



Наука в Сибири

ЕЖЕНЕДЕЛЬНАЯ ГАЗЕТА СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

Май 1994 г.

Выходит с 4 июля 1961 г.

№ 21

Цена 50 рублей

Новости

В ПНТБ состоялась презентация «Сибирского экологического журнала» (главный редактор — академик И. Коропачинский), выходящего с января 1994 года на русском и английском языках. Задача журнала — подвести под региональную экологию солидный теоретический и методический фундамент. Журнал намерен публиковать проблемные материалы по вопросам охраны окружающей среды, статьи о зонах экологических бедствий, об изменении экосистем под влиянием человека. Первые номера посвящены биологическим ресурсам, экологии и сохранению генофонда малых народов, экологическим проблемам Поволжья.

Научной библиотеке Бурятского научного центра присвоен статус Центральной научной библиотеки. Президиум СО РАН принял это постановление в связи с рекомендацией Библиотечного совета и в целях повышения эффективности и качества библиотечного обслуживания.

Министерством экономики РФ определены Сибирскому отделению РАН лимиты государственных инвестиций на 1994 год в размере 40,4 млрд. рублей, что в сопоставимых ценах в пять раз ниже, чем в 1990 году. При этом не предусмотрены средства на строительство объектов здравоохранения, жилищного и коммунального назначения. В связи с этим Президиум СО РАН принял решение о финансировании жилищного строительства в 1994 г. по всем научным центрам Отделения за счет нецентрализованных источников.

Центр охраны труда, радиационной и экологической безопасности СО РАН проводит 15–17 июня обучающий семинар с ответственными за радиационную безопасность, радиационный контроль, службами охраны труда учреждений, предприятий и организаций СО РАН с последующей аттестацией этих специалистов.

Президиум СО РАН освободил от обязанностей председателя Объединенного ученого совета по физико-техническим наукам СО РАН академика А. Скринского по личной просьбе. Исполнение обязанностей председателя совета возложено на члена-корреспондента К. Свиташева. Выборы председателя совета будут проведены на очередном Общем собрании СО РАН.

Продаются фундаментальные блоки и другие железобетонные изделия в неограниченном количестве. Цены доступные.
Обращаться в Бердск по тел. (241) 6–29–63.

ВЫБОР БУДУЩЕГО

«Будущее строится из того, что мы решаем и делаем сегодня во взаимодействии с окружающей нас биосферой. Это прекрасный танец или захватывающая симфония, в которых материализуются человеческие чувства и наш выбор формы гармонии с причудливыми капризами природы. Но, может быть, столь же легко будущее обернется фильмом ужасов? — сказал Тони Стивенсон, генеральный секретарь Всемирной федерации исследований будущего. — Интернеделя быстро становится всемирным форумом за достижение гармонии между людьми. Она может послужить толчком для инициирования взаимоотношений между человеческими культурами, невзирая на национальные границы...»

Попригласить участников Интернедели пришли академик В. Коптюг, председатель СО РАН, В. Киселев, первый заместитель главы администрации Новосибирской области, В. Толоконский, мэр г. Новосибирска.

Четыре майских дня в Академгородке показали, что люди серьезно обеспокоены будущим человека и цивилизации и должны попытаться предотвратить глобальные изменения. А то, что в наше трудное время нашлись молодые люди, Сибирская молодежная инициатива во главе с Олегом Матузовым, способные организовать и провести такой серьезный семинар практически на энтузиазме и добровольном спонсорстве, подтверждает, что люди могут договориться, когда правительства этого сделать не могут.

Фото В. Новикова.



НОВЫЕ ЗАДАЧИ ИНДИВИДУАЛЬНОСТИ И КОЛЛЕКТИВНОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ



ШКОЛА МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ ФИЗИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ В ХИМИИ

Институт неорганической химии Сибирского отделения РАН приглашает молодых ученых и специалистов принять участие в работе VIII Сибирской школы молодых ученых и специалистов «Физические методы в химии». Школа работает 7–9 июня 1994 года в новосибирском Академгородке. Занятия проводятся в конференц-зале Института неорганической химии с 10 час.

В программу школы включены 20 лекций известных ученых по следующим направлениям: рентгеновская и рентгеноэмиссионная спектроскопия (7–8 июня), оптическая спектроскопия и фотохимия (8 июня), физические методы в аналитической химии и материаловедении (7 июня),

магнитно-резонансная спектроскопия (8–9 июня), рентгеноструктурный анализ (9 июня). Преимущественное внимание будет уделено физическим методам, основанным на взаимодействии электромагнитного излучения с веществом.

Школа проводится при финансовой поддержке Российского фонда фундаментальных исследований.

Размещение участников с 6 июня по выбору: гостиница НГУ (расценки льготные) или гостиница «Золотая Долина».

Внимание участников, сообщивших свои анкетные данные до 30 апреля: оргкомитет оплачивает проживание (3 дня) и частично проезд. Адрес оргкомитета: 630090, Новосибирск, пр. Академика Лаврентьева, 3, Институт неорганической химии, Школа молодых ученых.

E-mail akor@zahar.che.nsk.su.

Телефоны: (3832) 39–18–53, Бабайлов Сергей Павлович (председатель), (3832) 35–52–59, Федотова Милена Мартиновна (секретарь).



КНИГИ ИЗ ГЕРМАНИИ

ГПНТБ СО РАН с 13 по 21 мая вновь принимала гостей — выставку книг из Германии. Впрочем, скорее нужно говорить о партнерстве — Франкфуртская книжная ярмарка, организатор очередного книжного десанта в Сибирь, строит серьезные планы работы в нашем регионе. Почему и как — читайте на стр. 4. А на снимках, сделанных во время открытия выставки нашим фотокорреспондентом В. Новиковым, — госпожа Ирис Клозе, представитель Франкфуртской ярмарки, уже ставшая добрым другом нашей библиотеки; один из стендов экспозиции — и все они были так же привлекательны и интересны.

АКАДЕМИЧЕСКИЕ КОНФЕРЕНЦИИ В ИЮНЕ

1–4 июня.

Международная научная конференция «Исламская цивилизация в преддверии XXI века (К 600-летию ислама в Сибири)» — Омск (Омский филиал Объединенного института истории, филологии и философии, тел. 66–45–15).

1–2 июня. Всероссийская конференция, посвященная 80-летию со

дня рождения собирателя и исследователя русского фольклора Сибири Л. Е. Элиасова (1914–1976 гг.) — Улан-Удэ (Бурятский институт общественных наук, тел. 3–66–25).

7–9 июня. Научно-теоретический семинар «Гомеостазис, интеллект и рефлексия» — Новосибирск (Институт философии и права, тел. 35–55–69).

7–9 июня. Седьмая Сибирская школа молодых ученых «Физические методы в химии» — Новосибирск (Институт неорганической химии, тел. 39–18–35).

21–23 июня. Вторая Всероссийская конференция по математическим проблемам экологии — Новосибирск (Институт математики, тел. 35–62–75).

21–24 июня. Международный симпозиум «Оптика атмосферы и океана» — Томск (Институт оптики атмосфер, тел. 25–93–03).

27–30 июня. Вторая Международная конференция «Превращение С-С углеводородов» — Красноярск (Красноярский научный центр, тел. 27–53–84, 23–76–90).

28–30 июня. Международная конференция по использованию синхронного излучения «СИ-94» — Новосибирск (Институт ядерной физики, тел. 35–43–21).

ИСТОРИЧЕСКИЙ ПОЛЕТ ВОКРУГ МАКУШКИ ЗЕМЛИ

11 мая из Анкориджа стартовал международный экипаж из 60 пассажиров — членов правительства, исследователей Арктики, представителей фирм, журналистов. Все они участники первого в мире кругосветного полета вокруг Северного полюса Земли. Во время этого исторического путешествия они побывают в 15 населенных пунктах Северной России, Скандинавии, Гренландии, Исландии, Канады и Аляски. Цель полета — расширение экономических и культурных связей между арктическими регионами.

Руководитель полета — губернатор Аляски Уолтер Хикель считает, что он станет серьезным испытанием как для летчиков и самолетов, так и для организаторов экспедиции — Северного форума, получившего недавно аккредитацию в ООН.

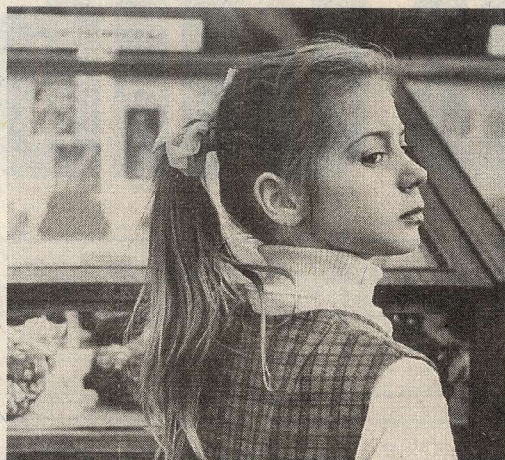
Выполняет авиAPERелет компания «Рил Алуэтки Аэрвейз», основанная 60 лет назад и имеющая большой опыт по освоению воздушных линий на Севере. «Боинг-727», на котором осуществляется полет, назван «Тилли», в честь матери президента компании.

Командует экипажем старший пилот Никерсон — ветеран с 25-летним стажем перелетов по северным трассам. «Аляском» подарил экспедиции портативную аппаратуру «Инмарсат», которая обеспечивает связь полета через спутник.

Детально проработана программа поездки. Международный экипаж станет участником многих интересных событий, например, торжественной церемонии открытия королем Норвегии норвежского авиационного центра.

Значительную часть экспедиции составляют якуты — 13 человек. Делегацию возглавляет государственный советник республики Саха по экологии Василий Алексеев.

Г. КИСЕЛЕВА.



Музей археологии Алтая был создан в феврале 1985 года приказом министра высшего и среднего образования России. Этому событию предшествовала большая экспедиционная работа в горах и степях Алтая, которую проводили преподаватели и студенты исторического факультета АГУ, начиная с 1975 года. Именно их находки составили основу экспозиции музея.

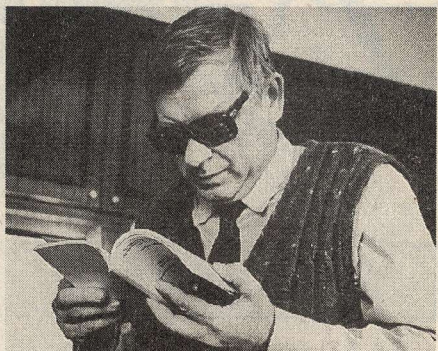
В настоящее время он имеет более 21 млн. единиц хранения, и ежегодно коллекция пополняется на 40—80 тыс. предметов. Среди них немало высокохудожественных и особо ценных экспонатов, произведений древнего искусства.

Фонды музея — существенное подспорье для проведения практических работ студентов по курсу «Основы археологии», музейной практики учащихся 3-го курса, подготовки курсовых и дипломных работ, диссертаций, статей и монографий. Особое значение экспозиция музея приобретает на занятиях с учениками исторических классов школ № 40 и № 86 г. Барнаула.

Они слушают курс археологии, работники музея и преподаватели университета проводят с ними практические занятия.

Ежегодно сотрудники музея проводят около трехсот экскурсий по теме «Древняя история Алтая», за год посетителей бывает не менее 6 тыс. человек. Слайд-подборка по материалам экспозиции широко используется для выступлений и лекций в тех районах края, жителям которых не так-то просто посетить Барнаул.

Музей активно участвует в выставках, в том числе и зарубежных. С 1985 по 1989 г. работала археологическая экспозиция на выставке достижений народного хозяйства Алтая, был выпущен альбом-каталог. Часть экспонатов в течение 10 месяцев демонстрировалась на выставке по археологии Сибири, организованной Институтом истории, филологии и философии СО АН СССР. А в 1991–92 годах



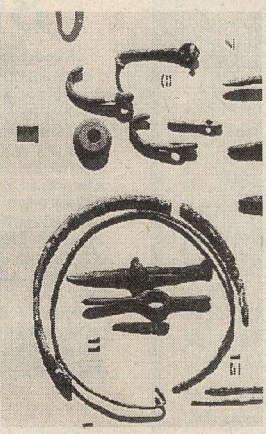
ХРАНИМ ИСТОРИЮ КРАЯ

материалы музея были представлены на выставках, проводимых в рамках совещания «Программы России-91» (Москва) и совещания «Народы России: социальное и культурное возрождение» (Санкт-Петербург).

г. Барнаул.

Ю. КИРЮШИН,
зав. кафедрой
археологии АГУ,
Г. НЕХВИДАВИЧЮС,
директор музея
археологии Алтая.

Фото В. Новикова.



12–14 мая в г. Омске состоялась традиционная книговедческая конференция — III Макушинские чтения, созванная по инициативе ГПНТБ СО РАН при активной поддержке комитетов по культуре Омской областной и городской администрации. Соорганизатор Макушинских чтений — Омский филиал АГИК Министерства культуры России.

В конференции приняли участие представители научных учреждений, вузов, библиотек, архивов, музеев из различных городов Сибири и Дальнего Востока.

МАКУШИНСКИЕ ЧТЕНИЯ

ученых, высокий научный уровень представленных докладов, широта обсуждавшихся специалистами проблем свидетельствовали об активном развитии регионального книговедения.

Работа проходила по трем секциям: «История книги», «Библиотечное дело. Вопросы истории и современные задачи», «Искусство книги». Тезисы докладов опубликованы в сборнике «III Макушинские чтения».

Очередной форум книговедов, цель которого — координация и объединение усилий специалистов в деле изучения различных аспектов местной книжной культуры, совпал со 150-летием выдающегося сибирского просветителя П. И. Макушина. В связи с этим в ряде прозвучавших докладов обращалось внимание на необходимость изучения и возрождения российских традиций меценатов в области культуры, одним из носителей которых был П. И. Макушин.

Подводя итоги работы конференции, ее участники приняли специальное обращение ко всем специалистам в области книжного дела. В нем отмечались проблемы, требующие углубленного изучения, намечались дальнейшие пути совместной работы.

Было признано необходимым просить дирекцию ГПНТБ СО РАН организовать на базе этой крупнейшей за Уралом научной библиотеки региональный центр по переподготовке и повышению квалификации библиотечных работников, преподавателей вузов и средних учебных заведений.

Учитывая значение печатного слова и библиотек в общественной жизни, в развитии региона участники III Макушинских чтений признали необходимым обратиться к ассоциации «Сибирское соглашение» за содействием в оказании финансовой помощи крупнейшему региональному информационно-библиотечному центру — ГПНТБ СО РАН, ведущим библиотекам региона и центрам подготовки кадров для библиотечных учреждений.

В целом III Макушинские чтения стали значительным событием культурной жизни региона.

гг. Омск — Новосибирск.

Е. САВЕНКО,
старший научный сотрудник
ГПНТБ СО РАН.

Научная библиотека Томского государственного университета является одной из крупнейших в России и старейшей вузовской библиотекой Сибири. Именно в библиотеках хранится память науки. Даже во время граж-

данды в сравнении с 1991 годом. Нет централизованной информации о выпуске книг. Раньше литература поступала централизованно, теперь оптовая база перешла в частные руки, а биколлектор стал фун-

данию необходим капитальный ремонт, но нет денег на его проведение, библиотека задолжала только «Томскэнерго» более 130 млн. рублей. Приходится выкручиваться разными способами: часть помещений

ТЯЖЕЛЫЕ ВРЕМЕНА И «ПАМЯТЬ НАУКИ»

данской и Отечественной войн комплектовался уникальным фондом литературы. Здесь собрано более 120 тысяч древних книг и рукописей. Два года назад в библиотеке создана лаборатория гигиены и реставрации книги и рукописей. Университетская библиотека — единственный беспрерывный хранитель газет Сибирского региона.

Но как говорит сам директор библиотеки Е. Сытин, таких плохих времен «научка» еще не знала. Почти вдвое меньше книг получает ныне

кондиционировать, как обычная книготорговая база. Библиотеке пришлось перестраиваться и работать напрямую — заключены договоры примерно с 70-ю издательствами. Теперь научная библиотека закупает книги и для других библиотек Сибирского региона, библиотекам приходится немало ездить по стране, охотясь за книгами. Но несмотря на самоотверженность сотрудников, даже обязательные экземпляры попросту не доходят до библиотеки.

сдается в аренду, введено платное обслуживание читателей, открыт книжный магазин.

Как считает директор библиотеки, выход есть — надо поставить работу по западно-европейскому варианту. Там финансирование библиотек смешанное: по 30 процентов дают федеральный и местный бюджеты и, благодаря налоговым льготам, предприятия, а 10 процентов составляют платные услуги библиотек.

Наш корр.

г. Томск.

МЕДАЛЬ АКАДЕМИИ

работа связана с проблемами молекулярной физики. Кстати, вместе с дипломами и памятными медалями лауреаты получили скромное денежное вознаграждение.

По приезде в Новосибирск Владимир Малиновский снова оказался в центре внимания. На заседании Ученого совета Института его директор, академик В. Накоряков, тепло поздравил своего молодого коллегу с высокой научной наградой.

В Институте теплофизики поздравляют научную молодежь не так уж и редко. Недавно, например, успешно защитили докторские диссертации Михаил Предтеченский и Сергей Новопашин.

Наш корр.

В Якутске прошла первая Ассамблея народов Якутии. В ее работе приняли участие 358 делегатов — представители 42 национальностей, проживающих в республике.

Открыл Ассамблею епископ Якутской и Вилюйской епархии преосвященный Герман. С большой речью выступил Президент республики Саха Михаил Николаев. Он отметил, что общественно-политическая ситуация в республике, несмотря на

АССАМБЛЕЯ НА СЕВЕРЕ

экономические трудности, присущие всей России, остается достаточно благополучной. Нет националистического движения, нет гонений на какие-то народы. Об этом говорили и другие участники конференции.

В обращении к народам республики, которое приняли ее участники, было отмечено: «появилась необходимость выработки и реализации взвешенной государственной национальной политики. Проведение ее в жизнь требует от всех слоев общества, от всех социальных групп, от представителей всех национальностей проявления чувства меры и такта, готовности считаться с интересами других».

Ассамблея выдвинула ряд рекомендаций правительственным органам по сохранению и укреплению добрых межнациональных отношений, которые сложились в республике.

На Ассамблею пришло приветствие патриарха Московского и Всея Руси Алексия Второго и Президента Российской Федерации Бориса Ельцина.

Наш корр.

ПОДПИСКА — «НВС» — 94

ВЫПИСАТЬ ГАЗЕТУ «Наука в Сибири» на второе полугодие 1994 г. можно на любой почтовый адрес в России и СНГ непосредственно через газету.

Для этого подписная плата (2500 рублей за полугодие) комплект для подписчиков в России и 5000 руб. для подписчиков в республиках СНГ направляется почтовым переводом по адресу: 630090, Новосибирск-90, «Сибкадембанк», Советский РКЦ, корр. счет 800161221, р/с 000345489/821 Управления делами СО РАН (за газету), МФО 224916.

О переводе денег известите почтовой открыткой редакцию газеты (630090, Новосибирск, Морской проспект, 2, «НВС»). В открытке укажите свой точный адрес для доставки газеты, а также номер и дату вашего почтового перевода.

Для жителей и организаций Новосибирска подписку можно оформить на почте, индекс в местном каталоге — 53012. Стоимость полугодовой подписки 4600 рублей.

Новосибирцы могут подписаться непосредственно в редакции за 2500 рублей с последующим получением газет из редакции по почте в конвертах.

Жители новосибирского Академгородка, заплатив 1500 рублей, могут получать свежие номера газеты непосредственно в редакции в день их выхода (пятница) или в любое, удобное для себя время.

Справки по телефонам: (3832) 35-75-59, 35-09-03.

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 23-10-79

Якутск 3-51-08

Томск 21-16-51.

Отпечатано в типографии издательства

«Советская Сибирь».

Регистрационный № 484 в

Мининформпечати России.

Заказ 13758.

Сдано в набор 20.05.94 г.

Подписано к печати 24.05.94 г.

Объем 2 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:

400 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 через

редакцию:

в пределах России 2500 руб.

близкого зарубежья 5000 руб.

© «Наука в Сибири», 1994 г.

ЭХО ИНТЕРНЕДЕЛИ

Академик Т. Заславская из-за плохого самочувствия, к сожалению, не смогла приехать на Интернеделю. Подготовленный ею доклад был прочитан на семинаре. Мы решили опубликовать его, правда, в сокращении, поскольку газетная площадь не позволяет дать полный вариант.

Первая часть доклада посвящена анализу состояния общества, которое к середине 80-х годов перешло в рамки своей политической и экономической системы. Главным социальным показателем неэффективности общественных отношений была неустойчивость профессионально-трудового и творческого потенциала людей, другой стороной которой служил очень низкий уровень жизни.

Вторая часть доклада называется «Преобразование экономических отношений». Итоги экономических реформ можно понимать двояко: как степень осуществления намечавшихся мер или же как систему их социальных последствий, то есть изменения положения общественных групп. Для нашей темы важнее второе, но социальные итоги реформ вряд ли могут быть правильно поняты без рассмотрения их сути. Что произошло в экономических отношениях? В области либерализации экономики произошли заметные изменения, большинство цен теперь формируют спрос и предложение. Но механизм косвенного регулирования экономики государством не сложился. Только начинает формироваться механизм экономической конкуренции. Структурная перестройка экономики и конверсия ВПК пока на начальной стадии. Из-за угрозы безработицы сохраняются дотации убыточным предприятиям. Не сложилась и полноценная частная собственность на землю, что тормозит приток инвестиций в промышленность, инфраструктуру, жилищное строительство.

Реальный процесс приватизации состоит в сосредоточении бывшей государственной собственности в руках немногочисленных частных владельцев. Развитие частного предпринимательства тормозится отсутствием финансовых средств, социальных связей, специальных связей и информации, ограничениями и запретами, обходить которые приходится незаконными путями. Отсюда — криминализация экономической деятельности и коррупция властных структур, принимающая тотальный характер.

СОЦИАЛЬНЫЕ ИТОГИ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ЭКОНОМИКИ

Возникновение свободного рынка труда. Либерализация экономических отношений расширила возможности проявления личной инициативы, активной трудовой и предпринимательской деятельности и, тем самым, увеличила личные доходы. Но воспользоваться этими возможностями могут не все. Одним мешает жилищная «прикрепленность» к определенному поселению, ограниченность имеющихся там сфер приложения труда. Другие получили экономическую свободу после того, как успели полностью «выработать» растерять здоровье и силы. Третьи (особенно женщины) не имеют свободы выбора из-за привязанности к семье, четвертым недостает профессиональных знаний, воли и уверенности в себе, пятые же просто не знают, как использовать имеющиеся возможности.

Одним из главных социальных последствий либерализации экономической деятельности, диверсификации сфер и условий приложения труда стало усиление социальной и имущественной дифференциации групп населения, различающихся по возрасту, состоянию здоровья, уровнем образования и квалификации. В основном это явилось здоровой реакцией на уравнительность советского общества. Возникновение открытого рынка труда привело к формированию более обоснованных пропорций оплаты разнокачественного труда. По данным ВЦИОМ, в 1993 году дополнительный труд руководителей оплачивался на 10–20% ниже, чем основной; дополнительный труд некавалифицированных рабочих — примерно так же, как основной; квалифицированных рабочих — примерно в полтора раза выше. Дополнительный же труд специалистов, зарплата которых в советской системе была особо занижена, оплачивалась в шесть раз (!) выше, чем основной. Это стимулирует квалифицированных работников как к более интенсивной работе (включая двойную занятость), так и к дальнейшему профессионально-квалификационному росту. Но, к сожалению, эта тенденция не стала преобладающей.

Ослабление связи между трудом и доходами. Реформаторы ожидали, что от развития рынка больше других выиграют работники, производящие нужную и высококачественную продукцию. В действительности же место централизованного распределения занял свободный, но «дикий» рынок с огромными перепадами в оплате равнокачественного труда. Отсутствие целенаправленной политики доходов привело к необоснованным перекосам в зарплате в пользу работников торговли и базовых отраслей за счет наукоемких производств и «социального» сектора экономики, рыночный спрос на продукцию которых низок. В результате основные плоды экономической реформы достались не производителям нужной продукции, а посредникам, коммерсантам, торговцам, часто принадлежащим к криминализованным структурам. Не случайно три четверти россиян, воспитанных в духе «распределения по труду», считают сложившееся распределение доходов несправедливым.

Вопреки первоначальному надежд, честный и добросовестный труд, недооценивавшийся и прежней системой, по пришествии рынка вновь оказался на Руси не в цене. Этот факт подтверждается многими исследованиями. Так, в декабре 1993 г. респондентам был предложен вопрос: каким людям сейчас легче всего добиться



успеха? Наибольшие доли опрошенных назвали факторами жизненного успеха наличие хороших знакомств и связей (43%), а также спекуляцию и участие в махинациях (40%). 35% указали личную энергичность и деловитость, 19% — высокое положение родителей, и 10 процентов — способность к подхалимажу, приспособленчеству. Тру-

Снижение уровня и качества жизни. Главный удар по стремлению и готовности людей работать в полную меру сил нанесло значительное снижение уровня жизни. В первые годы перестройки оно было связано, главным образом, с возрастающим дефицитом товаров и в меньшей мере — с повышением цен. Начиная же с 1992 года, на первое место вышла инфляция, темпы которой значительно обгоняли рост личных доходов. За последние два с лишним года уровень реальных доходов населения снизился не меньше, чем вдвое, а по некоторым данным — в 2,5–3 раза. В результате среднедушевые доходы населения оказались в полтора раза ниже массовых представлений о прожиточном минимуме и втрое ниже уровня доходов, позволяющих согласно общественному мнению, «жить нормально». В январе 1994 года 41 процент респондентов оценивали свое материальное положение как плохое, 50 процентов — как среднее, и 6 процентов — как хорошее. Очень хорошим его считали менее половины процента опрошенных. Находясь в тисках постоянной нужды, будучи озабочена поисками приработков, позволяющих прокормить и одеть семью, большая часть россиян сегодня просто не может быть расположена к творческому труду. Работа объективно является для нее в первую очередь источником заработка.

Поляризация доходов. Либерализация экономических отношений резко повысила дифференциацию доходов россиян не только по отношению к

и содержать семью. Общественное же мнение считает бедными 60% россиян.

Нарастание безработицы. К названным выше негативным тенденциям добавляется возрастающая угроза безработицы. Правда, ее официальный уровень все еще остается низким — около 1%, однако потенциальная (или скрытая) безработица быстро растет. В декабре 1993 г., судя по данным опроса директоров, она наблюдалась на 59% предприятий. Около половины из них были вынуждены сокращать рабочую неделю или рабочий день, три пятых — отказываться от приема новых работников, и столько же — направлять работников в неоплачиваемые отпуска. Но эти меры не решили вопроса с зарплатой: в феврале 1993 года лишь 62% работников получили ее полностью и своевременно, а 7% — с задержкой на месяц. В декабре же аналогичные цифры составили 41 и 18%. Эта ситуация чрезвычайно тревожит население. 82% опрошенных в декабре 1993 г. отметили, что окружающие их люди сильнее, чем прежде, стали опасаться потери работы. На предприятиях, где работают 45% опрошенных, есть угроза значительного сокращения работников. Потерю собственной работы достаточно вероятной считали 26%, а очень вероятной — 11%. Доля респондентов, в чьем ближайшем окружении есть безработные, за последние 10 месяцев возросла с 49 до 56%, а доля тех, кто рассматривает рост безработицы в качестве первоочередной проблемы — с 30 до 44%.

Социальная защита населения.

РЕФОРМА В РОССИИ: ЧТО ДУМАЮТ ЛЮДИ

долобие же назвали 5% опрошенных, так что оно заняло последнее место среди всех сравниваемых качеств. Не менее важно, что только 7% опрошенных ощущают прямую зависимость своего заработка от своих личных усилий. Остальные указывают на факторы, не зависящие ни от профессиональных качеств, ни от результатов труда. Но если так, то откуда взялись мотивации к интенсивному и качественному труду?

Ослабление трудовых мотиваций. Расширение возможностей самореализации, лучшего развития и применения личных способностей повышает социальное настроение и жизненный тонус людей. Поэтому оно представляет самостоятельную ценность. Однако главным социальным результатом реформ должно стать усиление трудовых мотиваций, интереса работников к выполняемому труду, их стремления трудиться больше, лучше и эффективнее. В действительности же уровень трудовых мотиваций опустился ниже, чем прежде. Об этом говорит сравнение данных международного социологического исследования 1989 г. с показателями, относящимися к концу 1993 года. Оно показывает, что за последние четыре года доля россиян с высоким и средним уровнем трудовых мотиваций (то есть хотя бы частично заинтересованных в содержании и результатах труда) снизилась вдвое — с 69 до 35%. Доля же тех, для кого труд — только источник заработка, возросла с 25 до 48 процентов. Для сравнения, в ФРГ и США, на приближение к которым ориентированы реформы, высокая и средняя мотивированность к труду характерна для трех четвертей населения, а в Швеции — почти для 98 процентов.

Ощутимо ухудшилось и общее отношение к труду. Летом 1993 г. это отметили 31% опрошенных, на улучшение же отношения к труду указали 10%. Почти три пятых работников считают, что в других условиях могли бы работать больше и лучше, причем чаще других это отмечают молодые мужчины, руководители разного уровня, специалисты и собственники предприятий. При этом большая часть работников склонна объяснять свою недостаточную активность причинами, не зависящими от собственной деятельности, что не оставляет надежд на серьезное изменение ситуации в будущем. Все это, на мой взгляд, означает, что экономические реформы не достигают той главной социальной цели, ради которой начинались — а именно, высвобождения и эффективного использования квалификационного и творческого потенциала общества. Процесс идет скорее в обратную сторону. Но почему это происходит, и как можно изменить положение?

бывшему СССР, но и в сравнении с развитыми странами Запада.

О глубине возникших в России имущественных различий можно судить по следующим данным ООН. В 1992 году доля совокупных доходов, полученная семьями 10 процентов наиболее высокооплачиваемых работников превышала долю совокупных доходов семей 20 процентов наименее оплачиваемых работников: в Венгрии — в 1,9 раза, в Японии — в 2,6, в Германии — в 3,3, в США — в 4,1 раза. В России, согласно нашим расчетам, аналогичный показатель составлял в 1993 году 6,6 раза. В ранжированном ряду сравниваемых стран она занимала по этому показателю положение между Ямайкой (6,3) и Берегом Слоновой Кости (7,2). Думается, что комментарии здесь излишни.

Распространение бедности. Важной стороной процесса поляризации доходов является распространение бедности, проявляющееся во множестве фактов. Так, в январе 1994 года средний душевой доход 20-ти процентов наименее обеспеченных российских семей был вчетверо ниже их представления о прожиточном минимуме и почти вдесятеро ниже их представления о доходе, который позволил бы им «жить нормально». Следовательно, не менее пятой части россиян живут в крайней бедности. Но границы распространения бедности значительно шире. В том же январе 1994 г. 28% опрошенных утверждали, что больше не могут терпеть свое бедственное положение (чаще других это мнение выражали женщины, менее образованные респонденты, люди среднего и старшего возраста, жители средних и малых городов, пенсионеры и временно не работающие).

В конце 1993 — начале 1994 года 48% работников были «совершенно не удовлетворены» и еще 37% — «скорее не удовлетворены» уровнем своей заработной платы. Три пятых опрошенных экономии на покупках одежды и обуви, две пятых — на питании, более трети — на отдыхе и развлечениях. В случае неожиданного получения крупной суммы денег треть респондентов израсходовала бы ее на текущие нужды или покрытие долгов. У 58% респондентов почти все доходы уходило на питание, у 76% не было личных сбережений (в 1991 году — только у 30%). Более пятой части опрошенных были лично готовы участвовать в акциях протеста против повышения цен и снижения уровня жизни. Все это свидетельствовало не только о существующем снижении благосостояния народа по сравнению с прежним уровнем, но и о том, что заметная часть россиян перешла абсолютную черту бедности, т. е. лишилась возможности нормально воспроизводить свою способность к труду

Если экономическая реформа, пусть и с трудом, но осуществлялась, то обещанная реформаторами «сильная социальная политика» осталась чистым намерением. Безудержная инфляция полностью обесценила пожизненные сбережения людей, предоставив им жить на текущие поступления и средства от продажи имущества. Между тем минимальная зарплата и пенсия составляют малую часть прожиточного минимума. Цены на традиционные продукты питания бедных — хлеб, молоко и дешевую колбасу — выросли по сравнению с брежневским временем в полторы-две тысячи раз, или во много раз сильнее доходов. Подавляющая часть россиян полагает, что в этих условиях государство должно оказывать материальную помощь малоимущим, но пока она является несуществующей. И дело не столько в отсутствии средств (находятся же они на другие, менее важные цели), сколько в системе приоритетов власти, среди которых защита социально слабых слоев занимает последнее место.

СОЦИАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ДАЛЬНЕЙШИХ РЕФОРМ

Возможность дальнейшего проведения и конечный успех экономической реформы в России в решающей степени зависят от позиций (взглядов, установок и поведения) массовых слоев общества. Последние могут либо принимать и поддерживать предлагаемые властями меры, либо саботировать их исполнение, либо, наконец, активно протестовать с помощью забастовок, массовых демонстраций и даже вооруженных конфликтов с властями. Какой же реакции населения на продолжение и углубление реформ следует ожидать в настоящее время?

Необходимо отметить, что за последние годы в сознании россиян произошли серьезные изменения. Главное здесь — заметный отход от социалистических и коммунистических ценностей, разрушение патерналистских представлений о желательном общественном устройстве, рост ориентации на собственные возможности и на индивидуальное достижение. Вместе с тем, происходит постепенная адаптация населения к новым условиям жизни, появляются первые проблески оптимизма. Так, с марта 1993 по январь 1994 года доля респондентов, считавших экстремическое положение России плохим, сократилось с 78 до 66%, а хорошим и средним — поднялось с 11 до 21%. С октября 1992 г. (нижняя точка) по январь 1994 г. доля респондентов, считающих, что «все не так плохо и можно жить» поднялась с 5 до 9%, считающих, что «хотя жить трудно, но можно терпеть» — повысилась с 38 до 57%, а полагающих, что «терпеть это бедст-

венное положение уже невозможно», — снизилась с 52 до 28%. В принципе это создает благоприятные условия для продолжения либеральных реформ, тем более, что степень принятия происходящих перемен молодежью выше, чем пожилыми людьми. Так, соотношение долей позитивных и негативных ответов на вопрос, в правильном ли направлении развивается Россия, у молодежи до 30 лет составляет 1,14, а у поколения старше 50-ти лет — 0,53.

А как же общественное мнение россиян оценивало радикально-либеральное направление реформ, принятое Гайдаром? Чтобы выяснить это, в июне и октябре 1993 года двум тысячам работников был задан вопрос, какую экономическую систему они предпочли бы: основанную преимущественно на рыночных отношениях или преимущественно на государственном планировании? В июне четверть опрошенных, не смогла сделать определенного выбора, две пятых выбрали рыночную, а третья часть — плановую систему. Таким образом, доля сторонников рыночных преобразований несколько превысила долю их противников. На вопрос о целесообразности продолжения принятого курса реформ 19% опрошенных ответили, что предпочли бы «вернуться к тому, что было до 1985 года», а большинство остальных разделилось между мнениями о том, что реформа нуждается в некоторых коррективах (37%) или что ее нужно проводить принципиально иначе (21%). Безусловную поддержку курса Гайдара («в целом реформа проводится правильно») высказали 6% опрошенных. Такую ситуацию можно было назвать неустойчивым положительным равновесием.

Однако к октябрю доли сторонников и противников перехода к рынку сравнялись (по 33%), и резко (с 26 до 34%) увеличилась доля затруднившихся с ответом, что свидетельствовало об усилении дезориентации населения. Веса общественной поддержки реформ заколебались вокруг опасной отметки, так как реальное соотношение сил зависело не только от явных сторонников или противников преобразований, но и от неопределившейся части населения, способной стать резервом скорее консерваторов, чем реформаторов. Аналогично изменилась структура мнений о продолжении реформ. С июня по октябрь доля затруднившихся ответить на этот вопрос выросла с 17 до 30%, а доля тех, кто в основном поддерживал реформы, снизилась с 43 до 32%. Систематически, из месяца в месяц, уменьшалась и доля сторонников быстрых темпов реформ. Если в апреле 1993 года их было в 2,6 раза меньше, чем сторонников постепенного движения к рынку, то в декабре — в 3,9 раза меньше.

В настоящее время серьезных социальных препятствий к развитию и углублению экономических реформ нет. Но и нет достаточно надежного резерва их поддержки базовыми слоями общества, поэтому ситуация остается достаточно напряженной. Это требует от реформаторов осторожности: любое резкое движение, любая неудачная мера, способная вызвать острый протест тех или иных общественных групп, чревата определенной опасностью. Значит, программа нового этапа реформ должна быть тщательно выверена, взвешана, согласована с представителями разных общественных сил. Но самое главное, она должна быть направлена не на достижение промежуточных показателей типа процента приватизированных предприятий или курса рубля по отношению к доллару, а на улучшение качества жизни людей, дальнейшее освобождение труда, укрепление связи между эффективностью трудовой и экономической деятельности и уровнем обеспечиваемого ею дохода, на декриминализацию экономики, открытие каналов восходящей социальной мобильности в обществе, защиту слабых общественных групп. При соблюдении этих условий массовая поддержка реформ гарантирована.

Фото В. Новикова.



«АВС» информирует

Томск ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ ИНВЕТОРЫ В ТОМСКЕ

В Томске побывали англичане — представители фонда «Фламингтон—Россия». Томск привлек их прежде всего своим высоким интеллектуальным потенциалом, возможностью коммерциализации прикладных научных разработок. Директора фонда Гарри Фитцджеральда и членов делегаций заинтересовали проекты Международного научно-технологического центра (МНТЦ). И это не случайно. Ведь в орбите деятельности центра — академические учреждения Томска, многие НИИ и хозрасчетные лаборатории. Гости были поражены размахом и глубиной научных разработок в Томске и выразили уверенность, что здесь есть куда вкладывать деньги.

Наш корр.

Якутск ЭКСПЕДИЦИЯ РАН НА СЕВЕРЕ

Север все более привлекает внимание ученых. И не только зарубежных, но и российских. В течение месяца в различных регионах республики работала экспедиция Института этнографии и антропологии Российской академии наук. Ее участники изучали политико-этнические проблемы возрождения народа, вопросы традиционной экологической этики Севера. Они считают, что на протяжении тысячелетий выработан комплекс элементов культуры, духовной и материальной, хорошо приспособленной к суровым условиям климата и природы. Их изучение позволит позаимствовать выработанные веками ценности.

Наш корр.

Новосибирск 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 ЦКБ СО РАН — для жителей микрорайонов А, Б, В (Верхняя зона).

— 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 обращаться на Станцию скорой и неотложной медицинской помощи — ул. Русская, 37 — круглосуточно).

— проспект Строителей, 11 — поликлиническое отделение больницы № 1 СО РАН — для жителей микрорайонов Д, Ц, Нижняя Ельцовка, поселок Кирова (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, жители правобережной части Советского района и сотрудники СО РАН независимо от места прописки обслуживаются бесплатно (за счет Сибирского отделения РАН).

Работники «Сибкадемстроя» и жители других районов оплачивают осмотр у врача и вакцинацию.

В случае возникновения конфликтных ситуаций обращайтесь по телефону к главным врачам:

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.



ИНКОМ
БАНК

У VISA

ХОРОШЕЕ БУДУЩЕЕ

Примерно с осени прошлого года несколько банков Новосибирска занялись распространением пластиковой международной карточки системы VISA INTERNATIONAL — самого популярного средства безналичных расчетов. Однако, как показали первые результаты распространения, факт того, что система эта принята в 72 странах мира и охватывает свыше 300 миллионов пользователей, отнюдь не является предпосылкой ее быстрой реализации в сибирском регионе — в первые месяцы распространения обладатели карточек оказались считанные единицы физических и юридических лиц. Впрочем, скептические прогнозы относительно судьбы VISA в Сибири, похоже, не сбываются. Так, по словам старшего специалиста филиала «Сибирский» ИНКОМБАНКА (статус, одного из самых активных распространителей VISA INTERNATIONAL) Галины Кетовой только в мае пластиковой карточкой заинтересовались 10 крупных фирм и столько же физических лиц. Причины такого интереса, по ее мнению, отчасти объясняются тем, что расчеты пластиковыми карточками в условиях запрета хождения

В.Г.

По вопросам приобретения и использования пластиковой карточки VISA INTERNATIONAL можно обратиться по телефону 98-06-26

КНИЖНЫЙ МИР

Тема электронной печати была одной из господствующих на книжной ярмарке во Франкфурте 1993 года. Продукция, представленная в отдельном зале многими фирмами, оставила у большинства посетителей предчувствие грядущей революции в издательском деле.

170 фирм, занимающихся электронной печатью и участвовавших в книжной ярмарке во Франкфурте, представили в первую очередь весь спектр справочной литературы (лексиконы, путеводители, словари и т. д.), но продукция электронной печати была также и на стендах традиционных книжных издательств.

Ярмарка показала, что книга не на бумаге может не только заменить пухлые флианты. Так, тексты писателя Чарльза Буковски можно будет еще и «услышать» и «увидеть» на диске издательства Маго. А Пиноккио станет ближе детям в оригинальной редакции как видеоигра.

«Отрасли брошен вызов» — это касается как издательства, так и книжной торговли. То, что продавцы бумаги с напечатанным текстом должны превратиться в «посредников информации и знаний», торговцы могли узнать из мероприятий, которые сопровождали книжную ярмарку. В этом смысле можно понять и оправдания главы издательства К. Г. Заура: «Издательства занимаются не бумагой, а содержанием».

Так что на книжной ярмарке во Франкфурте был дан ясный намек на то, что отрасль теперь весьма гибко определяет понятие «книга». А потому издательства, пользующиеся электронными средствами и раньше, как правило, представляемые на ярмарках программного

обеспечения и электроники, прекрасно чувствовали себя на поле классических изданий. И, наконец, эта книжная ярмарка оказалась удобным форумом для лицензионного бизнеса между традиционными издательствами и предприятиями электронной печати.

Наряду со сделками на права в области переводов и карманных изданий книг в переговоры теперь включается и лицензирование электронных средств массовой инфор-

«Evening Standards». В конце 1994 года эту газету можно будет принимать по удобному новосибирскому блоку «Newsbox» в формате DIN-4A. Данные (тексты, графика, фотографии) приходят по телефонной линии. «Перелистывать» такого рода газету можно с помощью отсоединяемого, который выполняет функции мыши, т. е. можно вводить слова-признаки, увеличивать фрагменты, хранить разделы.

В свете новых разработок не удивительно, что на недавно состоявшемся в Линце семинаре «Новшества и инвестиции в печатные средства массовой информации» в

НАЧАЛО КОНЦА?

ЭЛЕКТРОНИКА НА КНИЖНОЙ ЯРМАРКЕ ВО ФРАНКФУРТЕ

мации.

Но и сами полиграфические издательства все больше втягиваются в область электронной печати. Это прежде всего касается издательств, специализирующихся на экономической и научной продукции.

На книжной ярмарке можно было видеть два продукта CD-ROM газетных издательств. В таком виде можно получить годовой комплект «Le Monde» в качестве обширного справочного материала. Издательство FAZ представило CD-ROM, который появится на рынке с весны будущего года. Он будет обновляться ежеквартально и содержать все тексты, графику и рисунки газеты. Все нужные темы открываются поисковой программой.

Одновременно в издательстве FAZ работают над современным электронным изданием. Уже в ближайшее время читатели смогут принимать газету через модем на компьютере. Реальностью стала газета в режиме on-line издательства «San Jose Mercury News». Не случайно в зоне ее распространения находится центр Silicon Valley. Еще сенсационнее планы лондонской

центре внимания было исследование по теме электронной печати, проводимое Европейским Сообществом. При годовых темпах роста между 6 и 15% этот рынок в 2000 году, по расчетам ЕС, будет иметь объем в 14 млрд. американских долларов.

Эти цифры подтверждают оценку экспертов американского издательства «Knight-Ridder»: «Самое позднее к 2010 или 2020 году электронная печать станет преобладающей формой передачи информации».

Как показывают приведенные примеры, эта тенденция затрагивает не только газеты и журналы, но и книжные издательства. И все же вряд ли оправдывается смелый прогноз в отношении Франкфуртской книжной ярмарки, сделанный Клаусом В. Ресселем, главой отдела разработок электронных СМИ фирмы «Sony», о том, что «через 15 лет ярмарка будет целиком электронной».

Ф. ЛАГЕДЕР,
по материалам журнала
Print & Publishing.



Сразу скажем: полиграфии прекрасной, поскольку речь идет о книгах и журналах из Германии. Дежа не зная языка, невозможно не оценить уровень оформления, качество печати, подбор бумаги (именно подбор, потому что она всюду хорошая, но разная). Содержание? Достаточно посмотреть на тематические рубрики: от самых



В этом году организаторы выставки экспонируют 1800 книг и массу журналов, что особенно ценно для наших читателей. Как сказал на предваряющей открытие выставки пресс-конференции Б. Еленов, научные книги продолжают поступать в ГПНТБ практически в том же количестве, что и до 1992 года (это благодаря поддержке различных

рошо обеспеченными немецкими книгами через магазин «Дружба».

Таковы наши направления работы на Востоке, после открытия границ. Мы вообще много ездим по миру со своими выставками, но главная задача нашей фирмы — проведение ежегодных всемирных книжных ярмарок во Франкфурте. В этом году она состоится в октябре, на ее соберется 8 тыс. экспонатов из 100 стран, — это те, кто торгует книгами. Не меньше придет журналистов, будут библиотечные работники, представители разных издательств — все, кто имеет отношение к книге. Обсуждения, семинары, презентации — все это будет проведено в дни ярмарки и поможет понять современные тенденции не только в издательском деле, но и в литературе на сегодняшний день.

Для тех кто хочет выйти на мировой книжный рынок, — просто необходимо побывать на Франкфуртской ярмарке — иначе ваша книжная продукция никогда не приобретет такого неотразимого обаяния, какое отличает немецкие книги.

В. ЛАСОВА,
г. Новосибирск.

НА СНИМКАХ: на открытии выставки приехал первый директор ГПНТБ СО РАН Н. Карташов; экспозиция интересна всем; внизу — пресс-конференция и открытие выставки.

Фото В. Новикова.



ЭХО ИНТЕРНЕДЕЛИ

Тони Стивенсон: «Планировать будущее вовсе не означает предсказывать будущее, так как это невозможно. Это означает составлять альтернативные сценарии будущего с тем, чтобы критически изучить, что может случиться с нашей планетой и каковы ее возможности. Прогнозируя события будущего, мы можем согласовать наши сегодняшние решения с долгосрочными прогнозами.

Для следующего поколения, которое будет жить 20–30 лет спустя, примерно в 2020 году, существуют три возможности, а именно:

Эра традиционного развития;

Эра свободного общения;

Эра технократизма.

В действительности комбинация из всех трех сценариев наиболее вероятна...».

На мой взгляд, это не мы настоячиво продвигаемся в будущее в зависимости от тенденций развития, различных по своему масштабу; это будущее несет к нам в виде огромных цунами, в то время как мы совершенно рассеяны и не замечаем их. Многие из современных дискуссий и рассуждений о будущем напоминают разговор людей, устроивших пикник на берегу океана и сидящих к нему спиной. Их мысли заняты всякими мелочами: кто забыл принести курицу? Что же делать с песком в бутербродах? В то же время они совершенно не обращают внимания на опасность, надвигающуюся со стороны океана.

Мы должны отнестись к проблемам будущего как к своеобразному «серфингу»: оглядываясь вокруг, изучать волны (все вместе и каждую по отдельности); спросить других спортсменов о погоде в море; затем, натерев доску воском, нырнуть, поставить ее на воду и постараться взобраться на эти цунами перемен. И так, мы не должны игнорировать их (тем более, что уже слишком поздно) и пытаться избежать. Скорее, наша надежда — в попытке использовать силу, рвущуюся из будущего, себе во благо.

Но несмотря на все, мне кажется, что многие, находящиеся в отчаянии от будущего, в действительности боятся всего лишь собственной тени, удлиняющейся с закатом солнца их жизни, видят только мрак впереди себя и предвещают его всем.

Как бы мне хотелось, чтобы были с нами те ранние футурологи, которые старались помочь нам не только прикоснуться к будущему кончиками пальцев, но крепко пожать ему руку: Джон МакГейл, Букминстер Фуллер, Пьер Тейяр де Шарден, Маршалл МакЛуган, Эрик Джечн, Маргарет Мид, Арне Соренсен, Эдди Пломан, Рене Дюбо, даже Герман Канн. Или, может быть, я должен признать еще более великими Ф. Т. Маринетти, Д'Арки Томпсона, Владимира Татлина, Марселя Дюшампа, Джона Мира, Гертруду Штейн, Джеймса Джойса, Т. С. Элиота, Вильяма Карлоса Вильямса, Джона Кейджа, Нам Джун Пайка, Роберта Мозервела.

Ведь они знали, как будем мы поставлены в тупик и одновременно очарованы той смесью хаоса и упорядоченности, что окружает нас. Вот и наступил момент трансформации, к которому они подводили нас. Вот мы здесь. Готовы ли мы найти согласованность в хаосе? Или мы только низведем до хаоса все свои попытки материализовать наши согласованные мечтания?

Многие другие футурологи сегодня разделяют эту точку зрения и они, непосредственно ли, исподволь также готовили нас к этому моменту: Элвин Тоффлер, Магда МакГейл, Магори Маруяма, Ирвин Лазло, Илья Пригожин, Пенгги Маласка, Уолтер Труэт Андерсон, Дональд Майкл, Йонеджи Масуда, Роберт Теобальд, и совсем недавно Мика Маннермаа, Каору Ямагуши, Зиаддин Сардар, Ян

Хьюстон, Сохаил Инаятуллах, Вэнди Шульц, Джорджи Сьерра, Бинди Борг.

Многие из вас знают, что я рассматриваю прошлое, настоящее и, конечно, будущее человечества как

не сказать, разрушаю) все институты современного общества. Я могу подтвердить это на примере тех структур, к которым имею непосредственное отношение: это университеты, библиотеки, законодательные и правительственные учреждения и, конечно, ВФИБ.

В моем представлении единственная реальность, которая имеет светлое будущее, — это виртуальная реальность. Любая среда становится сегодня мультисредой, и не существует больше такой вещи, как локальная, местная проблема, тем более — локальное сообщество, в котором можно было бы сохранить локальную культуру.

Напротив, мы наблюдаем возникновение, по выражению моего японского коллеги, «всеохватывающего

или внуков. Детей, кстати, могут зачать, создать или сдаться из пробирки.

Но как же культура? Ее будущее? Культура тоже подобна эстафете через время. Различные культуры также эволюционируют комплексно. Культуры тоже возникают и изменяются в ответ на определенные изменения среды. Разные аспекты культуры по-разному реагируют на явления среды — так появляются новые субкультуры. Таким путем культурная и генетическая революции шли бок о бок с настоящим.

Однако, с другой стороны, принципы развития культуры и живых организмов противоположны. До появления на планете человека природа эволюционировала в сторону все большего разнообразия родов и ви-

жающую среду настолько быстро, насколько это было возможно. Культура же изменяется медленно, иногда слишком медленно, чтобы справиться с технологическими изменениями.

Может ли она быстро и должным образом меняться, чтобы идти в ногу с генетическими и технологическими изменениями? Мне кажется, что нет, и это главная причина моей неудовлетворенности в нашем будущем.

Как указывали Уолтер Труэт Андерсон и Маурин О'Хара, в то время, как некоторые из нас живут в постиндустриальной цивилизации, более или менее справляясь с условиями быстро меняющейся внешней среды, многие живут в индустриальном обществе, а все остальные находятся в рамках традиционной культуры. Таким образом, вероятность того, что человечество сумеет найти путь через нестабильное настоящее к устойчивому будущему в «грядущем информационном обществе», очень невелика. Жестокий культурный конфликт в ответ на природный и технологический хаос — более вероятный исход, следствием которого станет угасание человеческого рода.

Но вот я и опять испугался тени! С развитием искусственной интеллекта и искусственной жизни люди больше не будут единственными существами, размышляющими о себе и совершающими определенные действия над собой. Люди, я полагаю, только подходят к этому этапу. Человечество — это тонкий намек, предвкушение самопознающей материи. Наш долг, наше предназначение в том, чтобы производить все больше самопознающих существ, и посредством генетической и электронной эволюции мы начинаем это делать. Как сказал Мануэль Деланда, люди — это «может быть, просто насекомые, опыляющие машины, у которых нет пока органов самовоспроизводства». («Mondo 2000», 1992 г., вып. 8, стр. 47).

И что же потом? Каково место человечества в таком будущем? Уйдем ли мы со сцены? Станем ли домашними зверьками роботов? Или взможем в далекий космос, где еще не было человека, но где он обязательно появится вместе с роботами, киборгами, и пост-Homo Sapiens?

Какое-то время назад поэт У. Стивенс писал:

Я воздвиг банку в Теннесси; Круглая, стояла она на холме, Придавая ландшафту вид Неряшливой дикой пустоши. Пустошь вознеслась к банке И расплзлась обратно, уже не дикая.

Банка, круглая, стояла на земле. Высокая, возвышалась она надо всем.

Банка была серой и глой. Она не оставляла места ни птице, ни кустику.

Как, впрочем, и все остальное в Теннесси.

(У. Стивенс. «Анекдот про банку»). Мы, люди, должны написать лучшую концовку для этого стихотворения. «Банка» индустриального общества, «возвышающаяся надо всем», уже сделала землю голой и серой, без птиц и кустов. Я призываю вас разбить эту «банку» хаоса, и увидеть, наконец, голубые небеса согласия и сочувствия.

Д. ДАТОР,
член Совета ВФИБ.

Фото В. Новикова.

г. Гонолулу, США.

Эстафета через время

Тони Стивенсон, генеральный секретарь Всемирной федерации исследования будущего (Брисбейн, Австралия), участвует в работе Интернедели не в первый раз.

Кроме его выступления, «Сибирская молодежная инициатива» получила, а студенты и аспиранты Новосибирского университета перевели на русский язык ряд докладов других членов Всемирной федерации исследований будущего (ВФИБ). Никогда раньше они не появлялись в русской печати.

Сегодня мы представляем вниманию читателей блестящий доклад ДЖИМА ДАТОРА, исполнявшего обязанности президента ВФИБ.

нечто весьма сложное и проблематичное. Человечество очень молодо на Земле и сейчас совершенно не ясно, являемся ли мы венцом творения, готовым оставить колыбель и занять свое место среди миллионов солнц космоса, или же человечество, подобно раковой опухоли, пожирает сердце нашей матери, Земли.

Где бы в конечном итоге ни крылась правда, если она вообще в конечном итоге где-нибудь кроется, мне хочется верить, что наша эволюция — не более чем эволюция информационного общества, начавшаяся около 100000 лет назад. Говорят, что люди — это существа, размышляющие о самих себе. Но люди одарены не только некоторой способностью думать, планировать и запоминать, — они еще способны воплощать свои планы в конкретные действия. Поэтому человечество не только размышляет о себе, но и производит более или менее сознательные действия над собой. И именно это сочетание слабой мысли с мощным действием делает людей такими опасными или, по крайней мере, загадочными.

Мое любимое изречение по этому поводу принадлежит Маршаллу МакЛугану: «Мы делаем орудия, а потом орудия делают нас».

Без сомнения, мощнейшие из орудий, созданных человеком, — те, которые облегчают работу мысли, передачу идей и чувств. Сначала — эволюция речи, позволившая Homo Sapiens возобладали над другими мыслящими приматами; затем — очень медленное развитие письма, позволившее покорить пространство и время; затем, не так давно, уже на гребне человеческой эволюции, — возникновение печатного станка, в значительной степени ускорившее ход индустриализации, модернизации, возникновения новых информационных технологий и «грядущего информационного общества», по выражению старых футурологов.

У меня не вызывает никаких сомнений, что стремительное распространение электронных информационных сетей в большей степени, чем что бы то ни было, изменяет (если

глобализма». На сегодняшний день не существует жизнеспособной альтернативы принципу «думать глобально и действовать локально».

Но мы ничего не осознаем еще. Следующее «грядущее информационное общество» столкнется с явлением, еще более мощным и проблематичным — передача генетических данных (genetic information).

Это — не более чем очередной этап генетической эстафеты, продолжающейся уже 4 миллиарда лет. Но теперь уже речь идет о первом настоящем информационном обществе. Эволюция человека — последний участок длинной линии жизни ДНК, кодирующей информацию, необходимую для продолжения жизни. ДНК эволюционирует с того момента, как первые гены стали по-разному взаимодействовать с окружающей средой, — так появились разные виды и формы жизни, некоторые из них сохранились и до наших дней.

Конечно, всякая эволюция является «эволюцией во взаимодействии» (co-evolution), и многие высказывают мнение, что гены — это, скорее, «теоремы» или «гипотезы», высказанные в ответ на воздействие различных стимулов окружающей среды.

Тем не менее, человечество впервые стоит на пороге совершенно нового явления. С завершением проекта «Human Genome Project», возможно, даже в нынешнем тысячелетии, мы сможем понимать, предсказывать, программировать генетические возможности до такой степени, что не только будущая жизнь человечества, но и жизнь вообще станет весьма проблематичной. Конечно, не возникнет генная инженерия, я не мог бы утверждать то же самое. Благодаря скорости и размаху экологических изменений, провоцируемых человеком, будущее человечества и жизни на Земле в принципе проблематично.

Именно этот призрак экологической пустыни и заставляет многих из нас видеть в будущем только мрак и пугаться его.

Очевидно, что будущее человечества никоим образом не будет похоже на его прошлое и настоящее. Практически ничто из того, что мы имеем сейчас и знали ранее: «информация», «знание», «мудрость» — ничто не сможет нам адекватно понимать и предвидеть то, что нам предстоит, так как все, что нам доступно, — это старая, возможно, бесполезная и вредная информация.

И конечно, когда электронная революция сольется с биологической эволюцией, мы столкнемся, если уже не столкнулись, с искусственным интеллектом и искусственной жизнью. Придется решать такие вопросы, как: разрешать ли дочери выходить замуж за робота или кому нести опеку над отпрыском от такого союза.

Таким образом, в XXI веке все исторически проверенные занятия: сельское хозяйство, промышленность, торговля, образование, что угодно — придут в упадок. Если это произойдет не на нашем веку, то на веку детей

дов. Ничего подобного не наблюдается в культуре. В процессе развития человечества культур на земле становится все меньше и меньше. Не о вырождении ли культур говорят результаты археологии, истории и антропологии? От тысяч племен и культур, существовавших 10000 лет назад, 3000 лет назад остались десятки цивилизаций, которые, наконец, 250 лет назад превратились в одну великую индустриальную цивилизацию.

В то же время возникает некое подобие диверсификации, даже «родо-» и «видообразования» по мере того, как общество развивается от однородного родового общества к малочисленным, но разделенным между собой социальным группам феодализма, к четкому классовому разделению в индустриальном обществе и, наконец, к специализации и переспециализации в постиндустриальный период, нужной, чтобы совладать с избытком информации.

Так что же такое будущее культуры? Кока-колонизация? Весь мир как Канзас? Безостановочная глобализация всех процессов? Может, и так, но с какой стати американская культура должна преобладать? Как насчет ислама? Моя ставка — на культуру конфуцианства и надвигающийся конфликт между исламом, буддизмом, конфуцианством и катящейся в бездну западной цивилизацией.

А может быть, не победит ни одна из глобальных культур? Не переживем ли мы вновь раздробление на племена? Возьмите СССР, Югославию, Германию, Ирландию, Квебек, Гавайи — во всех частях света.

И как быть с культурой роботов, киборгов, и пост-Homo Sapiens?

По-моему, происходит слияние четырех информационных обществ в одно. Генетическое информационное общество, возникшее 4 млрд. лет назад, культурное информационное общество (10 тыс. лет назад), цивилизованное информационное (3 тыс. лет назад), индустриальное информационное общество (250 лет назад) — все в XXI веке сливается, образуя «грядущее информационное общество».

Можно утверждать, что до сего момента технологии изменяли окру-



МУСУЛЬМАНЕ В СИБИРИ

Ислам является религией подавляющего большинства проживающего на юге Западной Сибири тюркоязычного населения. Это население исповедует суннизм — наиболее многочисленное направление в исламе. Оно составляет сегодня три крупные этнические группировки: сибирские татары (свыше 180 тысяч человек), казахи (около 160 тысяч человек), поволжско-приуральские татары (свыше 320 тысяч человек). Для Сибири, учитывая небольшую численность большинства ее коренных народов, — это значительный массив населения.

Кроме них исповедующими ислам в Сибири являются небольшие, как правило, дисперсные группы азербайджанцев, башкир, таджиков, узбеков. Еще в первые десятилетия XX в. в Западной Сибири выделяли себя сибирские бухарцы — выходцы из Средней Азии (в основном, таджики, туркмены, узбеки) и их потомки (в конце XIX в. их насчитывалось 11,5 тысячи человек), но, смешавшись с сибирскими татарами, затем они вошли в их состав.

Сибирские татары состоят из трех крупных этнических групп — тоболо-иртышских, барабинских и томских. Тоболо-иртышские татары проживают в Омской, Тюменской и частично в Свердловской областях и включают в себя пять субэтнических групп — курдакско-саргатских, тарских, тобольских, тюменских и ясколбинских татар, которые в свою очередь делятся еще на более малочисленные подгруппы. Барабинцы населяют несколько районов запада Новосибирской области и состоят из барабинско-турско-любимско-тунусских и теренинско-чойских татар. Томские татары расселены в Кемеровской, Новосибирской и Томской областях, в их составе выделяют калмаков (потомков телеутов), чатов и зуштинцев.

В наиболее общем виде этногенез сибирских татар представляется как процесс смешения угорских, самодийских, тюркских и отчасти монгольских племен и народов, а время сложения основных групп приходится на XIV—XVI века. Наиболее ранним из тюркских является древнетюркский компонент, но сформировались сибирские татары на кипчакоязычной основе.

В Западной Сибири казахи проживают в основном в Алтайском крае и в южных районах Новосибирской, Омской и Тюменской областей. В их составе выделяются группы кош-агачских (Алтай) и омских казахов.

Первые группы казахов появились в Западной Сибири в XV—XVI вв., но наиболее активно в ее южных районах они стали селиться с XVIII в. В перечне ранних предков казахов называют ираноязычных саков, усуней, аланов и другие племена. Среди них особенно заметно участие кимаксов и кипчаков (VIII—XI вв.) в формировании казахов, язык которых относится к кипчакской группе тюркских языков. В Западной Сибири в основном проживают представители племен Среднего Жуза — аргыны, керей, кипчаки, найманы и уаки. Распространение ислама среди казахов совпало по времени с принятием ислама сибирскими татарами.

Пришли группы поволжско-приуральских татар составили в основном казанские татары и мишари, мусульмане по религии, хотя наблюдалось переселение в Сибирь и кришенов, принявших христианскую веру. Расселились в Западной Сибири поволжско-приуральские татары еще с XVI в., но наиболее массовый их приток приходится на последнюю треть XIX — первые десятилетия XX вв. Оселись они в селениях разных групп (за исключением ясколбинцев) сибирских татар, селились также и отдельно от них, в результате чего сложились самостоятельные группы маринских (Кемеровская область), зырянско-кривошеинских, колашевско-чаинских (Томская область) и сорокинских (Тюменская область) татар. Но большинство поволжско-приуральских татар Сибири проживает сегодня в ее городах.

Как показывают письменные источники и археологические материалы, до принятия местным тюркоязычным населением ислама здесь у групп, образовавших сибирских татар и северных казахов, существовала своеобразная культура, в том числе с элементами городской культуры и явлениями культуры, распространившимися из Европы, Средней Азии и отчасти из монгольских государств. Тем не менее именно распростране-

и, действительно, растворились среди русских, исчезли как самостоятельные этнические образования.

них поселения. Другими территориями непосредственного общения казахов и татар друг с другом стали сибирские города, и в первую оче-

РЕЛИГИЯ СБЛИЖЕНИЯ

Единая религия разных групп сибирских татар не только выступала в тот период как бы их этническим признаком как явление культуры, но и выполняла другие функции — об-

редь Омск.

В Западной Сибири возникла своеобразная северо-восточная ветвь исламской цивилизации, охватывающая проживающих здесь казахов,

1901), его сын выдающийся этнограф Чокан Валиханов (1835—1865), писатель и политический деятель (был председателем Верховного Совета Казахской ССР) С. Сейфуллин, писатель, историк, филолог и известный общественный деятель К. Кеменгеров (1896—1937), казахский поэт М. Жумабаев, писатель Г. Нусренов и др.

Нужно четко понимать значение фактора исламской цивилизации в Сибири в прошлом и на современном этапе. Сам ислам не навязан

600 ЛЕТ ИСЛАМСКОЙ ЦИВИЛИЗАЦИИ В СИБИРИ

1—4 июня с. г. — это время проведения в Омске Международной научной конференции «Исламская цивилизация в преддверии XXI века (К 600-летию ислама в Сибири)». Организована она Омским филиалом Объединенного института истории, филологии и философии СО РАН, Министерством по делам национальностей и региональной политике России, Ассоциацией тюркских народов Омской области, Духовным мухтасибатским правлением мусульман Сибири, Омскими госуниверситетом и техническим университетом, Сибирским филиалом Российского института культурологии. Подборку некоторых материалов к этому событию, подготовленных омскими учеными, мы предлагаем вашему вниманию.

ние ислама и исламской культуры сыграло на начальном этапе сложения и существования этих этносов наиболее цивилизаторскую роль (распространение письменности арабской графикой, духовных и нравственных ценностей шариата, возникновение системы образования и т. д.).

Велика роль религиозных связей в процессах этнической консолидации у сибирских татар и в процессах культурного взаимодействия казахов и татар. Фактически религиозные связи играли в этом регионе роль своеобразного вида социальных связей, укреплявших возникавшие и существовавшие этносоциальные общности казахов и сибирских татар. Отметим, что те тюркские по языку группы, которые приняли христианство (туркинские татары, часть барабинцев, обские татары), исторически оказались обреченными на ассимиляцию

легчала общение или даже являлась как бы формой общения их друг с другом, объединяла их в единое целое. Мусульманская религия в конечном счете способствовала сближению разных групп сибирских татар. Именно под ее влиянием распространилось осознание ими того факта, что другие группы татар-мусульман являются «своими», правоверными. Соблюдение определенных бытовых правил поведения и общения, соответствующих устоям шариата, укрепляло это осознание сибирскими татарами своего единства.

Переход части казахов, продвигавшихся на сибирскую территорию, на оседлость вызвал к жизни процессы сближения их хозяйственного уклада, быта, культуры с таковыми сибирских татар. Близость их языков, общая исламская религия и исламская культура объединяли их и помогали противостоять русификации, имевшей место в политике царских властей России. Эти связи нашли достаточно четкое отражение и в браках казахов с татарами, усиливших взаимовлияние казахов и татар в языке и культуре. Влиянию татарского языка способствовало и то обстоятельство, что религиозные исламские книги, распространяемые среди казахов, были написаны на татарском языке.

В XX веке особенно возрос объем связей у казахов с барабинскими и тюменскими татарами. Они нередко живут в од-

сибирских и поволжско-приуральских татар. Сегодня воссоединяются и их связи с другими ветвями исламско-культурного мира.

Немало казахов и татар Сибири оставили заметный след в развитии культуры своего и других народов, в науке, литературе, искусстве. Среди сибирских татар известны сказители и собиратели фольклора С. Зайнидинов (1854—1927) и В. Ярмахамедов (1884—1967), составитель изданного в 1802 г. «Букваря татарского и арабского письма» Н. Атнометов, поэтесса Х. Ниязова, переводчик литературы с русского на татарский язык Х. Ченбаев, меценат Сайдукумов, содержавший на свои средства медресе в Ембаево (Тюменский округ) и внедрявший в нем новые методы обучения, просветитель, искатель и общественный деятель, автор широко известной в странах Востока книги «Мир ислама» Г. Ибрагимов (1857—1944).

Из татар Сибири в советский период вышли выдающаяся балерина Г. Измайлова (Ташкент), дирижер оркестра Большого театра Ф. Мансуров, чемпионка мира по художественной гимнастике Г. Шугурова, писатель Я. Замкиев, поэт Б. Сулейманов, ученый и крупнейший теоретик архитектуры М. Булатов, историк Ф. Валеев, Т. Тухтаметов, филолог Ф. Ахметова, С. Исхакова, Х. Ярмахамедов и др.

Среди казахов, связавших свою жизнь с Сибирью или родившихся на сибирской земле, известны собиратель этнографических материалов и автор рукописей по этнографии казахов Чингиз Валиханов (1811—

Сибири, да и всей России извне, это внутренний фактор ее жизни, играющий, безусловно, положительную роль в развитии культуры, сближении народов, обогащении России и ее истории, укреплении связей России с другими центрами мировой цивилизации. Для самих казахов и татар Сибирь не чужая земля, это их родина, и они печутся сегодня о своем родном доме не меньше, чем их соотечественники других религиозно-культурных пластов России. К чести нынешних руководителей многих областей и краев Сибири — тот факт, что сегодня вырабатывается и проводится политика возрождения и поддержки народов и национальных культур, развившихся на основе исламской цивилизации. Сибирь фактически является ее самым северным форпостом и заслуживает культуротворческой поддержки со стороны мирового сообщества мусульманских народов и стран. Развитие культуры мусульманских народов России, обогащение ее духовными ценностями современной мировой культуры, взаимодействие ее с культурами народов других конфессий — это истинный путь к духовному возрождению России в целом.

Материалы полосы подготовлены профессорами Н. Томиловым и Ф. Валеевым, кандидатом исторических наук

А. Селезневым и научным сотрудником Ш. Ахметовой. г. Омск.



Непроходящее значение имеет тот факт, что мусульманство, распространенное у тюркоязычного населения Западно-Сибирской равнины, является самым северным форпостом исламской цивилизации.

Необходимо четко отдавать себе отчет в условности даты 1394—1395 гг., когда началось внедрение ислама в Сибирь. Ход мировой истории показывает, что распространение той или иной мировой религии — это сложный процесс, обусловленный целым рядом социально-экономических, этнических, культурных, политических факторов.

Как известно, среди историков нет единодушия в определении хронологии распространения ислама в Сибириском регионе. «Можно предположить, — отмечает профессор Ф. Валеев, — возможность распространения ислама среди предков сибирских татар непосредственно представителями арабского духовенства, прибывшими в X в. к волжским булгарам в составе посольства Багдадского халифата. Самую позднюю дату этого события предложил академик В. В. Бартольд. По его мнению, ислам среди тюрков Сибири распространился уже после прихода русского населения с севера по Иртышу. Часть ученых считает, что ислам был введен в Сибирское ханство как официальная религия в 70-х годах XVI века при хане Кучуме.

Появлению даты 1394—1395 гг. мы обязаны двум документам, хранящимся в Тобольском государственном музее-заповеднике. Это две рукописи, написанные на татарском

языке и принадлежащие Са'д Вакасу Аппакулову и Кашафу Абу-Саидову. Обе рукописи переведены и изданы в начале XX в. Н. Ф. Катановым. Рукописи являются копией ранних источников.

По данным этих документов, в 797 г. Хиджры (1394—1395 гг.) на берега Иртыша пришли 366 конных шейхов и выступивший с ними в союз хан Шейбан с 1700 отборными воинами и учинили там великое сражение за веру с жившими по берегам Иртыша язычниками — народами

лидер Баха ад-дин и светский правитель Шейбани-хан. Миссионерская деятельность наиболее активной части среднеазиатских проповедников, вероятно, имела место в Сибири и ранее XIV в., и в XIV в., и особенно в XV—XVI вв. В то же время, поскольку более ранней фиксированной даты начала массового проникновения мусульманства в Сибирь, чем в 1394 г., мы не имеем, вполне правомочно празднование 600-летия ислама в Сибири в 1994 г.

Распространение ислама у сибирских татар и сибирских казахов знаменовало собой важные

СЕВЕРНЫЙ ФОРПОСТ

Хотан, Кара-Кыпчак и Ногай. Прибывшие в Сибирь мусульманские миссионеры считались учениками и последователями хаджи Баха ад-дина Накшбанди (1318—1389), который являлся одним из руководителей суфийского братства, названного по его прозвищу накшбандией. В связи с этим становится вполне понятным обращение к личности Баха ад-дина Накшбанди — одного из влиятельнейших представителей среднеазиатского суфизма. В XV в. накшбандия — одно из двух (наряду с кадрией) наиболее распространенных суфийских братств. Она всегда отличалась высокой степенью социально-политической активности. Одним из постулатов Накшбандии являлось вмешательство в светскую власть, контакт с различными политическими кругами. Последнее обстоятельство проливает свет на факт появления в источниках имени Шейбани-хана. Несомненно, речь идет о Мухаммеде Шейбани-хане (1451—1510) — внуке основателя узбекского улуса Абулхайра. В работе тобольского ученого И. Белича обращено внимание на несоответствие дат военного похода и лет жизни Шейбани-хана, однако легендарный характер источника вполне объясняет причины этого несоответствия.

Эти причины заключаются в том, что в источнике механически соединены две популярны в среднеазиатском регионе фигуры — духовный

изменения в их политической и этнической структуре. В XV—XVI вв. происходит формирование основного ядра казахского народа в рамках образовывавшегося Казахского ханства. Во второй половине XVI в. Сибирское ханство превратилось в целое самостоятельное государство. В этот период проходит формирование самостоятельных татарских этнических группировок. Распространение ислама явилось внешним выражением этих социальных и этнических процессов. Социальная и этнокультурная роль ислама в Западной Сибири рассмотрена в ряде работ Ф. Т. Валеева и Н. А. Томилова, но эта проблема ждет еще своего решения.

Следует, видимо, присоединиться к высказываемой в литературе идее о сближении у коренного тюркоязычного населения Западно-Сибирской равнины своеобразного мусульманско-языческого синкретизма, основанного на органическом синтезе исламских и доисламских верований и культов. Под язычеством здесь понимаются не только ранние формы религии (шаманизм), изучение которых следует продолжить, но и реликты развитых религиозных систем (культ огня — зороастризм), которые нашли отражение в мировоззрении этноса. Есть основания

полагать, что манихейство вместе с уйгурами — переселенцами в лесную зону Прииртышья также оказало влияние на религиозные верования сибирских татар. Всестороннее исследование рассматриваемого феномена мусульманско-языческого синкретизма у них и у казахов — одна из наиболее актуальных научных задач.

В настоящее время, безусловно, наблюдается увеличение интереса к исламу и мусульманской культуре. Во многих населенных пунктах казахов и татар строятся новые и открываются старые мечети. По данным социологического опроса, проведенного в 1991 г. сотрудниками Омского филиала Объединенного института истории, филологии и философии Сибирского отделения РАН среди тобольских татар, регулярно отмечают мусульманские праздники 73% опрошенных и только 1,8% респондентов отрицательно относятся к событиям, связанным с религиозной практикой. Основные события и праздники мусульманского календаря (рамазан, курбан-байрам и др.) являются наиболее значимыми и для исследованного населения. Повышается интерес к религиозной литературе.

600 лет исламской цивилизации в Сибири (а может, и больший срок), безусловно, дата славная, имеет международное значение и достойна самого широкого внимания.



«НВС» информирует

Иркутск

СЛОЖНОСТИ С ДЕМОГРАФИЕЙ

В Иркутске прошла научная конференция, посвященная оценке и поиску путей стабилизации сложной демографической обстановки в регионе. Как известно, за годы «перестройки» демографические проблемы в северо-восточной части Сибири резко обострились: происходит отток населения северных районов, сокращается рождаемость, увеличивается смертность. Одновременно идут активные процессы миграции в Восточную Сибирь из стран Юго-Восточной Азии. Так только в Иркутскую область в 1993 году, по официальным данным, прибыло жить и работать порядка 100 тыс. граждан из Китая и Вьетнама.

Как отмечалось на конференции, если сейчас не принять стабилизирующих мер, то уже в ближайшее время геополитическая ситуация в этом районе Сибири может радикальным образом измениться, причем не в пользу России.

Ученые и представители местной администрации искали выход из сложившейся ситуации, однако, как отметили участники конференции, стабилизировать демографическую ситуацию в регионе невозможно без общей социально-экономической стабилизации в России.

А. СУХОДОЛОВ.

Томск

НОВЫЕ ПЕРСПЕКТИВЫ

В Институте экологии природных комплексов ТНЦ СО РАН прошло годовое собрание научных сотрудников, где были подведены итоги прошедшего года и намечены перспективы дальнейшего развития.

Оказалось, что несмотря на малочисленность состава, интенсивность научного поиска и выполнение различных проектов достаточно велика. Сотрудники отчитывались за проделанную работу по экологической безопасности России, по приоритетным направлениям генетики, по российскому лесу, по программе «Сибирь» и по программе Томской области. Конечно, наиболее объемные работы выполнены по программе Томской области. Составлена ландшафтно-ресурсная карта, разработана концепция ведения экологически обоснованного лесного хозяйства в рыночных условиях и научно-производственная программа «Кедр».

Основные положения программы «Кедр» рассмотрены на коллегии федеральной службы лесного хозяйства России. Принято решение о составлении институтом региональной программы, начиная с Урала и кончая Дальним Востоком. Решено передать в длительную аренду институту в качестве научных полигонов большие массивы кедровых лесов различных регионов Сибири. Это позволит перейти от внедрения частных рекомендаций на небольших участках к масштабному формированию комплексного лесного хозяйства в кедровых лесах.

На общем собрании также отмечалось укрепление международных связей — в самое ближайшее время институт перейдет на разработку финансирования совместных проектов с рядом стран. Сформирован пакет предложений по изданию монографий в этом и следующем году.

Ну, а главные проблемы института надо еще решать — это доведение численности сотрудников института до оптимальной, и в этой связи предложение строительства лабораторного корпуса института.

Г. ГОРЧАКОВ.

Новосибирск

ПРИГЛАШАЕТ ДОМ УЧЕНЫХ ННЦ

1 июня. — Конкурс детского художественного творчества «Россия молодая». Организатор — Русский дом народных традиций НГУ. Большой зал, 12 час.

2 июня. — Итальянский клуб. Видеофильмы. Комн. 217, начало в 18 час.

6 июня. — Художественный кинофильм «Возраст любви». Большой зал, 19 час.

7 июня. — Открытие выставки «Архитектурный проект православного духовно-образовательного центра в новосибирском Академгородке» — 18 час.

7 июня. — Вечер отдыха клуба межнаучных контактов. Малый зал, 19 час.

9 июня. — Французский клуб. Видеофильмы. Комн. 217, начало в 18 час. и 19-30.

13 июня. — Художественный кинофильм «Сестра его дворецкого». Большой зал, 19 час.

14 июня. — Французский клуб. Клубный спектакль Патрик де Бутэр «Охота на мужчин». Большой зал, 19 час.

16 июня. — Английский клуб. Видеофильмы. Комн. 217, начало в 19-30.

— Клуб филофонистов. Комн. 220, сбор в 19 час.

20 июня. — Концерт Сибирского дискленда (под управлением Бориса Балахнина). Вокалист Петр Ржаницын. Большой зал, 19 час.

23 июня. — Немецкий клуб. Видеофильмы. Начало в 19-30.

— Французский клуб. Видеофильмы. Начало в 18 час.

— Студия «Вокалист». Вечер вокальной музыки, посвященный 190-летию М. И. Глинки. Комн. 220, начало в 19 час.

ВОЗОБНОВЛЕН ЛИЦЕНЗИОННЫЙ ЛОВ

28 апреля 1994 года начальником управления «Верхнеобьрыбвод» Медведевым А. В. по согласованию с областным комитетом по экологии и природопользованию подписан приказ об открытии лицензионного лова на Приплотинном участке.

Этот приказ разрешает с 1 мая согласно утвержденному положению лицензионный лов рыбы в реке Обь на приплотинном участке закидными удочками всех видов с правом вылова на одну лицензию не более 30 экземпляров рыбы, в том числе не более 10 экземпляров судака.

Стоимость одной лицензии 4 тысячи рублей, для лиц, пользующихся льготами, в том числе пенсионеров — 50% стоимости лицензии.

Лов рыбы будет организован в два периода: с 7 до 12 часов утра и с 17 до 22 часов вечера. Однако не надо забывать о том, что существует запрет на отдельные виды снастей, категорически запрещается применять самодельные блесна для багрения, самолывы, смыки, сети и т. д. Некоторым любителям рыболовам предупреждения Новосибирской инспекции рыбоохраны не идут впрок, и эти граждане занимаются хищническим ловом рыбы.

Новосибирская инспекция рыбоохраны приглашает всех любителей рыболовов отдохнуть с удочкой на приплотинном участке. Желаем вам удачи.

Справки по телефону: 45-15-32, 45-08-25.

Е. ЗЛАТЬЕВ,
государственный инспектор.

ИСКУССТВО



кандидата наук. Учителями создано 13 авторских программ. При школе существует и своя филармония.

Учеников этой школы нетрудно отличить от других ребят микрорайона: она: они воспитаннее, вежливо разговаривают. Все начальные классы с продленным днем. Пять раз в неделю дети занимаются любимым делом. В средних классах работа по художественно-эстетическому образованию и воспитанию продолжается, и к 5-6 классу формируется профессиональный хор, танцевальный коллектив,

долго готовятся. С выдумкой, необычно оформляется выставка поделок и рисунков учеников перед входом в зал. Каждый день лекции-концерты преподавателей и школьников. Неделя завершается отчетным концертом творческих коллективов школы. Если взглянуть на программу концерта, то увидишь, что здесь есть возможность показать практически все направления работы педагогов: и авторское исполнение стихов, и театральная постановка, зарубежная и русская классика и другое. Педагоги ненавязчиво предоставляют детям выбрать желаемое художественное направление. Сами преподаватели — интереснейшие творческие личности. Спасибо директору Черновой Т. И., которая

ЗНАКОМЬТЕСЬ — ШКОЛА N 163

Сегодня ратовать за эстетическое воспитание вообще — значит поместиться в открытую дверь. Подавляющее, как говорится, большинство — за! Речь может идти только о различном характере обращения к творчеству.

Педагоги 163-й школы г. Новосибирска пригласили посмотреть, что может дать ученикам, нашим детям, общеобразовательная школа с углубленным изучением предметов художественно-эстетического цикла.

В обычной школе на изобразительное искусство и музыку в начальных классах отводится 7% учебного времени, а в последующих — 3%. В старших классах этих предметов нет вообще. В результате выпускники, кроме немногих, кто специальными занятиями восполнил брак общего образования, остаются эстетически неразвитыми людьми.

В 163-й школе наравне с общеобразовательными дисциплинами изучают историю театра и музыки, музыкальную литературу, сольфеджио, народную культуру, занятия на инструментах, основы дирижирования, постановку голоса, ритмику, танец, композицию, скульптуру, живопись, художественное конструирование и многое другое. Сегодня в школе 1350 учащихся. С ними работают более 70 учителей, из них 2

оркестр народных инструментов, вокально-инструментальный ансамбль, театр. Невозможно назвать и поблагодарить всех преподавателей, но ученики и родители отмечают ощущение душевного покоя и свободы в школе, защищенности и уважения.

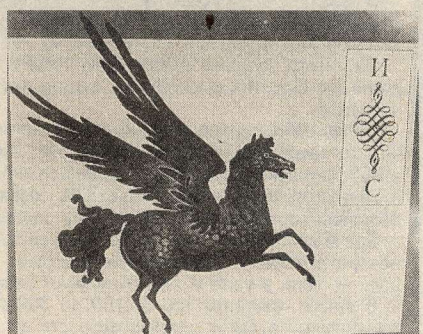
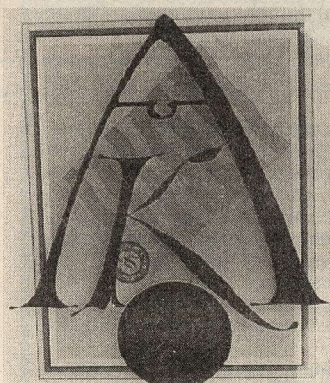
Школьная филармония является очагом культуры не только для учащихся и их родителей. Многие жители микрорайона «Щ» Академгородка вместе с детьми приходят на концерты для знакомства с фортепианными и вокальными произведениями классической музыки. Основатели школьной филармонии Андреева Л. И. и Милина Л. Г. тонко определили и стараются сберечь удивительную особенность языка музыки — сближать людей. Большой популярностью пользуются концерты хора школы. Художественный руководитель А. А. Буслаева говорит, что песня для ребят — выражение их отношения к миру; отношения серьезного и требовательного.

В школе интересно проходят недели музыки. К этому событию



сумела заинтересовать и сохранить их для работы в школе. Ученики с доброй улыбкой говорят о Л. И. Головиной, Л. И. Андреевой, Л. Г. Милиной, А. А. Буслаевой, С. Б. Кононовой, Н. В. Мальковской, Т. Н. Атутовой, Р. И. Голубевой и других. «Зайдите в школу, вы увидите все своими глазами!» — приветливо говорят ребята.

В. МАКАРОВА.



И СНОВА — ИГОРЬ СОКОЛ

Когда-то, кажется, это время совсем рядом, — юный Игорь, сын художника, доказал, что таланты передаются не через поколение, как утверждали неудавшиеся потомки гениев, а напрямую. В залах картинной галереи Дома ученых зрители, изумляясь и радуясь, вглядывались в очень взрослые работы маленького мастера. Родовались его таланту, изумлялись глубокому психологизму, скрытому в каждом из полотен — ведь он свойствен не зрелым людям, обладающим не только интуицией, но и жизненным опытом.

Но мальчик Игорь Сокол опровергал и это мнение, передавая в рисунке и живописи внутренний мир своих героев так, как будто читал в их душах.

Прошли годы. Мальчик вырос, учился, работал. Новая выставка в Доме ученых представила нам мир его новых находок. И опять удивление — если раньше мы не ожидали увидеть взрослого художника в детских рисунках, теперь нас, тоже неожиданно, очаровывает мир скорее детского

восприятия окружающего. Широкий рисунок, размашистая линия, чистый цвет и богатое использование символов — все это как в сказке, которую так любят дети.

Вот таков, значит, талант: постоянно загадывает загадки. Причем не только нам, но и себе. Поиск не прекращается, и что нас ждет на его неизведанных путях? Пожелаем удачи.

Б. Г.

Фото В. Новикова.



ИЖМЕР — дайджест

СОЛДАТЫ НА СЛУЖБЕ НЕ КУРЯТ

Пентагон официально объявил о вступлении в действие с 8 апреля 1994 г. запрета на курение на рабочих местах во всех учреждениях и на всех объектах, находящихся в ведении министерства обороны США.

Наша первая цель — защитить служащих от так называемого пассивного курения и содействовать этим улучшению их здоровья, заявила на пресс-конференции заместитель министра обороны по охране окружающей среды г-жа Шерри Вассерман Гудман.

Она отметила, что запрет на курение будет способствовать повышению боеспособности американских войск.

Вместе с тем министерство обороны признает, что жесткие меры по борьбе с курением могут ущемлять некоторые права курящих.

Эта мера, распространяющаяся на все американские военные учреждения и объекты как в США, так и за рубежом, коснется 2,6 млн. чел., в т. ч. 26.000 чел., работающих в самом Пентагоне. В ресторанах для военных и в местах отдыха будет по-прежнему разрешено курение в специально отведенных местах.

Вашингтон (Франс Пресс).

ВДЫХАЯ ДЫМ, ТЕРЯЕМ ВИТАМИН

Исследование показало, что вследствие пассивного курения, т. е. регулярного вдыхания человеком воздуха, содержащего табачный дым, в организме этого человека уменьшаются запасы витамина С. До сих пор считали, что запасы витамина С уменьшаются только у настоящих курильщиков.

Диана Трибл из Лаборатории им. Лоуренса (Беркли, шт. Калифорния) разделила женщин в возрасте от 24 до 45 лет, добровольно согласившихся участвовать в эксперименте, на три группы. У 50 женщин, подвергавшихся незначительному воздействию табачного дыма, уровень витамина С в крови был нормальным, а у пяти из 44 женщин, которые подвергались воздействию табачного дыма регулярно, уровень витамина С был ниже нормального. И даже у пассивных курильщиц с уровнем витамина С в пределах нормы этого витамина в крови было меньше, чем у женщин, которые не подвергались воздействию табачного дыма. Обе группы некурящих женщин потребляли витамин С в одинаковых количествах.

11 из 47 курящих женщин, страдавших недостаточностью витамина С, усваивали этот витамин в четыре раза хуже, чем некурящие.

Большинство пассивных курильщиц дышали табачным дымом примерно 20 часов в неделю, а некоторые даже 95 часов (см. American Journal of Clinical Nutrition, 12.93).

Воздействие табачного дыма на метаболизм витамина С интересует исследователей и в связи с тем, что этот витамин защищает курильщиков от болезней, являющихся следствием курения. Окислители, входящие в состав табачного дыма, ускоряют метаболический круговорот аскорбиновой кислоты, следствием чего является снижение ее уровня в крови.

Для восполнения потери витамина С курильщикам следует увеличить его потребление до 250 мг в день.

Science News.

РОДИТЕЛИ, НЕ КУРИТЕ

Дети, живущие в семьях курильщиков, подвергаются повышенному риску заболеваний органов дыхания и слуха, у них чаще развивается астма, и они чаще обращаются к врачам.

В отчете Медицинского управления США говорится, что почти 9 млн. детей регулярно дышат табачным дымом и около 67% всех детей младше 5 лет живут в доме, где по крайней мере один из взрослых курит. Более 750.000 детей подвергаются воздействию дыма в местах, где они проводят день, а в 83% школ разрешено курение.

В комнате, где находились курильщики, количество канцерогенов в воздухе увеличивается в 6–12 раз. В сигаретном дыме содержится около 4000 химических соединений, из которых 43 являются канцерогенами.

Пассивное курение представляет особенно большой риск для маленьких детей, потому что дыхательные пути у них короче и они дышат чаще, чем взрослые.

Опрос общественного мнения в стране выяснил, что 90% взрослых сознают, что пассивное курение представляет серьезную опасность для здоровья, а 95% согласны с тем, что курение должно быть запрещено в детских садах и начальных школах. Но только 30% сознают, что даже инфекционные заболевания органов слуха могут быть связаны с табачным дымом.

Врачи считают, что дым раздражает евстахиевы трубы, соединяющие среднее ухо и гортань. Раздражение вызывает отек и закупорку труб, что приводит к боли в ушах и инфекционным заболеваниям.

В отчете говорится, что от 150 до 300 тыс. случаев заболеваний нижних дыхательных путей у детей в возрасте до 18 месяцев связано с курением родителей.

Пассивное курение считается также причиной более частых и тяжелых приступов астмы у 20% из 2 млн. детей в США, страдающих от этого заболевания.

Отчет основан на опросе 1.018 взрослых, проведенном в ноябре 1993 г. Вашингтон (Рейтер).

Как мы искали крота



Кроты живут под землей. Об этом пятилетняя Юлька узнала от палиного приятеля дяди Толи, заехавшего к ним погостить на пару дней. У кротов черная бархатная шерстка, милая забавная мордочка и сильные лапы, которыми они роют подземные норы. А еще они ничего не видят, то есть — абсолютно! Кроты слепые. Бедняжки!

Юлька прониклась к ним острой жалостью, к которой примешивался живой интерес и сильное желание ну хоть одним глазком взглянуть на крота. Никакие хомячки и морские свинки не шли с ним в сравнение! А если бы мама разрешила держать его дома... На собаку она все равно не согласится, — грустно подумала Юлька, — а вот крот...

Предаваясь мечтаньям о загадочном и недоступном кроте, она вдруг услышала звонок в дверь. Заявилась любимая Юлькина подружка, соседка по двору, с которой они ходили в одну группу детского сада. Считалось, что Вероничка, настоящий сорванец, оказывает на окружающих (имелась в виду почему-то именно скромная на вид Юлька) дурное влияние. Но взрослые ошибались на этот счет: конечно, в свои пять лет Вероничка была из тех, кому палец в рот не клади, и на «подвиги» могла вдохновить, но и Юлька ничуть ей не уступала. Так что все выдумки, проделки, хитрости и шалости разбавлялись и осуществлялись совмест-

ЭТОТ СЛОЖНЫЙ МИР ДЕТСТВА

С чего начинается школа? Наверное, и с помещения тоже. Но это можно назвать только пристанищем: желтый одноэтажный барак первостроителей новосибирского Академгородка на ул. Иванова.

А может, она начинается с учителей? В школу мы пришли до начала занятий, и у нас есть время познакомиться: их четверо — Алексей Иванович Бороздин, Владимир Александрович Лебедев, Елена Леонидовна Мартынец, Владимир Александрович Баранов. Здесь же работает и студент 6-го курса медицинского института Максим Егоров. Мы уютно пьем чай, и я вижу, как они поглядывают на часы в ожидании прихода учеников. Два дня в неделю работает «школа Бороздина» для детей, которых принято называть «с отклонениями». Сам Алексей Иванович представляет свою школу как выход из лабиринта черного мира для этих необычных ребят. Занятия ведутся уже несколько лет, но вот школа как таковая, со своим коллективом и даже традициями, появилась 1 декабря 1991 года. Думаю, что правильно поняла, — «школой» здесь называют систему, построенную на доброте и доверии. Причем система эта — постоянное творчество, основанное на терпении и вере в возможности ребенка.



Есть такая школа

Вот и приехали ученики. Всего их занимается сейчас девять. Им от 4-х до 11 лет. Детские психоневрологи и логопеды посчитали невозможным лечить их. Да лечение и не нужно! Они ведь другие, не такие, как все. А в этой школе в этих головках будто дверца приоткрывается и лучик света будит разоспавшиеся мысли. Умению что-то сделать самому предшествует большой труд, старание. Но эта работа желанна и приятна малышам, потому что ему виден результат: я пою, я играю в мяч, я леплю и рисую! А скороговорки они произносят так, что сверстники во дворе невольно повторяют пытаются и уж дразниться не станут.

Милые мужественные мамы, ведь получается, что эта школа и для вас! Здесь снимается ваше напряжение, здесь наконец-то текут не слезы боли, а слезы гордости за успехи. И как хорошеют их усталые лица, когда слышат радостный осмысленный рассказ своего ребенка об уроках!

Сейчас мы тоже сможем взглянуть на уроки. С каждым учеником преподаватель занимается индивидуально. И длительность их общения тоже индивидуальна, затем — переход в другую комнату, к другому учителю. Вот пятилетняя Сашенька распевает пе-

сенки с Алексеем Ивановичем. У меня невольно шевелятся губы: подсказать ей слова. Устал непослушный язычок! — «А теперь помаршируем!» — говорит учитель. Совсем еще недавно такие неловкие, ножки так весело маршируют! Музыка умиротворяет, Сашенька обнимает Алексея Ивановича: «Ты мой!»

Трудно сдерживать эмоции, все время чувствуешь комочек в горле. Эта школа учит мужеству — мужеству любить детей такими, какие они есть. Поражает урок В. Лебедева. Он физик и учит ребенка познать себя в пространстве, постичь законы координации движений. Говорит он немного, часто вопросами, заставляя ученика подбирать нужные слова, вспомнить названные. Запоминается его заботливый взгляд, взгляд человека, несущего ответственность за близких ему людей.

Художник Владимир Баранов ищет свои способы растормошить мысли ученика. Его незатейливые рассказы тут же иллюстрируются, вылепленные фигурки раскрашиваются. Володимиру доброе лицо светится искренним желанием помочь, вселить уверенность в учеников и родителей, что все еще будет!

Неохотно уходят ребята из школы, ведь здесь они чувствуют себя деятельными, активными. Вместе с пианисткой Еленой Мартынец дарит Люся в день рождения подружке Наташе мелодию. Это у меня в одно предложение так просто уложилось. Трудно и представить, что Люся боялась пользоваться своими пальцами, не умела соединять движения одной и другой руки, Елена Леонидовна считает, что обращаться нужно к эмоциям ребенка — и душа обязательно отзовется, подтолкнет к действию.

Нельзя не сказать и о роли Максима Егорова. Он наблюдает каждого ученика на уроках, ведет дневник, отражающий картину изменения в развитии; складывает по кусочкам мозаику опыта преподавателей.

Вы обратили внимание? Это — «школа пятерых». Они, как пальцы, сливающиеся в ладонь, образовывали гармоничный коллектив. Этих людей объединяет умение радоваться успехам. Для них нет мелочей, они видят личность в каждом своем питомце. А памятник их доброте и бескорыстию — проснувшееся сознание учеников.

В. МАКАРОВА.
Фото В. НОВИКОВА.



Так было и на этот раз. Едва Вероничка успела поделиться всеми последними новостями (а не виделись они целых полдня), как Юлька рассказала про крота. Идея родилась мгновенно — найти это замечательное существо, которое, быть может, совсем рядом.

Поскольку большую часть времени подружки проводили в детском саду, то местом операции была избрана его территория. Приступить к делу решили немедленно, то есть на следующий день.

После завтрака, утренней зарядки и некоторых других формальностей сгорающие от нетерпения заговорщицы наконец-то, дождались момента, когда воспитательница громко объявила: «А теперь, дети, построимся парами и...» Конец фразы потонул в восторженном визге малышек, явно предпринимавших прогулку всем прочим занятиям.

Многоголосая, шумная толпа выплеснулась во двор, и уже через несколько минут каждый занимался своим делом. Но юные кротоискательницы, которые обычно играли с мальчишками в казаки-разбойники, на сей раз были одержимы единст-

венным стремлением — найти крота. Заранее припасенные совки и лопатки были извлечены из-под скамейки, расположенной подальше от глаз Веры Ивановны. Усыпив бдительность воспитательницы своим благопристойным видом, девочки устремились к самой дальней песочнице, уверенные, что крот выбрал для себя наиболее укромный уголок.

Работа закипела. За каких-нибудь полчаса вырыли яму, довольно глубокую на их взгляд, однако крота там не оказалось. Только перешли к другому «объекту», месту, которое тоже могло вполне понравиться кроту, как воспитательница, озабоченная отсутствием двух отъявленных озорников, позвала их к себе.

Тотчас спрятав орудия труда, загнорщившись очень быстро (чтобы Вера Ивановна ничего не заподозрила), с самым примерным видом, присоединились к шеренге детсадовцев. Операцию решили продолжить после тихого часа.

Потом копали до самого вечера, и назавтра, и через день и на следующей неделе. Частые и неожиданные их исчезновения, возможно, вызвали легкие подозрения у воспитатель-

ницы, но никаких «ЧП» не случилось, садик стоял на месте, дети были в полном комплекте. Только однажды Юлька краем уха услышала, как нянечка недоумоменно говорила воспитательнице: «Не пойму, я что-то: то ли наши хулиганят, то ли еще кто — на площадке вся земля изрыта. А может, собака повадилась?»

С кротом надо было что-то решать. Вторую неделю вели девочки раскопки и никаких результатов. «Кто его, крота, знает, — рассуждали они — может, он вообще в другом месте живет». Постепенно поисковые работы сворачивались, на смену пришло новое увлечение.

А однажды, проходя мимо соседнего двора, Юлька увидела ребятню, которые с азартом что-то копали. Это подтверждало предположение, что крот нашел себе новый дом. Огорчилась немножко, но Вероничке ничего не сказала — зачем расстраивать человека. Ведь так приятно думать, что в твоём детском садике, под землей, живет черный крот, милый и добрый.

Ю. АЛЕКСАНДРОВА.
Рис. М. Шахматовой.