепрофилирования, предусмотренного Постановлением правительства РФ № 925 от 2 января 1992 г.

По мнению министра, перепрофилирование БЦБК неоправданно затянuto, а прекращение варки целлюлозы в 1995 году (согласно Постановлению № 925) не произойдет. Это оправдывает применение к предприятию самых жестких санкций.

Администрация Иркутской области также считает, что остановить целлюлозное производство в 1995 году будет невозможно. Но не по причине бездействия областной исполнительной власти или злого умысла БЦБК.

Как известно, вышеупомянутое Постановление № 925 "О перепрофилировании БЦБК..." предусматривало создание компенсирующих мощностей по суперцеллюлозе, проведение международного конкурса проектов и лишь затем — смену профиля предприятия. Однако для реализации этих предварительных этапов правительством так и не было выделено финансовых средств.

В своем ответе министру вице-губернатор Иркутской области В. Яковенко подчеркнул, что хотя сегодня регион не располагает необходимыми ресурсами, по инициативе областной администрации разработана и согласована инвестиционная программа, предусматривающая поэтапное замещение варки целлюлозы небольшими высокотехнологичными производствами, гибко ориентированными на потребности рынка. Единственным инвесто-

ром данной программы сегодня выступает АО "БЦБК".

Вице-губернатор вторично обратился к министру и председателю Правительственной комиссии по Байкалу В. Данилову-Данильяну с просьбой рассмотреть вопрос о путях решения проблемы БЦБК (и возможных источниках финансирования) на специальном выездном заседании Комиссии в городе Байкальске, с приглашением представителей Минэкономики, Минфина, Рослеспрома, Академии наук, других заинтересованных сторон. Итогом заседания должен стать согласованный проект Постановления Правительства РФ, открывающий перспективы скорейшего решения проблемы экологической приемлемости предприятия.

А. Суходолов,
экономический советник
администрации области.

г. Иркутск.



25 ЛЕТ

Дорогие коллеги! Президиум Сибирского отделения Российской академии наук сердечно поздравляет вас с 25-летним юбилеем Института!

За четверть века Институт физико-технических проблем Севера СО РАН стал уникальным в своем роде научным учреждением в нашей стране, где в комплексе изучаются проблемы физики и механики, энергетики и материаловедения в специфических условиях холодного климата. Это единственный в стране институт, фундаментальные и прикладные работы которого направлены на разработку и усовершенствование техники и конструкций для использования в районах Крайнего Севера. Сотрудники Института также вносят заметный вклад в оптимизацию топливно-энергетического комплекса Республики Саха, поиск новых энергоресурсов, перспективное развитие электроэнергетики республики. В ИФТПС СО РАН сложилась авторитетная школа по разработке надежной технологии сварки металлоконструкций, в том числе магистральных газопроводов, при низких температурах.

Большое внимание уделяется в Институте подготовке научных кадров высшей квалификации, широкой пропаганде научных достижений коллектива. Этому же способствуют многочисленные научные связи и контакты с зарубежными учеными, выступления на международных конференциях и симпозиумах.

Исследования, выполняемые коллективом Института, всегда отличаются точным соответствием техническим требованиям и высоким качеством исполнения. Не раз отмечалось важное народнохозяйственное значение работ, проводимых по заказу Республики Саха. Научные заслуги сотрудников Института отмечены присвоением почетных званий: "Заслуженный деятель науки Республики Саха", Почетными грамотами СО РАН и другими знаками отличия.

Свой двадцатипятилетний юбилей коллектив Института встречает в расцвете творческих сил, решая важнейшие и актуальные проблемы науки и народного хозяйства Республики Саха и России.

Дорогие товарищи! Президиум Сибирского отделения РАН желает всем сотрудникам Института физико-технических проблем Севера достойно следовать славным традициям вашего Института, приумножая достижения российской науки! Будьте здоровы и счастливы!

Президиум Сибирского
отделения РАН.

ВНИМАНИЕ, КЛЕЩЕВОЙ ЭНЦЕФАЛИТ!

Если вас или вашего ребенка укусил клещ, незамедлительно обращайтесь в регистратуру детской или взрослой поликлиники по месту жительства в новосибирском Академгородке:

— Морской проспект, 25 — поликлиника № 1 СО РАН — для жителей микрорайонов А, Б, В (верхняя зона), п. Кирова;

— ул. Русская, 37 — поликлиника № 2 ЦКБ СО РАН — для жителей микрорайона Правые Чемы.

(Часы приема: с 8-00 до 20-00 с понедельника по пятницу, в субботу и воскресенье обращайтесь на Станцию скорой и неотложной медицинской помощи — ул. Русская, 37 — круглосуточно);

— проспект Строителей, 11 — поликлиническое отделение больницы № 1 СО РАН — для жителей микрорайонов Д, Ш, Нижняя Ельцовка (часы приема: с 8-00 до 20-00 с понедельника по пятницу, с 8-00 до 14-00 в субботу. В воскресенье

— круглосуточно на Станцию скорой и неотложной медицинской помощи — ул. Иванова, 31/2).

Дети до 14 лет, сотрудники СО РАН, инвалиды и участники ВОВ, пенсионеры СО РАН — обслуживаются бесплатно (за счет средств Сибирского отделения РАН).

Остальные обратившиеся оплачивают осмотр у врача и иммунопрофилактику:

— стоимость одной дозы с титром 1:20 — 100 тыс. руб., 1:40 — 150 тыс. руб., 1:80 — 200 тыс. руб.

В случае возникновения конфликтных ситуаций обращайтесь по телефонам:

35-62-66 — главврач ЦКБ СО РАН Трубицын Эдуард Александрович;

32-05-54 — главврач больницы № 1 СО РАН Соболев Борис Борисович;

35-34-88 — главврач Станции скорой и неотложной медицинской помощи СО РАН Шум Тамара Филипповна.

О КОНКУРСЕ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ ПО ПРИСУЖДЕНИЮ ПРЕМИЙ ИМЕНИ ВЫДАЮЩИХСЯ УЧЕНЫХ СО РАН В 1995 году.

Постановление Президиума Сибирского отделения РАН

В соответствии с Положением о премиях имени выдающихся ученых СО РАН, утвержденным постановлением Президиума СО РАН № 61 от 15 марта 1993 г., Президиум Сибирского отделения Российской Академии наук постановляет:

1. Провести до 1 октября 1995 г. конкурс работ молодых ученых по присуждению премий имени выдающихся ученых СО РАН согласно перечню. Установить срок представления работ до 15 августа 1995 г.

На конкурс выдвигаются наиболее крупные работы фундаментального характера, как правило, в виде монографий или циклов статей в ведущих отечественных или зарубежных издательствах или журналах, выполненные самостоятельно или в соавторстве молодыми учеными Отделения и изданные до 1 июня 1995 г.

Возраст авторов представляемых работ не должен превышать 33 года на 1 июня 1995 г.

2. Установить размер одной премии за 1995 год — 3 миллиона рублей.

3. Объединенным ученым советам Отделения по направлениям наук в соответствии с Положением организовывать экспертизу и рассмотрение представленных работ, опросным порядком провести голосование и представить решение о присуждении премий на утверждение Президиума Отделения.

4. Планово-финансовому управлению СО РАН (Т. Ф. Копанева) предусмотреть выделение средств для выплаты премий в соответствии с перечнем.

5. Информацию об объявлении конкурса и присуждении премий

опубликовать в газете "Наука в Сибири".

6. Контроль за выполнением настоящего постановления возложить на Управление организации научных исследований СО РАН (В. Д. Ермиков).

26.05.95 г.

г. Новосибирск

ПЕРЕЧЕНЬ ПРЕМИЙ ИМЕНИ ВЫДАЮЩИХСЯ УЧЕНЫХ СО РАН

Премия имени М. А. ЛАВРЕНТЬЕВА — за работы в области механики, прикладной математики и физики.

Премия имени С. Л. СОБОЛЕВА — за работы в области дифференциальных уравнений, функционального анализа и вычислительной математики.

Премия имени А. И. МАЛЬЦЕВА — за работы в области алгебры и логики.

Премия имени Н. Н. ЯНЕНКО — за работы в области вычислительной и прикладной математики.

Премия имени А. П. ЕРШОВА — за работы в области информатики, теории и автоматизации программирования.

Премия имени Л. В. КАНТОРОВИЧА — за работы в области вычислительной математики и экономико-математических моделей и методов.

Премия имени Г. И. БУДКЕРА — за работы в области термоядерного синтеза и физики плазмы.

Премия имени И. Н. ВЕКУА — за работы в области математической физики.

Премия имени Л. В. КИРЕНСКОГО — за работы в области физики.

Премия имени С. С. КУТАЛАДЗЕ — за работы в области теплофизи-

ки, гидрогазодинамики и энергетики.

Премия имени В. П. ЧЕБОТАЕВА — за работы в области квантовой электроники и лазерной физики.

Премия имени Л. А. МЕЛЕНТЬЕВА — за работы в области оптимизации развития систем энергетики.

Премия имени В. В. ВОЕВОДСКОГО — за работы в области химической физики.

Премия имени Н. Н. ВОРОЖЦОВА — за работы в области органической химии.

Премия имени Г. К. БОРЕСКОВА — за работы в области химической кинетики и катализа.

Премия имени А. В. НИКОЛАЕВА — за работы в области неорганической химии.

Премия имени И. А. ТЕРСКОВА — за работы в области биофизики.

Премия имени Д. К. БЕЛЯЕВА — за работы в области генетики.

Премия имени А. Б. ЖУКОВА — за работы в области лесоведения, лесоводства и дендрологии.

Премия имени В. В. СОЧАВЫ — за работы в области географии.

Премия имени Ю. А. КУЗНЕЦОВА и В. А. КУЗНЕЦОВА — за работы в области магматизма и рудообразования.

Премия имени В. С. СОБОЛЕВА — за работы в области магматизма, метаморфизма, минералогии и петрологии верхней мантии.

Премия имени Л. В. ТАУСОНА — за работы в области геохимии, магматизма и рудообразования.

Премия имени Н. Н. НЕКРАСОВА — за работы в области региональной экономики.

Премия имени А. П. ОКЛАДНИКОВА — за работы в области истории, археологии и этнографии.



МИНИ-ЮБИЛЕЙ

Это хороший повод для самооценки

(Начало на 1 стр.)

лось не только финансирование — были разорваны традиционные связи, потеряны кадры.

Теперь наши бывшие сотрудники работают в Соединенных Штатах, Европе — Англии, Франции, Германии; в Японии, конечно, в Израиле и даже в Малайзии. Я уже не упоминаю различные очень серьезные организации Новосибирска.

Мы не можем вести дорогостоящие проекты — но несмотря на это, мы сохранили наши основные направления и уровень проводимых исследований. Это наш самый главный результат за прошедшие пять лет.

Вот в каких областях работают научные сотрудники ИСИ:

— теоретические основания информатики;

— инструментальные и прикладные программные системы для современных ЭВМ и рабочих станций;

— сети ЭВМ и информационные системы;

— средства и системы искусственного интеллекта;

— архитектура современных ЭВМ.

Институт выполняет два проекта по программе "Информация России", один проект по международной программе INTAS, семь проектов получили поддержку РФФИ.

Мы заметно наращиваем усилия по подготовке кадров: в НГУ создана кафедра программирования, наши сотрудники активно работают на других кафедрах, в вузах и в Высшем колледже информатики НГУ. Наблюдается существенный положительный сдвиг в процессах оспаривания, мы пока в состоянии поддерживать работоспособность нашего оборудования.

Но не все радует. Возможно, сказались тяжелые времена — мы становимся недостаточно любопытны. И даже встречаясь на семинарах, сессиях, не всегда слишком внимательно слушаем друг друга. А между тем именно совместная работа и взаимная поддержка всегда помогали в достижении успехов. И нам не следует терять этих традиций.



Итак, повод для самооценки, предоставленный юбилею, был им толково использован.

А вот несколько фраз из поздравлений со стороны.

"Я восхищаюсь тем, что институт не только выжил в эти трудные времена, но и движется вперед", — Вадим Котов, США.

"Отличный возраст! Можно шалить и можно серьезно работать", — Институт информационных технологий и прикладной математики (Омск).

"Хорошо, что в смутное время появился работоспособный коллектив, молодой, но уже и зрелый. Мы разделились, но все находимся под одной крышей, как и полагается по добрым российским традициям, когда большая семья живет вместе и всем находится дело", — В. Пененко, Вычислительный центр СО РАН.

"Самое главное — институт состоялся", — Б. Елепов, директор ГПНТБ СО РАН.

Были торжественные и шуточные речи, воспоминания, вручение грамот и подарков, и небольшой фуршет был... Был праздник. А потом снова начались будни, очень нелегкие для всех, кто еще верен званию "научный сотрудник". И на этом пути маркер мини-юбилея — хороший знак. Показатель нашей выдержки, потенциала и сибирского научного характера.

Н. БОРОДИНА.

Фото из архива ИСИ.

г. Новосибирск.

МОЛОДОЙ ИНСТИТУТ: ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ И ИХ ВОПЛОЩЕНИЕ

В 1990 году в Кемерове был организован Институт химии углеродных материалов СО РАН. В его состав органично вошел академический коллектив химиков, который складывался здесь с 1974 года — с того времени, когда профессором В. Михайловым, первым ректором Кемеровского университета, был организован Физико-химический отдел Института неорганической химии СО АН.

Становление Института совпало с общим кризисом в стране. Тем не

менее, развиваются перспективные научные направления лабораторий, несмотря на то, что не все связаны с титульной тематикой Института.

Отработана внутренняя система распределения средств, обеспечивающая максимальную заинтересованность сотрудников в поисках источников финансирования.

Успешно развиваются сложившиеся ранее направления: кластерные соединения (доктор химических наук Н. Еременко, кандидат химических наук Е. Медников); новые сорбенты (доктор химических наук Г. Алтышулер); электроперенос в жидких металлах (кандидат химических наук Л. Шуклин).

В это же время набирают силу такие направления, как химия сапропелитовых углей (доктор химических наук Н. Бодоев, кандидат химических наук Ю. Рокосов), являющихся природным ресурсом углеродных материалов. Большое развитие получили направления, связанные с углеродными волокнами (доктор химических наук Ю. Кряжев, кандидат технических наук В. Бервено).

На сегодняшний день в составе Института четыре доктора наук и четырнадцать кандидатов. Непосредственно в сфере научных исследований занято сорок три человека.

Активно участвует Институт в программе Международного сотрудничества с научными учреждениями Франции, Украины, Польши — "Углеродные материалы — адсорбенты — охрана окружающей среды". В сентябре 1995 года Институт организует в Москве Международную конференцию по итогам пятилетнего сотрудничества в рамках этой программы. На базе Кузбасской ярмарки в Новокузнецке осенью 1994 года была проведена конференция "Углеродные материалы из нефтяного и каменноугольного сырья". Планируется провести аналогичную конференцию и в декабре 1995 года, а в будущем делать такие встречи регулярными. На основе разработок Института Западно-Сибирский металлургический комбинат приступает к созданию производства углеродно-волоконистых сорбентов и изделий с их использованием (фильтров для очистки воды и воздуха, аппликационных повязок медицинского назначения и др.). Институт определен комбинатом как головная организация по разработке технологии.

Коллектив молодого института надеется на тесное сотрудничество со всеми коллегами-химиками.

Ю. КРЯЖЕВ,
директор института,
доктор химических наук.

Наука в Сибири

УЧРЕДИТЕЛЬ — СО РАН.

Главный редактор И. ГЛОТОВ.
Адрес редакции: Россия 630090,
Новосибирск, Морской проспект, 2.
Телефоны: 35-31-58, 35-09-03, 35-75-59.
Корпусы:
Иркутск 23-42-50
Якутск 3-51-08
Томск 21-16-51.

Отпечатано в типографии издательства «Советская Сибирь».
Регистрационный № 484 в Мининформпечати России.

Заказ 10928.
Сдано в набор 02.06.95 г.
Подписано к печати 06.06.95 г.
Объем 4 п. л.

При перепечатке материалов просьба ссылаться на «Науку в Сибири».
Авторы опубликованных в газете материалов несут ответственность за их достоверность и гарантируют отсутствие сведений, составляющих государственную тайну.
Рекламный тариф:
4000 руб. за 1 кв. см.
Наценка за срочность (менее 10 дней) и размещение на 1-й полосе 100%.
Скидка для академических организаций, учреждений культуры и учебных заведений.
Стоимость полугодовой подписки на 1995 год через редакцию:
в пределах России 15000 руб.,
ближнего зарубежья 30000 руб.

© «Наука в Сибири», 1995 г.

International
YSTM '96

Россия, Москва

27 января — 1 февраля 1996 г.

Международный научный
Конгресс студентов,
аспирантов и молодых
ученых "Молодежь и наука -
третье тысячелетие"

чины для международного научного сообщества. Участие в конгрессе — дело престижа центров молодежной науки — университетов и научных институтов. В работе конгресса предполагается участие молодых интеллектуалов всего мира, авторитетных ученых, представителей ведущих научных школ.

Трудно переоценить социальное значение конгресса. Встреча моло-

дых ученых из разных стран закладывает основы будущих партнерских отношений, выступает новым позитивным фактором в росте взаимопонимания между народами. Велика в этом процессе роль лидеров молодежи и общественных объединений, которых также ждут на конгрессе. Молодежь и наука — это ключ к нашему общему будущему дому.

Президиум конгресса планирует организацию ряда специализированных симпозиумов в образовательных и научных институтах, проявивших к этому интерес.

Организаторы конгресса будут благодарны за все предложения, позволяющие расширить географию и круг участников конгресса, сделать интересней его программу, наполнить свежим содержанием мероприятия конгресса.

Адрес оргкомитета конгресса: Россия, 107005, Москва, 2-я Бауманская улица, 5, Московский государственный технический университет им. Баумана.

Телефон (095) 263-62-82, факс (095) 267-98-93, Email: postmaster@interd.bmdtu.msk.su

О МЕРАХ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ ПОСТАНОВЛЕНИЯ ПРАВИТЕЛЬСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ОТ 17. 05. 95 N 360 «О ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКЕ РАЗВИТИЯ НАУКИ И НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАЗРАБОТОК»

Постановление Президиума Сибирского отделения РАН

В целях выполнения постановления Правительства Российской Федерации от 17 апреля 1995 г. № 360 "О государственной поддержке развития науки и научно-технических разработок", а также во исполнение решения Общего собрания СО РАН от 23 марта 1995 г. Президиум Сибирского отделения Российской Академии наук постановляет:

1. Управлению организации научных исследований (В. Д. Ермиков), Планово-финансовому управлению (Т. Ф. Копанева), Центральной бухгалтерии (Н. И. Бобрышева) завершить, с учетом поступивших замечаний, корректировку показателей рейтинговой оценки деятельности институтов Отделения в 1994 г. и представить результаты Президиуму Отделения, с последующим изданием и рассылкой во все институты СО РАН сводного документа.

2. Главному ученому секретарю Отделения академику Ю. И. Шокину, председателям объединенных ученых советов СО РАН по направлениям наук организовать работу комиссий Президиума для оказания научно-методической помощи институтам, имеющим низкие рейтинговые показатели.

3. Считать целесообразным рассмотреть в июне 1995 г. на заседании Президиума Отделения направления дальнейшей структурной перестройки сети научных организаций Отделения, имея в виду проводимые мероприятия по ликвидации отделов при президиумах научных центров, усиление производственной базы институтов за счет реорганизации опытных заводов СО РАН и т. п.; подготовить по результатам обсуждения и представить в Президиум РАН до 30 июня 1995 г. предложения Отделения по этому вопросу.

4. Просить директоров институтов Отделения в месячный срок представить в Президиум сведения о характере использования контрактной системы, выявившихся положительных и отрицательных моментах и дать предложения по ее совершенствованию в СО РАН.

Управлению кадров СО РАН (В. Н. Бобков) обобщить материалы институтов и представить сводные предложения Президиуму Отделения.

5. Учитывая возможное введение федеральной контрактной системы финансирования научно-технических проектов за счет средств бюджетных источников, а также средств внебюджетных фондов, поручить Управлению организации научных исследований СО РАН (В. Д. Ермиков), Планово-финансовому управлению (Т. Ф. Копанева), Центральной бухгалтерии (Н. И. Бобрышева), Управлению кадров (В. Н. Бобков) подготовить проект положения и форму контракта с головными институтами и (или) научными руководителями проектов для проведения эксперимента в рамках СО РАН.

6. Заместителю председателя Отделения по капитальному строительству В. Д. Набичу, Управлению капитального строительства СО РАН (В. Л. Мошкин) пересмотреть перечень объектов, строящихся за счет централизованных капитальных вложений для Сибирского отделения РАН, и при формировании проекта бюджета на 1995 год внести в установленном порядке в Правительство РФ предложения по концентрации инвестиционных ресурсов на завершение строительства объектов первоочередной значимости и подлежащих вводу в 1996-1997 годах.

7. Председателям президиумов научных центров Отделения, главному ученому секретарю СО РАН академику Ю. И. Шокину в месячный срок представить Президиуму Отделения предложения о перераспределении рабочих площадей между институтами научных центров, с целью удовлетворения потребности институтов, нуждающихся в рабочих площадях, и максимального сокращения их расходов по аренде помещений, за счет излишков площадей других институтов, сдающих их в аренду в непрофильной сфере.

8. Председателям президиумов научных центров Отделения, заместителю председателя Отделения по общим вопросам Г. К. Шурпаеву в месячный срок подготовить предложения по совершенствованию структуры и организации работы обслуживающих организаций научных центров, имея в виду максимальное сокращение накладных расходов и налогов при оплате услуг учреждениям и организациям СО РАН.

9. Просить председателя Отделения академика В. А. Коптюга продолжить работу по проработке закона об академгородках и подготовке предложений в проект программы развития и государственной поддержки научных городов в Российской Федерации, включая академические научные городки, на 1995-1997 годы.

10. Директорам научно-исследовательских учреждений, председателям президиумов научных центров отделения рассмотреть указанное постановлением Правительства и приложенный к нему план мероприятий на 1995 год по обеспечению государственной поддержки развития науки и научно-технических разработок и представить свои соображения по отдельным пунктам в Президиум Отделения.

г. Новосибирск.

26 мая 1995 г.



АКАДЕМИКУ Г. И. МАРЧУКУ — 70

Дорогой Гурий Иванович!

Президиум Сибирского отделения Российской академии наук от лица всех ученых Сибири горячо и сердечно поздравляет Вас — выдающегося ученого и государственного деятеля — в день знаменательного юбилея и желает Вам доброго здоровья и дальнейших творческих успехов в Вашей разносторонней деятельности!

Вы принадлежите к той выдающейся плеяде ученых, имена которых вписаны в летопись отечественной и мировой науки. Круг Ваших научных интересов чрезвычайно широк — это математические работы в области ядерной энергетики, геофизики, физики атмосферы и океана, климата и прогноза погоды, иммунологии, охраны окружающей среды, вычис-

лительной техники и информатики. И во всех этих направлениях Ваши работы являются образцом научных исследований высочайшего класса и хорошо известны отечественным и зарубежным специалистам.

Характерной особенностью Вашей научной деятельности является тесная связь глубоких теоретических разработок с высокой практической ценностью научных результатов в решении самых актуальных народнохозяйственных проблем.

Особенно нам хотелось бы выделить "сибирский" период в Вашей жизни. Очень много сделано Вами для приумножения славы Сибирского отделения. Вы были организатором и первым директором Вычислительного центра СО РАН. Под Вашим руководством этот институт вырос в

нашей стране, так и за рубежом. Нам же особенно приятно отметить, что, несмотря на высокие государственные посты и звания, мы всегда видели в Вас замечательного, увлеченного человека с обаятельной улыбкой, яркая жизнь которого всецело отдана науке и является примером для подражания.

Дорогой Гурий Иванович! Еще раз от всего сердца желаем Вам долгих лет такой же плодотворной жизни, радости новых творческих свершений, счастья и благополучия Вам и Вашим близким!

Президиум Сибирского
отделения РАН.

г. Новосибирск

ТОМСКИЕ НОВОСТИ

УСПЕХИ ТОМСКИХ ОРТОПЕДОВ

Томские научные школы микробиологии, хирургии и фармакологии давно получили мировую известность. В последнее время все более заметных успехов добиваются и томские травматологи и ортопеды. Высокую оценку на выездной сессии специалистов с участием единственного в России Иркутского НИИ травматологии получили изделия омских ортопедов. Их разрабатывают в научно-производственном объединении "Биотехника", возглавляемом доктором А. Карловым. С помощью томских ученых и материаловедов врачи успешно проводят сложнейшие операции по восстановлению функций ног и рук. В Томске будет создана кафедра медицинского материаловедения.

ДИРЕКТОР "АТМОСФЕРЫ"

Интересная должность была предложена недавно заведующему лабораторией Института оптики атмосферы кандидату наук Б. Белану. Он стал директором отдела эксплуатации атмосферы. В ведении отдела — ценные приборы и установки по исследованию атмосферы, в частности, аэрозольная камера, камера искусственного климата, лидары, лазеры по зондированию атмосферы. Все это дорогостоящее оборудование долгое время практически простаивало. Межведомственный центр АН РФ и Фонд фундаментальных исследований взялись финансировать обслуживание уникальных установок, при условии, что коллегам из других городов будет предоставлена возможность работать бесплатно. В роли координатора и будет выступать Б. Белан.

ШКОЛЬНЫЙ ТЕЛЕЦЕНТР

В каких школах или гимназиях сегодня имеется свой телецентр? Например, в школе № 9 томского Академгородка. Его директор Василий Муртазин подобрал команду энтузиастов, которая готовит и проводит субботние телевизионные программы для Академгородка. Уже появились свои "профессиональные" ведущие. В программе — мультфильмы, передачи для родителей, тематические сюжеты, художественные и документальные фильмы. Школьники имеют возможность смотреть на уроках различные образовательные программы.

КОНФЕРЕНЦИЯ, ПОСВЯЩЕННАЯ ЛАЗЕРАМ

В Томском Академгородке прошла вторая Международная конференция "Импульсные лазеры на переходах атомов и молекул". Ее организовали три томских института — Оптико-атмосферный, Силовоточной электроники и Сибирский физико-технический. Помимо теоретических проблем рассматривались и вопросы практического применения лазеров. В общей сложности было представлено около двухсот докладов.

Очень хорошо выглядели работы многих наших отечественных ученых. Интересные результаты были у томичей — Г. Евтушенко, А. Солдатова, В. Тарасенко. Теоретические разработки у них сочетались с практическим применением лазеров — от космических исследований до косметических кабинетов. Выступало немало зарубежных ученых, в частности, хорошее впечатление произвел доклад профессора Литтла из Великобритании. Участники отмечали, что конференция удалась и зарядила участников на дальнейшую продуктивную работу. Разъезжаясь, зарубежные и иногородние участники конференции высказывали пожелание, чтобы состоялась и третья конференция по данной тематике.

Г. ГОРЧАКОВ, наш корр.

ПОДПИСКА НА "НАУКУ В СИБИРИ"

Роспечати 53012, стоимость подписки 11.600 рублей.

Для жителей новосибирского Академгородка газета обойдется в 7000 рублей, если они, оплатив подписку в редакции, будут получать свежие номера непосредственно в редакции или на вахте УД.

Полугодовая подписка по России стоит 15 тыс. рублей. Подписка по республикам СНГ — ближее зарубежье — 30 тыс. рублей. Подписка в любую страну мира обойдется в 60 тыс. рублей.

Подписная цена определяется в основном стоимостью еженедельной почтовой пересылки газеты. Иногородние подписчики перечисляют необходимую сумму

на расчетный счет Управления делами по адресу: 630090, Новосибирск, "Сибаккадембанк" при Советском РКЦ, корр. счет 800161221, р/с 000345489/821

Управления делами СО РАН (за газету), МФО 224916. Не забудьте открыткой сообщить в редакцию о переводе денег с указанием даты и суммы, а также свой адрес для получения газеты.

Подписаться на газету можно непосредственно в редакции "НВС", заплатив в кассу или оформив перечисление почтовым переводом на расчетный счет в банке.

Для жителей Новосибирска и области подписку можно оформить только в почтовых отделениях (и не менее чем на 6 месяцев 1995 года. Индекс в областном каталоге

ПРОЗВУЧАЛО НА КОНФЕРЕНЦИИ

29 мая — 1 июня в новосибирском Академгородке работал международный семинар по проблемам федерализма, в котором принимали участие работники местных администраций и правительственных органов и эксперты из России и США.

Один из докладов был сделан ВАЛЕРИЕМ КРЮКОВЫМ, кандидатом экономических наук, сотрудником Института экономики и организации промышленного производства СО РАН. Он касался сложной проблемы, характерной не только для России — во всем мире взаимоотношения между конкретной территорией и промышленностью на ней образуют болезненный узел, который развязывается очень непросто. Здесь применимы многие методы, прежде всего — аккуратные, выверенные экономические основы договоренностей о балансе интересов региона и производства.

К сожалению, в такой постановке задача для нас звучит как новая. Именно об этом и говорил В. Крюков.

При том, что проблема взаимоотношений между федерацией и ее субъектами — она связана с распределением ренты и налогов, вопросами приватизации, определением статуса ресурсодобывающих территорий — остается, все явственней проступает другая проблема,

приятно в цепочке, но в случае реализации приносит выгоду всей компании.

Итак, налицо серьезные преимущества указанного подхода, который, однако, нельзя назвать новым — он осуществлялся в советской экономике внутри различных министерств: Мингео, Миннефтегазстрой, Миннефтепродукт и т. д. Но и тогда

продукты на ее территории. Каждая из них во всероссийских масштабах не достигает критического порога монополизации (то есть не владеет более чем двадцатью процентами нефтяного сектора). Но на каждом региональном рынке — будь то Центральная или Южная Россия, Сибирь (Восточная, Западная, Южная) или Дальний Восток — они действуют в одиночку, то есть являются монополистами. Это значит, что они определяют цены, структуру рынка и, что самое опасное, устанавливают ограничения на доступ в регион потенциальных конкурентов. Такое поведение компаний возможно потому, что местная инфраструктура, базы, распределительные сети — все является их собственностью. В итоге плата за возможный "вход на территорию" новых компаний составляет уже миллиарды долларов, потому что надо строить свои дороги, свои склады, нефтебазы, пункты приема и торговли и т. д.

имеет отрицательное сальдо своего бюджета и не может обеспечить финансирование местных социальных программ, не говоря о структурной перестройке, образовании Фонда потемков и других долгосрочных проектах. Безусловно, точно так же обстоят дела в нефтяном секторе, в алюминиевой промышленности и во всех отраслях, связанных с добычей сырья на территории Сибири.

Конечно, такое положение является следствием не только монополии деятельности новых компаний, но и моноструктуры сибирской экономики, — когда на ее территории сосредоточены начальные фазы сложного цикла переработки минерально-сырьевых ресурсов.

Однако указанные негативные факторы и обстоятельства, как и вытекающие из них следствия, пока недостаточно осознаются администрациями территорий, их объединениями типа "Сибирское соглашение" и другими структурами, ответственными за

на мировом рынке не были сформированы так, как указано выше, эти отношения носили напряженный и болезненный характер. Сам переход на новую базу очень непрост, т. к. предполагает иные принципы налогообложения — центр тяжести во взимании налогов переносится с производителя на потребителя — но идти этим путем нужно.

З. Кажется очевидной необходимость развивать переработку сырья на территории Сибири. Здесь, однако, возможности региона очень ограничены. Внутреннее потребление наших территорий очень мало: сибирские месторождения дают около 200 млн тонн нефти в год, а потребляется на рынке Сибири не более 40 млн т нефтепродуктов. Основные нефтепотребляющие регионы сильно удалены от Сибири, и отрицательное значение транспортного фактора резко возрастает. Таким образом, налицо закономерная неперспективность этого пути. Од-

ЧЕТЫРЕ «ХОРОШО», ДВА «ПЛОХО». ЧТО В ИТОГЕ?

не менее важная: реорганизация самого добывающе-перерабатывающего промышленного комплекса и ее влияние на взаимоотношения территории с предприятиями этого комплекса.

На примере алюминиевой и нефтяной промышленности можно проследить тенденции, которые становятся необходимостью на сегодняшний день. Это образование вертикально-интегрированных компаний, охватывающих цепочкой всю отрасль — от подготовки к добыче сырья до розничной продажи готового продукта (например, от разведки скважин до бензоколонки). Преимущества такого подхода очевидны и несомненны с точки зрения промышленников. Перечислим их.

1. Возможность гибкого перераспределения по цепочке всех ресурсов — инвестиционных, финансовых, производственных и т. д.

2. Постоянная ориентация на конечный спрос — а это и есть цель всякого производства. Ведь нефтяная промышленность в целом имеет целью до добычи нефти, а удовлетворение спроса на горючее, масла и другие продукты нефтепереработки.

3. Повышение конкурентоспособности компаний, в т. ч. и на внешнем рынке.

4. Возможность реализации крупных наукоемких и капиталоемких проектов, которые не под силу ни одному отдельно взятому пред-

существовали минусы (негативные факторы) этой политики, и тогда не воспринималась их критика. То же самое, похоже, происходит и сейчас. Между тем, если в начале реализации таких подходов проигнорировать негативные факторы, не предусмотреть их последствий и не выработать компенсирующих механизмов, которые смогли бы нивелировать ущерб, то все преимущество "новой промышленной политики" могут быть сведены на нет (как это оказывалось и с отраслями советской экономики, работающими под эгидой министерств). Однако пока реструктуризация нефтяного сектора (и промышленности вообще) проходит в атмосфере упоения перечисленными выше плюсами, то есть с учетом только отраслевых выгод. Этот односторонний взгляд плохо согласуется с мировым опытом развития добывающих отраслей (и даже стран) и с принципами действительно рыночной экономики столь важной отрасли.

Чем же отличаются — в негативном смысле — уже сейчас формирующиеся вертикальные структуры?

1. Образуется монопольный рынок, что особенно опасно в условиях страны столь огромной, как Россия. Получается следующее: в целом по России конкуренция существует — разные компании добывают нефть и производят нефте-

2. Компании получают возможность манипулировать ценами и издержками внутри своей цепочки в очень широком диапазоне. То есть от скважины до бензоколонки можно установить свои собственные внутренние расчетные (учетные, трансфертные, передаточные) цены и нормы.

Таким образом, ничто не мешает тому, что цены на сырье и сырьевые материалы устанавливаются максимально низкими — и, следовательно, максимально высокой становится прибыль в рамках компании в целом. При этом совершенно цивилизованным путем от налогообложения уводятся огромные суммы.

Что такая особенность значит для Сибири? В конце апреля 1995 года администрация Ямало-Ненецкого автономного национального округа провела проверку газодобывающих предприятий РАО "Газпром". Материалы проверки показали, что за отчетный период РАО "увело" из бюджета сумму, превышающую триллион рублей. При этом доля добывающих предприятий в оптовой цене за природный газ в 1992-м году составляла 34 процента, а в 1995-м только 6 процентов, т. е. упала на 28 пунктов.

Разница аккумулируется на уровне РАО, накапливаясь в инвестиционном фонде компании, который по закону не подлежит налогообложению.

В итоге Ямал, самая богатая — потенциально — территория России,

состояние дел на местах. Между тем на выработку принципов взаимопонимания между территорией и промышленной компанией, поиску путей для достижения компромисса, баланса интересов необходимо направить значительные усилия и посвящать этому особое внимание.

Каковы же пути к нахождению этого баланса?

1. Формирование цен на сырьевые материалы на основе спроса и предложения — то есть действительно с помощью рынка, а не под диктатом монопольного владельца.

Этого можно добиться только умелым и постоянным лоббированием интересов территорий в органах, принимающих законы и проводящих их в жизнь.

2. Построение принципов формирования налогооблагаемой базы бюджетов территорий на основе франко-районных цен. То есть берутся цены, установленные по системе "спрос-предложение", и из них вычитаются затраты на переработку и реализацию конечных продуктов. В итоге получается цена на границе сырьевого района. Она и берется за основу формирования базы для начисления налогов.

Хотя этот момент формально носит сугубо бухгалтерский характер, на самом деле именно он был определяющим в формировании отношений стран ОПЕК и нефтепотребляющих регионов мира. Пока цены на нефть

нако именно развитие собственной перерабатывающей базы выбрано в качестве доминирующего направления администрациями, например, Иркутской и Тюменской областей.

Конечно, и его не следует сбрасывать со счетов, но главные усилия территорий должны быть направлены на выработку правил функционирования в их пределах добывающе-перерабатывающего комплекса в целом. Этот путь сложен, но он один может — завершением свода таких правил и неукоснительным контролем за их выполнением — эффективно защитить регионы Сибири.

После выступления я спросила Валерия Анатольевича:

— Вы затрагиваете вопрос, важный для страны, но находящийся, вообще говоря, вне компетенции ученых.

— Думаю, что если проблема осознана на научном уровне, если понятно ее значение для жизни людей, то закономерна такая постановка: если не мы, ученые, то кто? Ну не понимают чиновники сейчас — поймут позже, если их будут подталкивать, объяснять им ситуацию, если представят доказательства правильности или неправомерности различных действий. Кроме того, я надеюсь, что на всех официальных уровнях все-таки есть умные люди. Услышат, задумаются — и примут правильное решение.

Подготовила Н. ПЕРОВА.
г. Новосибирск.

МЕЖНАЦИОНАЛЬНЫЕ ОТНОШЕНИЯ — В ЦЕНТРЕ ВНИМАНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

В г. Тобольске состоялась Всероссийская научно-практическая конференция «Проблемы административно-государственного регулирования межнациональных отношений в Тюменском регионе: исторический опыт и современность», организованная администрацией Тюменской области, Тобольским государственным педагогическим институтом при активной поддержке Российского фонда фундаментальных исследований. Конференция собрала ученых академической и вузовской систем, руководителей национально-культурных центров из Москвы, Санкт-Петербурга, Екатеринбург, Омска, Тюмени, Салехарда, Магадана и других городов страны. Участников приветствовали ректор Тобольского пединститута С. Яковенко, глава администрации г. Тобольска С. Белкин, заместитель главы администрации Тюменской области профессор Ю. Конева.

На пленарном заседании были заслушаны доклады доктора исторических наук В. Могильникова (Москва) «Формирование коренного населения Севера

Западной Сибири», профессора, доктора исторических наук Н. Миненко (Екатеринбург) «Этническая история русского населения Западной Сибири в конце XVI—XIX вв.», кандидата исторических наук А. Конева (Тобольск) «Административно-правовое положение народов Тюменского региона: история, уроки, проблемы», доцента, кандидата исторических наук В. Петровой (Тюмень) «Поиски форм национально-государственного строительства на Обском Севере в 1920-е годы». На конференции работали две секции: «Государство и народы Западной Сибири» и «Народы Западной Сибири: этническая история и культура». В рамках конференции был проведен круглый стол по проблемам формирования национальной политики в Тюменском регионе, в работе которого приняли участие работники администрации Тюменской области, ведущие ученые, представители духовенства и национально-культурных объединений.

Всего было заслушано 27 докладов. На заключительном пленарном заседании выступил председатель Комитета по

делам национальностей администрации Тюменской области А. Ушаков. Работа конференции имела прежде всего практическое значение. Она еще раз показала, что ядром национальной политики в Сибири должно стать решение национально-культурных проблем народов и национальных групп, что необходимо скорейшим образом разработать юридические основы для внедрения в практику разных форм национально-культурной автономии. Участники конференции приняли резолюцию, в которой содержались предложения по решению национальных вопросов, административно-государственному регулированию межнациональных отношений, возрождению и развитию культуры народов и национальных групп, укреплению межнационального согласия в России.

С. КОРУСЕНКО,
научный сотрудник.
Г. ПАТРУШЕВА,
старший научный сотрудник,
Омский филиал ОИИФ СО РАН.

24 мая в Институте неорганической химии Сибирского отделения РАН прошел традиционный сибирский аналитический семинар.

Более 20 лет собираются химики — ученые и производственники — на это мероприятие. На нынешнем заседании рассматривались проблемы анализа объектов окружающей среды.

Проводит семинар лаборатория контроля чистоты полупроводниковых материалов. Много лет руководивший коллективом доктор химических наук И. Юдевич и был его инициатором. Экологическое направление стало формироваться лет пять назад — в программу семинара начали включать экологические доклады. Второй год проходят специализированные заседания, посвященные конкретным вопросам анализа объектов окружающей среды.

Были прочитаны обзорные доклады: «Проблемы экологического мировоззрения и образования» (С. Смоляков), «Значение и проблемы межлабораторного анализа объектов окружающей среды» (О. Шуваева). Рассматривались и конкретные, практические вопросы, в частности, определение органических компонентов (С. Морозов). Бурную реак-

Традиционный, сибирский, аналитический

цию вызвало сообщение Н. Романовой по сточным водам.

В программу семинара были включены и сообщения, носящие рекламный характер — работала специальная секция. Вниманию собравшихся привлек, в частности, доклад о новом приборе, созданном АО «Эконова» и Новосибирским институтом биоорганической химии СО РАН «Энвайрохром», микроколоночном высокоэффективном жидкостном хроматографе. Эта усовершенствованная модель известного «Милихрома» вполне может соперничать с зарубежными аналогами.

Сибирский аналитический семинар, как всегда, собрал большое количество специалистов. И хотя перестали приезжать коллеги из ближнего зарубежья, он не становится менее интересным и проблемным.

Л. СЕРОВА.

МОЗАИКА

Задавая вопрос "как ваше здоровье?", в ответ я совсем не надеюсь услышать "отлично" или "прекрасно". Потому что со здоровьем у большинства неважно. Все опаснее становится есть и пить, все труднее дышать, почти невозможно плавать в морях и реках и валяться на траве. Итак, снова поговорим о здоровье. Больными занимается медицина. Но большинство — то недомогающих! И причиной тому разрушительный прессинг окружающей среды, психологическая напряженность, стрессы. А информация, как увернуться от опасности быстро и грозно меняющейся среды обитания, бессистемна и зачастую содержит устаревшие рецепты. **СЕГОДНЯШНЯЯ ВСТРЕЧА С ДОКТОРОМ ЛИДИЕЙ НАЛЕПО ПОСВЯЩЕНА СТРЕССОТЕРАПИИ.**

Стресс стал естественной и неотъемлемой частью нашей повседневной жизни. Мы порой даже не обращаем на него внимания, в то время как длительное воздействие отрицательных эмоций грозит опасностью возникновения таких психосоматических заболеваний, как инфаркт миокарда, язвенная болезнь, гипертония и т. п. Стресс — наш ежедневный "попутчик", поэтому (хотим мы того или нет) с ним надо считаться. А если мы действительно не можем уберечься от него, то как ослабить его действие?

— Давайте начнем с определения: что же такое "стресс"?

— Стресс — это физиологическая способность биологического субъекта (животного или человека), с помощью которой осуществляется сопротивление организма к воздействию неблагоприятных факторов среды обитания. У человека, в отличие от животных, большое значение приобретают со-

ным увеличением дозы на одну каплю; и если при прочих равных условиях человек в какие-то дни легко переносит все дневные нагрузки, это и есть доза, вызывающая состояние повышенной активности адаптивных механизмов организма.

Все тонкости лечения адаптогенами обычно согласуются с лечащим врачом, препараты, как правило, продаются в ап-

века, ведущего неритмичный образ жизни с токсическими перегрузками (алкоголь и др.); авена сатива — чаще после перенесенной инфекции.

— Лидия Филипповна, назовите, пожалуйста, гомеопатические средства, которые должны быть в аптечке дачника, те, что помогут снять нежелательные отрицательные эмоции в короткое сибирское лето.



ПРОТИВ СТРЕССА МЫ НЕ БЕСПОМОШНЫ!



циальные, в том числе экологические факторы жизненной среды.

Стресс — это не только психологическое переживание какого-то взаимодействия человека со средой (человеком), но и острое или хроническое соматическое организменное заболевание.

Природа снабдила и человека, и животных системой приспособительных ответных реакций на то или иное раздражение через ее активацию. В результате частых разрушительных воздействий или высокой подверженности человека к стрессам возникает поломка этих механизмов и, как следствие, болезненные отклонения или заболевания, реализующиеся прежде всего в конституционально слабых физиологических звеньях организма.

Таким образом, хроническое заболевание — это хронический незавершенный стресс, и его лечение идет по общим и частным закономерностям лечения того или другого заболевания, а эмоциональный стресс лечится по другим законам.

— А теперь хотелось бы узнать, что может оказать действенную помощь и повысить защитные силы организма?

— В мире, в том числе в России, разработана система применения адаптогенов — препаратов, которые вызывают состояние неспецифически повышенной сопротивляемости организма к повреждающим воздействиям. Это прежде всего такие растения, как элеутерококк, родиола розовая, левзея софлоровидная, валериана лекарственная, девясил высокий; препараты животного происхождения — пантакрин, рантарин; продукт химической фармакологии — дибазол.

Суть их действия сводится к предупреждению раздражающего воздействия стрессовых факторов на организм. Доза настойки или настоя этих растений для каждого организма индивидуальна и подбирается, например, по методике доктора Н. Максимовой из ЦКБ СО РАН следующим образом: препараты принимаются по 1 капле, один или два раза в день с ежеднев-

ных. С точки зрения индотибетской медицины адаптогены подразделяются на регулирующие — элеутерококк, левзея, родиола розовая, и дающие субстрат, восстанавливающий морфофункциональное состояние больного органа, как бывает обычно при наличии хронических заболеваний. Последние средства обычно очень пластичны и не требуют такого тщательного подбора дозы, так как представляют собой сборы из лекарственных растений, которые состоят из тех же белков, жиров и углеводов, что и человек.

— Недавно я прочитала, что в древнем Египте медики боролись со стрессом, применяя различные эфирные масла растений. Что вы скажете об ароматотерапии?

— Многие доступные растения содержат эфирные масла, улучшающие нейроэндокринную регуляцию. Чеснок (его масло) регулирует функцию щитовидной железы, обладает адаптогенным действием. Герань, сосна стимулируют выделение адреналина корой головного мозга. Масла эвкалипта, герани и можжевельника понижают уровень сахара в крови. Выдыхание аромата сухих листьев шалфея и лаванды понижает высокое кровяное давление.

Не все знают, что шалфей является мощным регулятором нервно-вегетативной нестабильности. Древние говорили: "Человек, почему ты умираешь, если у тебя в саду растет шалфей". Шалфей называли травой спасения.

Масла мяты и мелиссы, герани и лаванды обладают успокаивающим действием. Кроме того, масло мяты — прекрасный адаптоген, оно способствует нормализации функций организма и его устойчивости к внешним воздействиям.

— Как можно в домашних условиях приготовить целебное масло из растений?

— Расскажу о процессе на примере гераниола — масла из герани. Возьмем 10 г мелко растертых цветков и листьев герани, заливаем 250 г растительного масла, ставим в темное место на 5 дней, затем выставляем на солнце. Многократно помешиваем — процесс экстракции длится 1,5 месяца — после чего надо отжать, процедить. Если сверху водяной слой — его надо удалить.

— Какие антистрессовые препараты предлагает гомеопатия?

— Среди гомеопатических средств, помогающих выйти из эмоционального тупика, заслуживают внимания такие как аконит и белладонна — когда стресс проявляется ярко и развивается остро; пассифлора — когда стресс проявляется в дисгормональный период; цинк-валериана для детей и пожилых людей; валериана и скутеллария — когда стресс вызывает дисфункцию центральной нервной системы; гекса лава — у людей с нарушением водно-солевого обмена; арника — на тяжелую физическую перегрузку; игначия — чаще для женщин; домиана — чаще для мужчин; ацидум фосфорикум — чаще для детей, особенно школьников и студентов; коффея — для людей, злоупотребляющих кофе; лаккаониана и лахезис — с бурным возлиянием; нукс вомика — для чело-

— Интенсивное огородничество в условиях резкоконтинентального климата Сибири является своеобразным физическим стрессом весной. В нашу аптеку приходят за помощью в отношении развившегося радикулита, и у нас есть ряд средств: рус токсикодендроз, арника, анемон из одноименных растений, пульсатилла из ветреницы, калькарея флюоратика из устричной раковины, обработанной фтористой кислотой, эскулюс из конского каштана, секале корнутом из паразитирующего на ржи грибка и многие другие.

Для снятия гипертонического криза, а работа в жару предрасполагает к тому, нужно использовать апробированные препараты и прежде всего доступный для многих лист капусты для наложения на наиболее болящую часть головы. По мере быстрого нагревания лист меняют на другой, а затем опять на первый.

Уже стали приходить люди с множественными укусами насекомых. В аптеке есть препарат из багульника — ледум, применяемый внутрь и наружно; жители Академгородка уже несколько лет пользуются мазью "линии" в случае появления отека и красноты на месте укусов мошкой. Линин быстро вытягивает экссудат, и зуд частично или совсем исчезает.

Пока не установилось устойчивое тепло воздуха и почвы, ОРВИ с герпетическими поражениями кожи лица и туловища неизбежны. Многие успешно используют многочисленный выбор гомеопатических лекарств. Это, например, препарат "аконитум" из одноименного растения, или "арсеникум" — могучий гомеопатический препарат, а также калия бихромат, графитус, меркуриальный ряд, ранкулус бульбозус из лютика, натриум муреатикум из поваренной соли и т. д.

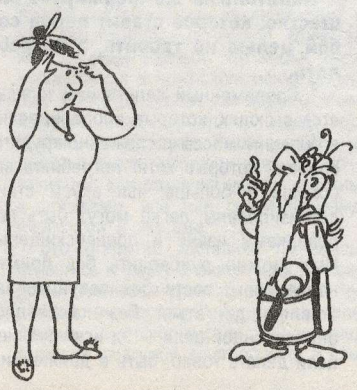
Лекарств много, но хорошо бы людям помнить о двух вещах:

— когда причина болезни постоянно воздействует, трудно ожидать здоровья даже при хорошем лечении;

— психоэмоциональные и экологические стрессы мы создаем сами друг для друга, а значит, и для себя, и внутренняя работа каждого над совершенством самого себя привела бы к меньшим потерям здоровья и к совершенству человеческого общества.

Подготовила В. МАКАРОВА.

Рис. М. ШАХМАТОВОЙ.



ФЕСТИВАЛЬ ИНФОРМАТИКИ-95

21 мая 1995 года Высший колледж информатики Новосибирского государственного университета (ВКИ НГУ) принимал гостей из Новосибирска, Новосибирской и Кемеровской областей, Алтайского края. Все они собрались на Фестиваль информатики. Это был праздник для школьников, студентов и преподавателей, которые в течение учебного года участвовали в деятельности Программы «Молодые Информатики Сибири» (МИС). Программа МИС действует около двух лет, а вот подобных праздников еще не было. Фестиваль проходил впервые.



Начался праздник с семинара «Искусство программирования». Участвовали в нем учащиеся Профессиональной школы информатики и программирования (школьники Новосибирска), а также гости из Авторизированных учебных центров ВКИ НГУ (школа-гимназия № 42 Новосибирска; школа № 4 г. Юрги, Кемеровская область) — докладывали и защищали свои работы: игровые, демонстрационные программы, учебные тренажеры с использованием динамической компьютерной графики. Всем, показавшим отличные знания по программированию в системе Turbo-Pascal, вручены сертификаты ВКИ НГУ.

Программу Фестиваля продолжала большая презентация лучших работ участников Программы МИС и студентов колледжа.

Гости Фестиваля с большим интересом посмотрели работы студентов колледжа — победителей конкурсов учебно-профессиональных проектов. Были показаны разработки по системному программированию, комплексному моделированию, компьютерной графике, интеллектуальным системам.

Свои лучшие работы представили учащиеся Профессиональной школы информатики и программирования; школы № 81 и школы-гимназии № 12 — Авторизированных учебных центров, школ № 121 и 204; школы-гимназии № 25. Эти работы уже участвовали в открытом конкурсе школ новосибирского Академгородка по информатике и программированию и получили там высокую оценку.

В конкурсе «Решение алгоритмических задач» (без компьютера) I место присуждено Алексею Тетенову (школа № 166, Академгородок), II место — Сергею Зименко (школа № 42, Новосибирск), III место — Милане Айзенберг, Елене Багрянской (школа № 102, Академгородок), Артему Каличину (ВКИ НГУ), Александру Рогозному (школа-гимназия № 4, Юрга).

В конкурсе «Программирование алгоритмических задач» (с применением персо-

нального компьютера) I место получил также Алексей Тетенов (школа № 166, Академгородок), II-III места — Александр Ленчуков, Антон Фролов, Алексей Шевцов (школа № 81, Новосибирск), Максим Найденов (СУНЦ НГУ), Андрей Стукаленко, Семен Устищенко (школа № 42, Новосибирск).

Дипломами награждены и школы, представившие лучшие «домашние разработки»: школы-гимназии — № 4 г. Юрги, №№ 25, 42, 204 (Новосибирск); средняя школа № 81 (Новосибирск).

Презентация уступила место на сцене актовому залу самому яркому событию Фестиваля — церемонии вручения главных призов. Эта церемония не случайно стала гвоздем Фестиваля. Участникам Программы МИС — школьникам и учителям, студентам, преподавателям, представителям АУЦ ВКИ НГУ — вручали призы от ведущих фирм компьютерного бизнеса: Московского филиала Borland International, Inc.; Microsoft АО; Intel Technologies, Inc., фирмы Стиплер. В церемонии участвовали ведущие ученые СО РАН, представители попечителей Программы МИС, директор ВКИ НГУ кандидат физико-математических наук Н. Сычев.

Позже для преподавателей школ состоялся семинар, на котором были обсуждены планы работы по Программе МИС в 1995-1996 учебном году. Преподаватели делились опытом, высказывали предложения, в частности, было предложено сделать Фестиваль традиционным.

А в это время в актовом зале проходила развлекательная программа для участников праздника: «Поле чудес» — игра по мотивам информатики, — танцы, конкурсы, выступления гостей.

По единодушным отзывам участников праздник удался, и координатор Программы — Высший колледж информатики Новосибирского государственного университета — намерен сделать его ежегодным.

Е. ЧЕРНЫШЕВА.

Фото В. Новикова.

ПРОЗВУЧАЛО НА КОНФЕРЕНЦИИ

Эрих Фромм, философ, социолог, историк, практически неизвестен нашему широкому читателю, вообще говоря, очень восприимчивому ко всем веяниям философской мысли. Этот факт поражает, пожалуй, не меньше, чем само знакомство с обширным творческим наследием замечательного мыслителя и, что также примечательно, тонкого, своеобразного писателя, каким предстает перед нами Эрих Фромм. Его манера вести беседу с предполагаемым читателем очаровывает даже в переводе, подчас чрезвычайно корявом, самостоятельном (кто только ныне не подрабатывает на переводческой ниве!). Так истинная красота видна и сквозь убогое, нищее убранство.

Чем же так сильно привлекает Э. Фромм? Во-первых, он пишет о вещах, важных для каждого, о проблемах на все времена. Во-вторых, пишет о них в манере мягкой — не уныло-назидательной и авторитарной, а как бы дружески беседуя.

При этом он не опускается до популизма, а, напротив, поднимает читателя на уровень высокого знания, обогащенного духовностью и

психологические основания идеологии нацизма и механизм ее влияния на личность, хотя он не отрицал и социально-экономических, политических причин фашизма. При изучении социально-психологической ситуации в Германии Фромм использовал методы психоанализа. В основе его подхода — концепция социального характера.

Социальный характер, согласно концепции Э. Фромма, является след-

Это были представители низов среднего класса с авторитарным типом характера. 15 процентов встали на путь антифашистской борьбы (рабочие с революционной структурой характера). А 75 процентов (основная масса населения) хотя и не приняли фашистскую идеологию, но не смогли оказать сопротивления диктатуре. Эту группу составляли в основном рабочие, а также либеральная и католическая буржуазия. Их главной психологической чертой был конформизм. Это тоже механизм "бегства от свободы", связанный с особенностями исторической ситуации. Именно состояние внутренней усталости и пассивности, характерное для основной массы населения Германии в 20-е годы, обусловило, по убеждению Фромма, психологическую готовность подчиниться нацистскому режиму.

Таким образом, подход Фромма позволяет понять психологические

Э. Фромм подчеркивает, что в этих условиях человек и сам превращен в товар, воспринимая свою жизненную силу как инвестицию, которая должна принести ему максимальную прибыль. Человеческие отношения в таком случае становятся отношениями автоматов, а счастье состоит в том, чтобы развлекаться, то есть получать удовольствие от употребления и потребления товаров, зрелищ, пищи, напитков, сигарет, книг и людей. Теперь понятно, что отсюда совершенно естественно вытекает и "новое понимание любви": весь набор отношений между Ним и Ею сводится к хорошо отлаженной связи двух людей, остающихся чужими друг другу и испытывающими чувство глубокого внутреннего одиночества.

Всеобщее неумение любить — то есть отдавать себя и активно, созидательно действовать — ведет к тому, что наши дети отданы на воспитание

МЕНЕДЖЕР ПО ДИЗАЙНУ И РЕКЛАМЕ

Новая межкаульетская и межуниверситетская специализация открывается 1 сентября сего года в НГТУ. Бакалавры по направлениям после обучения получают в дипломе запись специализации "Дизайнер (менеджер по дизайну и рекламе)".

Это дает возможность помимо инженерно-технологических подразделений работать в структурах по рекламе, дизайну, упаковке, маркетингу, сбыту, внешнеэкономической деятельности, выставочному бизнесу, телерекламе, в редакциях газет, на таможне — как исполнителями, так и руководителями. Принято решение о возможности перевода и зачисления бакалавров факультетов ФАМ (машиностроители), ФАЭМС (электромеханики), РЭФ (радиотехники), ФЛА (самолетостроители). Для других специальностей вопросы решаются индивидуально. Одновременно открывается прием на 1 курс (новые программы). Для студентов 2-4 курсов заранее по заявлениям резервируются места и организуется факультативное обучение. Студенты и выпускники других вузов, а также иностранцы допускаются к конкурсу и собеседованию — экономисты, архитекторы, торговые работники, военнослужащие (обычный перевод или платный второй диплом).

Новые учебные планы. На основе 30-летнего опыта работы по дизайну, рекламе, бизнес-планированию создаются новые учебные планы. Лучшие в Сибири учебные пособия, творческие игры, блестящие преподаватели. Переход к индивидуальному обучению под конкретные рабочие места. Четыре учебных цикла: а) технический — дизайн, практическая системотехника, эргономика, компьютерная графика; б) экономический — менеджмент, маркетинг, бизнес-планы; в) искусство — реклама, графика (вне сетки занятий), эвристика, интерьеры; г) юридический — право, основы внешнеэкономической деятельности, таможня. Отдельно — английский по TOEFL для получения визы и продолжения образования в англосаксонских странах и др. Нагрузки в 1,5-2,0 раза выше обычной — до 8-10 часов в день, включая выходные.

Впервые специализация на стыке искусства, экономики и техники — техноискусство.

Оргаспекты. Решаются вопросы с общежитием и стипендией. Для каждого выпускника — резюме и 10 рекомендаций для работодателей. Для бакалавров НГТУ группа 25 человек (5 кандидатов). Такая же группа 25 человек для абитуриентов. Отдельная группа "Второй диплом" (для "не-конструкторов"). Направления подготовки гибкие: а) менеджмент в дизайне и предметный дизайн; б) маркетинг и выставочный бизнес; в) ВЭД (правовые аспекты). Решение о зачислении принимается на основе собеседований-тестов (бакалавры прилагают к заявлению программы, напечатанные на 1 стр.). Заявления о приеме принимаются от бакалавров и студентов других вузов в деканате ФАМ НГТУ до 1 июня (5 корпус, ком. 278, тел. 46-51-92); абитуриенты поступают в обычном порядке. Все конфликтные вопросы, а также исключения из правил рассматриваются вплоть до начала занятий 1 сентября. Предупреждаем: учеба трудная, бескомпромиссная, с ориентацией на опыт Германии, Франции, США, Японии.

Руководители: Юрий П. Поливилько, Александр И. Таиров, Сергей С. Мосиенко.

Соб. инф.

г. Новосибирск.

ЧЕЛОВЕК, КУЛЬТУРА, РЫНОК И ФАШИЗМ

Философ-гуманист о природе нацизма

гуманизмом (разные вещи, и Фромм это показывает). В-третьих, обсуждаемые высокие — и не очень — материи тесно сплетаются в изложении Фромма с примерами из истории и тут же — из сегодняшней рядовой действительности. Все это помогает нам как минимум заинтересоваться, как оптимум — понять строй мыслей философа и как максимум — попробовать пройти по указанным им вешкам. Путь между ними придется искать самостоятельно.

Наше сегодняшнее обращение к работам Э. Фромма неслучайно. Мы уже сообщали о проходившей в новосибирском Академгородке конференции гуманитариев "50 лет Победы советского народа над фашизмом в Великой Отечественной войне". На секции общественно-политических и национальных проблем должен был прозвучать доклад И. Заводской из Новокузнецка об исследовании Э. Фроммом социально-психологических корней немецкого фашизма. (Напомним, что Э. Фромм — немец, эмигрировал из Германии в 1933 г.). Но не все участники, по вполне понятным причинам, смогли приехать в Новосибирск. Однако в сборнике материалов, выпущенном к открытию конференции (надо оценить оперативность и финансовую изобретательность ее организаторов) опубликовано сообщение И. Заводской.

Ниже мы приводим его текст.

"Фромм был одним из первых авторов, пытавшихся раскрыть психологические корни немецкого фашизма. Еще в 1929 г. он возглавил группу социологов-психоаналитиков, которая проводила исследование "Рабочий класс Веймарской Германии". К сожалению, результаты исследования были опубликованы только в 1984 г. Между тем эта работа помогает понять некоторые особенности психологии немецких рабочих, позволившие фашистам прийти к власти. Анализ нацизма является главной темой и первой книги Фромма "Бегство от свободы", которая вышла в 1941 г. Позднее Фромм обращался к проблемам фашистской идеологии и в других своих работах ("Здоровое общество", "Анатомия человеческой деструктивности" и др.).

Следует отметить, что Фромм интересовали в первую очередь

ствием исторического развития социальной группы (народа) и формируется под влиянием экономических, генетических, социальных факторов. Таким образом, социальный характер — это опосредующее звено между социально-экономической структурой и психологией масс.

По мнению Фромма, в Германии межвоенного периода сложилась специфическая ситуация, которая обусловила формирование авторитарного типа социального характера. Причем этот тип характера был присущ, в первую очередь, представителям "низов среднего класса". К этой категории Фромм относил мелких предпринимателей, низших чиновников, конторских служащих. Именно эти слои составляли социальную основу нацизма.

Авторитарный тип характера представляет собой сочетание садистских и мазохистских тенденций, т. е. стремлений к господству и к подчинению, существующих в той или иной степени как у невротиков, так и у здоровых людей.

Бессознательно, по мнению Фромма, основные черты авторитарного характера вообще присущи низшим слоям среднего класса. Но историческая ситуация в Германии межвоенного периода акцентировала эти черты. Особенно сильное влияние на психологическую ситуацию оказали поражение в Первой мировой войне и тяжелые условия Версальского договора. Ноябрьская революция и падение монархии, тяжелейший экономический кризис и обвальная инфляция. Все эти события подрывали традиционные экономические, политические, социально-психологические основы существования низов среднего класса и вызвали чувства беспомощности, бессилия, — то, что Фромм называл "невыносимой негативной свободой". И садомазохизм выступает в качестве одного из механизмов "бегства от свободы".

Нацистская идеология отвечала потребностям авторитарного характера. Расистские доктрины, антисемитизм и антикоммунизм позволяли компенсировать садистские стремления, а мазохистские потребности удовлетворялись благодаря существованию сильной государственной власти, строгой иерархии и фюрер-принципа.

В одной из своих работ Фромм приводит статистические данные, согласно которым разные слои населения Германии восприняли режим фашистской диктатуры неодинаково. Примерно 10 процентов населения фанатично приняли нацистскую идеологию и служили опорой режиму.

корни нацистской идеологии, объясняет механизм влияния фашистского режима на психологию масс.

Понятно, почему именно этот, даже непроизнесенный, доклад мы выбрали для начала публикации материалов конференции. Сегодня очень много говорят и пишут о возможности фашизма в России. Действительно, возможен ли он в стране, победившей его в 1945? Прочтите внимательно еще раз изложение взглядов Фромма на формирование нацистской идеологии: опору режиму составили низшие слои так называемого среднего класса, а более высокие его представители проявили или пассивность, или даже активно поддерживали его (как те промышленники, которые могли зарабатывать на военных поставках). Не станем обсуждать психологический климат нашего общества: тоже растерянность, униженность, внутренняя усталость и тут же — стремление сделать деньги из чего угодно. Это, по оценкам Фромма, само по себе опасно. Но есть еще те, кто формируется в средний класс — именно его появление является одной из центральных задач наших реформаторов, по их же словам.

А каков этот средний капиталистический класс? Обратимся к другой работе Э. Фромма — "Искусство любви". Казалось бы — что общего между любовью и капитализмом? Фромм, кстати, убедительно доказывает, что действительно общего мало. И объясняет, почему. По Фромму, любовь — великая созидательная сила, пробуждающая прежде всего творческие способности в человеке и толкающая его к их конструктивной реализации, к позитивной деятельности.

Капитализм же формирует общество, которое ставит перед собой целью не творить, а потреблять.

"...Современный капитализм нуждается в людях, которые кооперированы в большие массы и слаженно трудятся сообща; которые хотят потреблять все больше и больше; чьи вкусы стандартизированы, легко могут быть направляемы извне и предвосхищены... Ими можно руководить без применения силы, вести без ведущих, заставлять двигаться без какой-либо определенной цели — за исключением цели делать товар, быть в движении..."

нелюбящим людям. Это, по мнению Фромма, составляет огромную угрозу всей человеческой культуре, которую он понимает в гуманитарном смысле.

"...В предшествующие (капитализму) эпохи нашей культуры... наиболее высоко оценивался человек выдающихся духовных качеств. Учитель был не только — и даже не в первую очередь — источником информации, но в его функции входило обучение определенным человеческим установкам". Как подчеркивает Э. Фромм, только на этом пути, да и то не сразу, не без трудной работы, можно сформировать у молодых представление о настоящей человеческой жизни — "зрелой жизни", по выражению философа. Если же это не удастся, если образцами для подражания становятся все, что угодно — кинозвезды, певцы, обозреватели и ведущие TV-программ, люди бизнеса и политики — но только не носители высоких духовных качеств?

"...тогда мы действительно станем лицом к лицу с вероятностью, что вся наша культурная традиция прервется. Эта традиция основана на передаче прежде всего не определенных видов знания, а определенных видов человеческих черт. Если грядущие поколения никогда не увидят этих черт, то культура пяти тысячелетий рухнет, даже если будет дальше передано и развито знание".

Мы начали наш небольшой обзор творчества Э. Фромма с проблемы нацизма, заканчиваем проблемами жизни — или смерти — мировой культуры, что естественно и понятно: нацизм нес гибель именно гуманистической культуре человечества. И то, о чем писал Фромм в 30-50-х годах (упомянутые работы относятся к этому периоду), очень актуально звучит сегодня в применении к российской действительности. В частности, то что он писал о неверном воспитании, оно во многом относится и к тогдашнему обществу СССР — как он говорил, "русскому коммунизму". Время показало верность его оценок: не может не поражать легкость, с которой люди отбросили прошлое своего Отечества и предались страстям торговли и потребительства. Поэтому очень хорошо, что наши историки и философы активно обращаются к творчеству Фромма. Вопрос только один: не поздно ли?

Подготовила
Н. БОРОДИНА.

«ИСТОРИЯ СИБАКАДЕМБАНКА НЕ ОСТАНАВЛИВАЕТСЯ»

Сегодня мы предлагаем читателям эксклюзивное интервью газете «Новосибирские новости» академика В. Коштыга, где Валентин Афанасьевич выступает как руководитель Сибкадембанка, председателем Совета директоров которого он является.

— Валентин Афанасьевич, кризис целого ряда финансовых структур города Новосибирска инициировал в последнее время недоверие вкладчиков к кредитным учреждениям и появление слухов о катастрофическом финансовом положении некоторых региональных банков. Являясь председателем Совета директоров Сибкадембанка, не могли бы вы рассказать нашим читателям о том, как в этот нелегкий для финансовой деятельности и российской экономики в целом период обстоят дела Сибкадембанка?

— Наш банк всегда делал ставку на открытый, искренний характер взаимоотношений со своими клиентами, поэтому я готов и сейчас разъяснить общественности как сегодняшнее положение дел в Сибкадембанке, так и перспективные планы Совета директоров относительно дальнейшего развития банка.

Сибкадембанк изначально был создан как основной элемент финансовой инфраструктуры СО РАН, призванный обслуживать деятельность прежде всего научных организаций с обеспечением конструкторско-технологических, производственных и муниципальных предприятий, а также жителей новосибирского Академгородка полным спектром банковских услуг. Идет расширение деятельности банка и на другие научные центры СО РАН. За пять лет существования Сибкадембанка его акционерами стали более 1800 юридических и физических лиц, вкладчиками банка — 3500 человек, шло увеличение уставного фонда банка, который составил в июне 1994 года 2 миллиарда рублей (в том числе в иностранной валюте — 832 тысячи долларов США). В настоящее время Сибкадембанк подготовил к регистрации итоги IV выпуска акций. Предполагаемый объем эмиссии составит более 4 миллиардов рублей, то есть уставный фонд превысит 6 миллиардов с последующим его наращиванием до 10 миллиардов рублей. Это полностью соответствует темпам и динамике развития нашего банка.

Сибкадембанк имеет положительный опыт ведения внешнеэкономической деятельности. В сфере установления корреспондентских связей с зарубежными банками Сибкадембанк придерживается приоритета надежности, стабильности своих иностранных партнеров. Корреспондентские отношения с первоклассными банками и банков-

скими объединениями США, Швейцарии, Германии, Франции, Великобритании (Republik National Bank of New York, Swiss Bank Corporation, Banque Nationale de Paris, Commerzbank AG, Barclays Bank и др.) существенно повышают качество и скорость обслуживания наших клиентов.

Немаловажной оценкой деятельности Сибкадембанка служат предоставленные ему Центральным банком России в октябре 1994 года Генеральная лицензия на совершение банковских операций и в декабре 1994 года — Разрешение на совершение операций с драгметаллами. Могу отметить, что из 2800 коммерческих банков России такой набор банковских лицензий имеют не более 8 процентов.

— Валентин Афанасьевич, как скажется на деятельности банка уход на пенсию президента банка ЛЮБОВИ КОЛЬЦОВОЙ?

— Не могу не отметить большого вклада Любови Алексеевны в дело становления нашего банка. С момента создания Сибкадембанка в 1990 году и на протяжении почти пяти лет она была бессменным руководителем нашего финансового института. Развитие Сибкадембанка от очень небольшого коммерческого банка, имеющего в своем распоряжении лишь несколько скромных кабинетов, до солидного, современного, динамично развивающегося финансового учреждения, располагающегося в прекрасном офисе в центре Академгородка, — свидетельство ее заслуг руководителя и экономиста, ее трудолюбия и жизненной энергии.

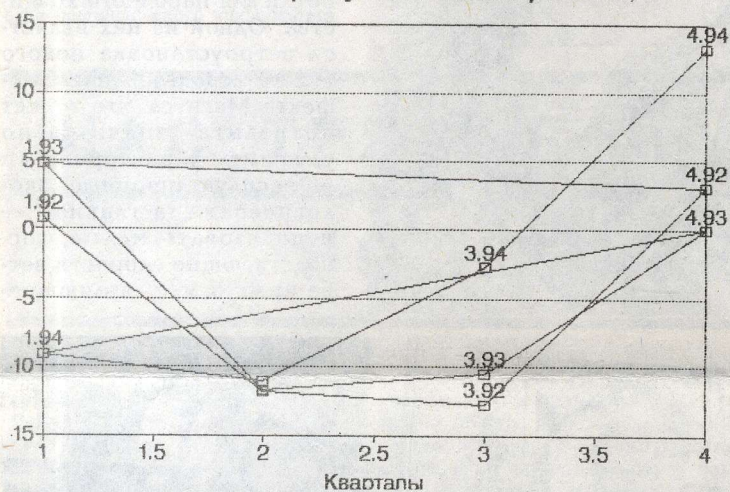
Однако история Сибкадембанка не останавливается. Мы твердо рассчитываем на то, что исполняющая обязанности президента банка ОЛЬГА ПРИВАЛОВА — высококлассный специалист с 15-летним стажем работы в банковских структурах — придаст новое ускорение поступательному развитию Сибкадембанка. Планируется изменение структуры, а также усиление кадрового состава банка за счет привлечения специалистов разных уровней. В этом нам поможет уникальный научный и кадровый потенциал СО РАН.

К своему пятилетнему юбилею Сибкадембанк подошел с серьезной экономической базой, занимая свое место в российской банковской системе. Начинается новый этап в истории банка, продолжается выбор оптимальных решений сложных экономических задач, поиск новых форм взаимовыгодного сотрудничества с клиентами банка — продолжается повседневная деятельность Сибкадембанка.

Игорь ЛИХОМАНОВ,
«Новосибирские новости».

ЦЕНЫ РАСТУТ — ПРОИЗВОДСТВО ПАДАЕТ Динамика выпуска промышленной продукции и цен в Российской Федерации: 1991—1994 годы

Темпы прироста объемов выпуска
промышленной продукции по кварталам, %



сутствия ограничений на повышение цен есть возможность за счет их роста сдерживать — на протяжении какого-то времени — снижение денежных масс прибыли и заработков работающих. При этом в силу роста цен реальная покупательная способность этих денежных величин падает, поэтому поддержание или даже увеличение ранее достигнутых уровней прибыли и заработков работающих оказывается сугубо номинальным и лишь создает иллюзию устойчивости.

Повышая цены при одновременном сокращении объемов выпуска продукции, товаропроизводители экономят на переменных издержках производства, которые растут вместе с ценами и устареванием технологий, закладывая в товарные цены рост постоянных издержек, увеличение размеров оплаты труда и желаемую прибыль. Более высокие цены сокращают платежеспособный спрос, что при отсутствии достаточного объема капитальных вложений и технологического прогресса стимулирует дальнейшее свертывание производства. Даже если рост цен не является первопричиной падения объемов выпуска, он способствует его ускорению. (Отметим, что падение объемов выработки продукции вслед за повышением цен не является принципиально новым, характерным лишь для экономики переходного периода. На протяжении длительного периода оно имело место и в СССР. В результате цепочка «сокращение объемов производства — повышение цен — сокращение объемов производства — ...» разворачивается во времени. Что и имело место в промышленности Российской Федерации в 1992—1994 гг. Рис. 2 иллюстрирует устойчивую тенденцию повышения цен при ярко выраженной тенденции сокращения масштабов выпуска промышленной продукции.

Известно, что основными факторами, сдерживающими повышение цен и действующими в сторону их снижения, выступают технологический прогресс и платежеспособный спрос. Первый снижает средние издержки производства на единицу потребительской стоимости товара — как путем создания и распространения новых технологий и изделий, так и в результате диффузии ранее созданных передовых технологий и прогрессивных продуктов. Ограниченность же

платежеспособного спроса сдерживает расширение масштабов продаж без адекватного размера расширения и росту денежной массы снижения товарных цен. Результатом действий этих двух факторов является замедление темпов роста (или даже снижение) абсолютного уровня цен тех продуктов, выпуск которых растет.

Статистический анализ подтвердил наличие такой зависимости между темпами изменения цен и объемами производства промышленной продукции в США. Однако ни один из этих факторов в рассматриваемый период в России не действовал: происходит технологический регресс, а ограниченность платежеспособного спроса преодолевается ростом неплатежей и задолженности (как внутренней, так и внешней). И дело здесь в следующем. Если отвлечься от качества товаров, гарантийного срока его использования, условий поставки и услуг по обслуживанию после продажи, то размер

уровня монополизации производства и предложения товаров в России весьма высок, и нет ничего удивительного, ни противоречащего экономической теории в том, что отечественные производители и продавцы товаров на российском рынке сбрасывают объемы производства и не уменьшают цены.

Выполненные нами экономико-математические исследования взаимосвязи динамики цен и изменения физического объема валовых выпусков позволяют сформулировать следующие свойства рассматриваемой взаимосвязи.

1. Если цены на товары и удельные нормативы затрат на их производство не уменьшаются, сократить объем выпуска некоторого товара без уменьшения величины прибыли от его реализации можно лишь увеличив его цену. При этом темп роста цены взаимосвязан с размером сокращения выпуска, зависит от величины удельных материальных затрат на производство продукции, увеличения

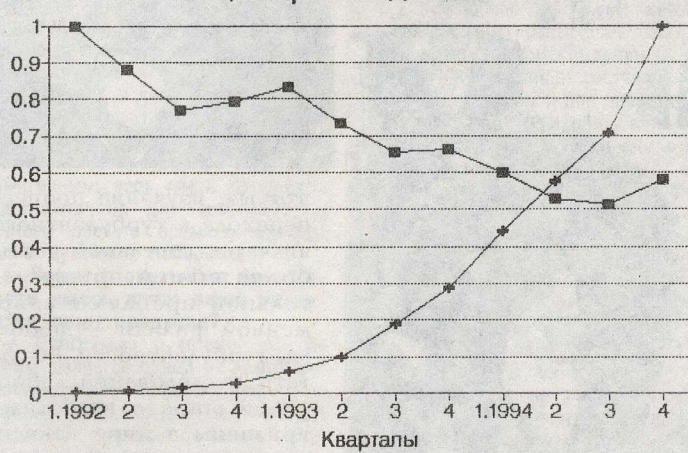
уровня оплаты труда и динамики цен других товаров.

2. Если нормативы удельных затрат и (или) величина денежной заработной платы повышаются, фиксированное сокращение масштаба выпуска продукции, не уменьшающее размер прибыли, достижимо лишь при более быстром, чем при неизменных нормативах и заработной плате, росте цены товара.

3. При неравномерном росте товарных цен может оказаться, что увеличение цены некоторого товара, требуемое для поддержания прежнего объема прибыли, приведет к убыточности производства других товаров. Это означает, что повышение цен и получение прибыли одной частью товаропроизводителей будет происходить одновременно с разорением другой их части.

Этот процесс мы и наблюдаем в промышленности Российской Федерации: цены растут, объемы производства продукции падают, при росте получаемой промышленностью прибыли, исчисленной в текущих ценах, абсолютно и относительно увеличивается число убы-

Динамика промышленной продукции
и цен производителей



— Продукция, 1 кв. 92=1 — Цены, 4 кв. 1994=1

предложения какого-либо продукта на рынок можно рассчитывать путем деления платежеспособного спроса на цену товара: $q = D/p$. Здесь q — объем предложения товара, D — размер платежеспособного спроса, p — цена.

Такая зависимость делает очевидным вывод, что на свертывание платежеспособного спроса товаропроизводитель может отреагировать либо сокращением размера предложения (не снижая при этом цену изделия), либо понижением цены без уменьшения масштаба предложения товара, либо одновременным снижением как объема предложения, так и величины цены. Какая из этих линий поведения будет выбрана — зависит от многих обстоятельств, в числе которых важную роль играет уровень монополизации производства и предложения. Чем он выше, тем больше оснований ожидать, что будет выбран первый стиль поведения. Изменение количества предлагаемых товаров при неизменных ценах является типичным откликом монополий — производителей и монополий — продавцов на колебания платежеспособного спроса. В последние годы это неоднократно демонстрировал известный монополист на рынке ювелирных алмазов концерн «Де Бирс».

точных предприятий, происходит дифференциация производителей продукции.

Из сказанного следует важный для выработки политики экономического регулирования вывод. Поскольку в наших условиях повышение цен сопровождается не ростом, а падением объемов производства, не следует рассматривать дальнейшее увеличение цен в качестве средства стимулирования производства. При существующем ценообразовании они для этого либо принципиально не годятся, либо смогут работать лишь при определенных условиях, которые еще предстоит создать. В любом случае на современном этапе основное значение имеют неценовые методы воздействия на структуру и динамику производства. И, видимо, не случайно промышленно развитые страны в последние годы менее активно применяют ценовое регулирование.

С. КАЗАНЦЕВ,
доктор экономических наук,
Институт экономики и
организации промышленного
производства СО РАН.
г. Новосибирск.

«НВС» информирец

Якутск

КОНФЕРЕНЦИЯ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

В Якутском научном центре прошла конференция научной молодежи «Эрэл-95». В ней приняли участие молодые исследователи всех научных учреждений и вузов республики. Около 100 докладов представили они на суд научной общественности, 13 из которых отмечены премиями. Наиболее содержательными были признаны сообщения аспиранта ИКФИА Леонида Ксенофонтова «Ускорение космических лучей остатками сверхновых звезд», сотрудника НПО «Якутское» Аяла Степанова «Научные основы химизации земледелия республики», аспиранта ЯГУ Станислава Алексеева «Оквантование мембран», сотрудника ИЯЛИ Андриана Борисова «К проблемам этно-сознания народа саха».

— Конференция показала, что несмотря на трудности молодежь в науке работает, и наиболее талантливые достигают успеха, — дал оценку этому форуму заместитель председателя Президиума ЯНЦ Егор Махаров. — В нашей республике научной молодежи уделяется особое внимание. Это недавно было даже отмечено на Общем собрании РАН в Москве.

В рамках конференции прошел «круглый стол», на котором были обсуждены сегодняшние проблемы молодежи и разработан ряд мер по их решению. В частности, принято предложение возродить Советы научной молодежи. Материалы круглого стола рассмотрены на заседании президиума ЯНЦ и АН РС(Я). Все доклады конференции опубликованы в специальном сборнике.

Г. КИСЕЛЕВА.

Томск

ТОМСКИЕ НОВОСТИ

В Томске завершила работу комиссия Европейского союза по вопросу участия томской науки и высшей школы в программе Европейского союза по технической поддержке стран СНГ. Томск, наряду с Новосибирском и Зеленоградом, — один из трех базовых центров России по подготовке кадров для этой программы. В программе выделено три блока: учебный — на базе Томского политехнического университета; обмен информацией в области научных работ и проектов — на базе Томского научного координационного центра; создание информационного центра на базе ТАСУРа или ТПУ. На первый этап развития базовых центров Европейским союзом выделено 3 млн. экю. Обучение и финансирование программы начнется с 1 сентября.

В конце мая с космодрома Байконур выведен на орбиту модуль «Спектр», который в ближайшее время будет состыкован с орбитальной станцией «Мир». Модуль оснащен аппаратурой, разработанной инженерами и учеными Объединенного института оптики атмосферы ТНЦ. Это лазерный локатор для дистанционного зондирования приземных слоев атмосферы и поверхности Земли из космоса — лидар «Балкан-1».

Завершилась альпинистская экспедиция в Непал, профинансированная томскими организациями: акционерным обществом «Домостроитель» и альпинистским клубом Горспорткомитета. 8 томицей покорили пик Дхаулак-гири, высота которого 8 тыс. 167 м. Экспедиция была посвящена 50-летию Победы: первая группа из 4-х человек, среди них одна женщина — Анна Акинина — завершила восхождение 9 мая, вторая группа — через пять дней.

Наш корр.

Новосибирск

ГПНТБ СО РАН ПРЕДЛАГАЕТ УСЛУГИ

Отделение ГПНТБ СО РАН в Академгородке предлагает услуги по работе с базой данных «Консультант плюс». Это доступ к крупнейшему банку по экономическому законодательству Российской Федерации, который содержит практически все нормативные акты, регулирующие финансовую и хозяйственную деятельность предприятий.

Информационный банк «Консультант плюс» содержит более 6000 документов, еженедельно пополняется новыми. Ретроспективы документов — с 1953 года. Все вводимые в базу данных документы проверяются по достоверному источнику в печати. Часть документов, хранящихся в базе, нигде не опубликована. Все источники — полнотекстовые. Для наиболее часто изменяемых документов: основных законов, инструкций, писем — создаются новые редакции.

Сотрудники библиотеки помогут вам сформулировать запрос, осуществят поиск, а при необходимости можно получить распечатанный текст документа.

Базой могут пользоваться как читатели, так и организации на договорных началах. Об условиях можно узнать по телефонам: 35-29-65 и 35-29-66 (Новосибирск).

ПРОБЕГ ПАМЯТИ В. РЫЦАРЕВА

В воскресенье, 11 июня, в 10 часов утра на базе им. Алика Тульского в новосибирском Академгородке будет дан старт традиционному легкоатлетическому пробегу памяти Валерия Рыцарева. Дистанции: 9 км (для детей и женщин), 12,5 км и 25 км. Призеры в многочисленных возрастных группах будут награждены медалями и ценными подарками.

Приглашаются все любители бега.

Выражаем благодарность дирекции и профсоюзной организации ИХТТИМ-Са СО РАН, родным, близким, друзьям, коллегам по работе, отделу социальной защиты и правлению общества инвалидов Железнодорожного района г. Новосибирска, за помощь в организации похорон

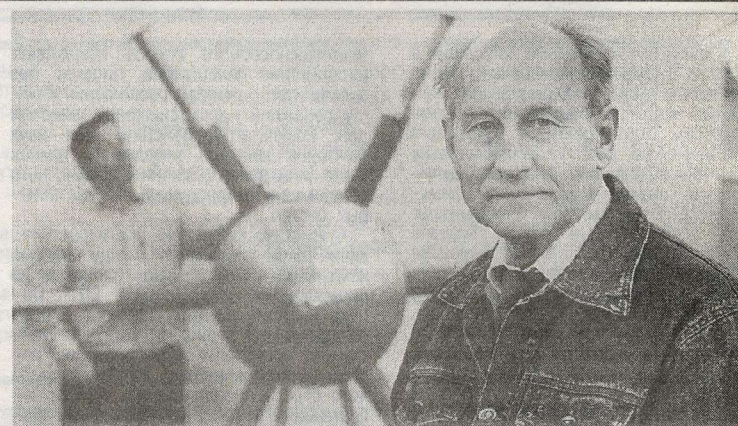
ГАНИЧЕВА Бориса Александровича

подполковника запаса, ветерана Великой Отечественной войны, бывшего начальника отдела кадров ИФХИМС — ИХТТИМС, скончавшегося 24 мая с. г. после тяжелой болезни.

Семья покойного

НАУЧНЫЕ БУДНИ

В ней ведут экспериментальные исследования по проблеме возникновения турбулентности в ламинарных течениях, которая является одной из наиболее крупных нерешенных проблем механики сплошной среды. Большой интерес исследователей к ней обусловлен, во-первых, необходимостью решения многих практических задач, связанных, например, с задачами управления течениями



ИНСТИТУТ ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ И ПРИКЛАДНОЙ МЕХАНИКИ СО РАН

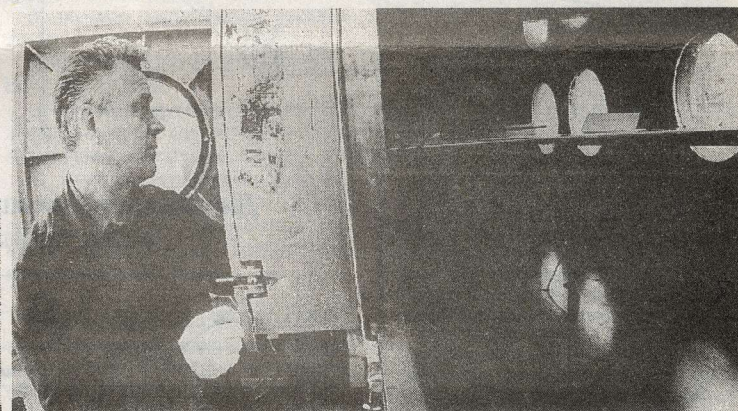
Лаборатория аэрофизических исследований дозвуковых течений



Н. Руденко около модели ветроустановки.

В лаборатории осуществляются наукоемкие разработки для народного хозяйства. Одной из них является ветроустановка нового типа с использованием эффекта Магнуса, что может позволить значительно улучшить характеристики — эксплуатационные, экологические, а главное — использовать малые, господствующие скорости ветра ниже 5 м/с, являющиеся

ми с целью снижения сопротивления летательных и плавательных аппаратов (и экономии энергоресурсов и расчета их аэродинамических характеристик). Во-



вторых, изучение процесса перехода к турбулентности является составной частью более общей, фундаментальной проблемы современной физики — проблемы турбулентности. Результаты исследований лаборатории широко известны и признаны в мире. Они отмечены в нашей стране премией Н. Е. Жуковского (1993 г.).

На снимках:

Старший научный сотрудник, кандидат технических наук Н. Бычков, рабочий высшей квалификации

ся для многих лопастных агрегатов «нерабочими скоростями». Это позволяет увеличить в три раза продолжительность работы новых ветроустановок в течение суток.

Научный сотрудник, кандидат физико-математических наук Диковская Надежда Дмитриевна, научный сотрудник, кандидат физико-математических наук Бойко Андрей Вячеславович, зав. лабораторией, профессор Козлов Виктор Владимирович, научный сотрудник Щербаков Валерий Афанасьевич.

Носырев Иван Павлович — начальник установки.

Аспиранты лаборатории: Василий Гапоненко, Вячеслав Сызранцев — выпускники НГУ 1994 г. — за тарировкой приборов.

Заведующий лабораторией, профессор В. Козлов, старший научный сотрудник, кандидат физико-математических наук Г. Грек, начальник установки И. Носырев и старший научный сотрудник, кандидат физико-математических наук С. Бардаханов.

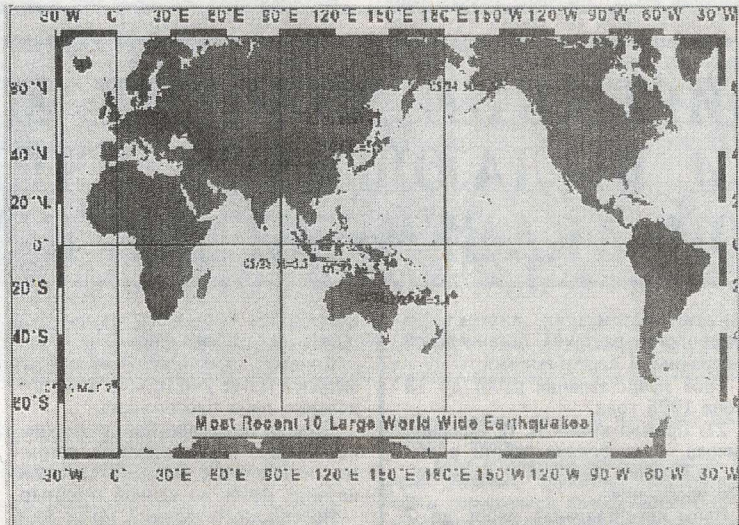
Фото В. НОВИКОВА.

Трагические события 27 мая на Сахалине, когда в результате сильнейшего землетрясения с лица земли исчез город Нейтгогорск, где жили 3,5 тыс. человек, стали центральными на прошлой неделе. Конечно, они не могли не вызвать массу вопросов — к сожалению, многие из них из разряда вечных, то есть таких, ответы на которые никто из ответственных лиц давать не собирается. Мы их касаться не будем. А вот о проблематике, непосредственно связанной с работой ученых, поговорить имеет смысл.

Институт вычислительных технологий СО РАН давно занимается решением сложных задач расчета крупных природных и антропогенных катастроф. Среди них — задачи проблемы цунами. Эта работа ведется под руководством академика Ю. Шокина ряд лет и получила международное признание. Сегодня с корреспондентом «НВС» беседует заведующий лабораторией Л. ЧУБАРОВ.

— Леонид Борисович, на институтских стендах я вижу информацию, относящуюся к сахалинскому землетрясению. Значит, институт включен в сеть, где хранится и распространяется такая информация?

— Речь идет о WWW-серверах, сеть которых густо покрывает весь мир как территориально, так и содержательно. Подключение к этим серверам позволяет нам получать различную информацию, в том числе и по сейсмическим событиям. Доступны результаты исследований землетрясений, случившихся какое-то время назад, и оперативные данные о тех, которые произошли только что. Вот посмотрите: можно обратиться к настоящему справочнику, находящемуся WWW-сервере Вашингтонского университета,



сигналы, полученные в результате обработки первичной информации, о которой мы говорили выше — я понял: работать этим людям очень и очень тяжело. Все разбивается об отсутствие денег на поддержку оборудования, на зарплату квалифицированным кадрам. Наши наиболее сейсмически опасные зоны — это Дальний Восток и Камчатка. Удаленные от центра максимально, они не имеют минимальных возможностей содержать, например, сеть сейсмических станций. А Российская Академия

НАС ТРЯСЕТ, И СИЛЬНО. НО НЕ ТАМ...

и найти там адреса «поставщиков» сейсмологической информации. Их очень много, как видите. Теперь мы решаем, кому стоит больше доверять, и вызываем его сервер. Смотрим новые данные, анализируем — вновь решаем, куда обратиться, и т. д. Так я поступил 29 мая, получил список землетрясений за три предшествующих дня. В списке указаны дата, время, координаты, глубина источника, сила землетрясения и географическая локализация. Получил карту, где отмечены — с большой точностью — эпицентры наиболее сильных толчков в течение этого времени. Как видите, с 27 по 29 мая зафиксировано 29 землетрясений, из них сахалинское — самое сильное. Остальные имели мощность 5 баллов и ниже. При этом на Сахалине было еще три толчка — ночью на 28 мая силой 5 баллов, вечером того же дня силой 4,7 балла и днем 29 мая силой 5,1 балла. Цунамигенных землетрясений, к счастью, за эти дни не было.

— Такая информация мною, как человеком непосредственным, воспринимается эмоционально и, не скрою, негативно — за этими цифрами ощущение грозной неконтролируемой силы. А что она дает вам как ученым?

— Очень много. Не будем сейчас говорить о тех громадных объемах всяких отчетов, банков данных, различных публикаций, научных работ по прошлым землетрясениям — например, катастрофическому японскому (Кобэ) или американскому, в Сан-Франциско. Рассмотрим получение оперативной информации. Через два часа после толчка оказываются доступными карта с эпицентром и другие данные о землетрясении, которые я перечислил выше. Используя их в численных экспериментах, можно проверить точность наших математических моделей. Тем более если землетрясение было цунамигенным: ведь наша программа предназначена для максимально точного расчета времени прихода волны цунами к побережью.

— Все это показывает возможности науки, а что ваши разработки дают практике?

— Программа, о которой мы говорим, является одной из компонент проектируемой геоинформационной системы (ГИС), предназначенной для поддержки принятия решений в случае возникновения чрезвычайных ситуаций для территорий Дальнего Востока. То есть мы, по идее, включаемся в очень важные практические мероприятия. Но в процессе сотрудничества со службами оповещения — а именно к ним поступают наши

наук, в ведении которой находились эти станции раньше, теперь тоже находится в финансовом шторме и не в состоянии обеспечить их нормальное функционирование. Проще говоря, службы сейсмологического мониторинга рухнули вместе с Академией. В результате потеряно главное — непрерывность наблюдений.

Еще пример: проблема связи. У нас в России практически нет спутниковых каналов, выделенных для служб наблюдения за состоянием окружающей среды и для оперативного обмена данными, и лишь единичные учреждения страны включены в глобальные информационные сети. Между тем реальное предупреждение, например, о цунами может быть действенным только тогда, когда мы будем включены в эти локальные, региональные и глобальные сети в масштабах по крайней мере сейсмически опасных регионов и крупных научных центров, где возможна обработка данных, их анализ.

Пока что дальневосточные регионы России представляют на картах сетей сейсмического мониторинга огромное белое пятно. Это не значит, что нас не трясет — это значит, что мы не поставляем на мировой информационный рынок свою «продукцию» по исследованию сейсмической активности, а кое-как потребляем чужую. То есть мы не равноправные участники важного процесса, а дилетанты, работающие на энтузиазме.

Уходя из ИВТ, никак не могла отделаться от греховны мысли о том, где же — именно где, а не как simply — должно трянуть российскую землю, чтобы Лица, Принимающие Решения, воспользовались теми разработками, которые позволяют решать быстро и правильно.

Беседовала В. ЛЬВОВА.

НА СХЕМАХ:

— Карта с указанием эпицентров 10 сильнейших землетрясений, полученная по сети Интернет через узел связи Института вычислительных технологий СО РАН.

— Результат работы программы расчета времен добега волн цунами. Карта времен для мыса Лопатка, стрелочкой отмечен эпицентр катастрофического землетрясения 27.05.1995.

ИННОВАЦИИ СПАСУТ МИР

30 мая в Доме ученых СО РАН прошел семинар-презентация новой продукции «Энергосберегающие устройства», организованный АО «Сибирское научное агентство».

Основано Агентство пять лет тому назад. Главное направление деятельности, которое сформировалось в результате внедрения инновационных проектов — организация инвестиций в перспективные разработки Новосибирского научного центра, поддержка инвестиционных проектов с юридической, правовой, экспертной, административной и финансовой сторон. То есть предприятие это не производственное, не торговое — оно призвано в первую очередь помочь ученым и инженерам реализовать результаты их деятельности, вывести работы на рынок и, обеспечив им соответствующие публикации и рекомендации, способствовать дальнейшему продвижению. Агентство — своего рода спутник Новосибирского научного центра.

Генеральный директор СНА В. Панков выступил с сообщением «Инновационная деятельность в современных условиях». Давно бытует высказывание, что инновации спасут мир. И еще более бесспорно, что именно они должны помочь вывести нашу страну из кризиса. Разумеется, внедрение инновационных технологий требует совершенной организации, времени и постоянного внимания. Но подобный путь всегда оправдывает себя. Тогда как стремление добиться скорых успехов и любыми средствами чаще всего приводит к результатам нежелательным (на эту тему — множество примеров).

Одна из важнейших задач на сегодня, как было отмечено в выступлении — объединить участников инновационных программ, чтобы, учитывая интересы всех, содействовать деятельности каждого. Ибо даже не отсутствие финансов зачастую губит дело, а отсутствие зрелого экономического подхода, неумение исследовать рынок, определить его потребности. На смену эмоциям и сговору по поводу отсутствия финансов должен прийти трезвый расчет, самоорганизация науки и отлаженный инновационный бизнес. Успешное течение процесса во многом будет зависеть от того, как быстро сумеют вписаться «производители идей» в новые условия, как профессионально организуют свою деятельность люди, взявшиеся помочь науке. Как считают многие — все дело в перестройке психологии. Сообщение А. Гордиенко, которым открывался семинар, было озаглавлено «Психологические и социологические аспекты развития инновационного потенциала ННЦ».

На семинаре Сибирское научное агентство как бы отчитывалось в своей деятельности, выносило на экспертизу планы на будущее.

«Наше Агентство является специальным промежуточным звеном между разработчиками и производством. Проблема в том, чтобы увязать в один узел разработчиков новых перспективных изделий; производителей — заводы и фабрики; потребителей продукции; инвесторов, согласных вкладывать деньги во внедрение новых разработок. В настоящее время мы обладаем огромным запасом в 600 проектов. Из этого разнообразия выделяем не более десяти самых актуальных и наиболее продвинутых, которые принимаем в работу», — слова В. Панкова.

Один из таких наиболее продвинутых проектов — энергосберегающие устройства, серийный выпуск которых начался на одном из новосибирских заводов. Для того, чтобы данный факт свершился, немало постаралось Сибирское научное агентство. Докладывал об устройствах «РУДИ» их главный разработчик

Н. Байтингер. По реакции присутствующих, по многочисленным вопросам и по тому интересу, который проявляли участники семинара к устройствам во время их демонстрации, было понятно, что работу рынок примет.

Прежде всего, она, как говорится, в духе времени. Ибо сбережение энергии — проблема актуальнейшая, а приборы — маленькая частичка, вложенная в ее решение. В стране сегодня нет подобных регулирующих устройств. Баланс в основном достигается — в производственных и бытовых помещениях, в квартирах — за счет использования форточки. Но данный механизм, как очевидно, далеко не совершенен. О проблемах энергосбережения и возможных путях их решения, концепции агентства по внедрению энергосберегающих устройств докладывал С. Симонов.

Итак, устройства для оптимизации энергопотребления. В мире о них давно знают и активно используют. Известный и крупнейший их поставщик — датская фирма «Данфосс». Кстати, ее представители уже побывали в Новосибирске и завязали отношения с агентством. Почему бы нам не воспользоваться датскими приборами? Не по карману. Наши не менее надежны и при этом значительно дешевле. Что из себя представляют энергосберегающие устройства? В них объединены электронные часы, таймер и терморегулятор. Экономия тепла может достигать 40—50 процентов. При этом не только экономится тепло, но и создаются комфортные условия. Устройства можно использовать как в производственных помещениях, так и в быту. Естественен вопрос о том, имеет ли значение, каков в каждом конкретном случае тип отопления — электрическое или водяное. На что разработчик ответил: «Сам прибор — только устройство, которому все равно, чем управлять. Существуют специальные запорные приспособления с электроприводом, которые точно так же переключают тепло в системах водяного отопления как и отключают электрические обогреватели».

Вобщем разговоров вокруг устройств было много — тему обсуждали довольно широко. Заглагольнулись вопросы взаимоотношений с энергетиками, со службами Новосибирского научного центра, в частности, в незапланированном, но интересном выступлении главного специалиста по энергетике Управления эксплуатации СО РАН В. Савельева.

Было и еще одно сообщение — В. Ускова «Организация сети продаж энергосберегающих устройств». О том, что главная его идея была донесена до слушателя, говорит тот факт, что сразу же последовали вопросы:

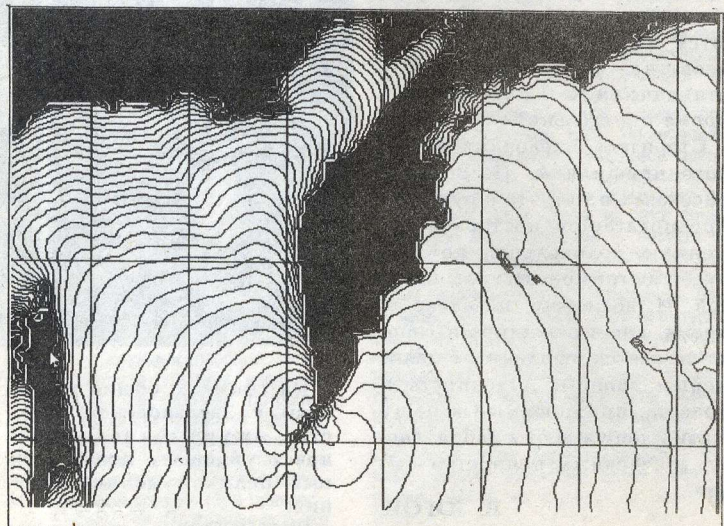
— Что нужно, чтобы стать дилером?

— Будете ли производить обучение агентов?

Агентство, как было не раз отмечено в ходе семинара, ищет формы работы, которые бы наиболее сблизили его и с разработчиками, и с потребителями. Семинар-презентация кажется сотрудникам формой наиболее приемлемой. Во всяком случае, рабочий характер мероприятия, думается, способствует налаживанию связей. Ибо обсуждение проблем ведется здесь частично в режиме диалога, есть возможность в деталях обсудить тот или иной вопрос и выйти на новые адреса.

А в конечном результате все это, вместе взятое, и будет способствовать развитию инновационного бизнеса, который, как полагают многие, спасет в конечном итоге не столько мир, сколько нашу страну.

Л. ЮДИНА.



Российская академия наук объявляет конкурсы на соискание следующих золотых медалей и премий имени выдающихся ученых, каждая из которых присуждается в знаменательную дату, связанную с жизнью и деятельностью ученого, именем которого названа медаль или премия.

ЗОЛОТЫЕ МЕДАЛИ

1. Золотая медаль имени А. П. Карпинского присуждается отечественным ученым за выдающиеся научные работы в области геологии, стратиграфии, петрологии и полезных ископаемых.
2. Золотая медаль имени И. П. Павлова присуждается отечественным ученым за выдающиеся работы в области физиологии высшей нервной деятельности и висцеральных систем.

3. Золотая медаль имени М. В. Келдыша присуждается отечественным ученым за выдающиеся результаты в области прикладной математики и механики.
4. Золотая медаль имени В. В. Докучаева присуждается отечественным и иностранным ученым за выдающиеся научные работы и открытия в области почвоведения.
5. Золотая медаль имени П. Н. Лебедева присуждается отечественным ученым за выдающиеся работы в области физики.
6. Золотая медаль имени Н. Н. Семенова присуждается отечественным и иностранным ученым за выдающиеся работы в области химической науки.

7. Золотая медаль имени П. Л. Чебышева присуждается за выдающиеся результаты в области математики.
8. Золотая медаль имени А. Д. Сахарова присуждается отечественным ученым за выдающиеся работы по физике ядра, физике элементарных частиц и космологии.
9. Золотая медаль имени С. П. Королева присуждается отечественным ученым за выдающиеся работы в области ракетно-космической техники.

Срок представления работ до 30 сентября 1996 года.

О КОНКУРСАХ НА СОИСКАНИЕ ЗОЛОТЫХ МЕДАЛЕЙ И ПРЕМИЙ ИМЕНИ ВЫДАЮЩИХСЯ УЧЕНЫХ, ПРОВОДИМЫХ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИЕЙ НАУК В 1996 ГОДУ

ПРЕМИИ

(присуждаются отечественным ученым, размер премии устанавливается Президиумом РАН ежегодно)

1. Премия имени А. В. Чаянова — за лучшие работы в области аграрной экономики.
2. Премия имени В. С. Немчинова — за лучшие работы в области экономико-математических моделей и методов.
3. Премия имени Л. В. Канторовича — за лучшие работы в области экономико-математических моделей и методов.
4. Премия имени В. А. Каргина — за лучшие работы в области высокомолекулярных соединений.
5. Премия имени Н. Д. Зелинского — за лучшие работы в области органической химии и химии нефти.
6. Премия имени Е. Н. Павловского — за лучшие работы в области зоологии и паразитологии.
7. Премия имени А. Н. Баха — за лучшие работы по биохимии.
8. Премия имени А. А. Фридмана — за лучшие работы по космологии и гравитации.
9. Премия имени С. Л. Рубинштейна — за лучшие научные работы в области психологии.
10. Премия имени А. Н. Веселовского — за лучшие работы в области теории литературы и сравнительного литературоведения и фольклористики.

Срок представления работ до 27 марта 1996 года.

11. Премия имени А. А. Белопольского — за лучшие работы по астрофизике.
12. Премия имени Н. Н. Миклухо-Маклая — за большой вклад в изучение проблем этнологии и антропологии.
13. Премия имени П. П. Аносова — за лучшие научные работы в области металлургии, металловедения и термической обработки металлов и сплавов.
14. Премия имени А. Г. Столетова — за лучшие работы по физике.
15. Премия имени А. П. Виноградова — за лучшие научные работы по геохимии, биогеохимии и космохимии.
16. Премия имени Ф. А. Цандера — за лучшие теоретические работы в области ракетно-космической науки.
17. Премия имени К. Э. Циолковского — за лучшие работы в области межпланетных сообщений и использования космического пространства.
18. Премия имени А. Н. Северцова — за лучшие научные работы в области эволюционной морфологии.
19. Премия имени В. А. Обручева — за лучшие научные работы по геологии Азии.
20. Премия имени В. Л. Комарова — за лучшие работы в области бо-

танники, систематики, анатомии и морфологии растений, ботанической географии и палеоботаники.

21. Премия имени Д. Н. Прянишникова — за лучшие работы в области питания растений и применения удобрений.
22. Премия имени А. Ф. Иоффе — за лучшие работы в области физики.
23. Премия имени Н. И. Лобачевского — за лучшие результаты в области геометрии.
24. Премия имени К. И. Скрябина — за лучшие исследования в области гельминтологии и паразитологии.
25. Премия имени А. Д. Архангельского — за лучшие научные работы по региональной геологии.
26. Премия имени Г. М. Кржижановского — за лучшие исследования в области комплексных проблем энергетики.
27. Премия имени С. О. Макарова — за лучшие научные труды, открытия и изобретения в области океанологии.

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

В целях поощрения ученых за выдающиеся научные труды, научные открытия и изобретения, имеющие важное значение для науки и практики, Российская академия наук присуждает золотые медали и премии имени выдающихся ученых.

Золотые медали присуждаются за выдающиеся научные работы, открытия и изобретения или по совокуп-

ности работ большого научного и практического значения. В конкурсах на соискание золотых медалей могут участвовать лишь отдельные лица персонально. Премии присуждаются за отдельные лучшие научные работы, открытия, изобретения, а также за серии научных работ по единой тематике. На соискание премий могут быть представлены работы или серии работ единой тематики, как правило, отдельных авторов. При представлении работ выдвигаются лишь ведущие авторы, причем не более трех человек.

Право выдвижения кандидатов на соискание золотых медалей и премий предоставляется:

- а) академиком и членам-корреспондентам Российской академии наук;
- б) научным учреждениям, высшим учебным заведениям;
- в) научным и инженерно-техническим обществам;
- г) научным советам Российской академии наук и других ведомств по важнейшим проблемам науки;
- д) научно-техническим советам государственных комитетов, министерств, ведомств; техническим советам промышленных предприятий; конструкторским бюро.

Организации или отдельные лица, выдвинувшие кандидата на соискание золотой медали или премии, обязаны за три месяца до даты присуждения представить в Российскую академию наук (117901, ГСП, Москва В-71, Ленинский проспект, 14) с надписью "на соискание золотой медали (премии) имени..."

- а) мотивированное представление, включающее научную характеристику работы, ее значение для развития науки и народного хозяйства;
- б) при выдвижении работ на соискание премии — опубликованную научную работу (серию работ), ма-

териалы научного открытия или изобретения — в трех экземплярах (при выдвижении закрытых работ допускается представление рукописных материалов в одном экземпляре).

Примечание. При выдвижении кандидата на соискание золотой медали представление опубликованных научных работ (серии работ), материалов научного открытия или изобретения не обязательно.

В сведениях об авторе (перечень основных научных работ, открытий, изобретений, место работы и занимаемая должность, домашний адрес).

Работы, удостоенные государственной премии, а также именных государственных премий, на соискание золотых медалей и премий имени выдающихся ученых не принимаются.

Ученым, удостоенным золотых медалей и премий, предоставляется право при печатании работ отмечать в заголовке "Удостоена золотой медаль (премией) имени... Российской академии наук за... год".

Решения Президиума РАН о присуждении золотых медалей и премий, а также краткие аннотации о работах, удостоенных золотых медалей или премий, публикуются в "Вестнике Российской академии наук" и в "Известиях Академии наук" соответствующей серии и в газете "Поиск". В "Вестнике Российской академии наук" помещаются портреты ученых, удостоенных золотых медалей и премий.

Рассмотренные на заседании Президиума РАН печатные научные работы, за которые присуждены золотые медали или премии, передаются в Библиотеку Российской академии наук на хранение.

Золотые медали, а также дипломы о присуждении золотых медалей, вручаются удостоенным их лицам на годичном Общем собрании Российской академии наук. Дипломы о присуждении премий вручаются удостоенным их лицам на Общем собрании отделения РАН.

Справки по телефонам: 237-70-05, 954-36-40 (Москва).

и возрадуется душа...

говорила, что прообразом новой церкви является один из храмов Сергиева Посада в зна-

менитой Троице-Сергиевой лавре. Но об этом могут лучше поведать архитекторы, авторы проекта. Только есть в облике небольшого красивого храма нечто новое, не свойственное для культовых построек нашего города: мозаичный фриз, арочные проемы над входом (в прошлые века возводились подобные звонницы), очень красивые изящной кузнечнойковки ажурные кресты... Словом, сердце радуется от благолепия и сияния позолоты глав, крестов на фоне сибирской природы, березово-соснового окружения.

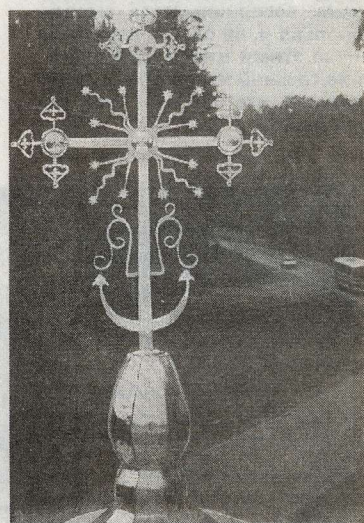
Местный служитель, иеромонах Кирилл, говорит:

— У многих горожан сложилось мнение, что это часовня. Нет, это не часовня. Построена православная церковь во имя Святого Великомученика Евге-

ния, и после освящения у нас проходят службы, литургии, всенощные, а также справляются панихиды и отпевания усопших. Начало ритуалов с отпеванием в 12 часов дня, кроме понедельника.

Строитель-отделочник широкого профиля А. Н. Захаров рассказал о том, что в будущем предполагает построить каменную колокольню, которая будет доминировать над округой. И, возможно, недалеко то время, когда окрестности города огласятся отдаленным малиновым звоном. Духовность и красота, приносимые в нашу жизнь, побуждают к добру, свету, к извечным ценностям бытия.

В. ЮГОВ.



На снимках: общий вид на храм у Заельцовского погоста; ажурный золоченый крест украшает церковь во имя Великомученика Евгения. Фото автора.

РЕГИОН

Весной в Якутске проходил II съезд коренных народов Севера. В нем приняли участие представители Чукотского, Ямало-Ненецкого автономных округов, Красноярского края. Участники съезда отметили, что за последнее время органы государственной власти заметно ослабили внимание к проблемам коренных народов. Традиционные отрасли хозяйствования, родовые общины не получили поддержки, не нашли своего места в рыночной экономике. Разваливается медицинское, транспортное и торговое обслуживание.

Мой народ мало кому известен в России. Да и в Якутии, где сохранились юкагиры, знают о них немного. Несколько сот юкагиров проживают и в Магаданской области, да только все они давно забыли свой язык, свои обычаи. Поэтому мы считаем, что юкагиры как самостоятельный этнос сохранились лишь в Якутии.

У моего народа есть исконное, древнее самоназвание — Одул. А название «юкагир» является тунгусским словом и означает «ледяной народ», «народ, живущий в ледяных землях». Для древних тунгусоязычных племен, обитавших на много южнее моих предков, Одулы действительно были жителями суровых краев, какою и ныне многим представляется территория Якутии.

юкагиров связанными с индейцами Северной Америки. По его теории юкагиры перешли Берингов пролив во время ледниковой эпохи, а после отступления ледника вернулись опять в Сибирь. Окладников полагал, что юкагиры являются потомками древнейшего населения Якутии, а М. Левин писал, что они составляли все неолитическое население не только бассейна реки Лены; но и Прибайкалья. Р. Васильевский указывает на возможное участие юкагиров в формировании коряков. Н. Диков думает, что юкагиры явились этническим клином, разделявшим палеоиндейцев и палеоазиатов. Л. Хлобыстин утверждает, что экспансия юкагирских племен простиралась от Финноскандии на западе до Сахалина и северной части бассейна Амура.

В решениях съезда, в частности, сказано о необходимости закрепления этнических территорий, разработки механизма государственной протекции исчезающим этносам. Съезд принял Заявление о необходимости разработки государственной программы по спасению юкагиров и Обращение по этому вопросу к президенту РС(Я) Михаилу Николаеву.

Этой проблеме и посвящена статья председателя Совета старейшин, ученого и писателя Гавриила Курилова (Улуру Адо).



совершенно по-новому объясняющие древние связи Одулов с языками названных групп народов.

На «загадочность» юкагиров, по нашему мнению, особенно повлияла и неправильная интерпретация функции эт-

название словаря Ф. Матюшкина «Собрание слов чуванского и омокского языков» (В кн.: Врангель Ф. П. «Путешествие по северным берегам Сибири», ч. II. Прибавления. СПб, 1841)* Ф. Матюшкин, собиравший свои материалы от живых омоков и чуванцев, не случайно, наверное, здесь употребил слово «языков» — очевидно, сами омоки и чуванцы не относили себя к одному и тому же народу. Кстати, В. Иохельсону предоставилась отличная возможность исправить ошибочное представление об Одулах как об одном народе. Так, в книге «Юкагиры и обьюкагиренные тунгусы» (Лейден, 1924) он писал: «При отсутствии государственного образования и централизованной власти, символизирующих единство народа, у юкагиров слабо развито представление о своей этнической целостности. Например, юкагиры Коркодона и Ясачной... этническое название «Одул» относят только к себе... Юкагиров

«ДА ХРАНИ, БОГ, НАШ НАРОД!»

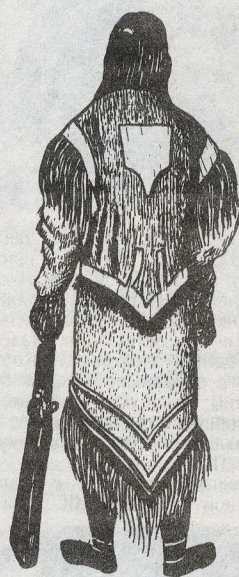


Мой народ мало известен и науке, так как язык, фольклор, история — в общем, вся культура юкагиров остается все еще крайне слабо исследованной. По этой причине ученые говорят: «загадочный народ!» Но наиболее часто о нем можно слышать: «угасающий», «исчезающий». Думаю, эти эпитеты уже передают общее представление о моем народе, и мне остается лишь, в меру своих возможностей, раскрыть то, что скрыто за ними.

«Загадочный» он прежде всего из-за непроясненности его происхождения и древней истории. Многие сходятся на том, что древние Одулы на рубеже III—II тыс. до н. э. создали особую Циркумполярную культуру охотников на диких северных оленей и арктических рыболовов. Элементы этой культуры будто бы проступают в культурах многих северных народов Северной Азии. И, возможно, Л. Шренк был недалек от истины, когда в книге «Об инородцах Амурского края» (СПб, 1833) писал, что в лице юкагиров мы имеем, по-видимому, последний остаток древне-азиатской расы, отнесенной когда-то на Север. Но, как бы то ни было, одно нам ясно более определенно, а именно: Одулы были древнейшими автохтонами Сибири. Об этом свидетельствует и краткий обзор мнений различных ученых о древнем прошлом юкагиров в статье французского этнолога Б. Шилло «Юкагиры. Прошлое, настоящее. А будущее?» (газета «Молодежь Якутии», 1994). Там, в частности, мы читаем следующее: «С точки зрения антропологии проблема происхождения юкагиров важна для понимания этнической истории многих народов Северной Азии. Иохельсон считал

Приведенные мнения ученых показывают, что древние Одулы обитали намного западнее и тех территорий, в которых их застали русские в начале XVII века. Эти высказывания ныне не подтверждаются результатами лингвистических исследований, согласно которым языки Одулов имели родство с языками древних финно-угров. При этом предварительные наблюдения показывают, что эта связь прервалась еще в те далекие времена, когда от общего финно-угорского прародителя не «отпочковались» ныне известные финские и угорские языки.

Установление древнего родства Одулов и финно-угров, однако, не снимает актуального вопроса о возможных связях Одулов с индейцами Северной Америки. В связи с этим напомним, что на одном из международных конференций проф. фон Садовский (США) сделал сенсационное сообщение о племенах уинту,



будто бы имеющих много родственных слов с хантыйским и мансийским языками. Мы полагаем, что если бы проф. фон Садовский располагал материалами по юкагирскому языку, он перенес бы акцент с названных языков на юкагирский, ибо только языки Одулов в далеком прошлом могли выступать в качестве связующего звена между языками древних угров и индейцев уинту. К тому же, по нашим сведениям, в языках уинту встречаются такие юкагирские слова как «нумэ» — жилище, «хакимэ» — ворон и ряд других, которых нет ни в хантыйском, ни в мансийском языках. Короче говоря, мы убеждены в том, что по мере накопления все новых и новых данных по языкам североамериканских индейцев и эскимосов начнут выявляться факты,

нонима «Одул» в свое время. Дело в том, что к приходу русских к «юкагирским землицам» они простирались от устья Лены до среднего течения Анадыря. На огромном пространстве русскими были объяснены более десятка юкагирских групп. Они имели двойное название, из которых этноним «Одул» был общим для всех. На этом основании составители «ясачных книг» решили, что имеют дело с одним и тем же народом под названием «Одул», а самоназвания типа «алайи», «анаул», «когима», «коромой», «омок», «чуванджи» и другие являются обозначениями отдельных «родов». Так было положено начало упрочившегося впоследствии мнения о юкагирах как об одном народе с множеством «родов». Проверить истинность данного положения можно было лишь путем изучения языков и культур всех «родов», но сделать это не удалось, да и некому было этим заниматься, т. к. вскоре по «юкагирским землицам» начали пронестись опустошительные эпидемии оспы и других болезней. Страшными последствиями этих эпидемий явились исчезновение целых «родов», десятикратное уменьшение численности юкагиров и сохранение лишь трех групп, а именно: верхнеколымских «когима», нижнеколымских «алайи» и чуванцев, которые, однако, вскоре обрусели. Изучение языка и культуры каждой из этих уцелевших групп юкагиров показало, что неравномерно квалифицировать эти группы только как «роды».

Исследованием языка верхнеколымских юкагиров в 1895 г. занялся политссылный народоволец В. Иохельсон во время своей ссылки на Колыме. Он составил очерк грамматики и назвал язык верхнеколымских юкагиров «колымским диалектом» юкагирского языка, противопоставляя его «тундрному диалекту» (т. е. языку нижнеколымских юкагиров). Надо сказать, В. Иохельсон имел лишь самое общее представление о языке тундрных юкагиров, поэтому принятое им деление на диалекты носило условный характер. Изучение языка тундрных юкагиров началось лишь в 1933 г. по инициативе молодого этнографа Е. Крейновича. Однако он вскоре был репрессирован, и результаты своего исследования мог обнародовать лишь в 1958 г. Работа Е. Крейновича показала наличие значительных различий между так называемыми «диалектами» юкагирского языка, поэтому в своих последующих трудах Е. Крейнович поднимал вопрос о возможности квалификации их как самостоятельных языков. Ныне все юкагирологи считают, что языки верхнеколымских и нижнеколымских юкагиров являются двумя самостоятельными языками, а их носители — двумя родственными народами. Различия этих народов в своих культурах и языках почти такие же, как различия между русскими и поляками, или как различия между киргизами и якутами.

Это открытие заставило по-новому отнестись к факту значительных расхождений языковых данных омоков и чуванцев от соответствующих языковых данных нижнеколымских и верхнеколымских юкагиров. Насторожило и само



тундры они не считают Одулами, а называют Алайи... В то же время колымские юкагиры считают чукаками и чуванцев, говорящих на юкагирском языке и относящихся к юкагирскому народу... На мой вопрос, считают ли они всех «Одулов» родственниками, и колымские, и тундрные юкагиры отвечали отрицательно, но добавляли, что при ссоре Одула с тунгусами и якутами они приняли бы сторону первых. Дальше этого сознание этнического единства не продвигается. Мы полагаем, что если бы В. Иохельсон изучал язык нижнеколымских юкагиров, то на основе приведенных им фактов установил бы, что юкагиры тундрные («алайи») и коркодонские («когима») не являются одним народом, равно как и чуванские.

...История моего народа все еще остается «загадочной». Но я уверен: мои далекие предки когда-то первыми обжили самые суровые и холодные земли Северной Азии и смогли там продолжить свой древний род Одулов. Я знаю также: мой народ не был одинок, он жил в большой семье ныне вымерших близкородственных народов. И, возможно, на североамериканском континенте еще сохранился какой-нибудь его собрат. Вот почему я думаю: может, для того и сохранился мой народ, чтоб по нему, как по своеобразному живому мосту, люди смогли побывать в далеком прошлом, о котором говорил еще В. Иохельсон, и стать хоть чуточку мудрее сегодняшнего?

Да, мой народ все еще остается «многострадальным». Но я знаю: испытывал столько подлости, зла и жестокости, мой народ нисколько не очерствел сердцем — он все такой же наивный, простодушный и доверчивый.

Да храни, Бог, наш народ!

Мит омо, Хойл, обонии!

Г. КУРИЛОВ.

Рис. М. Шахматовой.

ВЕСТИ ИЗ ЯКУТИИ

На льготных условиях

В республике начал действовать механизм реализации национальной государственной политики по индивидуальному жилищному строительству. Выделено 200 млрд. рублей на льготные кредиты и ссуды под строительство, которые будут выдаваться населению, в основном, сельчанам. Направлены средства для поддержки предприятий, занимающихся выпуском стройматериалов. Часть кредита на жилье застройщик получит в товарном выражении — стройматериалами, оплатой за перевозки, работы и т. д. Жителям заповедных районов до 90 процентов средств будет передаваться ссудой и только 10 — кредитом на льготных условиях. Горожане смогут получить 50 процентов ссуды и 50 — кредита. В этом году намечается ввести в строй до 360 тыс. кв. метров жилья.

Г. КИСЕЛЕВА, наш корр.

Новые технологии для алмазодобытчиков

Работа ученых-горняков ЯГУ профессора В. Изаконов (руководитель), Е. Петрова, А. Самохина «Устойчивость выработок при открытой подземной разработке алмазов» удостоена Государственной премии Республики Саха в области науки и техники.

С прошлого года в карьере трубки «Мир» применяется предложенный учеными теплоизолирующий экран на водоводе. Он позволяет защитить карьер от протечек воды и сохранить породы в мерзлом состоянии. По заказу алмазодобытчиков выполнена и другая работа, направленная на повышение устойчивости откосов карьера. Ученые предложили на уровне 520 метров, там где породы очень минерализованы, использовать такую технологию — сначала «отдавить» рассол пресной водой под давлением, а затем заморозить. По их расчетам устойчивость незасоленных пород повысится в 4 раза, а устойчивость стояния откоса достигнет 78 градусов. Это позволит уменьшить объем вскрыши до 8 раз.

Есть сжиженный газ

В Якутске вступила в строй первая очередь завода по получению сжиженного газа — пропан-бутана. Этот новый для республики вид топлива будет использоваться в быту, заменит котельное топливо, бензин для автомобилей.

В короткий срок, впервые на вечной мерзлоте, освоено строительство столь сложного технологического комплекса. Завод канадской фирмы «Термодизайн» доставлен в Якутск морем и самолетами и смонтирован якутскими специалистами.

— Ввод в строй завода — революционное событие для северных условий. Уже в ближайшее время на жидкий газ будут переведены поселковые котельные, он будет использоваться как топливо для автомобилей. Для решения всех вопросов, связанных с этим, привлечены ученые, экономисты, инженеры, которые делали расчеты, готовили проекты. Рассмотрены вопросы подземного хранения сжиженного газа. Уже сегодня создан его запас — полностью заполнен парк на территории завода емкостью в тысячу кубических метров.

Строительные работы на территории завода еще ведутся. Предстоит завершить несколько объектов. Но уже сегодня две установки мощностью 15 тыс. тонн в год обкатаны, проверены и готовы выдавать высококачественное топливо в достатке.

В Институте философии и права СО РАН при содействии Российского гуманитарного научного фонда прошел региональный научный семинар «Этносоциальные процессы в Сибири». Участниками семинара стали этносоциологи, правоведы, этнографы, демографы, политологи, историки, культурологи, представляющие академическую и вузовскую науку из различных областей и республик Сибири, Якутии. В семинаре приняли участие представители Новосибирской областной администрации, а также руководители национально-культурных общественных объединений г. Новосибирска и области.

На семинаре было сделано более 20 докладов по социальным, экономическим, правовым, культурологическим и другим аспектам этносоциальных процессов в Сибири, обобщен опыт развития аборигенов Севера Канады и Аляски в условиях смешанной экономики, обсуждены вопросы научного сотрудничества по исследованию обсуждавшихся проблем, сформулированы предложения для органов власти и управления федерального, регионального и местного уровней. Качественные преобразования,

право, отсутствует коллективное право применительно к этническим общностям. В результате, например, коренные малочисленные народы Севера не имеют конституционных гарантий на традиционное землепользование и в районах промышленной экспансии превратились в «этносы риска».

Принципиальным вопросом является сама возможность выживания и развития этносов Сибири в условиях рынка, особенно в его нынешнем российском варианте. Эта проблема не получила теоретического обоснования, практический же опыт

ний этносоциальных процессов в Сибири в контексте концепции устойчивого развития;

— философские, социологические и правовые основы национальной политики в России (общероссийский и региональный аспекты);

этносоциальная эффективность экономических и политических реформ;

— зарубежный опыт развития народов Севера в условиях рыночной экономики.

Участники семинара выразили потребность в создании объединенных банков данных: «Нормативные документы», «Социальные проблемы», «Социальные технологии», «Специалисты», «Публикации», «Архив». Банки данных могут использоваться для подготовки и проведения исследований и, в режиме «быстрого реагирования», — для проведения научной, правовой и иной экспертизы проектов нормативных документов,

ЭТНОСОЦИАЛЬНЫЕ ПРОЦЕССЫ В СИБИРИ

(к итогам регионального научного семинара)

осуществляющиеся в последние годы в России, вызвали существенный рост национального самосознания различных народов и этнических групп Сибири — важнейшего геополитического, энергетического и социокультурного региона страны. Усилился интерес этносов к национальной культуре, активизировалась их борьба за свои политические и экономические права. Во всех регионах возникли ассоциации и национально-культурные общественные объединения аборигенных и неаборигенных народов, играющие важнейшую роль в развитии национальной самоидентификации. Положительным моментом является доступность информации о различных сторонах жизни конкретных народов и национальных групп, дающей представление о состоянии реальных этносоциальных процессов.

Вместе с тем позитивные перемены протекают в условиях углубляющегося популяционно-демографического, эколого-эпидемиологического, экономического, политического, социального и духовного кризиса народов и национальных групп региона. Его проявлениями являются, в частности, растущая депопуляция, деградация экономики, культуры, образования, здравоохранения, социально-бытовой сферы. До критической черты упал жизненный уровень населения, возросли безработица, пьянство, преступность. Резко усилились миграционные процессы, ряд регионов, прежде всего северных, лишился значительной части своих квалифицированных кадров. Расстроена существовавшая ранее, пусть и не совершенная, система государственного регулирования этносоциальных процессов. Экономические реформы проводятся в Сибири без надлежащего учета этнической и региональной специфики, в условиях отсутствия прочной правовой базы и ограниченных полномочий органов местного самоуправления. Неконтурируемый предел государственной собственности, рост социальной и межэтнической напряженности в ряде регионов, общая деградация аборигенного и неаборигенного населения — таковы некоторые неутешительные последствия современных преобразований.

Региональная национальная политика государства осуществляется интуитивно на основе балансирования на опыте политики советского периода и противоречивых требований нынешних реформ, не имеет ясной и понятной концепции. Правовая регуляция национальных отношений имеет фрагментарный, мозаичный характер. Федеральное законодательство слабо адаптировано к интересам развития национально-административных образований, прежде всего автономных округов. На уровне Конституции закреплено лишь частное и публичное

пока лишь отвергает такую возможность без государственного регулирования.

Межэтнические отношения в Сибири являются в целом относительно стабильными и менее напряженными, чем в некоторых других районах России. Однако очаги нестабильности, с учетом геополитического положения, многоэтнического и многоконфессионального характера населения Сибири, могут привести при дальнейшем кризисе экономики к конфликтным ситуациям. Как показывают материалы конкретных исследований, основными причинами конфликтов способны стать вопросы национальных приоритетов в перделе собственности, в распределении проводящей этот пердел политической власти, политического экстремизма на почве национализма и сепаратизма, размывания государственной целостности России в силу пограничной диффузии населения, экономического и культурного тяготения этносов к сопредельным государствам — США, Китаю, Монголии, мусульманским странам.

Состояние этносов Сибири в нынешних условиях характеризуется как ускоренно нестабильное и регрессивное. Правовое регулирование этносоциальных процессов в таком состоянии способно лишь уменьшать в ограниченных пределах колебания нестабильности. Роль результатов научных исследований этих процессов для практики управления существенно ограничена. Тем не менее такие исследования являются необходимыми, в частности, для фиксации реального состояния этносов и тенденций этносоциальных процессов, иначе возможна полная потеря их управляемости и развитие по «чеченскому образцу».

Участники семинара пришли к выводу о том, что дальнейшее продолжение исследований различных аспектов этносоциальных процессов в Сибири перспективно на основе концепции устойчивого развития. Для этих целей целесообразна разработка специальной научной программы, которая может быть осуществлена в рамках общей темы «Ценности и технологии устойчивого социального развития», реализуемой Институтом философии и права СО РАН. В региональном масштабе центром социального регулирования процессов развития народов и национальных групп на основе информации, получаемой при реализации программ научных исследований, может выступать Межрегиональная ассоциация «Сибирское соглашение».

Наиболее актуальными для современных исследований признаны несколько групп проблем:

— теоретические, методологические и методические основания исследова-

законов, постановлений, программ государственного и регионального уровня, так или иначе касающихся этносоциальных процессов.

За помощью в создании банков данных признано целесообразным обратиться в Межрегиональную ассоциацию «Сибирское соглашение», региональный Центр поддержки российской государственности, администрации регионов Сибири — субъектов Федерации, а также в Министерство РФ по делам национальностей и региональной политики и в Министерство науки РФ.

Из других предложений органам власти и управления следует отметить зафиксированное в решении семинара обращение к Министерству РФ по делам национальностей и региональной политики с просьбой сформировать госзаказ на научную разработку концепции региональной (для Сибири) национальной политики с четкой проработкой ее правовых аспектов (в качестве головной научной организации может выступить Институт философии и права СО РАН), а также добиться фиксации в документах высшего государственного уровня в качестве стратегической цели региональной политики сохранения популяционно-демографического, репродуктивного, социокультурного и научно-технического потенциала Сибири в обозримой исторической перспективе.

В межрегиональную ассоциацию «Сибирское соглашение» обращена просьба взять на себя функцию координации научных разработок и реализации региональных программ устойчивого этносоциального развития, а также предложение создать экспертный совет по проблемам этносоциального развития, определив в качестве его основной задачи оценку принимаемых региональных и федеральных программ, предлагаемых для реализации в Сибири, с точки зрения их возможного влияния на развитие народов и национальных групп.

Предложение о научном сопровождении курируемых администрацией федеральных, региональных и областных программ в той части, которая связана с проблемами этносоциального развития, сделано для администрации Новосибирской области.

Участники семинара «Этносоциальные процессы в Сибири» признали целесообразным сделать его постоянно действующим, предусмотрев возможность проведения заседаний в различных научных центрах региона.

Ю. ПОПКОВ,
кандидат философских наук,
руководитель семинара.
В. КОСТЮК,
кандидат философских наук,
Институт философии и права СО РАН.

г. Новосибирск.

МАЙСКАЯ ЗАЩИТА

В Институте ядерной физики 25 и 26 мая состоялись защиты диссертаций. Семь соискателей представили свои работы ученому совету.

По теме «Физика плазмы и управляемого термоядерного синтеза» защитили диссертации на соискание ученой степени кандидата физикоматематических наук экспериментаторы П. Мельников, В. Поступаев и теоретик С. Яковченко. Можно уточнить: двадцатичетырехлетний теоретик — самый молодой в счастливой семерке.

Диссертации Б. Байбусинова, А. Алешаева и С. Тарарышкина — по теме «Автоматизация физических исследований» — защищались на соискание ученой степени кандидата технических наук.

Николай Винокуров оказался единственным, кто защищался на соискание ученой степени доктора физикоматематических наук. Тема диссертации неординарная. И свою работу «Мощные лазеры на свободных электронах на основе оптического клистрона» он представил нетрадиционно — в форме научного доклада.

Лазеры на свободных электронах — ЛСЭ — сравнительно новый тип генераторов. Они отличаются от других тем, что в качестве рабочей среды в них используется релятивистский электронный пучок, пролетающий через специальную магнитную систему (ондулятор). ЛСЭ могут генерировать когерентное излучение с любой, наперед заданной, длиной волны (от субмиллиметрового до рентгеновского диапазонов). В Ин-



которой будет работать Сибирский центр фотохимических исследований. Создатели установки — группа российских организаций, включающая ИЯФ, Институт химической кинетики и горения СО РАН, ОКБ "Гранат" (Москва) и другие.

Мощный лазер на свободных электронах по многим параметрам опережает аналогичные зарубежные проекты. По своим масштабам эта установка типична для ИЯФ. По размерам и энергопотреблению она сравнима с ускорителем — накопительными комплексами ВЭПП-2М и ВЭПП-4. Запуск ЛСЭ намечен на 1997 год. Ждать осталось недолго (постучим по дереву, чтоб железо работало и средств хватило). Исследователи будут вознаграждены, ведь для них открывается возможность проводить уникальные эксперименты по молекулярной физике, химической кинетике, физике твердого тела и другим отраслям знаний. Исследователи многих институтов России и в первую очередь Новосибирского научного центра получают в свое распоряжение небывалый инструмент-лабораторию.

Кстати, старый ЛСЭ на байпасе накопитель ВЭПП-3 хорошо поработал в ИЯФ более пяти лет, начиная с 1989 года. В этом году элементы лазера отправлены в США, в университет Дюка. Там будут проводиться совместные эксперименты по получению когерентного ультрафиолетового излучения.

Г. ШПАК.

НА СНИМКАХ:
Защитается Н. Винокуров. В конференц-зале ИЯФ, где проходила защита, собралось довольно много физиков из различных лабораторий, как на интересный семинар, предполагающий дискуссию. Ведь диссертация Н. Винокурова написана на основе многочисленных экспериментов и теоретических исследований по теме ЛСЭ. Защита и дискуссия прошли успешно.

Сосредоточенное внимание представителей специализированного ученого совета по защите — члена-корреспондента Э. Круглякова и академика Б. Чирикова передано в зал. Директор ИЯФ академик А. Скрипкин с группой сотрудни-

ков. Состояние — как будто слушают музыку. Среди физиков оказался филолог. Галина Куряк, доцент кафедры иностранных языков, прикрыла лицо рукой — жены всегда тревожатся за своих мужей, даже в момент успеха.

Фото В. НОВИКОВА
г. Новосибирск.



туте такими лазерами занимаются с 1977 года. ИЯФ — признанный лидер в работах по этой тематике. В частности, Институту принадлежит мировой рекорд «коротковолновости» среди существующих лазеров на свободных электронах. Достижения ИЯФ в работах по лазерам были отмечены ранее присуждением Н. Винокурову международной премии «За выдающийся вклад в физику и технику ЛСЭ».

Сейчас начинается монтаж новой крупной установки ЛСЭ, на основе



1995

ИЮНЬ

| | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | | |
| 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
| 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | | |

ИЮЛЬ

| | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|
| | | | | | 1 | 2 |
| 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 |
| 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| 31 | | | | | | |

АВГУСТ

| | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 |
| 28 | 29 | 30 | 31 | | | |



НОВАЯ РАЗРАБОТКА: ВЕТРОАГРЕГАТ С ВИНТОВЫМИ РОТОРАМИ ШНЕКОВОГО ТИПА

В последнее десятилетие наметился бурный рост ветроэнергетики. Еще более значительны темпы ее развития в будущем. Если в 1990 г. доля ветроэнергетики в мировом энергетическом балансе составила 2 процента, то по данным Мирового Энергетического Совета к 2020 г. она может достигнуть величины от 4 процентов при нынешней стратегии развития до 10 процентов, если развитие будет определяться экологическими факторами. В настоящее время 90 процентов используемых установок состоят из башни, ориентированной гондолы с редуктором и генератором и пропеллера с поворотными лопастями. Эти технологические сложности приводят к значительной стоимости установки и затрудняют ее эксплуатацию.

Основой предлагаемого ветроагрегата является ротор шнекового типа, который состоит из трех тонкостенных винтовых лопастей и тонкостенной ступицы. Винтовые лопасти благодаря своей геометрии сохраня-

ют форму даже при малой толщине, а для ступицы они являются ребрами жесткости. Поэтому в целом роторы представляют собой легкую и прочную конструкцию, которая позволяет три ротора установить наклонно, подобно жердям в чуме, и образовать ветроагрегат, работа которого не зависит от направления ветра.

Шнеки выполнены по винтовой поверхности, которая имеет идеальные ветроприемные характеристики. Поэтому коэффициент использования энергии ветра у такого ротора не меньше, чем у других типов ветроагрегатов.

Благодаря отсутствию механизмов ориентирования и регулировки скорости вращения этот ветроагрегат значительно проще и надежнее других ветроустановок.

Настоящий ветроагрегат из горизонтального положения поднимается в рабочее за счет своей лебедки, т. е. является самомонтирующимся. Это позволяет устанавливать его в труд-

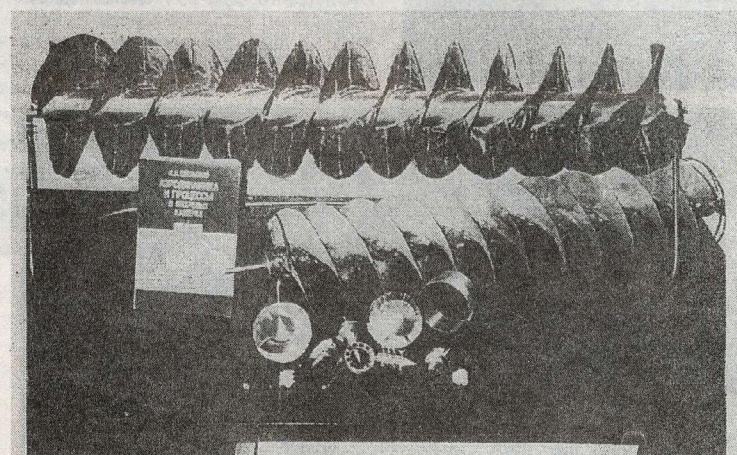
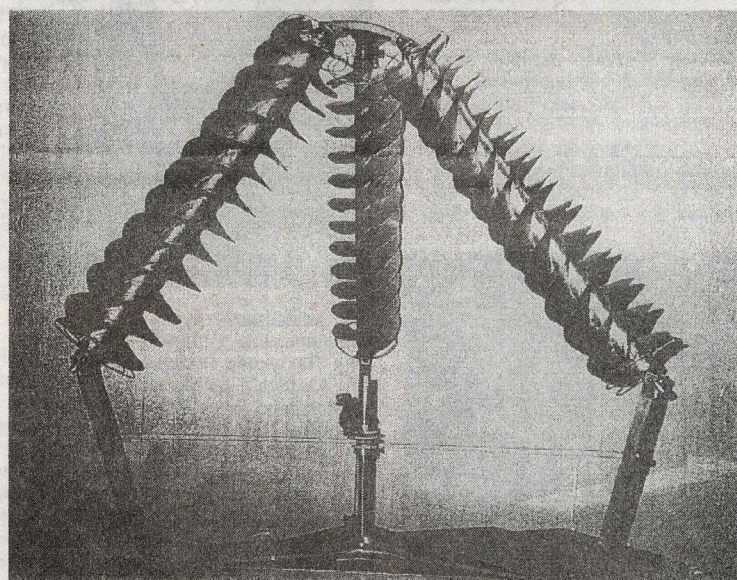
нодоступных местах без специальной грузоподъемной техники.

Сравнение этого ветроагрегата с лучшими зарубежными образцами показывает, что стоимость его будет не выше 0,7–0,8 от их стоимости, а цена вырабатываемой электроэнергии в два раза меньше.

Конструкция ветроагрегата допускает применение такой технологии, в результате которой при серийном производстве его стоимость может быть снижена в три раза по сравнению со стоимостью традиционных ветроагрегатов, и он будет доступен широкому потребителю. С помощью таких ветроагрегатов темпы развития ветроэнергетики могут превзойти даже самые оптимистичные прогнозы.

Разработчик: Институт криосферы Земли СО РАН, 525000, г. Тюмень, а/я 1230, тел. (8-345-2) 24-52-67, доп. 7.

Руководитель разработки
доктор физико-математических наук
И. Смульский.





В новосибирском Академгородке, в Доме ученых, закончилась выставка-конкурс детского рисунка "Мир — детям! Дети — миру!", посвященная 50-летию Победы советского народа в Великой Отечественной войне.

Выставка была организована по инициативе детского Фонда "Традиционная культура и здоровье", сотрудников Сибирского отделения РАН и Новосибирского государственного университета и поддержана Президиумом СО РАН.

Было представлено более 500 детских работ из научных центров Сибирского отделения РАН (Улан-Удэ, Иркутск, Томск, Якутск, Новосибирск).

Тематика конкурса отражала все стороны нашей жизни, включая национальные традиции, быт, исторические сюжеты, отношение к природе, фантастику, технику, тему Ве-

Алексеев (детский клуб "Веселые ребята"); дипломами III степени награждены Валя Заковряшин (школа № 110), Алеша Гвоздев (школа № 21, п. Кольцово) и Аня Поддубная (ДК "Веселые ребята").

В возрастной группе от 7 до 11 лет дипломом I степени награжден Марат Данильян (народная изостудия ДК "Юность"); дипломами II степени награждены Вова Иванов (д/к № 81, г. Томск) и Алеша Петров (школа № 21, п. Кольцово); дипломами III степени награждены Марина Дечко (школа № 119), Леля Разумникова (ДШИ № 21) и Антон Рубанов (школа № 130).

Цветовая гамма и палитра красок отражают внутреннее в основном комфортное состояние детей. Очень небольшой процент детей показал в рисунках внутреннее напряжение и дискомфорт. Большое количество поступивших детских работ и высокий уровень их исполнения показывает нам, взрослым, что смена растет талантливая и творческая, а это по-настоящему наше богатство, и придает нам уверенность в будущем.

Выставка удалась — благодаря тому, что с большой душевной творческой отдачей работают руководители. За высокий художественный уровень детских рисунков Жюри отметило дипломами и опытными наставниками художников: В. Кузнецову, Ю. Дрозд, И. Алексеенкову, Т. Бондарь и других.

Проведение выставки-конкурса было бы невозможно без понимания и поддержки Президиума СО РАН и большой помощи сотрудников Сибирского отделения. Особенно хочется отметить и сказать большое спасибо С. Чубченко за ее чуткое и внимательное отношение к людям, без ее помощи, сердечности и практического участия многое бы просто не удалось сделать. Большое спасибо Э. Дворникову за высокий художественный уровень исполнения макетов дипломов и Г. Доронину за своевременное и качественное их изготовление.

Большую работу по подготовке и проведению выставки-конкурса провели люди, не являющиеся непосредственно сотрудниками Сибирского отделения, но по-настоящему любящие и понимающие детей, патриоты нашего Академгородка — Н. Семенов (отдел культуры администрации Советского района), кандидат искусствове-

ПОГРАНИЧНЫЙ ПЕЙЗАЖ



С 19 мая по 19 июня в выставочном зале Дома ученых открыта выставка художника Бориса Касьянова, жителя нашего Академгородка. Здесь он вырос в интересного, с ярко выраженной индивидуальностью мастера, здесь прошли его первые выставки. И сегодняшняя «Пограничный пейзаж» как никогда убеждает, что талантливые люди — рядом, живут и радуют нас своим творчеством.

Творчество Бориса Касьянова подтверждает кем-то высказанную мысль о том, что в двадцатом веке каждый художник — это рождение нового стиля, своей темы в искусстве. Все это можно вполне отнести к представленным произведениям Бориса Касьянова. Это вторая выставка художника в этом зале, первая экспонировалась в августе 1992 г. Все, что было обозначено основными объектами внимания на предыдущей выставке, в сегодняшней получило свое более определенное осмысление и выражение. Сам художник условно делит свое творчество на три блока-темы: дома, пограничный пейзаж и обратная сторона (беспредметные композиции). И хотя с этим делением можно согласиться, хочется отметить, что оно необязательно, т. к. именно на этой выставке творчество Бориса Касьянова представляется наиболее цельным, тематически однородным. Художник и человек здесь слились в работе над сотворением нового мира. Мир этот — отчасти реальный, немного придуманный, иногда совсем искусственный — нигде не существует, кроме как на полотнах художника. Можно было бы просто опре-

делить Бориса Касьянова как романтика городского пейзажа, но у него нет такой определенности в изображении темы. Да, дом, но то ли городской, то ли деревенский, то ли стоит, то ли летит, реальный или приснился?! Наверное, бессмысленно задаваться такими вопросами и уточнять определения.

Художник создал свой мир, где главные герои — дома и сам художник в нерасторжимом единстве существуют то твердыми и хрупкими, то лаковыми и суровыми, то теплыми и холодными. А каждый из нас может найти свой дом, улицу, пейзаж или уголок от дома с любимым телевизором. Может, такая находка и называется «пограничный пейзаж»? Или я, как и большинство зрителей, придумала все от себя, для себя, совсем не заботясь о том, что «хотел выразить художник»? Тогда хорошо (если художнику не обидно?!), что мир его искусства доступен каждому, кто немного мечтатель, строитель, отчасти фантазер или просто добрый человек, которому нравится тоже все доброе.

Г. ЛАЕВСКАЯ,
зав. выставочным залом
Дома ученых СО РАН
г. Новосибирск.

МИР ВОКРУГ ТЕБЯ

Войны и Победы. В рисунках детей много было портретов близких им людей, сезонные пейзажи, иллюстрации к сказкам, этюды, животные и растительный мир, дизайн. Здесь были акварель, гуашь, пастель, графика, коллаж, аппликация, батик и т. д. Возраст авторов от 3 до 16 лет.

Опытное жюри из поступивших детских работ отобрало 130 лучших для экспонирования на выставке в Доме ученых.

Жюри отметило авторов самых лучших работ специальными дипломами и подарками. В возрастной группе от 3-х до 6-ти лет дипломом I-й степени награждена Тоня Яровых (народная изостудия ДК "Юность"); дипломами II степени награждены Аня Черкашина и Федя



В возрастной группе от 12 до 16 лет дипломом I степени награждена Юлия Пахтусова (народная изостудия ДК "Юность"); дипломами II степени награждены Люда Гонсекая (школа № 119) и Лина Ли (народная изостудия ДК "Юность"); дипломами III степени награждены Алла Корнева, Наташа Чупахина (школа № 119) и Оля Чумакова (школа № 24, г. Иркутск).

Большой интерес вызвала коллективная работа детей от 4-х до 5-ти лет детского сада из Якутска под руководством воспитательницы Т. Бондарь на тему "Воскресенье в Якутске. Площадь Дружбы. Выборы мэра".



дения Е. Маточкин (председатель жюри конкурса детского рисунка) и Н. Малиновская (зам. президента детского Фонда "Традиционная культура и здоровье").

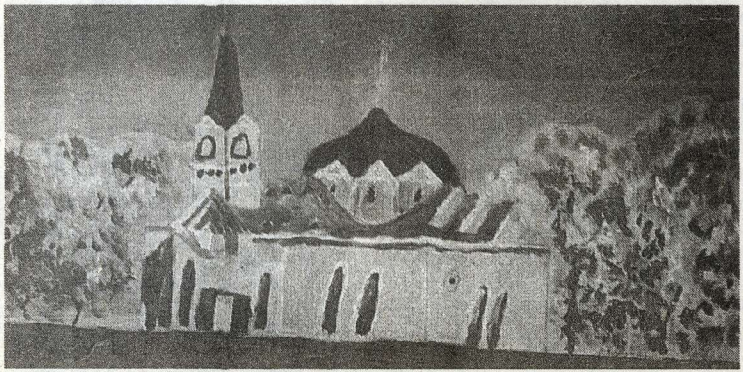
Хочется выразить слова благодарности и признательности нашим спонсорам: Социально-экономической организации (Н. Косулин), Ассоциации делового сотрудничества "Теплосиб" (В. Ощепков) и Управлению делами СО РАН (И. Гейци), благодаря которым все участники выставки детского рисунка и победители конкурса были награждены дипломами и получили в подарок краски или фломастеры.

Выставка вызвала значительный интерес посетителей, отмечавших высокий уровень исполнения представленных работ. Высказывались предложения сделать ее традиционной, передвижной.

Пусть эта выставка-конкурс детского рисунка "Мир — детям! Дети — миру!" будет живой памятью 430 художникам, погибшим на фронтах Великой Отечественной войны.

Е. ШВЕЦОВА,
председатель оргкомитета
выставки.

Фото В. Новикова.



СИБИРСКИЙ

1 ИЮНЯ

1917 — В Томске вышел первый номер газеты «Знамя революции».
1922 — Образована Ойротская (с 1948 — Горно-Алтайская) автономная область.
1927 — Вышел первый номер хакасской газеты «Хызыл аал» (сейчас называется «Хакас чир»).
1953 — В Салехарде начала выходить ненецкая газета «Няръяна Нгэрм» («Красный Север»).

2 ИЮНЯ

1915 — В деревне Потапово Даурской волости Енисейской губернии в бедной крестьянской семье родился Алексей Тимофеевич Черкасов, беллетрист, автор нашумевшего романа «Хмель»; умер 13 апреля 1973 г.

3 ИЮНЯ

1847 — В деревне Баньоль во Франции родился Адриен Феликс Лежен, участник Парижской коммуны; умер в Новосибирске 9 января 1942.
Сто лет назад (1895) в Симбирске родился Георгий Владимирович Маслов, один из основателей Пушкинского историко-литературного общества при Петербургском университете; в 1918 уехал в Сибирь; печатался в альманахе «Елань» (1919); умер 14 марта 1920.

4 ИЮНЯ

1977 — Умер академик Герш Ицкович Будкер, основатель и директор Института ядерной физики СО АН.
1906 — Родился Николай Иванович Спиридонов (Тэки Одулок), первый юкагирский писатель, автор этнографических статей, повести «Жизнь Имтеурги-на-старшего», неоднократно переводившейся в Европе; кандидат экономических наук; для народа, насчитывающего всего несколько сот человек, появление одного такого деятеля равнялось Возрождению; естественно, в 1938 он был репрессирован и умер в тюрьме.
1923 — В Москве умер академик Дмитрий Николаевич Анучин — географ, антрополог, этнограф, многие работы которого посвящены Сибири.
1926 — В Томске умер крупнейший сибирский просветитель Петр Иванович Макушин; родился в 1844; открыл множество библиотек; в 1873 основал первый в Сибири книжный магазин; издавал ряд газет.

5 ИЮНЯ

1902 — В Билице (ныне Бельско-Бяла, Польша) родился Хуго Хупперт, австрийский писатель; был в эмиграции в СССР, написал книгу «Сибирский отряд»; участник Великой Отечественной войны; умер 25 марта 1982.
1964 — В Мошковском районе Новосибирской области умер Герой Советского Союза Леонид Парфенович Данилов, участник Великой Отечественной войны; родился в селе Черемшанка 31 января 1922; при форсировании Днепра в районе Канева 30 сентября 1943 занял с артиллерийским расчетом плацдарм на правом берегу, тщательно замаскировал орудие, при контратаке противника подпустил танки на 400 метров и прямой наводкой подбил 7 танков.
Сто лет со дня смерти (1895) члена-корреспондента Петербургской АН Николая Никитича Булича; родился 15 февраля 1824 в Кургане; специалист по истории литературы; его научная карьера прошла в основном в Казанском университете, ректором которого он был в 1882—1884.

6 ИЮНЯ

1837 — В Иркутске открыт банк сиропитательного дома Елизаветы Михайловны Медведниковой, большая часть прибыли которого шла на благотворительные цели; — крупнейший банк Сибири.
1888 — В Омске родился Валериан Владимирович Куйбышев, советский партийный и государственный деятель; с 1906 вел революционную работу в Омске, Казанке (впоследствии названном его именем), Барановске, Томске и других городах; неоднократно арестовывался, четырежды ссылался в Восточную Сибирь; член Учредительного собрания от Самарской губернии; умер 25 января 1935 в Москве.
1895 — В Пензе родился Владимир Яковлевич Зубцов, известный под псевдонимом Зазубрин, сибирский писатель, автор первого советского романа «Два мира» (1921), по мотивам которого он написал сценарий первого сибирского фильма «Красный газ», повестей «Шелка» — о чекистском терроре (опубликована в 1989, через 66 лет после написания), «Общественные» и «Бледная правда» — о быте советских чиновников времен нэпа; один из организаторов журнала «Сибирские огни» и Сибирского союза писателей, из руководства которого был впоследствии исключен; арестовывался в 1916 за революционную пропаганду; в 1918 был мобилизован колчаковцами, но вскоре перешел к красным; погиб в застенках НКВД 6 июля 1937.

1907 — Родился Николай Николаевич Ворожцов, выдающийся химик-органик, академик, создатель школы химии полифторароматики, работавший с 1958 в Новосибирске; умер 24 марта 1979.
1926 — Умер основоположник письменной якутской литературы и идеолог якутского освободительного движения Алексей Елисеевич Кулаковский; родился 16 марта 1877; участвовал в якутских восстаниях против большевиков.
Сто двадцать пять лет назад (1870) умер адмирал Федор Петрович Врангель, исследователь полярного побережья Сибири; родился 9 января 1877.
Девяносто лет назад (1905) родился Михаил Федорович Шостаковский, химик-органик, член-корреспондент АН, специалист по химии виниловых эфиров, изобретатель балласта Шостаковского, создатель средства от стригущего лишая; в Сибири работал в 1957—1973; умер 1 ноября 1983.

7 ИЮНЯ

1918 — В Верхнеудинске (Улан-Удэ) начал издаваться «Вестник советов Прибайкалья» (позднее — «Рабочий и крестьянин Прибайкалья», «Красное Прибайкалье», «Прибайкальская правда», «Бурят-Монгольская правда» и, наконец, «Правда Бурятии»).

9 ИЮНЯ

1574 — Уральским промышленником Якову и Григорию Строгановым пожаловано право строить крепости на Татее и Тоболе, держать гарнизоны и иметь артиллерию; тем самым создавался плацдарм для экспансии Московского государства в Сибирь.
1621 — Открытие сибирской архиепископской кафедры: в Тобольск прибыл первый архиепископ Сибирский и Тобольский Киприан, который замечателен не только церковной деятельностью, но и тем, что положил начало сибирской историографии: по его указанию собраны сведения о походе Ермака, составлен синодик Ермаковым казакам.
1768 — Екатерина II издала указ, приговаривающий участников Барской конфедерации в Польше к сибирской ссылке, хотя формально Польша была еще суверенной державой; это была первая массовая ссылка поляков в Сибирь.

10 ИЮНЯ

1932 — В Дудинке вышел первый номер газеты «Советский Таймыр».

11 ИЮНЯ

1961 — В Симферополе скончался архиепископ Крымский и Симферопольский Лука (род. в 1877), в миру профессор Валентин Феликсович Войно-Ясенецкий, выдающийся хирург, автор классических «Очерков гнойной хирургии» и многих других трудов как по медицине, так и по богословию; лауреат Сталинской премии; во время Первой мировой войны был военным хирургом на фронте; за твердость в вере неоднократно арестовывался; дважды был в ссылке в Сибири (Красноярский край): в 1924—1926 и в 1940—1943; в течение 1943 архиепископ Красноярский.
Сто восьмидесять лет назад (1815) в Санкт-Петербурге родился Оттон Николаевич Битинг, выдающийся русский и немецкий языковед, академик; в монографии «О языке якутов» (1851) впервые применил сравнительно-исторический метод к тюркским языкам; разработал якутский фонетический алфавит, на котором до двадцатых годов издавались книги, газеты, журнал, велась деповая и частная переписка; умер 1 апреля 1904 в Лейпциге.

12 ИЮНЯ

1591 — Священный синод вынес приговор по делу о гибели царевича Дмитрия в Угличе; несколько тысяч угличан за свидетельство по этому делу было сослано в Пелым, а колокол, в который били в набат, с вырванным языком и урезанным «ухом» — в Тобольск; тем самым было положено начало сибирской ссылке.

ЭЛЕКТРОННЫЙ ОБРАЗ СИБИРИ

В середине мая в НГУ прошел семинар "Информационный образ Сибири в сети Интернет", организованный Американским агентством развития предпринимательства в России.

Целью семинара явилось обсуждение имеющихся и создаваемых технических возможностей работы в сети Интернет, существующих и создаваемых информационных массивов. Участники семинара обменялись информацией об имеющихся WWW-серверах и перспективах.

Одной из причин, сдерживающих развитие контактов с зарубежными партнерами и ограничивающих возможные инвестиции в экономику Сибири, является отсутствие у иностранных предпринимателей достаточной информации об общих условиях для деятельности в Сибири, о возможностях бизнеса в этом регионе России, об инвестиционных проектах и коммерческих предложениях.

Включение в международную сеть Интернет — оптимальная возможность расширить сферу совместной деятельности в решении этих проблем, обеспечить постоянную рекламу своей фирмы за рубежом. Новые информационные технологии позволяют перейти на качественно новый уровень в поиске возможных партнеров и инвесторов.

О проекте создания сервера "Сибирь: культура, экономика, бизнес" рассказали сотрудники Института экономики СО РАН В. Малов и С. Паринов.

История знает немало примеров целенаправленного государственного подхода к решению проблем депрессивных регионов (к числу которых относится Сибирь). Решались они в разное время и в нашей стране. В первую очередь — интересы государства, отрасли, а уж потом — проблемы населения. Да и сейчас нет повода думать о том, что государство будет решать наши проблемы по-другому. Однако в наше время можно привлекать негосударственные субсидии для развития регионов. Для многих потенциальных инвесторов Сибирь остается далеким, суровым, таинственным краем. С включением Сибири в информационную систему Интернет появилась возможность создать привлекательный электронный образ сибирского региона, убедительно показать на мировом рынке инвестиционной эффективности вложения капиталов в развитие Сибири.

В работе над проектом создания сервера в сети Интернет "Сибирь: культура, экономика, бизнес" участвуют Американское агентство развития предпринимательства в России, Институт экономики СО РАН и Американский бизнес-центр в Новосибирске.

Организаторы проекта создают базовые условия для существования в сети Интернет бесплатной и общедоступной англоязычной информационной системы, содержащей сведения о культуре и экономике Сибири, а также обеспечивают ее техническую и информационную поддержку. Все заинтересованные лица и организации могут предложить свои материалы для непосредственного включения в структуру данной информационной системы, а также имеют возможность включить в нее ссылки и упоминания об имеющихся у них сведениях и информационных материалах. Предусматриваются, например, такие разделы информационной системы: место Сибири в экономике России и мира (геополитическое положение, транспортные связи, основные магистрали, источники природных ресурсов, место для размещения энергоемких производств); богатства Сибири (природа, люди, фонды), инфраструктура (путеводитель для иностранцев); законодательные условия для иностранных инвестиций (налоговые льготы для иностранных предпринимателей); оценки общих условий для бизнеса в Сибири (оценка рейтинга деловой активности Сибири, примеры удачного и неудачного бизнеса иностранных фирм); товарная структура рынка Сибири (оценки товарного рейтинга Сибири в России, динамика цен, оценка коммерческих предложений о покупке и продаже товаров, характеристики участников рынка товаров и услуг).

Состоянию и перспективам развития научно-образовательных компьютерных сетей в России и их сегментов в Сибири были посвящены сообщения Ю. Зыбарева, директора областного Центра новых информационных технологий, его заместителей В. Гордилова и В. Серебрянского. Они рассказали об архитектуре семейств сетей Интернет и основных видах информационного сервиса, о развитии компьютерных сетей в России и Сибири, о проекте Федеральной университетской компьютерной сети России РАНнет и о его сибирском межвузовском сегменте, о проекте создания и развития информационных ресурсов, распределенных информационных систем в компьютерных сетях высшей школы, об информационной сети Gopher — серверах региональных центров новых информационных технологий высшей школы России, о распределительной системе мониторинга рынка труда и поддержки трудоустройства выпускников вузов Западной Сибири и т. д.

Сотрудники ЦНИТ готовы сотрудничать с любой инициативной группой при подготовке информационных программ по науке, образованию, культурному наследию Сибири.

Наш корр.

КАЛЕНДАРЬ

14 ИЮНЯ

1587 — Окончено строительство Тобольского острога близ бывшей столицы Кучума города Кашлык (Искер, или Сибирь).
1941 — Начало массовой депортации из Литвы, Латвии и Эстонии в Сибирь (после войны было еще три волны депортаций).
1983 — В Париже умер поэт и правозащитник Вадим Николаевич Делоне, участник демонстрации на Красной площади против вторжения в Чехословакию (25 августа 1968); в 1967—1968 учился в Новосибирском университете; в 1968—1971 был в заключении под Тюменью; о лагерной жизни написал автобиографическую повесть «Портреты в колодежной раме».

16 ИЮНЯ

1901 — В Санкт-Петербурге умер видный русский этнограф Сергей Васильевич Максимов, автор книги «Сибирь и каторга» (1871), где собраны обширные материалы по этнографии, истории и статистике каторги, бродяжничества, тюремного быта, образцы арестантской поэзии и т. п.; в 1855—1868 по поручению морского ведомства совершил этнографическую экспедицию в Сибирь.
1992 — В Санкт-Петербурге умер русский историк, участник Великой Отечественной войны Лев Николаевич Гумилев, создатель оригинальной теории этногенеза, специалист по древней и средневековой истории Великой Степи; родился в 1912 в семье великих русских поэтов Н. С. Гумилева и А. А. Ахматовой; с 1933 по 1956 с перерывами находился в заключении и ссылке, в частности, в Норильске, Междуреченске, Омске, Туруханском крае; в конце 1976 прочитал в Новосибирске курс лекций по этногенезу, вызвавший большой резонанс; его монографии «Хунну» и «Древние тюрки» посвящены военной истории средневековой Сибири и сопредельных территорий.

18 ИЮНЯ

1781 — Отмена чеканки сибирских денег; с 1763 на Колывано-Воскресенских заводах чеканили особую сибирскую монету шести номиналов с изображением герба Сибири.
1812 — В Симбирске родился выдающийся русский писатель Иван Александрович Гончаров; в 1854—1855, возвращаясь из Японии в Санкт-Петербург после экспедиции на фрегате «Паллада», проехал всю Сибирь; впечатления от поездки составили основу ряда глав в его цикле очерков «Фрегат «Паллада»».
1960 — В Ханты-Мансийском округе открыта первая большая нефть Сибири, имеющая промышленное значение.

19 ИЮНЯ

1837 — В стычке с горцами на мысе Адлер погиб декабрист Александр Александрович Бестужев (Марлинский), писатель, известный орнаментальной и изысканной манерой письма, поэт, в творчестве которого выделяются стихи периода якутской ссылки (1827—1829); родился 3 ноября 1797.
1894 — Приняв большую дозу болеутоляющего, в Барнауле скончался ведущий (наряду с Г. Н. Потаниным) идеолог сибирского областничества Николай Михайлович Ядринцев, публицист, этнограф, поэт; родился 30 октября 1842; его энциклопедическая работа «Сибирь как колония» стала для областников наиболее почитаемой книгой; обнаружил в долине реки Орхон (Монголия) замечательный памятник древнетюркского рунического письма 8 века «Кюль-Тегин».
1956 — В Звенигороде Московской области умер академик Владимир Афанасьевич Обручев, геолог и писатель; изучал золотомесные районы Сибири, Алтай, Прибайкалье и Забайкалье; автор свыше 1000 научных работ, романов, путевых заметок.

20 ИЮНЯ

1990 — В Змеиногорске Алтайского края умер прозаик и мистик Альфред Петрович Хейдок; родился в 1892 в Латвии; участник Первой мировой войны (доброволец) и Белого движения; эмигрировал в Китай, в Харбине был ведущим прозаиком журнала «Рубеж»; в 1934 при помощи Н. К. Рѣрика издал сборник рассказов «Звезды Маньчжурии»; позднее жил в Шанхае, где был председателем секции русских писателей; в августе 1947 был репатрирован в СССР и вскоре репрессирован «за связь с английским агентом Рѣриком»; вышел на свободу в 1956, жил в Балхаше, позднее — в Змеиногорске; оставил большое наследие (повести «Меч Торвальда» и «Навсегда», переводы из Блаватской и др.), которое до конца его жизни оставалось почти неопубликованным.

Девяносто лет назад (1905) родился Виктор Борисович Сочава, географ, геоботаник, ландшафтовед; академик; с 1959 работал в Иркутске, был директором Института географии Сибири и Дальнего Востока СО АН; в 1969—1972 Председатель Президиума Восточно-Сибирского филиала СО АН; умер 29 декабря 1978.

Пять лет назад (1990) в Новосибирске учреждена независимая газета «Этап»; из-за организационных и финансовых трудностей прекратила выходить в конце года.

21 ИЮНЯ

1897 — В Полтаве родился Александр Иванович Шаргей, выдающийся изобретатель, теоретик космонавтики; в 1919 был мобилизован денikinцами, бежал и, опасаясь преследований, взял имя Юрия Васильевича Кондратьева, под которым и стал всемирно известным; в 1927—1933 работал в Сибири, строил элеваторы оригинальной конструкции, предложил схему пилотируемого полета на Луну, реализованную американской программой «Аполло» в 1960-х; в 1930 был репрессирован; погиб на фронте в 1942.
1980 — Умер русский поэт и переводчик Леонид Николаевич Мартынов; значительная часть его творческого наследия посвящена Сибири.

22 ИЮНЯ

ДЕНЬ ПАМЯТИ ЗАЩИТНИКОВ ОТЕЧЕСТВА

1646 — Возвратилась в Якутск из похода на Дальний Восток, начавшегося в 1643, экспедиция казаков под началом Василия Даниловича Пояркова (даты жизни неизвестны), колонизатора Якутии и Дальнего Востока; в 1638 прислан на Лену для построения острога и приведения «туземцев» в подданство; экспедиция 1643—1646 имела целью поиск руды и объяснение местных жителей, сопровождавшаяся насилиями и грабежами.

23 ИЮНЯ

1888 — В Тобольске умер сибирский поэт и краевед Дмитрий Павлович Давыдов; родился в 1811 в Ачинске Енисейской губернии, в семье гидрографа, близкого родственника Дениса Давыдова; учился в Иркутске, Троицко-Савске, Верхнеудинске; вел метеорологические наблюдения; участвовал в экспедиции А. Ф. Миддендорфа; изучал быт якутов, бурят, эвенков; составил якутско-русский словарь; его стихотворение «Думы беглеца на Байкале» стало народной песней (текст несколько изменен: у Давыдова — «Славное море — привольный Байкал», а поют «святенный Байкал»); известна его сказочная поэма «Щирэ гуылгуху, или Волшебная скамеечка» (1859), основанная на бурятских поверьях; многие его рукописи погибли в 1870 во время наводнения в Иркутске, где он, уже ослепший, жил после выхода в отставку.

1973 — Умер член-корреспондент АН Алексей Андреевич Лягунов, выдающийся математик, специалист по теории множеств, теоретической кибернетике, математической лингвистике, математической биологии, один из основателей первой в стране физико-математической школы при Новосибирском университете.

24 ИЮНЯ

Семьдесят пять лет назад (1920) началось издание газеты «Путь молодежи» (впоследствии «Молодость Сибири», ныне разделившаяся на «Молодость Сибири» и «Молодую Сибирь»).

25 ИЮНЯ

1678 — Кыргызский князь Ереняк осадил Красноярск; захватил много трофеев, но город не взял; набег повторен в сентябре.
1804 — В Астрахани родился Дмитрий Ириархович Завалишин, выдающийся сибирский публицист; в Сибирь попал как декабрист (в 1827—1839 на каторге — Читинский острог, Петровский завод, затем в ссылке в Чите) и остался здесь после амнистии 1856; преподавал, публиковал статьи, разоблачающие злоупотребления местной власти и генерал-губернатора Н. Н. Муравьева-Амурского, за что в 1863 был выслан в Казань; известен также как этнограф, меуарист и автор антиправительственных стихов; его «Записки декабриста» содержат важные сведения о жизни декабристов в Сибири; умер в Москве 17 февраля 1892, пережив всех своих товарищей (поэтому иногда его именуют «последним декабристом»).

© Камышан С., составление, 1994 г.

МЕСТО ЖЕНЩИНЫ В РЕФОРМИРУЕМОМ ОБЩЕСТВЕ

Студентка НГУ — лауреат
Германского конгресса студентов

ЕЛЕНА ГВОЗДЕВА, студентка 2 курса экономического факультета Новосибирского государственного университета, стала одним из четырех победителей V Германского бизнес-конгресса для студентов "Информационная революция: шансы и риски", проходившего этой весной в г. Кельне (Германия).

Лена узнала о конгрессе в оргкомитете новосибирской Интернедели. Два года назад, на IV конгрессе, уже побывала студентка НГУ. В этот раз шестеро студентов послали в адрес оргкомитета свои доклады. Приглашение получили двое: Лена Гвоздева и Ива Перетягина, экономистка с 4 курса, также работающая в общественной структуре оргкомитета Интернедели.

Доклад Лены Гвоздевой (научный руководитель кандидат экономических наук Л. Корель) "Адаптация российских женщин в реформируемом информационном обществе" был основан на анализе результатов нескольких социологических исследований, проведенных сотрудниками Института экономики на Сахалине и в Новосибирской области.

На конгресс были приглашены участники из 140 стран мира. Это, наверное, самый большой студенческий форум. Его спонсорами являются фирмы APPLE-COMPUTERS, COMMERZBANK, LUFTHANCA, MERCEDES BENZ. Всю организационную работу по подготовке проводят немецкие студенты. Для на-



учных сообщений и докладов приглашаются профессора германских университетов и главные менеджеры известных фирм, создателей и производителей компьютеров. С одним из основных докладов на конгрессе выступил основатель и председатель фирмы МАЙКРОСОФТ Вильям Гейтс. Темы докладов отражали в основном новейшие компьютерные технологии и проблемы в этой области. Студенты с пленарными докладами не выступают, они слушают, участвуют в работе секций, дискуссионных клубов.

Из 300 студенческих докладов, отобранных экспертами-специалистами, лучшими были признаны четыре. Лауреатов из США, России, Болгарии, Германии поздравил мэр города Кельна. В сборнике, изданном по результатам работы конгресса, включены эти четыре студенческих доклада.

Для участников конгресса была подготовлена и интересная экскурсионная программа: они побывали на заводе Мерседес Бенц в Штутгарте, посмотрели самые современные многофункциональные мини-компьютеры, побывали в Национальной картинной галерее и в величественном здании правительства в Бонне.

Для Лены Гвоздевой это была первая поездка в Европу, в другой мир, где ее поразило все: высокая организация конгресса и пунктуальность немцев, уровень цивилизации и благополучия людей. Она познакомилась со студентами разных стран и получила стимул для дальнейшей работы. А в качестве приза ей вручили приглашение на следующий конгресс (поездка за счет оргкомитета конгресса), который состоится в Германии через два года.

В. МИХАЙЛОВА.

V.
DEUTSCHER
WIRTSCHAFTS
KONGRESS

KÖLN
15.-16.3.1995



ПРИГЛАШАЕТ ДК "АКАДЕМИЯ"

9-11 июня — МИССИЯ СПРАВЕДЛИВОСТИ. США. Детектив. 16, 18, 20 час.

13-15 — ГУДБАЙ, ЭММАНУЭЛЬ! Франция. В главной роли знаменитая Сильвия Кристель. В этот раз героиня порывает со своей прошлой жизнью — к ней пришла настоящая любовь. 16, 18, 20 час.

16-18 — Показывает "Гемини-фильм". СОСТОЯНИЕ СЕРДЦА. США. Темпераментная остроумная комедия. 16, 18, 20 час.

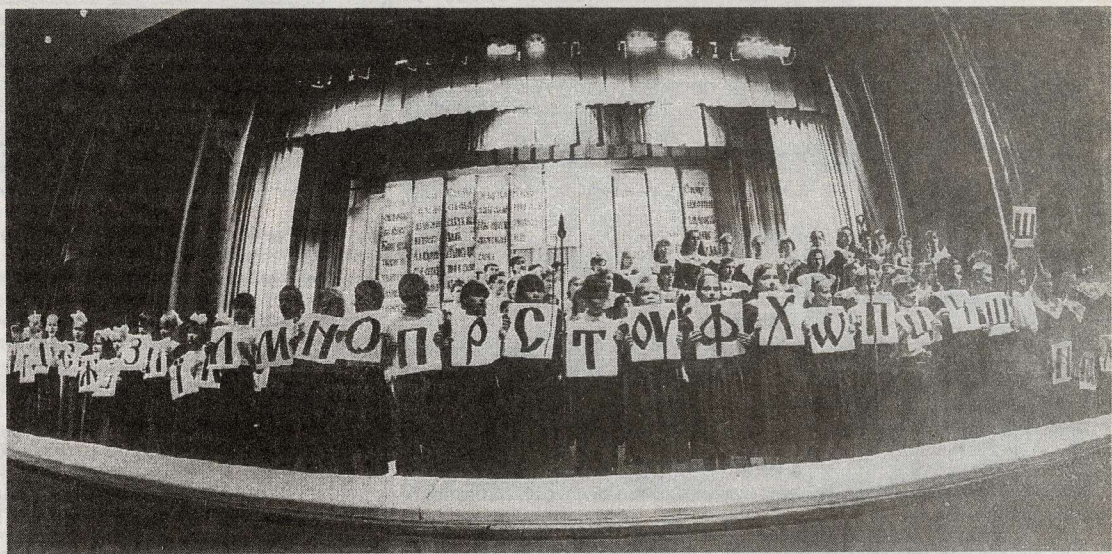
20-22 — БЕЗДНА. Россия. Режиссер — Владимир Басов. В ролях: А. Соколов, Л. Ахеджакова, И. Кваша, Е. Майорова. Это современный фильм о душе, о совести, о Боге. В основе сюжета — похищение иконы, бегство за границу. Фильм отмечен на Международном кинофестивале. 16, 18, 20 час.

23-25 — ДЕЛЬТА ВЕНЕРЫ. США. Режиссер — Залман Кинг. Эротические фантазии молодой американской писательницы, оказавшейся в предвоенном Париже. Только для взрослых! 16, 18, 20 час.

27-29 — ХРАНИТЕЛЬ ВСЕЛЕННОЙ. США. Триллер. 16, 18, 20 час.

30 июня — 2 июля — Показывает "Гемини-фильм". КРУТЫЕ. США. Комедийный вестерн. 16, 18, 20 час.

ННЦ



ПРАЗДНИК В АКАДЕМГОРОДКЕ

24 мая 1995 года в Большом зале Дома ученых ННЦ состоялся торжественный концерт, посвященный памяти Святых Равноапостольных Кирилла и Мефодия, создателей славянской письменности. Теперь этот праздник ежегодно отмечается как День славянской письменности и культуры.

Вечер открыл настоятель храма Всех Святых в земле Российской просиявших протоиерей Б. Пивоваров. Он поздравил всех с праздником. Перед собравшимися выступили академик Н. Покровский, профессора Новосибирского государственного университета К. Тимофеев и Л. Панин, заведующий отделом редких книг и рукописей ГПНТБ СО РАН В. Алексеев.

Они рассказали о письменных источниках, свидетельствующих о деятельности Кирилла и Мефодия, о греческом языке, послужившем основой для славянского письма, о церковнославянском языке, его особенностях и красоте, о написанных на нем древних рукописных книгах. Затем учащиеся Православной Гимназии во имя Преподобного Сергия Радонежского пропели гимны и величание Святым Кириллу и Мефодию, исполнили песнопения на греческом языке, показали сцены из жития Первоучителей славянских, прочли стихи, посвященные церковно-славянскому языку, а самые маленькие гимназисты произнесли и показали азбучную молитву.

Вечер закончился лением многолетия всем гостям праздничного концерта.

Фото В. НОВИКОВА.



КОНКУРС ЮНЫХ КРАСАВИЦ

В мае в новосибирском Академгородке прошел первый конкурс юных красавиц среди девушек от 13 до 15 лет. Он стал праздником молодости и красоты, который организовала школа красоты детского клуба "Калейдоскоп" (руководитель школы — Даша Некуряшева).

Разнообразная программа, включающая хореографию, аэробiku, сценическое движение, актерское мастерство, не оставила никого равнодушным. В зале ДК "Юность", где проходил конкурс "Мисс Академгородок", собрались люди самых разных возрастов.

Звание "Мисс Академгородок" получила очаровательная Таня Петроченко. Она занимается еще и в музыкальной школе, поет в хоре и обожает животных. Звание "Мисс Фотогеничность" получила Полина Новопашина.

Такой конкурс нынче организовать непросто. Но на помощь инициаторам пришли друзья и знакомые — нашли спонсоров, изготовили приглашения, билеты, дипломы, афиши, наладили связь с прессой. Первым откликнулся фирменный магазин "Золотая Сибирь", предоставивший изумительные мягкие игрушки. Оказала помощь в проведении конкурса и Нотариальная контора Натальи Дуваловой. Среди спонсоров — Агентство недвижимости "Дельта", которое согласно поддерживать конкурс в будущем.

На снимке: одна из победительниц конкурса Полина Новопашина.

Фото С. КОРОТАЕВА.

