

ПОЛИТЕХНИК

ГАЗЕТА КРАСНОЯРСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА.

Основана в 1964 году.

11 февраля 1994 года.

№ 1 (953)

КОНКУРС

Красноярский государственный технический университет объявляет конкурс в связи с истечением срока избрания и на вакантные должности для заключения контракта:

заведующих кафедрами: прикладной математики, радиотехнических систем, конструирования и производства радиоаппаратуры, сопоставления материалов (кандидат наук, доцент), теоретической механики (кандидат наук, доцент), оборудования и технологии сварочного производства (кандидат наук, доцент), математического обеспечения ЭВМ (доктор наук), нейроЭВМ (доктор наук);

профессоров кафедр: математического обеспечения ЭВМ — 1, радиотехники — 1, систем автоматики, автоматизированного управления и проектирования — 0,5 ставки, автотранспорта, высокоэнергетических процессов обработки материалов — 2;

доцентов кафедр: автотранспорта — 2, радиотехники, математического обеспечения ЭВМ — 1, электрических систем — 1, радиотехнических систем — 4, прикладной математики — 1, начертательной геометрии и черчения — 1, политологии и социологии, высшей математики — 2, оборудования и технологии сварочного производства, технологии машиностроения, автомобильных перевозок — 3, конструирования и производства радиоаппаратуры, физики — 4, теории и конструирования механических систем — 1,25;

старших преподавателей: физики — 1, автомобильных перевозок, оборудования и технологии сварочного производства, политологии и социологии, математического обеспечения ЭВМ — 2, радиотехники — 2, автомобилей и двигателей;

ассистентов кафедр: автомобильных перевозок — 5, физики — 1, теории и конструирования механических систем, начертательной геометрии и черчения — 2, прикладной математики — 3, электрических систем — 1, робототехники и технической кибернетики;

Срок курса — один месяц со дня опубликования объявления. Документы направлять на имя ректора технического университета в отдел кадров (ауд. Г-237).

СОЮЗ ТРУДА

31 января в Управлении юстиции Красноярского края зарегистрировано новое краевое профсоюзное общественно-политическое движение "Союз труда". Его создатели — профсоюз работников образования и науки, профсоюз работников культуры и территориальная организация СДПР. Необходимость рождения этого движения обусловлена тем, что традиционные формы защиты трудящихся, используемые профсоюзами, включая забастовки, оказываются недостаточно эффективными и должны быть дополнены политическими методами. Лозунг "профсоюзы вне политики" сегодня совершенно неприемлем. Движение позволяет соединить социальную базу и финансовые возможности профсоюзов с политическим опытом партий демократической ориентации. Оно открыто для вступления других профсоюзов, партий, трудовых коллективов, признающих цели и Устав движения. Нашими целями являются: 1) координация усилий по защите социально-экономических интересов работников наемного труда; 2) сохранение и развитие достижений общества и прав граждан в области культуры, образования, охраны здоровья; 3) участие в выборах и работе органов власти и управления для достойного представления в них интересов работников наемного труда.

Каждый депутат краевого Законодательного собрания, зарегистрированный от "Союза труда" на выборы 27 марта, заключил с движением соглашение, которое позволяет отозвать его из депутатов, если он забудет о своих предвыборных обещаниях. На выборы 27 марта к движению примкнули профсоюзы работников лесной промышленности и летного состава авиаремонтников. Мы надеемся на поддержку наших кандидатов учителями, работниками и студентами вузов, а также всеми теми, кто не владеет банками, магазинами, ларьками, но создают духовные и материальные ценности как работники наемного труда.

С. ШАТОХИН,
председатель правления "Союза труда".

ИСТОРИЧЕСКОЕ СОБЫТИЕ

верситетом; права и обязанности студентов, слушателей, преподавателей и других работников; подготовка научно-педагогических кадров, переподготовка и повышение квалификации педагогических, научных и других кадров; материально-техническая база и финансово-хозяйственная деятельность; научная деятельность; издательская деятельность; международная деятельность. В приложении к

Уставу указана структура технического университета как единого учебно-научно-производственного комплекса, направления и специальности, по которым ведется обучение, и другие материалы.

Для введения Устава в действие его было необходимо согласовать в Госкомвузе России.

С. ПОДЛЕСНЫЙ,
первый проректор КГТУ.

На днях ректор А. М. Ставер вернулся из командировки в Москву и сообщил, что Устав нашего университета Госкомвузом утвержден.



На конференции во время принятия Устава КГТУ.

ЦЕНТР КОМПЬЮТЕРНОЙ ГЕОМЕТРИИ И ГРАФИКИ, КАФЕДРА НАЧЕРТАТЕЛЬНОЙ ГЕОМЕТРИИ И ГРАФИКИ приглашают преподавателей и сотрудников университета принять участие в межвузовском семинаре

"КОМПЬЮТЕРНАЯ ГЕОМЕТРИЯ И ГРАФИКА В ИНЖЕНЕРНОМ ОБРАЗОВАНИИ"

Семинар состоится 24 февраля 1994 г. в ауд. Д 401 в 13.00

23 — 25 февраля в рамках презентации КГТУ проводится международная научно-методическая конференция "ВЫСШЕЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ В НОВЫХ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ".

Во время проведения самой презентации 22 — 25 марта состоится научная конференция с международным участием "ПРОБЛЕМЫ ТЕХНИКИ И ТЕХНОЛОГИЙ XXI ВЕКА". В ее тематику входят: машиностроение, проектирование и производство материалов и машин; информатика, вычислительная техника и процессы управления; электроэнергетика и электромеханика; теплоэнергетика и охрана окружающей среды; радиоэлектроника и средства телекоммуникации; автотранспортные средства; гуманитаризация технического образования; экономика и менеджмент.

ДОЛГИХ ЛЕТ ВАМ, ВЕТЕРАНЫ

Нелегким был 1993 год для ветеранов войны и труда. Трудности быта, непомерный рост цен, малый размер пенсий, сложности в получении медицинской помощи и лекарств особо сказываются на жизни одиноких пенсионеров. Эти люди живут среди нас — Э. Д. Парфенова, Л. Г. Кравцова, Е. И. Краснопева.

Совет ветеранов КГТУ постоянно заботится о ветеранах преклонного возраста, регулярно навещает их на дому, оказывает материальную и продуктовую помощь, поздравляет со значительными датами. Члены совета — М. Ф. Плотников, Л. В. Шубенко, Н. П. Кузина, Г. С. Кремез, Н. Д. Шепеленко, В. Д. Торпынина — с полной отдачей сил и большим желанием участвуют в организации праздников для ветеранов.

С кем бы ни приходилось сталкиваться в работе членам совета ветеранов — руководителями столовой Л. А. Якуба и Н. И. Исмагиловой, баянистом И. А. Тесленко, — у всех находилось желание и возможности вложить свою лепту в милосердное дело. Естественно, в первую очередь в нелегкой работе с пенсионерами поддержку оказывают ректор университета А. М. Ставер, проректора С. А. Подлесный, П. Ф. Гутаревич, А. В. Алькин, профорг А. И. Мельников.

В прошлом году совет оказал материальную помощь более чем 150 ветеранам войны и труда, пенсионерам. Было проведено обследование бытовых условий 55 пенсионеров, материалы обследования переданы в районные отделения соцобеспечения.

Хочется отметить активную позицию руководителей малых предприятий при университете В. И. Грузенкина, А. Р. Попова, А. И. Жукова, В. Н. Тимофеева в оказании пенсионерам материальной помощи.

З. ПОГОРЕЛОВ,
председатель совета ветеранов.

ПРОГРАММА ПРЕЗЕНТАЦИИ

С 23 по 25 марта состоятся мероприятия, посвященные презентации Красноярского государственного технического университета. Намечены встреча ветеранов вуза с ректором академиком А. М. Ставером, пленарное заседание (открытие научно-технической конференции) в аудитории Д438, прием поздравительных адресов, памятных сувениров, спонсорских взносов от делегаций предприятий, учреждений, частных лиц в аудитории Г250, экскурсии по университету, в лицей при КГТУ и лабораторию функциональной и двигательной деятельности человека, встречи по интересам, ознакомление с узловой станцией системы "ТЕЛЕ-КОМВУЗ" и АСУ-вуз, культурная программа, предусматривающая торжественный вечер в театре музыкальной комедии.

"НЕТ" — РАЗВАЛУ ВЫСШЕЙ ШКОЛЫ

На 15 февраля намечена односторонняя предупредительная забастовка вузов России. В ней примут участие вузы Красноярского края, в том числе наш университет. Иногда приходится слышать вопросы: а что это даст, зачем это нужно? Думаю, ответить можно так: во-первых, одним из аргументов правительства, ведущего переговоры с ЦК отраслевого профсоюза, является обвинение в раскачивании лодки, подталкивании акций протеста со стороны профсоюзных функционеров. Правительство пытается сделать вид, что в вузах обстановка более или менее спокойная и люди все понимают и готовы терпеть дальше. Мы действительно долго терпели, по крайней мере со времени выхода Указа № 1 Президента, объявившего приоритетность высшего образования и установившего приемлемый уровень финансирования. Наше терпение продолжалось и после выхода Закона РФ об образовании, определившего затраты на образование в объеме не менее 10% национального дохода и подтвердившего приемлемый уровень средней оплаты труда профессорско-преподавательского состава и других категорий работников высшей школы, а также стипендий студентов.

С июня 1993 года, когда было объявлено предзабастовочное состояние в отрасли, ведутся бесплодные переговоры с правительством о выполнении требований высшей школы. Они выходят за рамки упомянутого Указа № 1 и Закона об образовании, а также собственных постановлений правительства. Справедливость этих требований признал и трудовой арбитраж, однако, ни одно из них не выполняется. Перед нами выбор: либо отказаться от требований и переговоров, либо подтвердить их решительной коллективной акцией протеста.

В день забастовки предполагается проведение митингов в вузах, на которых участники получат информацию о фактическом положении дел в высшей школе России и нашего края, а также о тех мерах, которые предпринимает профсоюз для защиты интересов высшей школы.

В 11 часов 30 минут намечено пикетирование здания краевой администрации. Эти акции намерены поддержать учителя средних школ участием в наших листках, приостановкой в школах занятий на 1 — 2 часа, телеграммами поддержки и прочее.

16 февраля в 15 часов в Сибирском технологическом институте состоится совместное заседание межвузовского координационного комитета, совета председателей профкомов по итогам проведения коллективных действий.

С. ШАТОХИН.
Студенчество края решило поддержать забастовку своих преподавателей участием в митингах протеста и пикетировании.

РЕШАЕТ РЕКТОРАТ

На очередном заседании ректорского совета по первому пункту повестки был рассмотрен вопрос о реорганизации учебно-воспитательного процесса на военной кафедре. Причиной вынесения его на открытое обсуждение послужил, так называемый, метод военного дня, к которому многие члены совета относятся как к неоправданной на сегодняшний день роскоши. В свою защиту начальник военной кафедры Н. А. Хрушков сказал, что опыт студенческих волнений прошлых лет и его личные общения с выпускниками подтвердили как раз целесообразность такого метода. Но, как выяснилось, модель эта не единственная, их много, и вузы России давно заняты поисками оптимальных решений. Резюмировал итоги дискуссии первый проректор С. А. Подлесный. В типовом Положении о вузе и утвержденном Конференцией Уставе университета дисциплина военного дня подтверждает статус факультативных, сказал он. Наверное, действительно, имеет смысл отказаться от метода военного дня на 4-5 курсах. Руководству кафедры совместно с деканатами и научно-методическим советом велено подготовить модифицированные планы.

Начальник учебного отдела Г. П. Чужкова поделилась предварительными итогами зимней сессии. Выход из сессии; высшая планка — на уровне прошлого года, нижняя — ниже прошлогоднего уровня. В целом по университету процент успеваемости 64-65. Лучшим образом показали себя экономический факультет и НУКиПУ. В очередной раз на совете встал вопрос об отмене свободного посещения занятий.

Начальник отдела кадров Г. И. Носорова доложила о том, что делается в плане подготовки к переходу на контрактную систему, выдала информацию о конкурсе на замещение вакантных должностей (см. 1-ю стр). Советом было решено в течение недели доработать юридическую сторону контрактного проекта.

О. МЯГКОВА.

НЕ ПОДДАВАЙТЕСЬ СОБЛАЗНУ

В конце 1994 г. ноября из медицинского вытрезвителя в адрес университета пришло письмо с сообщением о студентах нашего вуза, побывавших в этом заведении за девять месяцев. Таковых насчитывается более двух десятков (23 по непроверенным пока с нашей стороны данным). Среди них А. Котушев, В. Давыдов, В. Шкурин, М. Логинов, А. Шаходанов. Отрадно, что врач, занимающийся возвращением своим пациентам состояния трезвости, заботит и их моральный облик на всю оставшуюся жизнь. Волнует ли он нас, сотрудников вуза? Ведь борьба с пьянством и алкоголизмом теперь не ведется, что называется не в моде. Препятствия кампания почли в бозе. И авторы письма заключают, что уровень пьянства не падает, а растет, потому что в учебных заведениях и на производстве не понимают важности данной задачи, нередко игнорируют антIALKOHOLЬное законодательство. И предлагают возобновить работу с лицами, злоупотребляющими спиртным, обсудить в коллективе каждый случай пьянства.

Боюсь, что такая задача не по силам никому. Каждый случай пьянства даже не фиксируешь, тем более не обсуждаешь. Да и что обсуждать и осуждать, когда на каждом углу круглые сутки торгуют спиртным, а о социальных причинах этого зла сказано достаточно. Остается призывать к здравому смыслу и благородно, что еще не увлекся горячительными напитками настолько, чтобы попасть в медвытрезвитель. А попадавших в него — насторожиться и собрать всю волю для того, чтобы подобного не случилось. Если же воли не осталось и вы чувствуете непреодолимое влечение к алкоголю — обратитесь инкогнито в редакцию, и мы устроим вас к хорошему наркологу на лечение.

А. ПАВЛОВА.

Эта статья является итогом анализа Конституции — Основного Закона государства — с точки зрения новых концепций теории управления, разработанной и изложенной в книге "Самоуправление и управление: вопросы общей теории систем" Дианы Маркеловны Мехонцевой, профессором кафедры ГиКМС.

Рассмотрим ряд фундаментальных положений принятой на референдуме Конституции с точки зрения теории управления. Это будут: 1) государственный строй, 2) федеративное устройство, 3) разделение властей и 4) суверенитет субъектов федерации.

Начнем с первой главы — "Основы конституционного строя". Ст. 1. "Российская Федерация есть демократическое правовое государство с республиканской формой правления". Ст. 3.2. "Народ осуществляет свою власть непосредственно, а также через органы государственной власти и органы местного самоуправления". Проанализируем, как обеспечивается реализация данных статей.

Прежде всего у меня возник вопрос относительно механизма непосредственного осуществления народом власти. Ведь референдум как "высшее выражение власти народа" (Ст. 3.3) не может в принципе быть таким механизмом, поскольку управление — это сложный процесс, состоящий из множества операций, основанных на знании объективных законов существования систем. Референдум между тем — одно из средств обратной связи, представляющее собой одну из форм опроса общественного мнения. В развитых государствах референдум в качестве механизма решения важнейших вопросов сейчас не применяется.

Согласно теории управления ни одна система в мире не может осуществлять управление непосредственно. В системе имеется специальный орган — интеллекто-программноноситель, который и выполняет функцию управления. Например, в организме это мозг, в муравейнике — специально подготовленная для этих целей матка и т. д. Они не могут перекладывать свои функции управления на другие органы или систему в целом. Гибель этих органов или их неполноценность — гибель системы в целом.

Во всех демократических государствах функцию интеллекто-программноносителя, выражающего волю народа, выполняют выборные представительные органы власти. Эти органы власти наделены эквивалентными полномочиями и выполняют те же функции, что и Советы народных депутатов, являющиеся по Конституции 1992 года выборными представительными органами власти России.

Итак, служат ли те, кто мы покончили с Советами, достойным поводом для радости? То, что Советы депутатов, а особенно Верховный Совет, не угодили своим инкомислиям, критикой, некомпетентностью или излишним рвением исполнительной власти не является основанием для физического или конституционного уничтожения. Советы депутатов — не изобретение коммунистов-большевиков, а необходимый атрибут республиканской формы правления. Это следует непосредственно из семантики слова "республика", в переводе с латинского "общественное дело", — форма государственного правления, при которой высшая государственная власть принадлежит выборному представительному органу" (СЭС, с. 1133). Там же, в словаре, читаем: "Парламент, а в другом месте Верховный Совет, — высший представительный орган власти", "Советы депутатов —"

КАКУЮ КОНСТИТУЦИЮ МЫ ПРИНЯЛИ

представительные органы власти". В принятой Конституции роль представительного органа власти отводится федеральному собранию. Однако он, лишенный контрольной и распорядительных функций, становится совещательным органом при президенте, какой была Государственная дума при царе.

Самое неправильное с точки зрения теории управления — это ликвидация Советов субъектов федерации как звеньев единой государственной представительной власти. Это закреплено в Ст. 12: "В Российской Федерации признается и гарантируется местное самоуправление. Местное самоуправление в пределах своих полномочий самостоятельно. Органы местного самоуправления не входят в систему органов государственной власти". Эта статья, с точки зрения теории управления, не выдерживает никакой критики. В действительности управление и самоуправление — две стороны одной медали, ибо любая система вселенной является одновременно и частью и целым. При этом как часть система управляема, а как целое — самоуправяема. Теория управления определяет соотношение между этими категориями объективным законом целесообразного и оптимального самоуправления и управления. Его нарушение — отклонение в ту или другую сторону — соответственно ведет к диктатуре или анархии. По этой причине статья Конституции, касающаяся местного самоуправления, антинаучна и абсурдна в принципе.

Говоря о всевластии Советов и радуясь ликвидации советской власти, высокие должностные лица забывают, что до 1989 года Советы в государстве никакой роли не играли. После революции 1917 года между буржуазным парламентом и Верховным Советом Советского Союза зияла пропасть. Там в основе власти лежала теория государства и права, здесь — никакая теория. Там членами парламента могли быть только компетентные высокообразованные люди, здесь полуграмотные крестьяне и рабочие (диктатура пролетариата). Реально в стране господствовала деспотическая (разновидность монархической) форма правления, а не советская власть.

Сейчас во всех развитых странах мира, даже тех, где есть король (Англия, Швеция и др.), император (Япония), форма государственного правления республиканская, народовластие осуществляется через многоуровневую систему государственных выборных представительных органов власти, начиная от общины (коммуны) и кончая государством, как это и предполагалось раньше и у нас. Все составные части государства — штаты, земли, провинции, области, кантоны — имеют свои конституции и высшие представительные органы власти. В некоторых государствах они называются советами. Они формируют местное правительство, осуществля-

ют контроль за ним, издают законы и т. д. Во Франции и Англии это провинциальные советы, в Австрии и Германии представительные органы земель называются ландтагами, а исполнительная власть осуществляется правительством, избираемым ландтагом" (Ст. 101.1). "Члены"

правительства не должны принадлежать составу ландтага..." (Ст. 101.2). Общины (коммуны) — низшие территориальные единицы — также имеют свои представительные органы власти. Ни в одной конституции органы местного самоуправления не исключены из органов государственной власти. Это абсурд. Государственная — это общественная власть.

Согласно принятой в нашей стране Конституции вся власть в субъектах федерации будет сосредоточена в руках исполнительной власти — администрации, а местному самоуправлению остается совещательный статус при администрации, называемый центром, подконтрольной и подотчетной ему. Это значит, что субъекты федерации потеряют статус самостоятельных систем и превратятся в управляемые части — колонии. Исполнительная власть субъектов федерации, в частности нашего края, не может противостоять натиску центра из-за отсутствия соответствующих органов, средств и полномочий. И действительно, еще до принятия Конституции правительство Гайдара предложило краю принять такие приоритеты развития — топливную, сырьевую, металлургическую промышленность, — которые превратят край в сырьевую придаток. Колониальное положение края усугубится тем, что частная собственность становится выше государственной. И если учесть, что все богатства края — земля, ее недра, леса, озера, реки и т. д. — не являются собственностью края, а находятся в совместном ведении, а по существу в ведении центра, то можно себе представить, как разгорятся аппетиты центра и местных чиновников при том, что ограничений и контроля со стороны народов края в виде законных государственных представительных органов власти не будет. Нетрудно представить катастрофичность вытекающих отсюда последствий.

Таким образом, конституционно узаконив ликвидацию Советов — основных атрибутов демократии, — мы узаконили не республиканскую, а монархическую форму правления, а точнее ее разновидность — деспотическую, или непрощенную, монархию. Вот что писал о деспотии 200 лет назад французский философ — просветитель Луи Монтескье, основоположник социологии: "Республика опирается на уважение к законам, монархия — на честь, деспотия — на чувство страха. Государственный строй, основанный на страхе, по сути своей коррумпирован и стоит почти на грани политического небытия. Подданные же, подчиняющиеся только из чувства страха, — почти недодуманы. Безоговорочное повиновение предполагает невежество не только в том, кто повинует, но и в том, кто повелевает: ему нечем размышлять, сомневаться, когда достаточно только приказать..."

Говорить о разделении властей в связи с ликвидацией Советов нет смысла. Приведу лишь слова Монтескье: "Травители, стремившиеся к деспотии, всегда начинали с того, что объединяли в своем лице все отдельные власти, присваивая себе главные должности в своем государстве..." (См. Избр. произв. ст. 250).

Несколько слов о федеративном устройстве и суверенитете. С точки зрения теории управления и законов логики, деление России на республики, края и области неверно. Согласно законам логики деление целого на части должно производиться по единому основанию — признаку. Нельзя брать два или больше числа признаков, по которым будет производиться деление. Например, система "лес" по форме состоит из деревьев. По виду деревьев лес состоит из осин, берез, сосен и т. д. Но нельзя делить лес одновременно по двум основаниям — на осины, деревья и березы.

Все зарубежные страны разделены на составные части правильно, по единому административно-территориальному признаку. Китай состоит из провинций, Швейцария из кантонов, Австрия из земель, США, Индия из штатов и т. д. В основу же деления России после 1917 года положено два признака национальный и административно-территориальный. По национальному признаку Россия делится на республику, а по административно-территориальному — на края, области и т. д. Здесь кроется следующий алогизм. Признаком республики является не национальность, а форма правления. Форма правления у всех составных частей государства должна быть одинакова. Если она республиканская, то все составные части — субъекты федерации — должны иметь одинаковые атрибуты власти (демократии): конституцию, представительные органы, суверенитет, как это имеет место в кантонах, землях, штатах. Исходя из вышеизложенного, необходимо признать целесообразным деление Российской Федерации в соответствии с объективными законами: либо на республики, либо на административно-территориальные образования.

Относительно суверенитета, которого при данной Конституции субъекты федерации лишены, необходимо сказать следующее. В соответствии с теорией управления любая система согласно закону существования систем не может быть не суверенной. Иначе она теряет статус системы. Но суверенность (самостоятельность) не абсолютна. Она относительна, поскольку в мире нет абсолютно самостоятельных систем. Каждая система существует одновременно и как целое, и как часть. Как целое система самостоятельна, т. е. суверенна. Как часть она зависит от вышестоящей системы. Искусственное лишение системы суверенности ориентирует ее на существование только как части, то есть колонии. Отсутствие суверенитета у бывших союзных республик стало основной причиной распада Союза. Та же участь ожидает Россию.

Проведенный анализ наспех сделанной и вслепую принятой безграмотным в отношении теории управления народом Конституции позволяет утверждать, что счастья, стабильности и благополучия она нам не принесет, поскольку в ней изначально заложено нарушение объективных законов существования систем. Первыми опомнятся субъекты федерации, которые начнут ожесточенную борьбу за добровольно отданные права, вплоть до отделения. Либо данная Конституция соблюдаться не будет.

ЖУРНАЛЬНЫЕ НОВИНКИ

РЕФОРМЫ, проходящие в стране, коснулись высшего образования. На страницах журналов и газет появилось много публикаций, сообщений. С целью сосредоточить эту информацию и довести ее до читателей в библиографическом отделе нашего университета создан сектор по проблемам высшей школы. Библиографы информируют руководство университета по вопросам высшего образования. Группа преподавателей систематически получает информацию по интересующим их темам: "Новые информационные технологии в обучении", "Многоуровневая система"

подготовки специалистов", "Гуманитаризация образования", "Безотрывная форма обучения", "Образование за рубежом" и др. Совместно с НСМУ изданы списки литературы по темам "Вуз в новых условиях хозяйствования", "Многоуровневая подготовка специалистов", "Непрерывное образование", "Образование в США" и др. Стал ежеквартально выходить бюллетень новых поступлений "Образование: ракурсы и грани". Библиографы участвуют в проведении научных конференций:

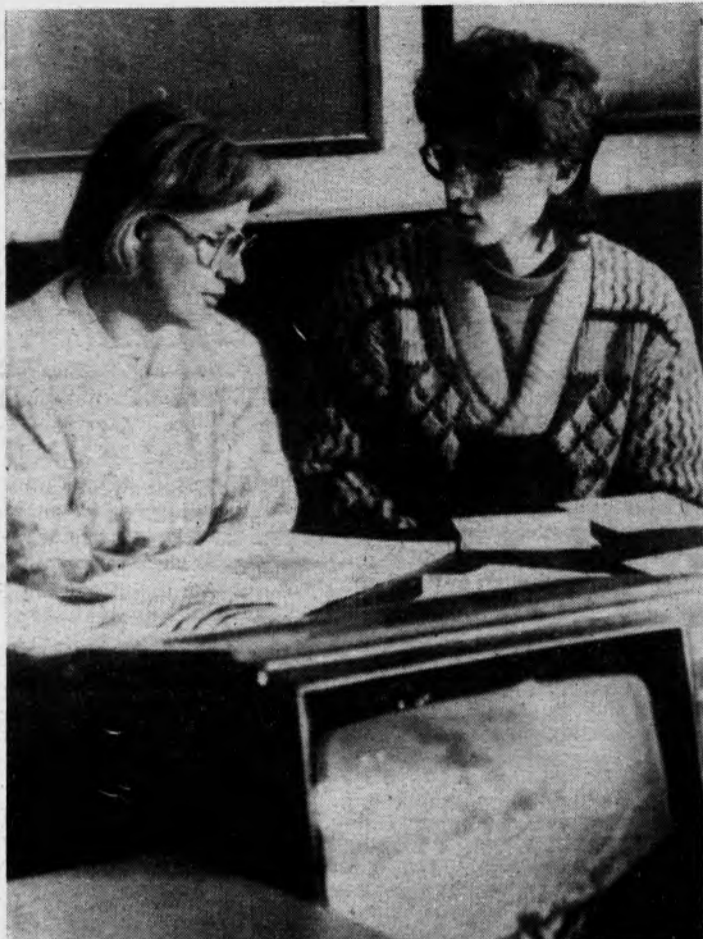
подбор литературы по теме, оформление книжных выставок. Постоянно пополняется справочно-информационный фонд по вопросам образования — справочники, книги, труды вузов, материалы научных конференций, обзорная информация НИИВО, бюллетень Госкомитета РФ по народному образованию, бюллетень ВАК, журналы "Alma-mater (Вестник высшей школы)", "Высшее образование в Европе", "Высшее образование в России", "Перспективы образования", "Современная"

высшая школа", газеты "Кафедра", "Магистр", "Поиск", "Учительская газета". Ведется тематическая папка газетных вырезок на тему образования, науки и культуры.

Вся появившаяся в фонде литература за последние 5 лет представлена в картотеке "Современная высшая школа".

Если вас интересуют проблемы высшей школы и вы желаете получить информацию по вопросам образования, обращайтесь в библиографический отдел (Г-378, для справок тел. 24-10).

Л. КАЗАНЦЕВА,
зав. сектором СБО библиотеки.



Без троек сдали экзамены в тот день студенты автотранспортного факультета доценту кафедры металловедения и технологии конструкционных материалов Александру Михайловичу Токмину и

его коллеге по кафедре Людмиле Александровне Быконе.

Фото Л. ШОСТАК.



● Отчет о командировке

ТАК говорят мудрые китайцы, подтверждая это изречение многими фактами своей жизни.

Автор этих строк, В. Е. Редькин, В. А. Дубровский, В. И. Иванчура 20 января прибыли в Харбин по приглашению Северо-Восточной угольной корпорации, одной из крупнейших в Китае, ее предприятия действуют в трех из 17 провинций и национальном автономном округе Внутренняя Монголия. В составе корпорации также семь открытых угольных разрезов, десять шахт, семь НИИ, два вуза, 13 машиностроительных заводов, занято более миллиона рабочих и служащих и 600 тысяч сезонных рабочих.

Сначала — о деловой части поездки. Своей целью мы ставили более близкое знакомство с потенциалом корпорации и возможностями реализации протокола намерений, подписанного обеими странами 20 августа 1993 года в Красноярске. Нашей задачей являлось внедрение новых технологий на предприятиях этой корпорации, разработанных научными коллективами КГТУ.

Восемь рабочих дней велись переговоры, в результате достигнуты договоренности: 1) о создании совместной фирмы, представляющей интересы Китая в России и наши в Китае; 2) о создании совместного предприятия на территории Китая по выпуску присадок к автомобильным маслам на основе ультрадисперсных алмазов (разработки под руководством А. М. Ставера); 3) китайская сторона заинтересована в использовании на шахтах корпорации разработанной в КГТУ системы подземной радиосвязи, поскольку закупленные немецкие и японские системы связи на этих шахтах неработоспособны; 4) о создании совместного предприятия по ремонту автомобилей российского производства с участием по восстановлению деталей и узлов на основе наших технологий; 5) о совместном предприятии по производству асинхронных торцевых электродвигателей для бытовой техники (разработки под научным руководством А. Л. Встовского). Корпорация "Дунмэй" проявила живой интерес к технологии получения обогороженного топлива (научное руководство В. А. Дубровского) и намерена построить огневой стенд разработки этого научного коллектива, что отражено в итоговом документе. Достигнута договоренность о сотрудничестве между КГТУ и двумя институтами корпорации о подготовке студентов, обмене стажерами и аспирантами. Наша делегация провела переговоры с представителями компании по производству горнодобывающего оборудования. По разрешению директора Янь Шоучуаня мы встали с нашими дав-

ТОЛЬКО БЕГУЩИЙ КОНЬ ПРИХОДИТ К ЦЕЛИ

ними партнерами — руководством Харбинского научно-технического университета и судостроительного института во главе с проректорами Лю Чжидуном и Сяо Жуандоном. Итог этой встречи — перспектива дальнейших совместных исследований в области применения ультрадисперсных материалов китайского и российского производства, проведения сравнительных испытаний твердосплавного инструмента, изготовленного обоими партнерами, а результаты испытаний будут опубликованы в издательствах обеих стран.

В протоколе, подписанном в Харбинском судостроительном институте, отмечена особая заинтересованность этого вуза в использовании приемодикатора навигационной системы ГЛОНАСС, создателем которой является научный коллектив под руководством М. К. Чмыха, а также достижениями в области порошковой металлургии, присадок к моторным маслам двигателей внутреннего сгорания и методиками автоматизированного расчета конструкций сложной конфигурации. В связи с этим профессор В. Е. Редькин приглашен для чтения курса лекций по особенностям применения УДМ в машиностроении и приборостроении в июне текущего года в Харбин, а делегация ХСИ посетит наш университет в июле для более детального изучения разработок наших ученых.

А теперь поделюсь некоторыми личными впечатлениями. Поскольку я побывал в Китае уже пять раз, могу с уверенностью утверждать, что Харбин — город контрастов. Это сразу бросается в глаза любому туристу. Особенно впечатляют перемены в стиле и уровне жизни китайцев за последние годы. Если сравнить два пограничных города: Забайкальск и Маньчжурию, отстоящих друг от друга всего на 17 км, — сравнение окажется не в нашу пользу. Город Маньчжурия совершенно преобразился за годы экономических реформ. Большая часть средств, вырученных от приграничной торговли, направляется на развитие инфраструктуры города и его благоустройство. Несмотря на отсутствие строительной техники здания возводятся весьма быстро и качественно, приобретая облик современных европейских биддингов (сталь, бетон, стекло), но отделанных в ки-

тайском стиле. В Забайкалье же после тщательных поисков мы обнаружили лишь одно новое здание, построенное в последние годы, и то оказалось, что оно выстроено китайцами для китайского представительства. Была в этом городе одна общественная баня, да и ту закрыли и разрушили. Память о китайском изречении, вынесенном в заголовок заметок, в который раз задаешься вопросом: где же мудрость наших руководителей, позволяющих продавать сырьевые ресурсы в обмен на низкокачественный сахар и низкопробные товары легкой промышленности — продукцию подпольных фирм.

Справедливости ради должен сказать, что качество китайских товаров фирменного производства существенно улучшилось за счет жесткого госконтроля, вплоть до смертной казни особо непонятливых.

Харбин заложен и построен русскими как столица КВЖД, здесь до середины 50-х годов проживало около полумиллиона русских. Исторический центр Харбина — Невский проспект в миниатюре; по территории Харбин равен левобережью Красноярска, но его населяют четыре миллиона. Отсюда жуткая скученность, дополняемая полным отсутствием канализации, центрального отопления и очень низким качеством питьевой воды (мы пили воду только из своих термосов во избежание заражения). Новые же районы города, в особенности свободная экономическая зона, поражают масштабами и скоростью строительства, благоустроенностью и целесообразностью возводимых зданий. Удивляет стройжайшая экономия энергоресурсов. В гостиницах не встретишь электролампочки мощностью более 15 ватт, а горячая вода подается всего два часа в сутки. Из окон нашей гостиницы виднелось 30 труб различного диаметра, трубы принадлежат котельным, рестораникам и создают в буквальном смысле душную атмосферу в городе, до такой степени, что большинство харбинцев надевают на лица многослойные марлевые повязки зимой, когда их вынуждают к этому сернистые соединения, выделяющиеся при сжигании угля с их высоким содержанием. Да и летом не лучше, тот же уголь сжигается в печах местных ресторанов. Так что Красноярск в смысле чистоты воз-

душного бассейна значительно выигрывает.

Китайцы бережно хранят традиции русско-китайского сотрудничества в течение почти трех столетий. Старшее поколение отлично помнит, что индустриальная мощь их страны заложена интеллектом и руками советских специалистов и рабочих. Задача нашего и последующих поколений — укрепить и расширить сотрудничество между нашими народами и государствами не только в сфере материального, но и духовного. В Харбине нет ни одного театра. Правда, работает Дворец молодежи. Все религии здесь мирно уживаются, более того, государство не вмешивается в деятельность ни одной конфессии. Мне удалось однажды побывать в буддийском храме, испытать сложные и незабываемые чувства.

В общении китайцы очень непосредственны, вплоть до того, что случайно проезжающая на велосипеде девушка резко тормозит и с очаровательной улыбкой просит разрешения побеседовать. Это не воспринимается как флирт, и между собой китайцы столь же услужливы и общительны. По выходным добровольные гиды предлагают бесплатные услуги в обмен на возможность улучшить свой русский.

Удручает то, что ждет и нас в ближайшем будущем: расслоение на очень богатых и буквально нищих. На фоне антенн космической связи, шикарных японских, американских, немецких и итальянских лимузинов последних моделей — велорикша с грузом на тележке в 3—4 центнера, богатейшие рестораны и бездомные, неназойливо просящие милостыню, преуспевающие владельцы тех же ресторанов и профессора с зарплатой в 500 юаней в месяц. Шикарные здания нефтедобывающей компании — и ужасающие трущобы в центре города, реклама "Сникерса" по телевидению и убожество сельской жизни. Все это и многое другое представляет мозаичную картину экономической, социальной и духовной жизни современного Китая. Но можно с уверенностью сказать, что негативные явления в жизни нашего соседа будут достаточно быстро устранены, поскольку разумная экономическая политика государства, шадящие налоги, особенно в области незнакомого производства в сочетании с трудолюбием нации уже сегодня вывели Китай по темпам роста валового национального продукта в мировые лидеры.

В. ГЛИНЧИКОВ,
начальник управления
фундаментальных и прикладных исследований.

Юрий Кротов

Ольге Цакоевой

Есть в человеческом живом общении
Такая чудная пора,
Когда минуты прошлого в забвении—
Утерянное как мечта —
Объявится в лучистом озарении
На миг из мигов ста...

Все в ритме вновь обычных буден —
Как будто так и будет впрямь...
А шаг вовне так явно многотруден,
Когда звучит литавров медь...
Мир тишины всегда для нас
подспуден:
Вновь видима общений твердь!

Нет, никогда нам не дано познать
себя,
Хотя мы к мудрости — почти что
все! — причастны.
Все зная о себе, как бы вослед идя,
Мы изменить себе почти не властны.
А если было бы, напротив, — сказку
чтя!—
Последствия такого были бы
ужасны...
Наверно, просто, не было бы бытия,
Где все предначертания для нас
прекрасны.

Конечно, есть и доля вечных
сожалений
О том, что не постичь нам таинство
свое
В пределах жизненных дерзаний и
стремлений.

Но здесь как раз всех мыслей
древних острее:

Чем заостренной крутизна к местам
пленений
Всех тайн, тем слаще мир падений
— воспарений!

У "ДИАНЕМЫ" ЗОЛОТОЙ ХВОСТ

Дианема — маленькая миролюбивая рыбка, родина которой — воды тропической Амазонки. Двадцать пять лет назад она завелась в плавательном бассейне Красноярского политехнического института. — началась для спортсменов-поводников новая жизнь.

Ожидается, что на юбилей спортивно-технического клуба "Дианема" 11-12 февраля соберутся гости со всей России. Герои прошлых лет, хроника чьих побед щедро украшалась в местной и союзной прессе заголовками типа "Мировые рекорды подводников", "В царство Нептуна за медалями", "И снова мировой рекорд", хоть ненадолго опять окажутся в одной команде, почувствуют крепкие плечи друг друга. На это во всяком случае надеется Ольга Никифорова Москвиченко — первый наставник, заслуженный тренер России. Есть среди ее ребят управляющие трестами, главные инженеры крупных производств, ученые, тренеры, журналисты и даже сотрудники службы госбезопасности и пресидатель рыбо-ловецкого совхоза.

С 1969 года, когда на первом чемпионате РСФСР в Саратове студентка механического факультета Наталья Маранциман принесла команде первую бронзовую медаль, удача выбрала красноярских ихтиандров своими спутниками. А как плавали тогда! Удлиненные ласты — пластины из стали "75-Г", лопасти из пластического материала, — каждая весом 1350 грамм! После 200 метров ноги буквально отваливались. Но Любовь Шмелева своей победой на чемпионате края по скоростным видам плавания в 1968 году доказала все же их преимущество. Нынешнее поколение дианемовцев знает и признает только моноласту — русалочий хвост. И современные скорости.

Моноласта — именной инвентарь, как и четверть века назад, сегодня изготовлением его спортсмен занимается сам. Мастерил себе ласты и легендарный Владимир Куц, в ту пору студент строительного факультета и вместе с тем неоднократный рекордсмен мира, обладатель кубка СССР. Волода ставил мировые рекорды и сам же их побивал, а еще был знаменит тем, что дважды на соревнованиях форсировал финишную прямую без воздуха в акваланге. Был главным претендентом на золотую медаль чемпионата Европы в 1972 году. Но очередному рекорду не суждено было состояться из-за капризов спортивной судьбы, вернее конкретных руководителей Всесоюзной Федерации.

Лидером команды России стала Татьяна Гончарова-Поппер, чемпионка Европы, СССР, автор пяти мировых рекордов на разных дистанциях. А душой, конечно, Марина Толстикина-Сацки, бессменный капитан "Дианемы" в течение многих лет, виртуозный организатор и вообще палочка-выручалочка. В клубе началась карьера первого чемпиона мира, обладателя высших титулов в скоростных видах спорта Евгения Андреева, мировых рекордсменов Игоря Захарова и Сергея Талаленко.

Ольга Никифорова насчитала 42 фамилии дианемовцев, которые становились в разные годы призерами и чемпионами России. На локальных и крупномасштабных соревнованиях открывались новые "звезды": Елена Чертищева, Алексей Максимов, Татьяна Крохмалева-Чернова, Сергей Левин.

Клуб при нашем университете держится главным образом на энтузиазме тренеров нового поколения Евгения Григорьева, Владимира Иваницкого, Алексея Ладаева. В юбилейные дни в бассейне "Политехник" будет торжественно объявлено о создании на базе "Дианемы" Клуба ветеранов подводного спорта. Немало сторонних частных лиц, организаций, не говоря уже о воспитанниках клуба и работников крайспорткомитета, оказались заинтересованными в том, чтобы праздник удался на славу.

О. ПУХОВА

ПРОТИВ ВИРУСА БЕЗГРАМОТНОСТИ

Необходимость повышения грамотности и речевой культуры студентов технических вузов стала особенно сильно ощущаться в последние годы, когда снизилась общая культура населения.

Нравственное здоровье общества, духовный климат, в котором мы сейчас живем, особенно сильно влияют на это снижение.

Выпускники средних школ, поступающие в технические вузы, как правило, имеют очень посредственные знания по гуманитарным дисциплинам и особенно по русскому языку. Часто они вообще не могут выразить ясно свои мысли устно, а тем более письменно. Не случайно в нашем университете уже несколько раз поднимался вопрос о необходимости преподавания коррекционного курса русского языка, делового письма и культуры речи на всех факультетах. Включение этих предметов в процесс подготовки будущих специалистов носит прикладной характер, т. к. хороший инженер должен грамотно выразить свои мысли устно и письменно, уметь правильно оформлять документы, общаться.

Одно из самых больших достоинств человечества и самых больших удовольствий человека — возможность общаться. Общаться надо уметь и учиться этому, воспитывать в себе и окружающих культуру общения. Общение — это сложная деятельность нескольких партнеров. Включает оно в себя как один из составляющих факторов культуру речи и элементарную грамотность. Увы, наши студенты очень плохо знают родной язык. Говорят и пишут как придется.

В любом обществе человек, который чем-то выделяется среди других, вызывает интерес. Не так давно мы слышали: "Ишь, грамотный какой!", или "Шибко культурный!", или "Ученые тут все", или "Шляпу нацепил — интеллигент". Теперь же мы все чаще задаемся вопросом, а кто же такой настоящий интеллигент, культурный человек? Одной из составляющих интеллигентного человека является прежде всего речевая культура. Вчера нам хватало грамотности и культуры — сегодня планка требований к этим понятиям поднимается значительно выше, и особенно требования

А. ГУРОВА, ст. преподаватель кафедры ЭИИ.

предъявляются к умению писать и говорить.

Если человек не знает родного языка, не умеет грамотно выразить свои мысли, захочет ли он выслушать собеседника, принять чужие объяснения, прислушаться к иному мнению?

Понятия культуры производства, культуры поведения, культуры речи очень тесно связаны и взаимодействуют между собой. Речевая культура — степень развития умственной, духовной и общественной жизни. Сейчас мы учимся жить в условиях демократии. А демократия — это и интеллигентность, и взаимное уважение, и умение внимательно слушать оппонента и понять его. Одним словом — культура. Мы же в нашем обществе видим эпидемию бескультурья и прежде всего — речевого. Вирус бескультурья и безграмотности разъедает нас, он, как инфекция, передается от человека к человеку. Передается через слово, через поступок, через отношение друг к другу. И если в межгосударственных масштабах мы решаем очень многие задачи, то ликвидировать грубость, резкость, просто хамство не можем. Не оскорблять человека, не унижать его достоинство — уважать помогает речевая культура, которая является составной частью общей культуры.

Можно обсуждать, стоит ли в технических вузах изучать коррекционный курс русского языка, культуры речи, можно просто закрыть глаза на всеобщую безграмотность, позабыть о ней — но на время! Мы никуда не уйдем от того, что только грамотный человек настоящему культурен, всесторонне интеллигентен, гармонично развит, у него шире кругозор, он терпимее относится к чужому мнению, просто к человеку, говорящему на другом языке, исповедующему другую религию, имеющему другую цвет кожи.

Задача подготовки специалистов с высшим образованием совершенно естественно должна включать в себя в технических вузах, наряду с другими гуманитарными дисциплинами, и изучение коррекционного курса русского языка, делового письма и культуры речи.

В клубе «Истоки» БЛАЖЕННЫ ЗДОРОВЬЕ ДУХОМ

В последних числах января члены историко-философского клуба "Истоки" собрались на очередное заседание. Заявленной председателем А. Конновым тема звучала экстравагантно — "Блаженство и здоровье". На стыке религиозно-философских систем, имеющих распространение на планете Земля, автор выстроил свою концепцию поддержания физического и психического здоровья, предложив рассматривать здоровье как частный случай бессмертия. Автор попытался дать слушателям представление о четырех классических видах экстаза — способах восстановления здоровья.

Место гостей в кругу единомышленников, за столом, уставленном сладостями, досталось на этот раз одному из руководителей красноярского Центра духовной культуры Нине Кузьмичине Кочневой. Будучи заинтригованной, она выразила желание познакомиться с докладом председателя "Истоков" слушателей Центра. Обмен впечатлениями на заданную и смежные с ней темы растянулся на несколько часов. Равнодушных не было.

О. ПУХОВА.

ЗИМА

Зимы узоры кружевные
В морозном воздухе висят,
Снега пушистые лесные
Ядреным яблоком хрустят.

Под мягкой шапкой сосны дремлют,
Качаясь вслед за ветерком.
Бело кругом — как будто землю
Парным облили молоком.

Под голубыми небесами
Легат в согласии мира,
Оставьте все! Возьмите сани
И вместе скатимся с горы!

Здесь столько счастья, столько
Смеха —
Кружит веселья кутерьма.
Какая славная утеха,
Какая чудная зима!

Румянец щеки разгорятся,
Снежинки тают под рукой,
Быстрее ветра сани мчатся.
День изумительный какой!
Л. АБРАМОВА,
ст. преподаватель кафедры НИГиЧ.

БЛАГОСЛОВЕНИЕ ЕПИСКОПА

В читальном зале библиотеки состоялась встреча правящего архиерея Красноярско-Енисейской епархии епископа Антония со студентами, преподавателями и сотрудниками университета.

Владыка и его коллеги удивительно любознательно аудиторили, дали некоторые разъяснения. Оказывается, часовня, являющаяся символом нашего города, построена в честь святой мученицы Параскевы Пятницы — покровительницы Красноярска. На вопрос о возможности "модернизации" церкви было сказано, что Церковь вечна, как сама Истина, она не от мира сего.

На сегодняшний день у епархии нет средств на создание телевизионных программ и радиопередач проповеднического характера. А "уход в народ" противоречит ортодоксальным догматам. Так что подобные встречи могли бы оказать неоценимое влияние на возрождение православных традиций и духовное становление пастырь. "Россия тысячелетиями держалась на православии. — говорит организатор встречи, зав. сектором культурно-воспитательной работы библиотеки Г. Фадеева. — Из уважения к вере своих дедов и прадедов, беспокоясь о будущем детей, считаем своим долгом знакомиться и изучать основы вероучения, помогать Церкви".

В заключение владыка Антоний преподал собравшимся свое архиепископское благословение.

Фото А. Шостак.

ЮПИТЕР ДРЕССИРУЕТ ЗВЕРЕЙ (АСТРОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОГНОЗ)

Полный оборот Юпитера, его путь, разделенный на 12 равных отрезков по 30 град., стал основой юпитерного 12-летнего календарного цикла. Последовательно каждой из 12 частей было дано название животного. Закончился год Петуха и 10 февраля наступил год Собака.

Собака — знак идеализма. Что нас ожидает? В большей степени пессимизм, беспокойство за будущее. Год благоприятен для больших осуществлений, великодушных дел, проявлений бескорыстности. Это пора безостановочной работы, создания прочного хозяйства, реализации человека в направлении семьи, службы, карьеры.

Но беспокойства и "лая" будет достаточно. Правда, здравый смысл одержит в конце концов верх.

Юпитер — господин добра и благосостояния — войдет в свои владения в конце марта. Под влиянием Юпитера все звери поддаются дрессировке. Хватит ли сил и разума? Если выполнят законы и не форсировать события, быть преданным своему делу — да. Духовный рост и умение управлять эмоциями помогут нам в этом. Страх, тревога, ненависть, гнев, зависть, грубость, ревность, возбуждение должны быть изгнаны.

Как относится Собака к другим животным?

КРЫСА — если предпочтет дела любви, то сможет достичь многого.

БЫК — пожалуй, весь год будет неудовлетворен собой. Будущее ему видится мрачным.

ТИГР — полон рвения. Беспокойный, но нерешительный. Зря может потратить жизненную энергию.

КОТ — беспокойный и осторожный. Как никогда будет интересоваться политикой.

ДРАКОН — готов к действию. Великодушный, как всегда будет блистать. Но существование омрачится частыми сомнениями в собственной значимости, делах и т.д.

ЗМЯЯ — одержима сомнениями. Неуверенность проявится во всем, даже в чувствах. Она слишком ленива, чтобы действовать, поэтому стремление к цели так и останется стремлением.

ЛОШАДЬ — перенесет год спокойно, руководствуясь принципом "собака лает — ветер уносит". Деловой контакт может быть осуществлен, но вхождение в ассоциацию — это чрезмерно.

КОЗА — будет чувствовать себя покинутой, обидчивость может послужить почвой для пессимизма. Год сомнений, козу преследует навязчивое убеждение: "каждый слишком занят собой, обо мне никому подумывать".

ОБЕЗЬЯНА — умна, ее минует беспокойство. Она не станет форсировать финансовые трудности, подождет, пока все уляжется само собой.

ПЕТУХ — его время ушло. Год больших денежных трудностей.

СОБАКА — триумфатор. Она не ждет милостей от природы, отвоевывает их сама. Даже если средство достижения цели не самое достойное, она все равно найдет себе оправдание.

СВИНЯ — будет много работать ради собственного благополучия. Проявит наивысшую эгоистичность.

Редактор
Л. Антолиновская.

