

# МНЖЭНЭР

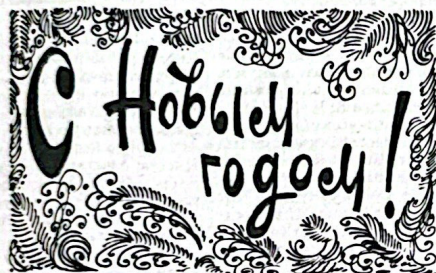


ИЗДАНИЕ САМАРСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

Выходит с 5 апреля 1953 года

№ 10-11 (2805-2806) 27 декабря 1996 г.

Цена 300 руб.



## ДОРОГИЕ ДРУЗЬЯ!

Наступает новый 1997-й год. Уже недолго, совсем недолго осталось, а точнее, всего три года до заветной черты, когда все человечество отпразднует свое вступление в третье тысячелетие и будет встречать новое Время, новый Мир, новую Эпоху!

Мы с вами живем не просто на переломе столетий, но на переломе тысячелетий. А как любовитоно будет встретить третье тысячелетие, заглянуть в него и пожить в нем. Поэтому никаких болезней, а всем здоровья, здоровья и еще раз здоровья! И успехов во всем, хорошего заработка, чтобы ваша зарплата соответствовала вашей работе, чтобы рай для вас наступил здесь и завтра, на этой земле, а не в потустороннем мире, на который так щедры все те, кто имеет все сегодня! А еще светлого человеческого счастья - любви в семье и обоюдно заботы детей и родителей, а еще спокойной зрелости и веселой ветреной юности. Всех благ Вам, дорогие друзья!



## ПОД КРЫЛЬЯМИ ЗВЕРПЫ И ЗРАТО

Не так давно в здании Самарской гуманитарной академии проходил научно-практический семинар "Современная русская литература: проблемы, открытия, перспективы", в котором приняли участие и студенты самарских вузов.

Открыла семинар Н. Ю. Воронова - ректор Самарской гуманитарной академии. Она приветствовала участников семинара и пожелала им успешной и плодотворной работы.

Затем перед собравшимися прочли свои лекции: поэт из Санкт-Петербурга А. Кушнер, драматург Н. Садури и критик московской газеты "Сегодня" А. Немзер.

На следующий день студенты прослушали лекции поэтов Е. Рейна и М. Айзенберга, а также доклад О. Дарка.

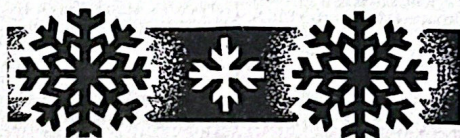
За "круглым столом", который также прошел во второй день семинара и назывался "Литературный процесс в столице и провинции: преодоление границ" смогли выступить как именитые мэтры, так и все желающие.

Каждый день проводились творческие мастерские. Наиболее интересной была мастерская Евгения Рейна. Маститый поэт и друг И. Бродского, он с большим тактом и вниманием анализировал стихи молодых авторов. Сперва просил обсуждаемого рассказать немного о себе, и прочитать стихи, затем давал рекомендации. И напоследок пожелал студентам понять, что же именно каждый из них должен сделать в поэзии. Ведь главное в творчестве - осознать и выразить себя.

Более резко и прямолинейно высказывалась на своей творческой мастерской Нина Садури, которая анализировала прозу. Она посоветовала присутствующим писать только о том, что им интересно и культивировать свою индивидуальность. И без умения страдать этому миру - нет настоящего писателя. А начинать надо с малого - научиться записывать поток своих мыслей и уметь выписывать мелкие детали. Нужно любить свое произведение, всех его героев. Ведь сколько энергии и любви вложено в произведение, столько и получит читатель. И как писатель относится к своему герою, так и читатель будет относиться к нему. Читатель всегда заложник автора, а потому ни словесность, ни читатели не прощают ни небрежности, ни скуки.

Критик А. Немзер построил свою мастерскую на вопросах и ответах. Он интересовался тем, что студенты любят читать. Рассказал о газете "Сегодня", где он сейчас работает. На вопрос одной студентки - есть ли у него критерии оценки литературного произведения - от ответил, что - нет. Самое главное для критика - умение преподнести и показать новое в произведении, что еще не известно нам о внутреннем мире человека, а также о мире, окружающем нас. Вообще, критика нужна для того, чтобы люди смогли увидеть новое в литературе и искусстве.

Закончился семинар поэтическим вечером, где прозвучали стихи гостей нашего города и самарских поэтов.



## ДЕНЬ СТУДЕНТА

В конце ноября в театре оперы и балета прошел КВН, посвященный Международному дню студентов.

Но сперва собравшихся в зале студентов поздравили с праздником представители городской администрации. Заместитель главы города В. В. Юрин пожелал всем учащимся получить стоящие знания, "чтобы после вуза работа некала вас, а не вы - работу".

Затем лучших и самых активных ректоров нашего города наградили художественными репродукциями. Им были признаны Юрий Петрович Самарин (СамГТУ), Анатолий Иванович Носков (СГЭА), Виктор Алексеевич Шабалов (СГАСА).

Телевизоры и магнитофоны были награждены победителями в конкурсе "Лучшее обещание". Электронщики и фены получили студенты самых благоустроенных компаний обещаний. Также ценными подарками были отмечены профкомы СамГТУ и СГАСА.

После торжественной части начался долгожданный КВН. Прошла международная встреча команды "Запорожье - Кри-

вой Рог транзит" и команды "Самарский самолет". Встреча была дружеской. Жюри решило не выбирать, а предоставить самим зрителям решать, какая команда будет лучшей.

Разминка, домашнее задание, музыкальная композиция... И везде удивительный и заразительный студенческий юмор. Пародии, пародии, пародии...

Команда "Самарский самолет" показала пародию на музыкальную телепрограмму Ксения Стриж. Называлась она "Оксана подстриженная пригласила в гости..."

Для студента из украинской команды представили в новом ракурсе старые детские стихи: "Бычок", "Сушарик", "Мишка".

Затем на сцену вышел студенческий театр Самары "Просто так", который показал несколько заповедных номеров. В их числе была и пародия на Татьяну Буланову в исполнении стюардесса Антона.

В заключение концерта группа клоунов из команды "Транзит" с ревом носилась по сцене в огненном мексиканском танце.

А завершился вечер праздничной дискотеккой.

## В авангарде встречающих - ИЭФ

Кто-то еще только готовится встретить Новый год, а кто-то уже вовсю веселился. В авангарде встречающих - экономический факультет. Он отпраздновал Новый год впереди планеты всей, т. е. 24 декабря.

В боснесном кафе "Мария" собрались студенты всех

курсов экономического факультета. Вечер выдался на славу, он был удивительно веселым и красивым. Не подкачали и хозяева кафе - супруги Пулько. Они приняли гостей на славу - радушно, щедро и недорого, за счет студентов своей замечательной кухней.

## Вечер классической гитары

А в культурном центре в это же время встречала гостей Валентина Васильевна Корчагина. Народу было немного, вечер был камерным, ведь на него собирались любители классической гитары.

Тихая genialность пианиста Юрия Зюкина уже давно получила признание за гра-

матной. Сегодня она завоевывает Самару. И те, кто посетил его концерт, надолго запомнят, какой теплый и чистый звук у Юрия гитары, как искренне ее тон, как прекрасен ее тихий и проникновенный голос. И если такой вечер повторится - приходите - не пожалеете!

В. НИКОЛАЕВА.

## "Биллис Барбекью" мечтает о сольных концертах

В музыкально-молодежном центре "Куполит" откроется новый сезон. Перед собравшимися студентами выступила рок-группа "Биллис Барбекью" - лауреат "Студвесны-96".

Музыканты показали новую программу "Отражение". В этой программе прозвучали и зажигательные ритмы рок-н-ролла и лирические песни на русском и английском языках: "Цветы", "Белый пег", "Ты мне звонишь", "Там, где растут травы" и другие.

Работаю ребята на хорошем профессиональном уровне. Двое из них - Олег Волков и Дмитрий Федотов - учатся в институте искусств и культуры. Олег Волков играет на гитаре, Дмитрий Федотов - на синтезаторе. Они помогают и поддерживают Дмитрия Савинова и Михаила Новикова, которые учатся в СамГТУ. Дмитрий Савинов играет на барабанах, а Михаил Новиков - на бас-гитаре.

Репетируют ребята в концертном зале 1 корпуса, очень этим довольны и благодарят директора культурного центра - Валентину Васильевну Корчагину - и администрацию нашего вуза за предоставленное помещение.

Ребята все время находятся в творческом поиске. Недавно на радио Эс-Би-Си записали композицию "Приспав любовь". Выступили на пятом Биллис-фестивале. Они мечтают о сольных концертах, а также ищут продюсера и спонсоров. Сейчас готовят несколько новых композиций, которые обязательно покажут на новогоднем концерте.

Удачи вам, ребята!





# ВПЕРВЫЕ В РОССИИ ПЕРВЫМИ

нарий, состоящий из 5 видов борьбы, а также "критерии оценки конкурсов". Причем, жюри оценивало работу (бой) команд, а многочисленные зрители - программы, представленные студентами.

Первой в бой по жребию вступила "оппозиция" со своей профессиональной критикой в адрес действующего Губернатора. Второй - тихая и скромная команда "зеленых" СамГТУ, нанесящая покалывающие удары по программам "белых" и "красных". Отличился при этой "битве" дебатант из Восточной Сибири Ярослав Гурьянов (Мудрый). Он, защищая экологическую программу перед микрофоном, заставил всех присутствующих затанцевать под музыку. Жюри оценило его бой по высшему баллу - "5". Команда "зеленых" захватила лидерство и не отдавала его оппонентам до последнего момента.

Сам Ярослав негде и никогда в подобных мероприятиях не участвовал. Единственное его увлечение - нумизматика. В домашнее задание входила подготовка рекламного ролика за своего кандидата (от 30 секунд до 1 минуты). И здесь все восемь бойцов были на высоте.

В заключительном 5 раунде "Надпись на заборе" команды получили по баллону с краской и листу ватмана. В течение 2 минут должен быть написан лозунг в поддержку своего кандидата. Этот тур был для всех неожиданным сюрпризом. Команда техникумов выглядела самой остроумной. На "заборе" было написано следующее акrostихие: Человек,

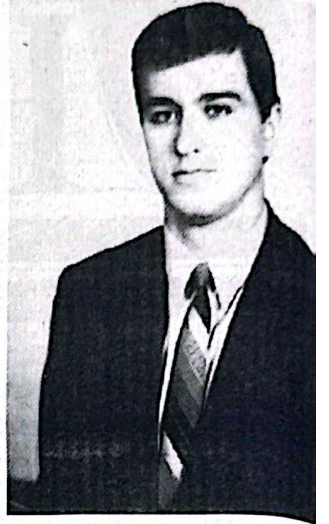
уважающий Природу, Хорошо Ее Возродит!

Как только "генерал" команды Д. Ротанов продемонстрировал "надпись", по всему рингу грянул гром аплодисментов "своих" и "чужих". Ведущий, рефери боя, Андрей Широков, доброжелательно и тактично относящийся к командам соперников, чередовал раунды выступлениями артистов. А Тая Боженова, член счетной комиссии, подвела и провозгласила окончательный счет в пользу "зеленых", студентов электротехнического факультета СамГТУ.

Председатель ФСМ Д. Ефремов наградил команду СамГТУ от имени Губернатора К. Титова бутылкой шампанского, а также было вручено гарантийное письмо на один из новгородских концертов "ФСМ-ШОУ" каждому участнику. Представитель кандидата в Губернаторы В. Чупшева вручил команде "зеленых" ящик шампанского с корзинками конфет. Все "бойцы" - победители были сфотографированы на память о первых в Самаре и России политбоях, а именно: Лена Макарова (IV-ЭТФ-2), Денис Ротанов (III-ЭТФ-5), Мария Каракова (III-ЭТФ-6), Ярослав Гурьянов (I-ЭТФ-2), братья Константин и Николай Тихоновы (I-ЭТФ-6), Ира Маринина (I-ЭТФ-7), Лена Сидонова (I-ЭТФ-7). Роль политкомиссара играл член жюри политтур, автор этой статьи Ю. Кудинков.

В ОКТЯБРЕ в Санкт-Петербургской государственной инженерно-экономической академии состоялся третий завершающий тур Всероссийской студенческой олимпиады. В ней победителем по менеджменту стал студент инженерно-экономического факультета СамГТУ Илья Томарадзе.

# В САМГТУ ГОТОВЯТ МЕНЕДЖЕРОВ-ЛАУРЕАТОВ



Он успешно прошел все этапы этой олимпиады. Вместе с младшими своими друзьями-менеджерами Дмитрием Борисовым и Алексеем Кокотовым пятикурсник И. Томарадзе участвовал в отборочном туре региональной олимпиады в Воронежском техническом университете. Там студенты СамГТУ были признаны одной из лучших команд, а Илья получил свой первый диплом лауреата студенческой олимпиады за самый содержательный реферат по современному менеджменту.

В Санкт-Петербурге на финальном туре олимпиады по всем ее разделам Илья сумел собрать наибольшее количество зачетных очков. Из почти ста участников-олимпиад он был в тройке дипломантов после каждого этапа: реферат, тестирование, деловая игра, научный доклад. Илья Томарадзе рассказывает:

"В целом, завершающий тур олимпиады в Санкт-Петербурге был довольно напряженным. Это чувство нарастало все больше с каждым ее этапом. Дух соперничества царил не только в стенах академии. Первое испытание было для нас стандартным. Требовалось подготовить сочинение-реферат объемом не больше пяти машинописных страниц на заданную тему по современному менеджменту. Оргкомитетом была создана конкурсная комиссия для проверки сочинений участников.

Судя по количеству поступивших апелляций, можно сказать, что этот этап прошел достаточно гладко, хотя моя работа вызвала некоторые разногласия в оценке. Мнения разделились. Один ставил максимальный балл, другие не признавали основных идей моего сочинения и пытались снизить оценку за научное содержание. Результатом стал компромисс. Я оказался на третьей позиции в списке, ставшем немалым двум питерским участникам.

Второй этап, включавший письменный четырехчасовой тест, также прошел по заранее запланированной схеме. Предлагалась бланк с формулировкой вопроса, место для компактного ответа и поле для его аргументации. И что особенно интересно, после теста, до объявления результатов, по

реду участниками выступили профессора-сопоставители вопросов, с пояснениями "как нужно было написать". Больше всего мне запомнилось выступление профессора Б. М. Генкина.

Самым неожиданным, напряженным и решающим был третий этап - деловая игра, после которого отбиралось всего шесть участников для научного доклада. Игра представляла собой командную работу на компьютере по сети. Было 10 команд по три человека в каждой. Деловая игра, разработанная профессором А. К. Казанцевым, представляла модель рынка и была в довольно высокой степени детализированной и усложненной. Основное время ушло на выяснение и понимание "что из-за чего". Здесь-то и возникло очень много спорных моментов.

Жюри высказывало индивидуальную оценку каждого участника по поводу проводимой предприятием политики менеджмента, оценивая обоснованность тех или иных управленческих решений. Этому этапу принадлежит основная "аппеляция олимпиады": нашему участнику удалось убедить жюри в неточности одного из десяти критериев оценки. За это был даже учрежден специальный приз.

Последнему этапу, на котором заслушивались научные доклады, придавалось наибольшее значение. Разрыв в очках, накопленный за все предыдущие этапы, не учитывался. Оценивало доклады представительное жюри, состоявшее не только из профессоров Санкт-Петербургской академии, но других российских академий и даже зарубежных университетов Финляндии и Германии.

Хочется подчеркнуть, что уже в который раз практически все призовые места заняли студенты машиностроительного профиля из Самары, Краснодара, Уфы и других городов. Это вызывает чувство гордости за выбранную специальность и свой вуз. Также нельзя было не заметить высокого уровня подготовки "строителей" из Белгорода, "текстильщиков" из Санкт-Петербурга и многих других.

Особую благодарность хочется выразить оргкомитету олимпиады во главе с ректором инженерно-экономической академии профессором А. И. Михайлушкиным и работникам Минвуза России за финансовую поддержку и прекрасную организацию олимпиады, а также всем преподавателям нашего университета, способствовавшим моим первым успехам!

Маститое профессорское жюри Всероссийской студенческой олимпиады признало Илью Томарадзе после блестяще сделанного по форме и глубокого по содержанию научного доклада ее победителем и вручило диплом лауреата и денежную премию.

Диплом студенту СамГТУ - это знак признания не только его личных больших успехов, но и определенных достижений ученых-экономистов Самарского технического университета.

Готовили Илью к победе все преподаватели кафедры производственного менеджмента СамГТУ во главе с ее заведующим профессором М. И. Бухалковым, ставшим для способного студента первым научным руководителем. "Звание лауреата Всероссийской студенческой олимпиады", - признался нам его руководитель, - "это закономерная оценка научных способностей, большого таланта и высокой организованности нашего Илья Томарадзе. Научной работой он занимается весьма активно. Имеет больше десяти опубликованных научных работ и докладов. У него уже много дипломов и грамот различных студенческих конгрессов, конференций и конкурсов. В наше трудное время это не может не радовать нас. Таких наших студентов мы обязали не только любить, но и развивать их неограниченный потенциал. В этом можно увидеть залог будущих успехов отечественной рыночной экономики".

В СамГТУ умеют готовить современных менеджеров, способных, как Илья Томарадзе, двигаться дальше нашу экономическую науку и практику хозяйствования. Б. МУХАЛКОВ.

# ТАКОЙ ВЫСОКОЙ ОЦЕНКОЙ ОДАРЕНА КОМАНДУ СТУДЕНТОВ САМГТУ ЧЛЕН ЖЮРИ, ЖУРНАЛИСТ ГАЗЕТЫ "КОМСОМОЛЬСКАЯ ПРАВДА" ОЛГА ЧУРАЕВА.

Накануне выборов Губернатора актовый зал на 500 мест аэрокосмического университета стал ареной политических игр среди студентов четырех престижных самарских вузов: Самарской государственной экономической академии, института управления, технического и аэрокосмического университетов. Согласно жребию, команды изучали предвыборные программы "своих" кандидатов в Губернаторы: СФУ - программу К. А. Титова, СГЭА - программу В. С. Романова, СамГТУ - программу В. Г. Чупшева. В роли общего оппонента по всем командам выступила "хозяйка политического ринга" - студентка аэрокосмического.

Следует подчеркнуть, что в состав команд, которые формировались самостоятельно, вошли студенты всех возрастов - от первокурсника до дипломированного, имеющие одно общее качество - отличное знание политической истории и высокую политическую активность.

Игру объективно оценивала жюри, в состав которого вошли представители команд, федерации студенческой молодежи и корреспондент "Комсомольской правды".

Перед началом политбоев всем командам был выдан сле-

# ОТ СЕССИИ ДО СЕССИИ ЖИВЕТ СТУДЕНТ НЕВЕСЕЛО!

Интервью с председателем профкома студентов СамГТУ Александром Филатовым.

- Саша, расскажите, какие проблемы Вас сегодня волнуют?

- Во-первых, проблема оплаты за студенческие общежития. Сейчас место стоит от 62 до 67 тысяч.

- Не кто же установил такие расценки? Я плачу за свою 3-комнатную квартиру 100-130 тысяч, а студент за койку в нашей прославленной общежитии 67 тысяч?

- Администрация СамГТУ и студенческий профком были вынуждены пойти на такие меры, так как затраты на общежития еще больше, чем взимаемая плата. На квартиру из городского бюджета идет дотация, а вуз платит за тепло и энергию без всякой дотации со стороны как местных, так и федеральных властей.

29 августа был принят закон о том, что стипендия студента должна выплачиваться в размере 150 тысяч, а плата за общежитие не превышает 5%. Пока наши студенты получают стипендию в размере 75 тысяч при оплате за общежитие в 67 тысяч. Заплата за комнату, в которой потолок течет, с общим туалетом, где ничего не работает, у студента остается 8 тысяч на карманные расходы. Но если он займет у родителей пару тысяч, то сможет приобрести сезонку.

- Но, может быть, наша приемная комиссия сегодня сумела отобрать крутого студента, которому так же "важнички" ничипнет?

- Богатые студенты учатся на экономическом и нефтяном, остальные студенты, как правило, бедные. А главное, общежития, в которых все течет, не стоят этих денег. На содержание зданий общежитий деньги вообще не выделяются. И подрачки выпол-

няют аварийные работы в долг. Ну, а как обстоят дела в самих общежитиях, оздоровились или все по-прежнему кризисно?

- Нет, она стала более спокойной. Многие стало сторонних людей жить в общежитиях. Стало меньше пьянства. Наверное, пить стало не на что. Ведь живут в основном иногородние.

- Еще у меня есть вопрос о столовой?

- У нас, как мне кажется, прекрасная студенческая столовая. Столовая, конечно, прекрасная, но она не студенческая.

- Прекрасно, что появилась такая чехарда, фешенебная столовая, с таким разнообразным и качественным ассортиментом. Ей не хватает дешевых блюд, не в смысле плохих, а в смысле дешевых! Обеды для студентов должны быть недорогими, а сейчас чай стоит 1,5 тысячи, потому что он из "Дворцовой воды". Сделайте студентам чай из простой воды за 200 рублей, и будет порядок! Ведь можно предложить и дорогой, и дешевой обед. Какими возьмет то, что ему по карману.

- Студенты ведь ходят в нее?

- Ходят, но далеко не все. Многие теперь позволяют себе столовую не могут.

- Существует ли доплата к стипендии на питание?

- Нет, все это давно кануло в прошлое, и сейчас никакой доплаты на питание у нас нет.

- В 1996 году нами не было закуплено ни одной путевки куда-нибудь. Никакого оздоровительно-го и культурного отдыха для студентов не было и впредь не планируется.

- Что-то, Саша, у Вас только минорные новости, может есть у нас что-то и хорошее?

- Создана команда КВН. Ее организовала Валентина Василь-



евна Корнагина. Намечаем провести Новогодний вечер. В музыкальном центре по средам проводится дискотека. Цена билета 10-15 тысяч. Спрос на билеты есть. Прошли у нас соревнования по пойнтоболу.

- А что это такое - пойнтобол?

- Да, игра в войнушку! На районном соревновании среди вузов мы заняли первое место.

- Очень хорошо выступила перед первым декабрем наша команда на соревновании под названием "Парламентские дебаты". Две группы по 30 человек в каждой закончили курсы вождения и автошколу, организованную профкомом. За обучение плата была сравнительно невысокой, 240 тысяч. Сейчас готовим детям студентов бесплатные подарки к Новому году. Правда, число детей у студентов резко сократилось. Сейчас на дневном факультете в СамГТУ учится 5200 человек. И всего 50-60 детей у студентов. Так что это яркий показатель студенческого благосостояния! Выдем путевки в студенческий профилакторий в последние зваздады были бесплатными. Это отдых 220 студентов.

- Что хотите Вы пожелать студентам к Новому году?

- Во-первых, профком поздравляет всех студентов с наступающим Новым годом, а во-вторых, я желаю, чтобы наше правительство повернулось лицом к вузам и законы не только писались и читались, но еще и исполнялись!



# «ЧЕЛОВЕКУ ГОДА» 60 ЛЕТ

18 декабря 1996 г. Юрию Петровичу Самарину, ректору Самарского технического университета, исполнилось 60 лет

Он родился в г. Саратове, отец по специальности был агрономом, многие годы проработал директором МТС в Саратовской и Куйбышевской областях. Поэтому детские и юношеские годы сегодняшнего юбиляра прошли в сельской местности, в условиях нелегкого деревенского быта. В нашей области его семья долгое время жила в с. Борском, затем в селе Георгиевка Кинельского района, где Юрий в 1954 г. закончил среднюю школу с серебряной медалью, в этом же году приехал в г. Куйбышев и поступил учиться в Куйбышевский индустриальный институт на механический факультет. С этого времени его жизнь и деятельность связаны с г. Самарой и этим вузом. В 1959 г. студент Ю. Самарин с отличием закончил институт, получил диплом инженера и был направлен по распределению на завод "Металлист" в г. Куйбышев. Вначале он был определен на должность помощника мастера, затем был назначен технологом цеха, начальником технического бюро, заместителем начальника цеха. Практическая работа на производстве закрепляла теоретические знания молодого специалиста, обогащала их, помогла определить будущий творческий путь. Работая на заводе, Ю. П. Самарин не прерывал связь с родным институтом, его привлекала наука. Вначале он был зачислен соискателем, с 1961 г. - аспирантом кафедры высшей математики, которой тогда заведовал профессор В. И. Кавальцассер. Потом длительная и кропотливая работа над кандидатской диссертацией "Кривые задачи математической физики, связанные с колебаниями тел с подвижными границами". После успешной защиты в 1967 г. в Казанском университете был оставлен на кафедре. Работал на должности ассистента, старшего преподавателя, доцента, в 1971 г. был избран на должность заведующего кафедрой, которой заведует до настоящего времени. Кафедра при нем значительно выросла, более широко стал ее профиль, и она была преобразована в кафедру высшей и прикладной математики. Руководя большим и сложным коллективом кафедр, молодой ученый много внимания уделял науке, и в 1973 г. он вновь выходит на защиту диссертации, на этот раз до-

кторской - по проблеме разработки математических моделей, связанных с вопросами деформирования и прочности материалов. Молодому доктору было тогда 36 лет. В 1977 г. он стал профессором, был назначен проректором по научной работе, а в 1985 г., став ректором, он возглавил Куйбышевский политехнический институт, который в 1992 г. получил статус технического университета. Широка область научных интересов профессора Ю. П. Самарина. Он является крупным специалистом в области математического моделирования в механике деформируемого твердого тела. Им создано новое научное направление в теории ползучести материалов и конструкций, полученных новыми классами уравнений состояния для сред со сложными реологическими свойствами, разработан метод индивидуального прогнозирования напряженно-деформированного состояния в конструкциях. Он занимается исследованием проблем разгона тонких оболочек под действием продуктов детонации, а также проблем вибрационного прерывания изделий из синтетических материалов, решением краевых задач для тел с движущимися границами для уравнений гиперболического типа. Результатом разносторонней научной деятельности явилась публикация более 300 научных работ, в том числе восьми монографий. Наиболее важными из них являются "Ползучесть деталей машин и сооружений", "Уравнения состояния со сложными реологическими свойствами", "Математика для студентов технических вузов", "Обобщенные модели в теории ползучести конструкций". Книга Ю. П. Самарина "Исследования ползучести материалов и конструкций методами системного анализа" издана в США. На XI Всемирном конгрессе математиков в Афинах в 1996 г. высокую оценку специалистов заслужил его доклад о моделировании процессов ползучести.

Ю. П. Самарин широко известен как умелый организатор науки. Он создал научную школу по прочности и надежности конструкций, является директором НИИ проблем надежности механических систем, членом Научного совета РАН "Надежность и ресурс в машиностроении", он инициатор и руководитель научно-технической программы "Надежность конструкций", в которой участвуют около 30 вузов России. Им подготовлено 9 докторов и 21 кандидат наук. Научный труд Ю. П. Самарина по достоинству оценен. Он лауреат Государственной премии РСФСР, Заслуженный деятель науки и техники РСФСР, действительный член Академии проблем качества, Академии инженерных наук РФ, Академии нелинейных наук РФ, Международной Инженерной академии, Инженерной академии РФ, председателя Президиума Поволжского отделения этой академии, организатором которого он является. Награжден орденом Трудового Красного Знамени, медалями ветерана труда, ВДНХ и другими. Ю. П. Самарин внес весомый вклад в мировую науку. Он часто выступает с докладами на международных научных конференциях, симпозиумах, конгрессах в США, Англии, Италии, Греции, его приглашают для чтения лекций в зарубежные университеты. Международный биографический центр в Кембридже (Англия) в знак признания его выдающихся достижений в науке и отмечая выдающиеся качества руководителя, занес его имя в "Международную книгу кто есть кто среди интеллектуалов" в 1996 г. и посвятил ему статью в энциклопедическом издании "Международное лидерство в достижениях". По решению другой международной организации - Американского Биографического Института, Ю. П. Самарин признан "Человеком года" в области науки и техники и награжден именитой почетной медалью того же названия. Очень отрадно, что это высокое признание самоотверженного научного труда Ю. П. Самарина пришлось на год его 60-летнего юбилея. Портрет Юрия Петровича будет неполным, если не упомянуть, что он увлекается музыкой, рисует маслом. Поздравляем Ю. П. Самарина с юбилеем. Желаем ему доброго здоровья, творческого долголетия, новых открытий на благо отечественной и мировой науки. А. Н. КОЛПАКОВ, профессор технического университета. Фото Г. Китаева.

## ЗОЛОТЫМИ БУКВАМИ НАПИСАНО...

В начале октября в нашу вуза на имя ректора СамТУ пришла посылка из штата Северная Каролина США. В посылке находилась ювелирная коробочка с медалью. На коробочке золотыми буквами на серебре вы-

гравирована надпись о том, что Американский Биографический Институт выдал эту медаль, содержащую 24 карата золота, за выдающиеся достижения. Ю. П. Самарину, ректору нашего университета. Эта медаль также является символом высокого международного признания ученого. Американский Биографический Институт вручает та-

кие медали или на своей официальной церемонии или высылает ее владельцу, если тот по каким-либо причинам не может на этой церемонии лично присутствовать. К медали прилагается сертификат аутентичности, который является официальным документом и подтверждает титул ее владельца как "Человека 1996 года". Медаль была торжественно вручена Ю. П. Самарину на ученом совете.

## НА ЮБИЛЕИ ЮРИЮ ПЕТРОВИЧУ САМАРИНУ...

пришло множество телеграмм. Первые лица нашего государства тоже не остались безучастны к этому событию.

Пришла телеграмма Председателя Правительства РФ Виктор Степанович Черномырдин: "Уважаемый Юрий Петрович! От имени Правительства Российской Федерации и себя лично сердечно поздравляю Вас - видного ученого, талантливого руководителя и педагога - 60 летем со дня рождения. На протяжении многих лет знаю Вас, Юрий Петрович, как активного, целеустремленного работника высшей школы, специального руководителя. Работа в институте более 30 лет. Вы внесли весомый вклад в разработку научной организации учебного процесса, в реализации программы развития вуза с целью превращения его в крупнейший научно-технический полигон Сред-

Ваши заслуги в области фундаментальных исследований по прочности и надежности конструкций общезвестны не только среди ученых, но и нашли широкое применение на предприятиях нашей Республики.

Искренне желаю Вам крепкого здоровья, дальнейших достижений, дальнейшего развития и укрепления связей с вузами и учреждениями. Поступили телеграммы от коллектива Секции прикладных проблем при Президиуме РАН, от Академии проблем качества РФ, из Института машиноведения им. А. А. Благонравова РАН, из Института гидромеханики им. М. А. Лаврентьева СО РАН, из Института механики МГУ, от Союза российских ректоров, от АО им. И. И. Ползунова и АО "КамАЗ", госинженерного вузов РФ. Телеграммы поступили из вузов Москвы, Санкт-Петербурга, Астрахани, Барнаула, Воронежа, Волгограда, Екатеринбург, Нижнего Новгорода, Новосибирска, Перми, Саратова, Томска, Тулы, Тюмени, Уфы, Элисты, Ярославля и других.

## На 60-летие Юрия Петровича Самарина...

откликнулась мировая общественность. Вот какие поздравления пришли

**Китай:** "Уважаемый академик Самарин! Огромное спасибо за письмо и Ваше приглашение. Примите мои искренние поздравления! Начальник отдела высшего образования.

**Флорида (США):** "Уважаемый профессор Самарин! Примите сердечные поздравления по случаю Вашего 60-летия". Директор отделения международных программ.

**Лондон (Англия):** "Дорогой Самарин Юрий Петрович! Примите сердечные поздравления в Ваш день рождения! Желаю Вам блестящих свершений. Я рад, что показываю Вам Университет Экстера. Вам, Вашим друзьям и коллегам я желаю счастья на все грядущие годы! Искренне Ваш Энтони Бойл".

**Братислава (Словакия):** "Имею удовольствие поздравить Вас от всего Словацкого Трибологического Общества и от себя лично, пожелать Вам всего наилучшего. Ваша преданность науке, блестящие достижения и личные качества могут быть примером для молодого поколения. Искренне Ваш Президент Словацкого Трибологического Общества.

**Штутгарт (Германия):** "Уважаемый профессор Самарин! Я желаю Вам всего наилучшего. Надеюсь, что и в будущем Вы сохраните доброе здоровье и достигните всех поставленных целей. Желаю успешной работы в СамТТУ. Остаюсь искренне Ваш С. Шмаузер".

**Новая Сад (Югославия):** "Уважаемый сэр! Мои наилучшие пожелания и поздравления в Вашему юбилей! Профессор Дамир Касас.

**Южная Флорида (США):** "Дорогой Юрий! Лично от себя я хочу пожелать Вам счастливого дня рождения. Этот год является юбилейным для Вас и он должен стать особенным для Вас, Вашей семьи, коллег - как в России, так и во всем мире. Нет нужды говорить, что Вы известны и уважаемы благодаря своим заслугам в науке, образовании и административной деятельности. Совет Директоров присоединяется к наилучшим пожеланиям к Вашему 60-летию. Мне бы очень хотелось быть в Самаре и присутствовать на торжестве среди Ваших друзей. Однако, в связи с неоконченными делами, я не смогу быть с Вами, но в наших мыслях мы всегда с Вами! И наконец, мои искренние поздравления в этот день. Я рад, что являюсь Вашим другом, коллегой и партнером. С теплыми пожеланиями профессор Крис П. Тесекс".

**Дублин (Ирландия):** "Уважаемый Юрий Петрович! Ректор Триппити Колледа и я с глубоким уважением приняли приглашение на празднование Вашего юбилея, посвященное чествованию именно такой выдающейся профессиональной карьеры. Мы желаем Вам еще много лет активной и продуктивной работы и неистощимого оживления дальнейшего сотрудничества в тех начинаниях, которые мы уже начинали. Желаем Вам всего наилучшего. Эдмунд Торранс".

**Давос:** "Уважаемый профессор Самарин! Фирма KOBV от лица всех ее сотрудников сердечно поздравляет Вас с 60-летним юби-

леем. От всей души желаем Вам удачи во всех Ваших начинаниях и всяческих успехов в творческой деятельности. Мы уверены, что Ваши знания, энергия и целеустремленность еще много лет будут вносить неоценимый вклад в дело науки. Мы высоко ценим и надеемся на его скорое возобновление".

**Абердин (Шотландия):** "Дорогой Юрий Петрович! От имени главного канцлера и вице-канцлера Университета Роберта Гордона, доктор Дэвид Кеннеди и я лично поздравляю Вас искренне поздравления. Мы высоко ценим Ваш неоценимый вклад в развитие связей между двумя нашими университетами, Вашу гостеприимность во время нашего визита в Самару в 1995 году. Мы были поражены количеством академической работы, которая проводится в университете под Вашим руководством, несмотря на финансовые затруднения. Эти успехи показывают Вас как выдающегося руководителя и организатора. Примите наши сердечные поздравления. Надеемся, Ваш праздник пройдет в веселой атмосфере, и мы желаем Вам много счастливых лет! Искренне Ваш Дэвид С. Калдвелл".

**Штутгарт (Германия):** "Уважаемый профессор Самарин! С особой радостью поздравляю Вас с 60-летним юбилеем. Большой привет и личные пожелания всех мыслителей в Ваш день рождения. Наилучшие пожелания в Рождественские праздники. Профессор Гюнтер Притчев".

**Польша:** "Дорогой профессор! Я хочу поздравить Вас с юбилеем. Я посылаю наилучшие пожелания Вам и Вашей семье, здоровья, счастья, успеха и счастливого Нового года. Профессор Станислав Пушко из Кракова".

## Ю. П. Самарину в день 60-летия

Достойный слов чести бы пару  
Сказит сегодня юбилюру -  
Задача урваня такова,  
Что можно не найти ни слова.  
Но я рискнул - ведь все здесь знают -  
Горшки не боги обжигают -  
Поздравь, равный, достояней,  
Понятны грамот, степеней,  
Дипломов, премий и признаний,  
Ученая в разных странах званый  
Нивет столько юбилюру -  
Особый нужен будет дар,  
Чтоб их кто бы перечислял,  
Не упустит и все учесть.  
Тут не отменить все моменты -  
Вот как сказать фрагменты  
Отрицать домы все истинный,  
Не убавляешь здесь obstructing,  
Несущий много разных функций,  
Созидая теории карьеры.  
Он показал здесь высший класс!  
Но жизнь, я должен вам признаться,  
Сложней любых теорий, братцы,  
Имья опыт здесь большой,  
Я вывед делаю второй.  
Надежней всех конструкций вместе,

Скажу без всякой здесь я лести,  
Устроил, к счастью, сам Самарин,  
Не зря судьбой он нам подарил,  
Не полагайся на везучесть,  
Он усмирить сумел ползучесть,  
И рискнул любой всяк точность,  
Постигнет почва так же участь,  
И вот уж Кембридж восхитенный  
Спешит, кланяясь, дождеманный  
Энциклопедии страницей,  
Что вышла тогда за границы,  
Пока опережая все,  
Отметить лидера успех!  
Идей, методик, мыслей, мнений,  
Завидный рекорд созданий  
Хранит Самарин на сто лет -  
Хотите верьте или нет!  
И хоть в Соединенных Штатах  
В избыток все уж и гвалтат,  
Где, прелесть в делах такого рода,  
Его назвали "Человеком года"  
Ошиблился здесь американцы:  
Пом не понять такие тачны -  
Самарин - это Человек,  
Как минимум, на целый век!  
Волос задан, колени, вам,  
Ответа кто не знает сам:  
Каку сделали бы мы мну,

Коль вдруг увидели б в Афинах  
В толде Конгресса за витринной  
В сафьяне красном паревата  
Плоды идей своего полета,  
Родные буквы на обложке,  
Что столько выдают немножко,  
(Ведь, что грека тычя, - неблизкий  
Пока нам всем язык английский)  
Такой редчайший красото ухар  
Блескней правит тут и там,  
В свидетели зову я Куцецова,  
Кто потрапил было потеридара слова.  
Конечно, нулю ль продолжать?  
Ведь мне пора уж признаться,  
И с о том не умолчу -  
Ваш мун портрет не по плечу!  
Желаю Вам я неизменно  
И дальше быть сдобранным  
Душой исповедь тут и там  
На радость всей стране и нам!  
Здоровья Вам, тепла и счастья,  
Всех красок неба без ненастья,  
Другой большой надежды, веры,  
Тверлепа, мудрости без меры,  
Без глупа супруга Вашей дочки -  
Что может лучше быть на свете!  
З. Я. РАПОПОРТ,  
профессор.



АСТРОЛОГИЯ С УЛЫБКОЙ

ОВЕН - НАЧАЛЬНИК

ОВЕН - начальник и ленивые подчиненные - вещи полностью несовместимые. Он не выносит людей, работающих вопреки или с недостаточным энтузиазмом.

Заметьте, что вы отлыниваете, он, не зная ни на что, делает вам резкий выговор, но если вы извинитесь, он простит вас, причем не раз.

В том, что касается продвижения по службе повышения зарплаты, отупев - Овен благожелателен, но если речь идет о чем-то важном для фирмы, он потребует от вас забыть о личной жизни.

На Рождество Овен - начальник щедро одаривает своих подчиненных, причем это будет подарок, о котором вы давно мечтали.

Сила воли - одна из главных черт Овна, будни в офисе, где работает Овен, всегда насыщены событиями.

Несмотря на бурные вспышки гнева, которые быстро проходят, Овен более чем другой начальник оплатит вам добром за добро.

ТЕЛЕЦ - НАЧАЛЬНИК

Вы считаете своего начальника милашкой и душкой, который никогда не ворчит и не делает замечаний, прощая все и вся? Благодарите Бога, что этот гороскоп попался вам до того, как вы узнали его с совершенно другой стороны.

Не забывайте, что Тельцы - это быки, существа непредсказуемые и опасные. Вам будет казаться, что все в порядке, и вы будете халтурить на работе, не подозревая, что над вашей головой гудят тучи.

Например, вы приносите своему начальнику письмо, в котором есть несколько опечаток или подаете полугодовой отчет, в котором перепутаны одна-две цифры.

Начав какое-то дело, Телец никогда не бросит его до середины, а непременно доведет его до конца.

Разговаривая с Тельцом, будьте кратки и немногословны и точны, не растекайтесь мыслью по древу.

Телец не любит жарких споров, он предпочитает им спокойное обсуждение, ему нравится, когда его подчиненные аккуратны, эlegantны, но не экстравагантны.

БЛИЗНЕЦ - НАЧАЛЬНИК

Предсказать заранее его настроение невозможно. Вы ведь не знаете, с какой ноги он встанет завтра утром.

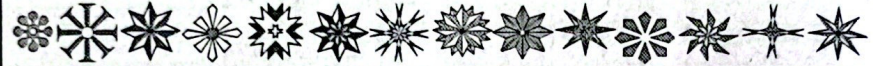
Сидеть на месте с 9 до 5 Близнец не в состоянии. Близнец-генератор новых идей и проектов, которыми он охотно с вами поделится.

(Продолжение на 3 стр.)

Уходящий год памятен знаменательными датами. Многие сотрудники университета отпраздновали славные юбилеи. Каждый юбиляр достоин того, чтобы только ему одному была посвящена особая газета, но мы выходим нерегулярно, потому что финансируют от случая к случаю.

Поздравляем всех - начальников и подчиненных, заметных и ведущих и незаметных и скромных. Вот далеко не полный список тех, кто многие годы славно трудился на благо университета и в этом году справил свой юбилей:

- Зимин Л. С., декан электротехнического факультета, 31 января - 60 лет.
Семенов В. С., профессор кафедры вычислительной техники, 16 марта - 70 лет.
Кравченко Б. А., профессор кафедры инструментальные системы автоматизированного производства, 4 апреля - 75 лет.
Саркисов В. Г., зав. кафедрой МОМП, 17 апреля - 60 лет.
Завьялов В. Г., председатель профкома, 25 апреля - 60 лет.
Пугулов В. В., начальник отдела, 30 апреля - 60 лет.
Нестеренко В. М., доцент кафедры электротехнического и педагогического образования, 18 мая - 50 лет.
Рапорт Э. Я., зав. кафедрой АУТС, 27 апреля - 60 лет.
Кирченко С. П., доцент кафедры МАХ, 7 октября - 75 лет.
Гнеденко В. В., декан инженерно-технологического университета, 6 ноября - 50 лет.
Орлов С. П., зав. кафедрой вычислительной техники, 12 декабря - 50 лет.
Самарин Ю. П., ректор университета, профессор, 18 декабря - 60 лет.
Мазаков Н. Л., гл. инженер АХЧ, 8 июня - 50 лет.
Салов А. Г., проректор по АХЧ, 22 августа - 50 лет.



Юбиляр говорил стихами

Рапорт Эдгар Яковлевич, доктор технических наук, профессор. Заведующий кафедрой АУТС. Академик Нью-Йоркской академии наук.

27 сентября Эдгару Яковлевичу Рапорту исполнилось 60 лет.

Что принято желать и говорить юбиляру в день рождения? Независимо от того, каким он был в жизни до этого торжественного дня (в прошлой жизни) юбиляр, как правило, слышит от себя только приятное.

Юбилейный вечер Эдгара Яковлевича был в некотором смысле исключением, потому что юбиляру говорили правду и только правду, и поэтому было сказано очень много приятных слов, которые соответствовали действительности.

Да, Эдгар Яковлевич редчайший человек - человек и Ученый. Не случайно, желающих поздравить юбиляра было гораздо больше "критической массы", так что собрать всех вместе было невозможно в одном зале.

Мы расскажем об одном из этих вечеров. Атмосфера была удивительно доброжелательной, царил праздничный настрой.

Профессор Дилигенский сказал, что он в своей жизни не встречал ничего красивее того, что создал Э. Я. Рапорт в области теории управления. И это признание профессора, маститого ученого, работающего в этой же области.

Школьный друг Эдгара Яковлевича, ныне профессор СамГТУ Зимин сказал: "Какой самый напряженный орган у Эдгара Яковлевича?" И после некоторого раздумья он же ответил: "Конечно же, голова!" И подарил юбиляру электронную память - записную книжку.

В выступлениях прекрасной половины СамГТУ Г. И. Боголюбовой, Л. Н. Смирновой, Л. Я. Самохваловой, Л. А. Мигачевой звучали слова благодарности, уважения, признания в любви к Человеку и Ученому. И в любви в этот вечер признавались не только женщины. Один из учеников Рапорту, долго с ним работавший, в своей любви признался Эдгару Яковлевичу, преклонив колени перед своим учителем.

На этом вечере было так много стихов, что, казалось, здесь собрались не только ученые, но и поэты.

Тон задавал декан ФАИТа В. И. Батигшев:
Молчите, пламенные звуки,
Глашатая, закройте рот.

Без тайных мыслей и аж
Сказать слова проназала
Эдгару Яковлевичу вы.
О, ваши дни благословенны.

Держите, ныне ободренный,
Дарите щедрой рукой
Свое богатство, а покою
Пока оставьте и в дороге

Вы, право, молодцы, ей богу.
Вы - боевой милостивый творец.
Ученый, труженик, отец,
Прекрасный сын, достойный муж,

Ценишь муз, ценишь душ.
Вам близ земных и искры божьей
Поначе телом ощущать,
Чтобы душа была делом,

Других болезней Вам не знать.
Любите, радуйтесь, живите,
Плывите, пойте, веселитесь,
Всем, кто не вы - скажите "нет"

Простит их бог, а Вы сей свет
Своей улыбки лучезарной
Дарите, их союз
Воистину всегда прекрасен

Их песни, оды в Вашу честь
Смирно слушайте сегодня
Сегодня праздник - повод есть
Немного выпить, что-то съесть
И завтрашней протей Эдгару -
Свет Рапорту - юбиляру.

После этих слов воцарилась такая поэтическая атмосфера, что профессор Дилигенский создавал поэтические произведения экспромтом. К сожалению, записать экспромт не удалось, и этот шедевр был навсегда утерян для человечества.

Ну а как же вел себя юбиляр? Он вел себя неадекватно и на стихи отвечал стихами. Вот то, что он моментально выдавал поздравляющим:

Я от радости не млею, ожидаю
Срыва тайны умалчания,
Отвернув всяческий слез,
Хочу отпестить светом знания,

Что есть такое ЮБИЛЕЙ?
Когда ты мрачен и невесел,
На время голову повесишь,
И ныл уже вроде весь остыл,

Тогда -
С словами добрыми на пару
Красивый адрес юбиляру,
Чей жизни путь довольно далок,
Напомянет мне некогда...



На снимке: Э. Я. Рапорт.

Фото Т. Меликовой.

Но вот я встал с ноги другой,
Попада, что-ли разувалась?
И что-то сделалось со мной,
И испарилась вся усталость...
И вроде не болит спина,
(Ниль только кажется со сна?)
И ноги движутся без скрипа,
(Ниль тоже здесь зарпта липа?)
И девушки ласкают взор,
(Ну здесь отдельный разговор...)

И слов хвалебных филмаж,
Сверх меры открытая крана,
Вдруг превращается в баллаж,
Что вместо соли лететь в раны...
Мыслишки странные превозжат -
"Старик, не растеряй своих
Костей",
Чем черт не шутит, правда,
Может,

Достоин ты таких гостей?
А вдруг и правда, юбиляр,
Ты есть тот первый экземпляр,
Что коней снятия достоин,
Хоть в поле ты один не воин?
Но червь сомнений душу гложет,
Меня оставишь он не может,

Вам близ земных и искры божьей
Поначе телом ощущать,
Чтобы душа была делом,
Других болезней Вам не знать.
Любите, радуйтесь, живите,
Плывите, пойте, веселитесь,
Всем, кто не вы - скажите "нет"

Простит их бог, а Вы сей свет
Своей улыбки лучезарной
Дарите, их союз
Воистину всегда прекрасен
Их песни, оды в Вашу честь
Смирно слушайте сегодня
Сегодня праздник - повод есть
Немного выпить, что-то съесть
И завтрашней протей Эдгару -
Свет Рапорту - юбиляру.

Слободу ту дано оценить?
Что должен а себе я найти?
Претенстик выдать "на гора",
И будет все "о'кей" тогда!
Вот Бога гнае коснулся уз:
Противное десять - праздник
Цель меньше - значит лучше,
А дальше... Тут тумана смуты,
Нечетких множестве атрибуции,
Дисперсий, спектров, корреляций
И прочих вычурных новаций...
Тут будет даже меньше шансов,
Чем вероятность тех авансов,
Что Лебедь Шкуку усмирят,
А Рак им разом все простит!

Но вот вдруг светом озаренья
Блеснуло чудное мгноенье:
Мне истина открылась враз,
Со мною вместе впае в экстаз!
К чему нужны здесь все стеньяны,
И глаз растерянных моргания,
Чего развеял ты здесь мороку,
От коей толку нет и проку?
Как напка истина проста,
Хоть в муках корчилась она:
Твой стол тахких людей собрал -
Что хочешь ты еще, нахал?

Узнал на душу благосный покой,
Меня пирами примет
... на постой,
Лобавлю лишь без всякой лести:
Себя я мыслю только с Вами
... вместе!

Кафедре АУТС
Здам вопрос каллежам
... по работе,
С кем вы дано в одном палате
Летим в едином самолете:
Найдите ль вы тут в том
... пилоте,

Кем здесь меня вы все зовете,
Того, кто, хоть и на излете,
Песню доноет на дальнюю ноте?
Поразмысливши много раз,
Я песню каждому из вас
... лицете,

Не буду петь вот здесь сейчас.
Себе оставлю на замачку
Стишок про вас бывшую паучу:
А вот косяк, усталиши от полета,
Сойти придется с самолета,
И будет вновь у Вас забота
На отьих проломать пилота,
Тогда, ну в самый аккуррат
Мне вынуть этот "компромат"!
Ну, а без шутки если,
И всякой лести,
Себя я мыслю лишь с Вами
... вместе!

УКЛЕЙНУ А. Я.
Открыл собой мою аспирантуру,
Меня при том столь яркую
... факультуру,
Что я дано надюсю и мечтаю:
Товь сыновья пристроились бы с
... краю!

СЕРЕНКОВОЙ О. Б., КЕЛН В.
Как не крути, но мне пройши
Никак нельзя мимо ОНТИ,
Помянет вновь меня тудя,
Плывишь, не боюсь суда,
Кроме журналов газет и книг
Радость общена хоя бы на мне!
ФЕДОТОВОЙ А. С.
Хочу ценнее, чем бриллиантов
... караты,

Придумать благодарности
... фразы
Хранительнице нашей зарплаты
и материально-технической
... базы!

БЕГЛИ Г. И.
Если бы в странах и государствах
Россия имела в таких послов,
Любое из них подарить собрал
... подцарства...
Людские все яно без лишних слов!

Сегодня всем известно, что научно-техническая сфера нашей страны находится в глубоком кризисе.

Как же в этих условиях живет наша университетская наука и каковы ее перспективы? В этой статье не приводятся цифры, характеризующие динамику развития различных направлений научной деятельности вуза, а делается попытка качественно проанализировать ситуацию и обсудить перспективные, на наш взгляд, пути ее улучшения.

В наиболее трудном положении оказалась фундаментальная наука. Источником ее финансирования являются государственные ассигнования по линии единого заказа, а также различные программы и гранты. Несмотря на то, что объем поступления денежных средств по этим направлениям ежегодно увеличивается, этого оказывается явно недостаточно для широкомасштабного развития фундаментальной науки. Учитывая состояние отечественной экономики не приходится ожидать существенного улучшения ситуации. Поэтому основным направлением в совершенствовании научной деятельности университета является развитие и создание инфраструктуры "выживания", позволяющей за счет продажи наукоемкой продукции обеспечить поступление в университет внебюджетных средств, которые далее реинвестируются в образовательный процесс, включая и фундаментальную науку.

На наш взгляд, основные положения, стимулирующие развитие инфраструктуры "выживания" следующие:

1. Экономическая целесообразность для исполнителя проведения работ через университет. Сюда входит выгодная система отчислений, оперативное бухгалтерское обслуживание и полная гарантия проведения денежных операций в нужный для исполнителя момент.

2. Создание организационных условий для реализации основного преимущества образовательных учреждений - налоговых льгот.

3. Использование имиджа университета, как научной организации, а также признаков независимости и компетентности для завоевания рынка производства научно-технической продукции.

В рамках реализации первого положения в 1995 году из бухгалтерии университета была выделена в самостоятельную финансовую службу НИЧ и создан Фонд научно-технического и социального развития, основной задачей которого является развитие материально-технической базы университета и системы социальной поддержки студенческой науки, аспирантов, докторантов, соискателей, ученых и сотрудников университета.

Однако Фонд создать легко, а вот сформировать условия для его наполнения денежными средствами задача куда более трудная. Естественно, что источником средств Фонда могут быть только отчисления от объемов финансирования, направляемых заказчиками на разработку и создание научно-технической продукции структурными подразделениями университета; а также предприятиями, организациями и учреждениями в составе университета или при нем.

Чтобы стимулировать исполнителей, была разработана и закреплена приказом по университету шадящая система отчислений в Фонд развития. Согласно этой системе многие виды предпринятых освобождаются от аренды и

производства мелкосерийной и малотоннажной наукоемкой продукции на базе университетов и других предприятий и организаций, используя те налоговые льготы, которые представляются нам действующим законодательством. Необходимо производить продукцию, в которой потребители крайне нуждаются (ТНП, лекарства, энергетическое оборудование и т. п.).

За последние два года для реализации этого направления при университете создана два технопарка. Один на территории базы в п. Петра-Дубрава, другой на базе опытно-экспериментального завода (Технопарк "Машиностроитель"). Сейчас в технопарке "Петра-Дубрава" по линии АО "Самарамедпром" подготов-

## ИЗ КРИЗИСА БУДЕМ ВЫХОДИТЬ ВМЕСТЕ

налоговых льгот была выполнена юридическая проработка, в результате которой выбрали наиболее удачную форму организации предприятий - обособленное структурное подразделение, осуществляющее функции юридического лица (в данном случае это СамГУ) по генеральной доверенности университета. Здесь совмещаются, на наш взгляд, интересы обеих сторон: предприятия - это самостоятельный баланс, расчетный счет и налоговые льготы, и университета, поскольку собственность предприятия и возможность управлять его работой остаются за университетом.

Чтобы предприятие имело статус обособленного структурного подразделения, оно должно быть внесено в устав университета. Сейчас благоприятные условия для создания таких предприятий, поскольку устав университета пересматривается.

Основная проблема в реализации третьего положения - это поиск стабильного рынка сбыта производимой нашими учеными научно-технической продукции. Здесь можно указать несколько направлений.

1. Расширение тематики хоздоговорных работ в отраслях топливно-энергетического комплекса, автомобильной промышленности, железнодорожного транспорта и т. п. У нас есть все возможности для такой работы, поскольку университет является уникальным технополисом за счет большого разнообразия факультетов и соответственно высококвалифицированных специалистов.

Необходимо изменить психологию ученых в сторону решения конкретных практических задач. Здесь даже можно поступиться наукоемкостью лишь бы получить источник дохода.

2. Обеспечение комплексности выполняемых работ за счет привлечения специалистов разных отраслей.

На сегодняшний день такие работы лучше удаются созданным при университете двум НИИ: проблем конверсии и высоких технологий и проблем надежности механических систем (ПКВТ и ПНМС).

3. Развитие собственного

оборудование для производства гидроперита, который будет иметь гарантированную реализацию. Технопарк "Машиностроитель" также имеет хорошие перспективы по наращиванию объемов, поскольку ориентирован на теплоэнергетические предприятия.

4. Освоение рынка, стабильности которого обеспечивается за счет присутствия элемента принуждения по отношению к потребителям и производителям товаров и услуг. Сюда относится сертификация по линии Госстандарта, различные виды экспертиз, диагностика, освидетельствование по линии Госгортехнадзора, Энергоназора и т. п., а также многие виды деятельности, которые регламентируются лицензиями или другими нормативными документами федерального и регионального уровней; например: энергоаудит, установка приборов учета тепловой энергии, оценка собственности и т. д.

В прошлом году в университете был создан Центр энергосбережения и сертификации (ЦЭС), в состав которого входит девять лабораторий, занимающиеся проблемами энергосбережения, и двенадцать лабораторий, проводящих сертификационные испытания.

В ЦЭС аккредитована испытательная лаборатория (ИЛ) по промтеплоэнергетике. Подготовлен пакет документов и имеется положительное решение Госстандарта РФ на аккредитацию еще четырех испытательных лабораторий. Остальные лаборатории в настоящее время находятся в стадии подготовки.

Области аккредитации ИЛ выбраны в соответствии с номенклатурой выпускаемой в Самарском регионе продукции и органически входят в систему обеспечения качества, создаваемую в рамках ПО Академии проблем качества РФ.

В рамках рассматриваемого направления на нефте-технологическом факультете действует Центр лицензионных экспертиз, а на машиностроительном факультете - Инженерный центр "Экспертиза, диагностика, осви-

детельствование". Объемы хоздоговоров по этим центрам за 1995 год больше, чем объемы хоздоговоров по СамГУ, НИИ ПКВТ и НИИ ПНМС вместе взятых.

Относительно уменьшения объемов НИР, проводимых СамГУ, связано не только с кризисом в экономике. Это также является следствием центробежных тенденций, наблюдавшихся примерно пять лет назад, когда было создано большое количество малых предприятий, в которых СамГУ был основным учредителем. Согласно учредительским договорам отчисления в университет должны были идти с прибыли. Однако все знают, что по бухгалтерским документам прибыль очень легко минимизировать, а во многих случаях свести к нулю.

В результате университет со многих из этих предприятий практически ничего не получает и вообще-то не имеет действенных юридических рычагов, чтобы изменить ситуацию. Все финансовые взаимоотношения ведутся на уровне договоренностей, которые сплошь и рядом нарушаются. В этой обстановке наиболее целесообразным было бы университету воспользоваться своим правом и закрыть те предприятия, которые нарушают договоренности, одновременно предложив им другую юридическую форму: обособленного структурного подразделения университета.

Немногом лучше дело обстоит с уже упоминавшимися НИИ. Поскольку у университета нет возможности влиять на финансовую деятельность НИИ, то СамГУ выступает в роли неудовлетворенного протестера, которому отчисляют не согласно приказу ректора, а равно столько, сколько сочтут нужным. Это обстоятельство было отмечено недавно комиссией по аттестации университета и КРУ.

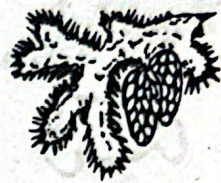
Еще один важный момент - защита интеллектуальной собственности университета. Наличие большого числа структур, в которых работают наши сотрудники, создает условия на сегодняшний день практически беспрепятственной утечки интеллектуальной собственности СамГУ.

В последнее время появились нормативные документы, предписывающие создание в университете системы защиты интеллектуальной собственности. Эта система согласно законам РФ должна базироваться на положениях, по которым все, что создано сотрудниками в рабочее время принадлежит СамГУ и может быть использовано только с его согласия. Соответствующие пункты будут внесены в контракты между университетом и сотрудниками.

Думаю, если просуммировать объемы работ, выполненных нашими учеными в различных предприятиях и структурах, и отнестись их к университету, то никакого спада в науке для университета не было бы. Поэтому пришло, на наш взгляд, время собирать ученых под знамена университета, а для этого должны быть созданы соответствующие организационные условия. НИЧ СамГУ видит свою основную задачу в создании таких условий, используя положительный опыт наиболее успешно работающих структур (технопарки, опытные производства, академии, НИИ и т. п.).

Ю. А. ЕРЕМИН.  
Проректор по научной работе, профессор.

## АСТРОЛОГИЯ С УЛЫБКОЙ



(Продолжение. Начало на 4 стр.)

Близнец не является хранителем и почитателем традиций, напротив, он безусловный новатор во всем. При нем не будет монотонности и скуки. Он заставит переделать мебель, укажет вам на недочеты в работе, введет новую систему поощрений и штрафов и многое другое.

Хотя Близнецов окружает множество людей, они редко вступают с ними в глубокие духовные контакты. Происходит это от некоторой холодности натуры Близнеца, присущей ему от рождения.

Человек острого ума, Близнец ценит хорошую шутку. Он по достоинству оценит чувство юмора, особенно присутствие его в критическую ситуацию.

Не пытайтесь разжалобить его слезами: скорее всего вы добьетесь отрицательного результата.

Ваш начальник - мастер по части дискуссий. В споре с вами он забрасывает вас кучей фактов и аргументов и так блестяще их истолкует, что делает вас из противника своим союзником.

Страсть к путешествиям, перемене мест и всему новому будет владеть Близнецом всю жизнь, вплоть до глубокой старости.

### РАК - НАЧАЛЬНИК

Зная о том, что Раки обладают чувством юмора, вы, скорее всего, представите себе офис, возглавляемый Раком, эдаким балаганом, полным шуток, смеха и веселья. Тут-то вы и ошибаетесь.

Устраиваясь на работу к Раку, забудьте о шутках и веселье, сделайте аккуратную прическу, приобретите строгий галстук и приготовьтесь много и напряженно трудиться. Серьезный, трудолюбивый Рак не потерпит под своим началом халтурщиков и бездельников.

Боясь, что после такого вступления вам расхотелось работать под началом Рака. Но не торопитесь с выводами. Для тех подчиненных, кто выкладывается на работе, у Рака припасены совсем иные дары.

Помните, Рак считает, что чем больше и качественнее ты работаешь, тем больше денег получишь. Это его жизненное credo.

Не думайте, что Рак очень жаден. Он с удовольствием делится накопленным с теми, кого любит. Это, в первую очередь, домашние, затем - фирма. И если вы докажете свою преданность фирме, он никогда не забудет вас отблагодарить, причем не только словами, но и солидной денежной суммой. У Рака отличная память, поэтому он не забывает ни преданности, ни лени и небрежности. Стоит вам хоть раз проявить себя с неблагоприятной стороны, считайте, что ваша карьера у Рака закончилась.

Любопытно, что среди начальников-Раков немало женщин, женщины-Раки, несмотря на любовь к семье и уюту, не забывают и о том, что наряду с семейными привязанностями деньги для них - главное в жизни. Они стремятся не только к тому, чтобы деньги зарабатывал муж, но и предпочитают зарабатывать сами.

Благодаря сильно развитой интуиции, Раки-начальники хорошо знают о том, что творится в душе подчиненных, и всегда им помогают.

Работать под началом Рака очень хорошо хотя бы потому, что у него за месяц можно научиться тому, чему от других начальников не выучишься и за год. Начальник-Рак добр, честен и справедлив. Благодарность и сострадание для него - не пустые слова. А насчет шуток - лучше рассказывайте их в обеденный перерыв. И если они остроумны, Рак с удовольствием помеется вместе с вами.

### ЛЕВ-НАЧАЛЬНИК

Лев - начальник предпочитает видеть в своем офисе людей, генерирующих оригинальные идеи, но достаточно скромных, чтобы не выдавать их за свои. Конечно, таких работников он очень любит и поощряет. Но идеи-то все-таки не их, а его. Это он подвел их к открытию, а им не осталось ничего другого, как его сделать. Истинный первопроходец именно он. Помните об этом.

Рабочий кабинет Лева в подавляющем большинстве случаев напоминает нечто среднее между королевскими апартаментами и великосветским салоном. Пушистые ковры на полу, огромные букеты цветов в напольных вазах, низкие бархатные кресла. На стенах отличные репродукции с картин известных художников, фотографии хозяина кабинета на самых видных местах в изящных рамках, все когда-либо полученные Львом награды, дипломы и т. п.

Если вы работаете под началом Лева, вам нужно не только самому быть творческой, оригинальной, смелой и трудолюбивой личностью, но и признавать, что ваш начальник оригинальнее, умнее, смелее и трудолюбивее вас.

Лев не выносит сплетни, интриги и секреты, он обязан быть в курсе всех дел своих сотрудников и вовремя подавать им дружеские советы, в которых они, скорее всего, не нуждаются.

### ДЕВА-НАЧАЛЬНИК

Если ваш начальник Дева - постарайтесь относиться к

(Продолжение на 6 стр.)



# АСТРОЛОГИЯ С УЛЫБКОЙ

(Продолжение. Начало на 4,5 стр.)

нему не очень сурово. Дева ни в коем случае не является прирожденными лидерами. Чаще всего, сделавшись начальником, Дева понимает, что это ей, пожалуй, не по зубам.

Типичная Дева - это скорее, главный советник короля, нежели сам король.

Дева-начальник не терпит неаккуратную, неряшливую, необязательную секретаршу, будь она хоть дьявольски обольстительна.

А в общем, если отбросить стремление вашего босса к совершенству, он совсем не так уж плох: мягок, добр, справедлив и внимателен. Он с сочувствием выслушает вас, если у вас что-нибудь болит, и, наверняка разрешит пораньше уйти домой. Зато он никогда не простит вам флирта в офисе, вульгарного макияжа, слишком откровенных мини-юбок, растрепанных волос и неопрятного рабочего места.

Дева-начальник отлично знает, кто чего стоит, его не проведешь. Зато он честен и никогда не обманет тех, кто ему истинно предан и отлично работает. Дева-боссу не стоит лгать, он все равно раскусит вашу ложь, быстрее, чем вы успеете ее сплести.

Всегда помните, что независимо от своего семейного положения, он внутренне одинок, и поэтому будет очень ценить вашу дружескую поддержку.

### ВЕСЫ-НАЧАЛЬНИК

Весы-начальники обладают редким качеством - они очень активны и в то же время удивительно спокойны. Они любят и умеют поговорить, обладая при этом даром убеждения. Но еще больше они любят слушать. И это особенно важно перед принятием какого-либо решения. Весы выслушивают все мнения, причем не только своих заместителей, но и секретаря, подчиненных, жену, адвоката и даже привратника, и только потом, взвесив все "за" и "против" примут решение.

Начальник - Весы - это кладезь мудрости. Работать с ним - одно удовольствие. Весы честны, справедливы, правдивы и требовательны не только к другим, но, прежде всего, к себе.

К деньгам Весы относятся неоднозначно. Иногда они скупы, иногда одаривают подчиненных, словно Санта-Клаус. Весы любят изредка приглашать подчиненных к себе домой. Не порите впечатление о себе громким смехом, вульгарностью манер или яростным спором. Помните, что его девиз - гармония. Если вам не удастся ее разрушить ее в его присутствии, вам обеспечено долгое и плодотворное сотрудничество.

### СКОРПИОН-НАЧАЛЬНИК

"Говори мягко, но держи за спиной палку". Этот совет президента Теодора Рузвельта служит примером философии, которой придерживается Скорпион.

Скорпион появился на свет, чтобы разгадать тайну жизни, поэтому его интересует все, что с ней связано. Тайны подчиненных - не исключение!

Скорпиону достаточно пристально посмотреть вам в глаза, и он будет знать, что произошло с вами вчера, а, возможно, не только вчера, но и неделю назад, и не только с вами, но и с вашими близкими.

Отсюда совет: если вам есть что скрывать, лучше не работайте под началом Скорпиона. Он все равно узнает.

Зато начальник-Скорпион, как никто другой, поймет ваше настроение и сможет помочь в трудную минуту. Никто лучше Скорпиона не может скрывать свои истинные намерения, сохраняя при этом полное спокойствие. Скорпион наносит точно рассчитанный удар и достигает своей цели.

Скорпион-начальник всегда тщательно подбирает свою команду, при этом имеют значение личные симпатии и антипатии.

Не обязательно, чтобы ваш начальник-Скорпион выглядел внушительно. Но не спешите обольщаться. Даже при совершенно заурядной внешности он может полностью подчинить вас своей воле и околдовать. И вы будете думать, что добрее, талантливее и лучше вашего начальника нет никого на свете. Правда, поняв все это, не вздумайте расточать ему комплименты, он этого не любит и, чего доброго, начнет подозревать вас в тайном умысле. Так что советуем быть сдержанным.

Не старайтесь переоголеть в чем-то своего начальника или как-то задеть его. Подобная практика глубоко порочна и может стоить вам не только работы, но и здоровья. Зато доброжелательное к нему отношение позволит вам плодотворно работать с ним долгие годы.

### СТРЕЛЕЦ-НАЧАЛЬНИК

Ваш новый начальник - Стрелец с первого дня работы будет вас игнорировать. Кто он? Гений или почти глупец? Дон Кихот или невоспитанный грубиян? То он неуклюж, словно слон, то грациозен как породистый скакун. Создается впечатление, что вы видите не самого человека, а его отражение в кривых зеркалах.

(Продолжение на 7 стр.)

150 СТУДЕНТОВ ЭТО СамГТУ пришли в Самарский филиал Российского государственного архива научно-технической документации в Дни открытых дверей в рамках своего 20-летнего юбилея, чтобы познакомиться с выставкой подлинных документов отечественной науки и техники.

Уникальным центром хранения отечественной науки и техники является филиал РГАНТД, который с 1976 года располагается в г. Самаре. Самарский филиал размещается в специально выстроенном комплексе зданий, проект которых был разработан архитектором В. Кругляковым и инженером В. Ливенковым.

Комплекс зданий архива состоит из трехэтажного административного корпуса и однонадцатизэтажного корпуса архива. Залы архивохранилища рассчитаны на прием 4,5 млн. дел.

Ныне на государственном хранении в филиале находится более 1,5 млн. дел, отражающих деятельность свыше 840 организаций, как ныне существующих, так уже и ликвидированных, за 1869-1993 гг. Документы архива позволяют

# АРХИВ СОХРАНЯЕТ ИСТОРИЮ

для хранения документов и всестороннего их использования. Для этого архив располагает хорошей материальной-технической базой: системой кондиционирования воздуха, холодильными установками, насосными станциями, современными средствами пожаротушения. Архивохранилища оборудованы металлическими стеллажами.

Температурно-влажностный режим помещений постоянно контролируется. Все документы заархивированы, регулярно проверяется их наличие и физическое состояние, проводятся реставрация и переплет.

На особо ценные документы создаются строповой фонд фонд пользования пленочными и микрофильмами с помощью микрофильмирующего оборудования.

В архиве начата работа по переводу каталогов ручного поиска и созданию автоматизированных информационно-поисковых систем. Формируется база данных на патентную документацию.

Большой интерес у студентов вызвала выставка "История науки и техники России в архивных документах", так как читается элективный курс подобной тематики.

В настоящее время филиал РГАНТД переживает не лучшее время. Организационные и финансовые трудности явно не способствуют дальнейшему росту количества фондов и фондов дел, находящихся на государственном хранении. Тем не менее мы почувствовали, что сотрудники архива предают своей профессии, с энтузиазмом выполняют скромную архивную работу, они уверены в значимости и непреходящей ценности научно-технической документации, хранящейся в Самарском филиале РГАНТД.

Подразвлекательный архив с 20-летием и Юрия Александровича Шаширина - директора филиала - с 65-летием дня рождения!

Ю. КУДИНОВ доцент кафедры истории

# ЭКСКУРСИЯ В ПРОШЛОЕ

ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ПРОШЛОГО ЧЕЛОВЕЧЕСТВА, для установления закономерностей исторического развития необходимо исследовать факты, события, исторические источники. Среди источников, позволяющих ученым изучать историю, главное место уделяется различным документам. Для хранения таких документов создаются архивы - исторические и научно-технические, государственные и региональные.

Примером одного из таких архивов является Самарский филиал Российского Государственного архива научно-технической документации, 20-летие которого отмечалось Днями открытых дверей.

На выставке было собрано огромное количество документов

по различным сторонам деятельности организаций, предприятий и отдельных лиц, в том числе в области науки и техники.

В архиве существует система постоянного пополнения научно-технической и другой документацией, ведется ее систематизация по разделам. Создана картотека этих документов, позволяющая их быстро находить.

В хранилищах документации поддерживается определенный температурный режим и необходимая влажность, что позволяет обеспечить очень длительное время ее хранения.

Документы, требующие реставрации и восстановления текстов, а также снятые с них копии, поступают в соответствующие отделы архива, оснащенные современным оборудованием и кадран

ми специалистов. Для того, чтобы была возможность весь объем материалов архива, используемых в работе, хранить на небольших площадях и быстро находить, снимаются копии документов на многоплоскостной технике, на пленках, микропленках, микрофильмах и загружаются в память компьютера.

Самарские ученые, студенты и студенты постоянно пользуются документами архива.

Так, по архивным материалам написан раздел "Наука и культура - фронт" в книге "Куйбышевская область", где описана в частности роль ученых Куйбышевского индустриального института, ныне СамГТУ, в решении задач, обеспечивающих победу СССР в годы Великой Отечественной войны.

# УЧИТЕ АНГЛИЙСКИЙ ЗА РУБЕЖОМ!

## О программе "Образование без границ"

ВЫ ХОТИТЕ УВИДЕТЬ Вестминстерское Аббатство, посетить музей восковых фигур мадам Тюссо или побывать в настоящем ирландском пабе? Вы хотите услышать безупречно правильную речь на английском языке и пообщаться с коренным лондонцем или дублинцем? Побывать на родине Чарльза Диккенса или Бернарда Шоу сейчас вполне возможно!

Университет предоставляет нашим студентам прекрасную возможность изучать английский язык за рубежом и одновременно познакомиться с культурой Великобритании и Ирландии. По инициативе Центра международных связей и маркетинга (ЦМСМ) в нашем университете, а также Регионального Центра социально-культурных исследований (Кафедра этнологии и культурологии) разработана программа развития международных обменов среди студентов "Образование без границ". По этой программе Вы можете поехать на родину английского языка, увидеть прекрасные города, посетить всемирно известные музеи. Учеба проводится в одной из языковых школ, проживание, как правило, в семьях по 2 человека в комнате. Вас ждут теплый прием и дружелюбное отношение от момента прибытия в аэропорт до момента отъезда.

Срок поездки - 2-3 недели. Выезд планируется в декабре или январем. Выезд каждой из групп выезжает в г. Москву поездом, а потом самолетом из Шереметьево-2 в г. Лондон или г. Дублин. В конце курсов выдается сертификат.

Что же нужно сделать для поездки, с чего начать? Выезд нужно прийти в Центр международных связей и маркетинга (ЦМСМ) нашего университета и предварительно записаться в группу, выезжающую в Великобританию или в Ирландию. Вы сами выберете одну из стран.

Для тех, кто не имеет заграничного паспорта, его необходимо оформить через местное отделение милиции как можно быстрее (это нужно иметь за месяц до поездки). Кстати, он Вам понадобится и для других поездок за рубеж. Обычно срок оформления паспорта составляет 1,5 месяца. Бланки документов для этого Вы также можете получить в ЦМСМ.

Какова стоимость поездки и языковых курсов? Следует отметить, что программа языковой подготовки не является коммерческой. Оплата берется только для покрытия необходимых расходов. Расходы состоят из стоимости визы, стоимости билетов на самолет, самого обучения, трансфера до языковой школы, проживания, из необходимых транспортных расходов при организации курсов и расходов на средства связи. Общая стоимость за половину месяца составляет не ниже 850-1000 \$ (в рублевом эквиваленте) и оплачивается в основном перед самой поездкой. Конечно, это немалые деньги. Однако, сумма ниже, чем предлагаемые другим организациями за аналогичные услуги. Кстати, все расходы указываются в договоре, который подписывается одним из руководителей университета и студентом. Договор является обязательством со стороны университета организовать образовательную поездку. Оплата аванса на предварительные расходы невелика и составляет 300 тыс. рублей.

Аналогичные поездки планирует вскоре организовать для изучения французского и немецкого языков. Кроме того, программа "Образование без границ" предусматривает поездки для изучения языков в области бизнеса, финансов, менеджмента. Для получения подробной информации Вам нужно обратиться на кафедру культурологии по адресу: Первомайская, 18, ауд. 220. Не упускайте свой шанс!

### 1. ПРОГРАММА ФУЛБРАЙТА (США)

1.1. Программа обмена учеными без возрастных ограничений (1-5 мес.)

1.2. Программа обмена молодыми учеными в возрасте до 40 лет (9 мес.)

- Специальности:
  - экономика
  - управление образованием
  - экология (приоритетное направление - экологическая политика)
  - библиотечное и архивное дело
  - политология
  - общественная политика
  - общественное управление
  - социология
  - культурная антропология
  - история (приоритетное направление - история XX века)
  - лингвистика
  - философия

Срок приема документов - 1.11.1996 г.

Справки по тел. 32-00-43, ЦМСМ

### 2. ПРОГРАММА MUSKIE

### ЦЕНТР МЕЖДУНАРОДНЫХ СВЯЗЕЙ И МАРКЕТИНГА

ПРИГЛАШАЕТ ВСЕХ СПОСОБНЫХ СТУДЕНТОВ, УЧЕНЫХ И ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ ПРИНЯТЬ УЧАСТИЕ В КОНКУРСЕ НА ПОЛУЧЕНИЕ СТИПЕНДИЙ ПО СЛЕДУЮЩИМ МЕЖДУНАРОДНЫМ ПРОГРАММАМ НА 1997-98 ГОД.

И FSA ДЛЯ ВЫПУСКНИКОВ САМГТУ ИЛИ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ ДО 40 ЛЕТ (САША)

2.1. Иметь диплом о высшем образовании к июлю 1997 г. и высокий уровень академических знаний.

2.2. Свободно владеть английским устным и письменным языком.

- Специальности:
  - управление бизнесом
  - экономика
  - право (юриспруденция)
  - общественная администрация (государственное управление)
  - информационная техника
  - общественная политика
  - управление образованием

Срок приема документов - 25.10.1996 г. Справки по тел. 37-09-01, СамГТУ, корп. 7, эт. 2, АСПРЯД.

### 3. ПРОГРАММА ДААД (ГЕРМАНИЯ)

3.1. Годовые стипендии (10 мес.)

Молодые ученые и аспиранты различных специальностей

тей до 32 лет. Диплом бакалавра не признается.

3.2. Краткосрочные стипендии для научно-исследовательской работы (1-6 мес.)

Молодые ученые и аспиранты всех специальностей до 32 лет преимущественно гуманитарных направлений.

3.3. Годовые стипендии для студентов экономических специальностей (3-4 курсов) (10 мес.)

3.4. Научные стажировки (1-3 мес.)

Ученые и преподаватели по всем специальностям в возрасте после 32 лет, кандидаты наук. Необходимо иметь четкий план работы и научных исследований, одобренный с немецкими коллегами.

3.5. Повторные приглашения бывших стипендиатов ДААД, находящихся в течение 3-х лет на родине.

Срок подачи документов - 30.11.1996 г.

Справки по тел. 32-00-43, ЦМСМ.

## ОБРАЗОВАНА МАГИСТРАТУРА

В СЕНТЯБРЕ 1996 года решением Госкомитета по высшему образованию РФ кафедре "Технология машиностроения" выдана лицензия на реализацию образовательной программы магистерской подготовки по направлению 552900 "Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств" со специализацией "Технология машиностроения".

На кафедре "Технология машиностроения" сформирована одна группа, в количестве 6 человек, состоящая из выпускников-бакалавров и дипломированных инженеров. Обучающиеся в этой группе уже на первых курсах проявили свои способности к науке. Каждый студент имеет своего научного руководителя и план работы над магистерской диссертацией, которые они должны защитить на 2 году обучения. Сотрудники кафедры видят в этих студентах будущих аспирантов и преподавателей.

Темы диссертаций магистров связаны и являются продолжением научного направления кафедры: "Повышение точности и надежности изделий машиностроения технологическими методами". Особенностью обучения в магистратуре является уменьшение объема лекционных занятий и увеличение самостоятельной работы.

Закачивается I семестр I года обучения в магистратуре. Итоги подводятся еще рано, но уже сейчас видна необходимость создания сквозной программы подготовки студентов по блоку специальных дисциплин. Главная проблема в обучении, ставшая очевидной после I семестра, состоит в том, что учебный отдел снизил аудиторную нагрузку при подготовке магистрантов по индивидуальным планам в связи с малочисленностью группы, что снижает качество подготовки.

Но несмотря на многочисленные трудности, сотрудники кафедры "Технология машиностроения" считают, что нашему университету не следует отказываться от многоуровневой системы подготовки "Бакалавр - дипломированный специалист - магистр", так как это один из основных способов вырастить достойную научную семью.

Со слов В. А. Дмитриева  
записала А. Уварова.



И в ожидании весны  
свои березы видят сны...

Фото Б. Крылова.

## ● НОВАЯ СПЕЦИАЛЬНОСТЬ

# ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ В ЭКОНОМИКЕ

В соответствии с планом развития университета на факультете автоматизки и информационных технологий в этом году впервые был осуществлен набор на новую специальность "Информационные системы в экономике". Кафедра информационных технологий имеет многолетний опыт в подготовке специалистов по информационным системам, получивших неизменный спрос на рынке кадров и характеризовавшихся себя высококвалифицированными инженерами и исследователями.

Будущий специалист существенно отличается от подготавливавшихся ранее в рамках кафедры и факультета. Во-первых, он получает базовую экономическую подготовку, в соответствии со своей будущей профессией экономика, как у него будет записано в дипломе. Поэтому в учебном плане новой специальности можно увидеть такие дисциплины как история, теория экономики и экономических учений, экономика и социология труда, мировая и отечественная экономика, статистика, бухгалтер, финансы денежное обращение и кредит, оптимальное управление экономическими системами, моделирование экономических процессов, основы бизнеса и т. д. Во-вторых, существенно отличается практическая подготовка и курсовые работы и проекты своей направленностью на экономические и хозяйственные проблемы

сегодняшнего дня. В-третьих, для подготовки привлекаются как ведущие специалисты университета, так и практики-бизнесмены. Последние два обстоятельства являются, на мой взгляд, весьма важными, т. к. позволяют насытить теоретические лекции, практические занятия, курсовые, дипломные проекты "горячей" и практической информацией подготовки студента к реальной работе после окончания университета, да в значительной мере помогают в самом подборе рабочего места.

Но нынешний экономист, бизнесмен немалым без совершеннейшего владения всего современного аппарата вычислительной техники и программного обеспечения для целей анализа экономического и финансового состояния хозяйственных объектов и процессов. Именно поэтому наряду с вышеперечисленными экономическими дисциплинами,

подкрепленными практическими занятиями на основе компьютерных технологий, студенты новой специальности изучают основы алгоритмизации и программирования, вычислительные машины, сети и системы коммуникаций, информационные системы, информационные технологии в экономике, базы данных и знаний, применение пакетов прикладных программ в экономике и другие.

Кафедра "Информационные технологии" готова сегодня своими аппаратными и программными средствами к такой работе - на кафедре около 20 ЭВМ типа "Relbit", локальная вычислительная сеть, узел доступа в Internet, активно работает ряд коммерческих структур, занимающихся вопросами современных информационных технологий в экономике, бизнес-планирования, консалдинга и т. п. Хочу обратить внимание и на то, что кафедра плотно взаимодействует с рядом областных и международных организаций. Примером может быть Модельный Ученый центр областного департамента занятости, международный "Морозовский проект" по поддержке предпринимательства, специализирующийся на информационных технологиях обучения предпри-

нимательства и информацией поддержки бизнеса.

В силу перенесенных особенностей новой специальности и высоким требованиям к будущим специалистам возникает и повышенные требования к тем, кто выражает желание овладеть такой высокой квалификацией. Набор нынешнего года прошел достаточно успешно. Конкурс был очень высоким. Но основное не в показателе числа заявлений на одно место, а в высоком уровне оценок, полученных на вступительных экзаменах, несмотря на их сложность. На специальность прошли только те, кто сдал экзамены на "отлично". Конечно, те, кто не прошел по конкурсу, но получил высокие оценки на вступительных экзаменах, получили возможность выбрать по их желанию другую специальность факультета, но согласитесь, что это не самое лучшее утешение для тех, кто хотел стать экономистом с отличным владением современными информационными технологиями.

**В. К. СЕМЕНЬЧЕВ.**  
Зав. кафедрой "Информационные технологии" д. т. н. профессор, действительный член Поволжского филиала ИА РФ.

## АСТРО- ЛОГИЯ С УЛЫБКОЙ



(Продолжение. Начало на 4,5,6 стр.)

Поработав с ним недели две-три, вы будете пребывать относительно него в таком недоумении, как и в первый день, но решите остаться на какое-то время, чтобы посмотреть, что же все-таки будет. По прошествии нескольких дней вы проникнетесь уверенностью, что во всем виноваты его родители. И ошибаетесь. У них просто не было на это времени, так как он редко находился дома. Тогда вы решите, что вам на него вообще наплевать, так как вы скоро уйдете. Пусть эта проблема заботит кого-нибудь другого, например, его жену. Но его жена и так частенько льет слезы, потому что редко его видит. Зато когда видит - счастлива до небес. Вам кажется, что он вас просто ненавидит. Еще бы, при всех устройте такой разнос, и было бы за что! Потом вы подумаете, что дела в принципе обстоят не так уж плохо, ведь он обещал вам скорое повышение. Боюсь, что с повышением придется повременить. Просто у него было хорошее настроение, и он от избытка чувств обещал это место сразу четырем сотрудникам.

Наконец, месяца два спустя ваше терпение лопается, и вы решительно направляетесь к своему начальнику, желая окончательно выяснить отношения. Но он, к сожалению, вчера улетел в Лондон. Прилетев из Лондона, он через несколько часов отбыл в Токио, а по пути намерен заглянуть в несколько стран Юго-Восточной Азии.

Что же вам делать? Когда наконец, вы сможете поговорить с ним начистоту и сказать ему все, что вы о нем думаете?

Хотите правду? Никогда! С самого утра ваш начальник "намыливает лужи" и с такой скоростью носится по поводу, что просто не в состоянии остановиться, даже если бы захотел. А он к тому же и не захочет. На свете у него столько дел, что нудное перечисление его недостатков не входит в их число. Ко всему прочему, он и не думает улучшаться, у него и так масса достоинств.

Итак, пункт первый. Он редко ворочит и злится. Пункт второй. Он щедр и в случае финансовых неудач разрешит вам взять жалованье за месяц вперед. Пункт третий: в любом возрасте он современен и быстро улавливает перемены. Не правда ли - целый сонм добродетелей, которые редко встретишь в других начальниках.

У начальника-Стрельца масса друзей и знакомых: главы фирм и политики, корреспонденты и министры, радиокомментаторы и финансисты, профессора и спортсмены. Начальник-Стрелец любит думающих сотрудников, хорошую еду и выпивку, путешествия и грандиозные планы, преданность, свободу и перемены.

Не любит нечестность, жестокость, эгоизм, распухлость, скрытность, скудность и лицемерие. Работать с таким человеком приятно. Правда, никогда не знаешь, что будет завтра, зато сегодня будет весело.

### КОЗЕРОГ-НАЧАЛЬНИК

Козерог целый день упорно сидит в своем кресле. Телефоны на столе беспорядочно звонят, а он поднимает трубку за трубкой и ровным, спокойным голосом дает ответ на любой вопрос.

Его рабочий день начинается с раннего утра и заканчивается поздно вечером, когда Козерог делает последние распоряжения на завтра. Иногда ему приходится не только обещать, но и браться в своем кабинете.

И вместе с тем Козерог очень переживает, когда ему приходится отдавать часы, предназначенные семье, своей работе. Как бы он не любил работу, дом для него священен.

Для своих подчиненных Козерог - отец родной, строгий, но справедливый. Он требует от сотрудников не просто повиновения, но самоотдачи. Поручения никогда не делаются в приказном тоне, или, упаси Боже, с криком.

Сотрудникам он никогда не льстит и не делает комплиментов. Похвалы его очень сдержаны. Зато он всегда внимательно выслушает вашу проблему, если это в его силах, непременно поможет.

Козерог уважает тех, кто стоит выше его на социальной лестнице или обладает лучшим, чем он, происхождением. В этом проявляется присущая Козерогу любовь к традициям и преклонение перед авторитетами, титулами и знатным родом.

На поощрения Козерог не очень щедр, зато заслуживающий прибавку работник всегда получит причитающееся в срок.

Козерог-начальник настолько скромен, что при малейшем упоминании о его достоинствах уши у него полыхают. Будучи чрезвычайно ответственным, он подчас забывает о самых насущных нуждах: о еде и отдыхе.

Под стеклом на его письменном столе часто можно увидеть фотографии родственников.

Он не станет попусту тратить время, да и вам не позволит и всегда найдет, чем занять своих подчиненных.

И самое главное, следите за собой и своими манерами, будьте сдержаны на язык, расторопны и исполнительны и

(Продолжение на 8 стр.)

## Сервис бытовой радиоэлектронной аппаратуры

Специальность 230300 - "Сервис бытовой радиоэлектронной аппаратуры" является новой для нашего университета. Необходимость в подготовке инженеров этого профиля обусловлена широким проникновением электронной и микропроцессорной техники в быт.

Прежде всего это касается теле-радиоаппаратуры: телевизоры, видеомагнитофоны, музыкальные центры, магнитофоны, радиоприемники. Вся она не мыслима без микропроцессорных систем управления, без использования больших интегральных схем.

Посмотрим на другую сферу нашей жизни. Современные системы коммуникации в связи - это также сложные радиоэлектронные и микропроцессорные системы. Автомобиль оснащается микропроцессорными системами управления, технической ди-

агностики, системами радиотелевизионной и электронной зашиты. Настоящая техническая революция происходит в каждом доме. Кухонные комбайны, стиральные машины, микроволновые печи, системы микроклимата, и даже уют, имеют микропроцессорные системы управления, которые позволяют максимально автоматизировать выполнение рутинной домашней работы, создать комфортные условия жизни.

А взять медицину. Основу современных диагностических, лечебно-профилактических

и других средств составляют электронные и микропроцессорные системы.

Все перечисленные средства обладают высокой надежностью, но, как говорил поэт: "ничто не вечно под луной".

Поэтому, чтобы у потребителя этой техники не возникло головной боли при ее использовании, необходима система центров технического обслуживания и ремонта. Этим целям и задачам отвечает подготовка инженеров по сервису бытовой радиоэлектронной аппаратуры.

Инженеры этой специальности получают фундаментальные знания по электронике, микропроцессорной, радио- и телевизионной технике, точной механике и технологии производства электронных систем и приборов.

В отличие от других технических специальностей, инженер по сервису бытовой

радиоэлектронной аппаратуры получает дополнительные знания в области экономики. Студенты этой специальности изучают такие дисциплины, как "Основы бухгалтерского учета и аудита", "Экономический анализ деятельности предприятия", "Системный анализ в сфере сервиса", которые отсутствуют в государственных стандартах других технических специальностей.

Такой подход в подготовке специалистов дает возможность профессиональной ориентации либо в техническом, либо в управленческом плане. Срок обучения по дневной форме - 3 лет, по заочной - 6 лет, получаемая квалификация: инженер - дипломированный специалист.

Главным учебным заведением по этой специальности является Государственная академия сферы быта и услуг.

А. Н. МЕРКУШЕВ.

# АСТРОЛОГИЯ С УЛЫБКОЙ

(Продолжение. Начало на 4,5,6,7 стр.)

никогда, слышите, никогда не обращайтесь к нему по имени (даже при самых теплых отношениях).

### ВОДОЛЕЙ-НАЧАЛЬНИК

Если вашим начальником оказался Водолей, считайте, что вы столкнулись с феноменом, своего рода белой вороной.

Обычный Водолей скорее умрет с голоду, чем будет сидеть за рабочим столом от девяти утра до пяти вечера. Водолей терпеть не могут принимать решения (за всех), неуютно себя чувствуют, отдавая приказы и вообще расправляясь другими. В довершение всего они ненавидят духоту многочасовых и многолюдных собраний. И все же, если Водолею удастся справиться со всей этой массой отрицательных моментов (не без помощи трюков, разумеется), из него получится на редкость компетентный руководитель.

Только представьте: острый ум, помноженный на поразительную интуицию, плюс удивительная способность анализировать факты и поступки, плюс необычайная доброжелательность и умение расположить к себе любого, - от буфетчицы, разносящей чай, до важного клиента - и в довершение всего либерализм, широта взглядов и способность предугадывать будущее.

Работая под началом Водолея, старайтесь соблюдать следующие правила. Не одалживайте у него денег - он любит людей, живущих по средствам. Выкладываетесь на работе полностью - он не выносит людей, делающих за полное жалование половину работы. Это нечестно, а нечестности он не прощает. Не пытайтесь вмешиваться в его личную жизнь и давать ему советы: он никогда не вмешивается в вашу, предоставляя вам делать все, что вы считаете нужным.

Работая с Водолеем, будьте готовы ко всяким неожиданностям. Например, придя однажды утром в офис, вы можете обнаружить, что он переехал на другой этаж или даже в другой район города, а вам об этом просто забыли сказать. Водолею не пришло в голову вам об этом сообщить, потому что, как он считает, вы могли прекрасно сами об этом догадаться, как догадывается обо всем он сам.

Чаще всего ваш босс-Водолей в отличном расположении духа, но если он уединился в своем кабинете, лучше его не беспокоить.

Все сотрудники, независимо от служебного положения, имеют возможность заходить к нему в кабинет и разговаривать с ним по душам. У Водолея на всех хватает симпатии, участия и любви.

Работая длительное время с Водолеем-начальником, вы можете настолько к нему привыкнуть, что перестанете замечать какие-то его странности. Но вот в один прекрасный день, когда на многолюдном банкете его будет награждать сам мэр города, вы увидите, что ваш шеф нетерпеливо постукивает о ковер ногой, обутый в строгий черный башмак, и при этом носки у него будут разного цвета - один синий, другой желтый, бьюсь об заклад, вам это все же покажется странным, а ему нет.

### РЫБА-НАЧАЛЬНИК

Рыбы любят плавать в одиночку. Им больше подходят профессии писателей, актеров, художников. Для руководителей фирм или предприятий его характер мало приспособлен.

Но существует ряд областей, где Рыбы проявляют себя весьма успешно. Руководство радиостанцией, институтом, телестудией хорошо сочетается с творческой натурой Рыб, обладающих богатейшим воображением. Рыбы могут стать известным кинорежиссером или выдающимся театральным режиссером. Руководство балетной студией, бюро путешествий или контору частных детективов Рыбы возглавляют с удовольствием. Здесь они могут проявить свои незаурядные телепатические способности.

Эти люди несут и в себе заряд творчества, раскрепощенности и необязательности. Руководящие посты с суровой дисциплиной и строгим регламентом им противопоказаны. Сама натура Рыб predisположена служению человечеству, а не концентрации власти. Рыбы боятся брать на себя ответственность за судьбы людей.

В разговоре начальник - Рыба будет высказывать противоречивые идеи, чтобы выудить из сотрудников тайные мысли и планы. Начальник-Рыба редко позволит себе прервать подчиненного, боясь его обидеть.

Творческим натурам следует быть особенно осторожными с начальником-Рыбой. Дело в том, что творческого начала в самих Рыбах больше, чем достаточно, поэтому в сотрудниках они ценят упорство, стабильность и дисциплинированность, которых им самим не хватает.

Обладая мистическим видением, начальник-Рыба гораздо тоньше других чувствует и состояние дел фирмы, и настроения отдельных сотрудников. К Рыбам следует прислушиваться, ибо они несут в себе то, что другим откроется какое-то время спустя.

(Из книги Линды Гудмен "Знаки зодиака").

ВО ВСЮ хозяйничает, протрескивает морозами белоснежная зима. Заканчивается последний месяц 1996 года. Показался на пороге Новый, 1997-й от Рождества Христова и 7505-й от Сотворения Мира.

В эти месяцы наступают праздники, которые торжественно, с особым душевным подъемом встречают у нас, в России и по всей земле. По первым, 24 декабря до всемирно-католического мира отменяют Рождество Христово. Занем 1 января наступает Новый год. В отличие от Запада этот праздник особенно популярен у нас в стране. 7 января радостно отмечают Рождество Христово все православные христиане, в основном россияне. Но минут еще неделя, и 14 января мы так любим снова порадовать себя уютным застольем со свечами, то есть встречаем старый Новый год! Но и это еще не все. 19 января наступает Крещение, водосвятие. И все это в снежные и трескучие крещенские морозы.

Давайте попробуем разобраться в этих значительных и многочисленных датах. И начнем с Нового года.

Сразу заметим, этот праздник не религиозный, а светский, гражданский. В разные времена, у разных народов он приходился на разные дни года. И встречали его по-разному. Особенно на востоке, где приняты лунный и солнечно-лунный календари. В Европе год начинался 1 января. А у нас на Руси начало приходилось на разные даты. Например, в дохристианские столетия исчисление года начиналось весной, когда просыпалась земля, пробивались к солнцу травы, раскрывались подснежники и леса вокруг себя подергивались нежно-зеленой дымкой. Тогда перед началом весенних трудов на пашне, перед посевной все радовались предстоящему пробуждению природы. За

# СКОЛЬКО РАЗ ПРИХОДИЛ НОВЫЙ ГОД

окольной веселился молодежь. Пели, водили хоромы, плясали. Сжигали чучело холодной зимы, провожали матушку-зиму и дочку ее Снегурочку. Пришли через высокие жаркие костры. А на сельских площадях и на лесных полянках истою молились, воздавали хвалу языческим богам (их было множество), наярившим из высоких мотуных дубов. Просили бога Перуна, богиню Бергину (Оберу), мучуего Ярило-Солнцу и прочих послать им счастливый год. С добрым урожаем. Уберечь скот от падежа. А людей от глаза, напастей, мора и болезни.

Так проходили Века. И вот пришло на Русь христианство. Понимание и почитание единобожия, то есть единого Бога, Творца земли и неба. Или, говоря иначе, - Бога-отца. А в лице его и Бога-сына (Иисуса Христа), и святого Духа. И вот в 1700 году, судя по документам и церковно-богослужбным книгам, янвонетие стали праздновать иначе. Осенью. Когда урожай уже собран, полевые работы окончены, закрома полны хлеба. Заготовлены и "плоды, овощи, лино и брашно". Тут можно привольно и повеселиться, справить свадьбы. Новолетие (так называют этот день) отмечают 1 сентября, это старый стиль. Или 14-го по новому. А 21 сентября - великий праздник Рождества Пресвятой Богородицы, который еще считают Днем начала Русского Государства, 862-й год!! В сентябре 1380 произошла великая Куликовская битва князя Дмитрия Донского с Мамаем. 21 сентября 1993 года - начало де-

мократического государства в Российской Федерации. Так что видите, сколько праздников в этом месяце. Вполне достаточно, чтобы считать сентябрь началом новолетия.

Новый же год в том виде, в котором знаем и празднуем его мы, с шумными застольями, ночными гуляниями, танцами у разряженной елки начался в царствование Петра I, великого "зайтника", новатора и реформатора. Это он первым стал проводить в веселые зимние ассамблеи с выпивкой, шутиками, "медвоями-скоморохами", фейерверками в потном зимнем небе, катаньями по реке в санях. Это он придумал украшать дома еловыми ветками, вешать на срубленные и приносенные в залу елки украшения, сладости и всяческие подарки. В память о вечнозеленой палестинской пальме и дарах, принесенных некогда к Рождеству новорожденному младенцу Иисусу Христу мудрыми волхвами.

С тех пор - с 1699 года - и стали 1 января считать за первый день нового года. И ввели с него исчисление. По установленным обычаям, под Новый год из дома выносятся сор, как все дурное, скопившееся за год.

А что же такое "старый Новый год"? И почему мы в России с такой любовью ждем этого уютного, позитивного, наполненного светом горящих свечей праздника?

Тут все дело в календаре. Календарь (слово латинское) - это система счета больших промежутков времени. (Кстати, золотистый цетковик, который попал к нам в России и теперь растет в Грещи

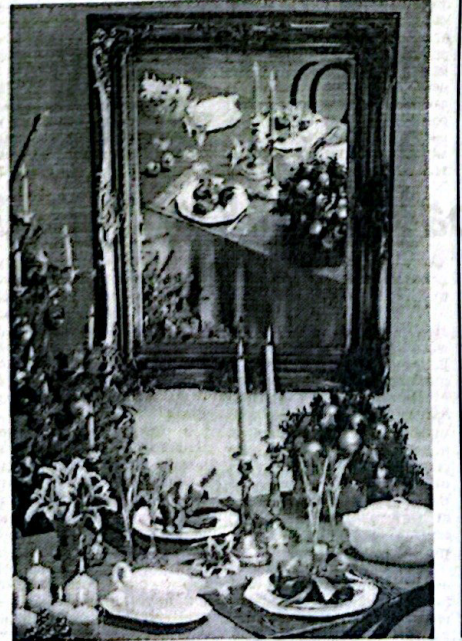
по полю, открывается и засыпает вместе с солнцем. Оттого и получил свое название - и получил календарь). А наш календарь - календарь современного мира, по которому мы с вами живем, был введен Павлом Григорьевичем Шатиловым в 1582 году. И заменил собой той римский календарь (стали календарь Юлианский (старый стиль), который применялся с 45 (!!!) года до нашей эры. Григорианский календарь более точен (считывается день более точно в фазе, подлунности дня и лунет). И вот в календаре и новым стилем - Юлианский календарь (старый стиль) составила 13 дней. Так что из уважения к древнему свету и истории лунно-солнечного восточного календаря, в 1923 году мы ввели в России календарь по новому стилю (исчисление по новому стилю началось с 1 января 1918 года). А впереди еще Крещение, водосвятие и само Крещение Господне, которое отмечается с 18 на 19 января, вновь встреча Нового года, но уже по лунному и солнечно-лунному календарю. Так что сердечно поздравляем Вас с наступающими великими праздниками!

Ю. КУДИНОВ

### \* К праздничному столу РОЖДЕСТВЕНКОЕ ПЕЧЕНЬЕ

Предлагаю рецепты рождественого печенья, которое может украсить ваш стол:  
150 г масла или маргарина, 1 яйцо, 250 г сахара, 200 г муки. Масло, яйцо, сахар и пудру взбить миксером до однородной массы. Добавить муку. Тесто выложить на смазанный маслом противень в виде фигурных полосок. Выпекать при температуре 175°С около 15 минут. Остудить и посыпать сахарной пудрой.  
125 г масла или маргарина, 2 яйца, 100 г сахара, 250 г молотых орехов, 50 г крахмала, грецкие орехи.

Взбить в однородную массу масло, яйца и сахар. Добавить орехи и крахмал. Тесто раскатать тонким слоем и нарезать ножом ромбиком. На каждый ромб положить по ложке грецкого ореха. Выпекать при температуре 175°С около 20 минут.  
400 г муки, 175 г сахарной пудры, 200 г масла или маргарина, 2 желтка, 1 ст. ложка джема. Из масла, желтков, сахарной пудры и муки вымесить тесто. Остудить тесто в холодильнике в течение получаса. Раскатать в пласт толщиной в 2 мм и вырезать кружки диаметром 5 см. Выпекать при температуре около 200°С 10 мин. Соединить джемом и посыпать сахарной пудрой.



### \* А музыка звучит "Маме "Ветрера"



Слова и музыка Селезнева А. В.  
Эта встреча в теплый летний вечер,  
Как подарок, что судьбою дан,  
Стол накрыт, на нем мерцают свечи,  
А в душе бушует ураган,  
О тебе так долго я мечтала,  
Грезил я во сне и наяву,  
Мне такого счастья не хватало,  
Чтобы оцунуть себя в раю,  
Как жила не любя, как жила без тебя,  
До сих пор я никак не пойму,  
За такую любовь без сомненья и слез  
За тобой на край света пойдю.  
Танго нашей встречи зазвучало,  
Сердце востепенулось в унисон,  
Мы парили в розовом тумане,  
Словно это был волшебный сон,  
Ты шептал про звезды и о розах,  
Жаркие признания в любви,  
Я боялась возвращенья к прозе,  
Будничных забот и сумяти,  
Как жила не любя, как жила без тебя,  
До сих пор я никак не пойму,  
За такую любовь без сомненья и слез  
За тобой на край света пойдю.  
Ночь прошла как чудное мгновенье,  
О котором мне не позабыть,  
Трепет сердца, страсть и восхищенье  
Вблизи симфонией любви,  
С этой встречи мы с тобой вместе  
Счастье нашей жизни бережем,  
Вспоминаем теплый летний вечер,  
Розовый туман, волшебный сон,  
Как жила не любя, как жила без тебя,  
До сих пор я никак не пойму,  
За такую любовь без сомненья и слез  
За тобой на край света пойдю.

Выходит 1 раз в 2 недели.  
Отпечатано в издательстве  
"Самарский Дом печати" г. Самара.  
Заказ N 6409.  
2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

Наш адрес:  
г. Самара,  
ул. Галактионовская, 141.  
Аудитория 87.  
Телефон 32-42-41.

Регистрационный номер  
СО183.  
Учредители: трудовой  
коллектив СамГТУ и редакция  
газеты "Инженер".

Редактор  
В. А. НИКОЛАЕВА.