



# КадрЫ

## ПРИБОРОСТРОЕНИЮ

ГАЗЕТА САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОГО ИНСТИТУТА  
ТОЧНОЙ МЕХАНИКИ И ОПТИКИ

№ 30—31 [1461] ● Четверг, 26 декабря 1991 г. ● Выходит с 1931 года ● Цена 3 коп.

### СЕГОДНЯ В НОМЕРЕ:

- Когда не гаснет надежда
- Встречаем год Обезьяны
- В эту ночь и стол особый
- Новый год «по-европейски»
- Страничка для детей

## Страсти по Америке, или 3 тысячи рублей за экзамен

Мы уже сообщали читателям, что два американских высших учебных заведения: Рочестерский университет и частный Роз-Халманский технологический институт выделили три ежегодных гранта для студентов нашего института.

Желающих продолжить свое образование за океаном оказалось 29 человек. Из них 22 подали заявления на обучение в Рочестерском университете (2 гранта) и 7 — в Роз-Халман (1 грант).

1 февраля документы на транк счастливиц должны были отправлены в названные учебные заведения.

Итак, сразу хочу огорчить тех, кто надеялся пройти по конкурсу, применяя такие старые надежды в нашем обществе рыночной блат, хорошее знакомство и т. д. и т. п. Они в данном случае не сработают. Мало того, по условиям отбора отсеются многие желающие.

Первый анкетный отбор будет произведен в стенах института комиссией, состав которой пока еще не известен. Отбор будет производиться по весьма различным критериям. Как заявил А. Оки-

шев (кафедра квантовой электроники) — а вдруг среди них окажутся двоечники! Заранее предупреждаю всех тех, кто написал заявление на английском, что если среди вас есть двоечники, перейдите на себя, в Америку вы не поедете.

Но все это семантики. Самые трудные испытания студентам нужно будет пройти при тестировании. Американские вузы предлагают для наших студентов 4 теста (в Америке при поступлении в учебное заведение абитуриенты тоже проходят тестирование). Тестирование будет проходить в американском посольстве или консульстве в Петербурге. Но и это еще не все. Для того чтобы принять участие в тестировании, студенту нужно будет заплатить за это пусть деревянными, но 3 тысячи рублей!

Но и это еще не все. Представим такую ситуацию. Десять желающих учиться внесли по 3 тысячи рублей и прошли тестирование. В результате каждый из них получил определенное количество баллов. В каждом американском вузе есть свой проходной

балл. В престижных вузах он значительно выше среднего. Если наши студенты наберут необходимое количество баллов для поступления в Рочестерский университет и Роз-Халманский институт, то перед институтской комиссией встанет вопрос отбора из этих десяти самых достойных.

Если тебя не отобрали, не горюй. Твои 3 тысячи рублей уже никогда к тебе не вернуться. Правда, перспектива учиться в американском вузе не отпадает. Но платить за учебу студенту придется на общих основаниях, принятых в Америке. Да, американцы не только умеют делать деньги, но и с таким же успехом зарабатывают их, и даже экзаменуя советских студентов.

Вот так, студенты, хотите учиться за океаном, копите деньги или ищите богатых родственников. Успехов вам и в поиске, и в тестировании.

Мы и дальше будем оповещать читателей о селекционном отборе студентов ЛИТМО для обучения в американских вузах.

Имена победителей вы узнаете в феврале. И. СЕЛИВАНОВА

## БУДЬТЕ СЧАСТЛИВЫ!

Уважаемые преподаватели, сотрудники, аспиранты и студенты!

От всей души поздравляем с Новым годом!

Желаем каждому из вас здоровья, творческих успехов, благополучия (на сколько это возможно в наше время), бодрости и личного счастья.

Минувший год был достаточно трудным почти во всех сферах нашей жизни и деятельности. Но он помог утвердиться нашей республике в самостоя-

тельности, расширил сферы ее влияния.

Наступающий год — год продолжения экономических реформ, в конечном итоге обещающих сделать нашу жизнь более стабильной и комфортабельной.

Что нужно каждому из нас в наше суровое время? Нужна вера и терпение, сила и мужество.

Пусть наступающий год принесет долгожданную уверенность в завтрашнем дне.

Будьте счастливы!

РЕКТОРАТ

### По страницам «Поиска»

## Министр становится ректором

Состоялось торжественное открытие Международного университета, созданного на основе договора трех президентов: Буша, Горбачева и Ельцина.

Одна из задач университета — подготовка высококвалифицированных специалистов в области рыночных отношений. Президент нового университета, мэр Моск-

## Акционерное общество Российская биржа «Интеллект» ПРИГЛАШАЕТ

энергичных, технически грамотных, а также имеющих опыт в патентно-лицензионной деятельности людей для работы брокерами по продаже интеллектуальной собственности в различных сферах науки, техники и искусства.

Справки по телефону 314-49-67

## ОБУЧАЕТ

биржевой деятельности в школе брокеров. Лица, успешно окончившие курсы, пользуются преимущественным правом на брокерскую деятельность на нашей бирже.

Адрес: ул. Некрасова, д. 19. Справки по телефону 275-02-57.

вы доктор экономических наук Гавриил Полов предложил Геннадию Ягодину стать ректором Международного университета, тот согласился. Поша — на общественных началах;



## СОБЫТИЯ ГОДА МИНУВШЕГО ОДНОЙ СТРОКОЙ

● ЛИТМО из института асаоюзной подчиненности перешел в ведение России.

● В институте образовался четвертый факультет — гуманитарный.

● Впервые в нашей стране в ЛИТМО прошла международная конференция по оптическому образованию, собравшая специалистов из 21 страны Европы, Америки и Азии.

● На базе ЛИТМО образован второй в стране региональный центр продолженного образования на базе IBM, один из объектов реализуемой международной программы Восток — Запад, главной целью которой является интеграция советской системы повышения квалификации в европейскую.

● В институте работает центр оптического образования, в который

вошли оптический лицей и оптический колледж.

● Появилась новая кафедра — компьютерных технологических систем.

● Открыта школа менеджеров.

● Создана ассоциация студентов и выпускников вуза «Студент».

● Создан Лазерный центр, первые образцы которого — лазерный скальпель и аппарат лазерной акупрессуры — прошли испытания в медицинских учреждениях.

● Началось сотрудничество на уровне студенческого обмена с вузами США. Впервые студенты ЛИТМО получили 3 годовые стипендии на обучение в вузах Америки.

● Создан, на правах малого предприятия, Институт внутрифирменного образования, главной задачей которого является создание отечественного томографа.





# КОГДА НЕ ГАСНЕТ НАДЕЖДА

Представить читателям моего собеседника очень легко и приятно. Доктор технических наук, профессор, зав. кафедрой точных приборов, кандидат в члены Российской академии наук.

Председатель многочисленных научных и методических советов. Директор института «Внутривидение» (РАН).

Автор 230 научных работ, среди которых 93 изобретения, научно-популярной книги «Геометрические изобретения», а также сборника стихов, принятого издательством к печати, «Три пути».

Итак, знакомьтесь — Владислав Александрович Иванов.

Встреча с таким разносторонним человеком предоставляет большой выбор тем беседы. С ним можно говорить обо всем.

Если бы мы остановились на поэзии, то это было бы не менее интересно, чем о науке или путешествиях. В общем, Владислав Александрович человек незаурядный, талантливый и увлеченный. В новогодней встрече речь пойдет о науке, о томографии, с которой у Владислава Александровича связана вся научная биография.

Еще в начале этого года Владислав Александрович сказал мне:

— Приходите к нам в лабораторию месяцев через пять, когда мы получим первое изображение на нашем томографе...

И вот наступил колбас. Я узнала, что получено первое изображение пробирки с водой на томографе, который разрабатывается в нашем институте. Поняла, что время встречи с Ивановым самое подходящее.

— Владислав Александрович, расскажите, пожалуйста, как началась ваша научная деятельность?

— Расскажу об одном факте моей биографии, который стал, наверно, определяющим во всей дальнейшей жизни. Уже позже, через двадцать лет после этого события, журналисты часто и подробно описывали его, а в некоторых публикациях даже обвиняли меня в отсутствии настойчивости. Возможно, они были и правы... Но тогда разве мог я предположить, что все так обернется... Начну по порядку.

В конце пятидесятых годов я, выпускник Военной инженерной академии имени А. Ф. Можайского, был направлен на службу в воинскую часть, которая находилась в маленьком поселке в уссурийской тайге. Золотуха и скука, лечение в госпитале как нельзя лучше способствовали занятиям наукой. Я продолжал работу над магнитометрами, которую начал еще в академии. Занимался много и увлеченно, и накануне 1960 года отправил во ВНИИГПЭ три заявки на изобретения. Первая была на способ наблюдения предметов малых размеров. Вторая — на устройство для измерения скорости движения крохи в любой точке тела на основе свободной прецессии ядер атомов в магнитном поле. И третья — на устройство для наблюдения внутреннего строения тел, основанное на явлении свободной прецессии ядер атома в магнитном поле.

От автора: В 60-е годы явление ядерного магнитного резонанса, о котором идет речь в заявках, уже использовалось в науке. С его помощью изучали структуры кристаллов, исследовали состав жидкостей и молекул. Это явление было положено в основу прецизионных магнитометров. Именно ими Владислав Александрович начал заниматься еще в студенческие годы, когда разрабатывал навигационные приборы. Итак, из глухой тайги от никому не известного лейтенанта поступили сразу три заявки на изобретения.

— Получил я ответы неутешительные. Отклик на третью заявку был написан сотрудником Физико-технического института АН СССР имени А. Ф. Иоффе. В заключении говорилось: «Если бы предлагаемый метод исследования распределения химических элементов в объеме образца был даже и реализуем (но он, очевидно, не реализуем), то в этом случае практического значения он не имел бы, так как был бы слишком грубым и ненадежным и не мог бы конкурировать с другими методами, применяемыми для подобных исследований».

Когда я получил такой ответ, то не проявил должной настойчивости. Надо было, видимо, попытаться, как писали журналисты, найти единомышленников, сторонников, послать статью в научный журнал. Но что теперь об этом говорить...

В то время, дослужившись до старшего лейтенанта, я понял, что военная служба не мой удел. А тут еще моя научная работа над военными приборами, а над медицинскими, перевели меня в разряд армейских чудачков. И когда в 60-е годы началось массовое сокращение личного состава Вооруженных сил, я воспользовался этой возможностью и демобилизовался. Вернулся в Ленинград. И это событие несколько смягчило впечатление от полученных заключений на изобретения.

Работа в институте метрологии имени Д. И. Менделеева, куда я устроился была интересной. Я защитил кандидатскую, а затем докторскую диссертацию. Выступил с концепцией обеспечения единства измерения угловых параметров движения (скоростей, ускорений, вибраций и т. п.) в масштабах страны. В основу концепции были положены мои и соавторов исследования и изобретения. Под моим руководством

были созданы и внедрены в народное хозяйство страны два государственных эталона.

От автора: А в это время в 70-е годы, через тринадцать лет после заявки В. Иванова американцы П. Лаутербург и Р. Дамандан открыли ЯМР-томографию. Открытие это было высоко оценено во всем мире. Авторы стали лауреатами Нобелевской премии, престижной премии Фиджи. Метод ЯМР-нитроскопии изъезжен новой эрой в медицине.

Да, теперь можно только догадываться, какие чувства переполнили Владислава Александровича, когда в его руки попал американский журнал «Наука» и он узнал о работе американских ученых.

Тогда он решил попробовать восстановить свой приоритет. В 1983 году, через 23 года он получил авторское свидетельство на «Способ определения внутреннего строения материальных объектов» с приоритетом от 1960 года.

Вот такой финал получила эта история с открытием Иванова.

— После первых публикаций в прессе об этом, после передач по телевидению я стал получать много писем. Ко мне обращались больные с просьбами помочь в установлении диагноза и т. д. Вот эти письма и были решающими в позороте моей судьбы, я оставил институт метрологии и вернулся к томографии.

От автора: О Владиславе Александровиче писали в то время много и в журнале «Изобретатель и рационализатор», в газетах «Правда» и «Известия» и др. В одной из таких статей я прочла об Иванове: «Можно ли поставить его [Иванова] в один ряд с создателями томографии? Тут мы останавливаемся в нерешительности».

Это писал журналист в 1985 году. Теперь, по прошествии шести лет, вряд ли кто будет сомневаться в этом, вся сегодняшняя деятельность ученого связана с томографией. Теперь, словно навертываясь в прошлое, он постигает всего себя гранитической томографией. Причем задача, которую он перед собой поставил, грандиозна и благородна.

Томографы — приборы очень дорогостоящие. И Иванов начал с того, что написал министру Минздрава Е. Чазову с предложением помочь разместить производство отечественного томографа,

сборной которого занят коллектив его кафедры. Но ответа не получил...

То, что томограф — уникальный прибор и одно из лучших средств экспресс-диагностики, доказывать сегодня не приходится. В развитых странах уже давно налажено производство томографов, и в настоящее время один томограф приходится на 10 тыс. человек. В России производства томографов нет, покупают за рубежом, и обеспеченность ими у нас меньше, чем в слаборазвитых странах, — один томограф на 1 млн. человек.

Горько это сознавать, тем более зная, что именно в России и именно тем же собеседником открыт способ внутривидения...

А ведь в томографическом обследовании нуждаются сотни тысяч больных. В нашем городе имеются только два томографа. Для того, чтобы купить томограф, нужно заплатить от 2 до 10 млн. долларов.

И, конечно, сыгод запрашивается сам: надо наладить производство томографов в России. И Владислав Александрович делает в этом направлении решительные шаги. Два года работы над созданием своего томографа принесли первые результаты — на экране дисплея получены первые изображения пробирок с водой. Чем отличается литовский томограф от иностранных аналогов? Прежде всего тем, что основной томографа стали резистивные магниты. Они намного дешевле тех магнитов, которые используются в зарубежных томографах. Томограф выполнен полностью из материалов отечественного производства. Для производства магнитных систем не требуется даже редкоземельный элемент неодим... Магнитная система этого томографа изготовлена на НПО «Фирит». Научный коллектив создателей в составе П. Галайдина, А. Лонкова, С. Новикова, А. Замятна, М. Ефимова, В. Фоминых под руководством В. Иванова верит, что такой томограф под силу нашей промышленности.

— Два года назад, — говорит Владислав Александрович, — мы добились, что на НПО «Электроавтоматика» с целевым

назначением — на создание томографа — поступило около 5 млн. руб. Из этих денег мы реально получили около 800 тысяч, остальные растворились в производстве так и не достигнутого целевого назначения.

Но сейчас у Владислава Александровича вновь появилась надежда. Дело в том, что уральскими учеными, тоже занимающимися томографией, предложена на рассмотрение в Госкомитет РСФСР по делам науки и высшей школы программа «ТОРОСС», «ТОРОСС» означает «Томография России». Авторы концепции утверждают, что если приступить к выполнению этой программы в 1992 году, то уже в 1996 можно серийно производить томографы всех классов в нашей стране. Для осуществления программы требуется один миллиард рублей.

Кто будет делать эти томографы? — Оборонные предприятия Урала. Среди разработчиков программы половина оборонщиков. Они уверены, что «ТОРОСС» не только осуществим, но необходим для решения проблем конверсии. Эту идею поддерживает Екатеринбургский облизполком и Совет Екатеринбургской ассоциации государственных предприятий промышленности, строительства, транспорта и связи. Коллективом разработчиков руководит директор института физики и прикладной математики при Уральском государственном университете профессор Л. Зверев. Он же и предложил принять участие в этой программе коллективу института «Внутривидение».

Итак, теперь все зависит от решения российского правительства. Когда писались эти строки, судьба «ТОРОССа» была еще неизвестна. Но очень хочется верить...

Так распорядилась судьба: теперь жизнь Иванова крепко связана с томографией, с чего началась в свое время его научная биография. Все усилия его направлены на создание серийного производства приборов, так необходимых миллионам больных и здоровых. Эта ли задача не из самых благородных. И ей не жалко посвятить свою жизнь...  
И. СЕЛИВАНОВА

## ВЧЕРАША

На старый хлеб и молодую кашу,  
Когда, казалось, нет дождям конца,  
Мы со своим приятелем  
Вчерашей,

четыре взяли маленьких ельца,  
Полужинали козьей  
простоквашей —  
расталивать лежанку было  
лень.  
Абориген по имени Вчераша  
завел рассказы про вчерашний  
день:  
— Кто стар, кто мал,

кто ранен —  
— где мужика возьмешь?  
Единственный хозяин —  
— в крапиве толстый еж.  
...С войны — ружейный мастер,  
я б в город убежал,  
но председатель паспорт  
мне в руки не давал.  
...Что сжали — то отдали,

картошка тоже — еж,  
Весною выпекали  
красный колобок...  
Мы повернули подку кеерху  
днем.  
Теченье рек взялась менять  
наука.  
Дождывшая кашу — рыблю  
пищу  
молчит Вчераша, думая о

внуках,  
Но только ль хлеб да каша —  
пища наша?  
Мы по течению прильнем  
к здоровьей  
...Я вспомнил: «Внушек старого  
Вчераша  
зовут Надеждой, Верой и  
Любовью».

Владислав ИВАНОВ



# ВСТРЕЧАЕМ

На смену году Козы согласно древневосточному календарю приходит год Черной Обезьяны. В преддверии такого необычайного события, которое происходит всего один раз в 12 лет, мы встретились с Санкт-Петербургским астрологом, ученицей Павла Глобы Ларисой Павловой.

— Лариса Павлова, что год грядущий нам готовит!

— Год Обезьяны всегда високосный и всегда четный. Если он отпрыскает столетие, то заканчивается эпоха возрождения искусства, духовного подъема. Однако 1992 год — это не начало столетия. Он, как обезьяна, по своему характеру будет неустойчивым и переменчивым. Но не надо пугаться. Да, год будет сложным в налаживании новых контактов, связей. То есть лучше этот год прожить без коренных перемен в своей жизни. Но зато вы обретете себя в семье, в духовной близости со своими домочадцами и верными друзьями.

Кстати, тем, кто решил развестись в будущем году, советую по-прежнему еще год. Лучше держаться вместе. Для такого события вы выбрали не лучшее время. А вот тех, кто хочет создать семью, я от всего сердца поздравляю, рекомендую, учитывая расположение светил, сделать это в марте. Во первых, январь и февраль не очень благоприятные месяцы для бракосочетания, а во вторых, есть возможность поразмыслить и испытать свои чувства.

— А то, что это год не просто Обезьяны, а Черной, плохо!

— Нет, не волнуйтесь. Черный цвет у восточных астрологов ассоциируется с водой, а это значит, все течет, все меняется.

— Лариса Павлова, а какими чертами характера год Обезьяны наделает тех, кто рожден под этим знаком!

— Это натуры противоречивые, своенвольные, ловкие, темпераментные, изобретательные, оригинальные, однако не надежные. Вряд ли можно найти такое поле деятельности, в котором бы они не добились успеха. Умеют принимать решения и обладают здравым смыслом. У них много планов, есть желание все сделать самому, энергия бьет ключом. Но любсе самое маленькое препятствие может выбить их из колеи. Многие из них добиваются славы, если не мешают люди, рожденные в год Тигра.

Женщины, например, отличаются непредсказуемостью как в своих мыслях, так и в поступках. Но им многое прощается за их эротичность, умение себя подать. Они всегда улыбаются, но учитывая, что розы без шипов не бывают, могут быть коварными и неостепенными.

Непостоянство, легкомыслие, склонность к флирту отличает и мужчин, рожденных в год Обезьяны. Поэтому их избранницам надо быть всегда начеку и готовыми ринуться в бой за любимого.

В год Обезьяны родились такие

известные люди, как Александр Македонский, Леонардо да Винчи, Джордано Бруно, Спиноза, Байрон, Грешка Распутина.

— То, что 1992 год благоприятен для тех, кто рожден под знаком Обезьяны, понятно. А кому еще будет сопутствовать удача в будущем году!

— Благоприятно год сложится еще и для тех, кто рожден в год Крысы и Дракона. А вот для рожденных под знаками Петух, Буйвол и Змея будущий год будет не очень удачным.

## ГОД

— Вы меня расстроили, я родилась в год Петуха. Значит, мне не приходится надеяться на удачу и благополучие в 1992 году!

— Нет, просто вам надо быть как можно более собранной в жизни, стараться ничего не менять. Я имею в виду семью, работу. Не поддаваться стадному чувству и сохранять свое «Я» везде и во всем.

— Лариса Павлова, а вы давно занимаетесь астрологией!

— Уже 9 лет. В 1982 году, когда еще астрология была под запретом, я впервые попала на подпольную лекцию Павла Глобы. Как говорится, это была любовь с первого взгляда как к астрологии, так и к моему будущему учителю, очень талантливому, необычайному человеку Павлу Глобе. С этого дня и началось моехождение в мир звезд.

— Я знаю, вы составляете гороскопы для других, а для себя! Вы лично живете по гороскопу!

— Да, я придерживаюсь лунного гороскопа, и все свои дела и важные, и второстепенные сверяю с ним. Он помогает избежать многих ошибок и неверных поступков.

— Лариса Павлова, могли бы вы составить своего рода мини-гороскоп для всех наших читателей на новогоднюю ночь с 31 декабря на 1 января!

— В эту ночь, согласно расположению небесных светил, усиливается стремление личности выполнить задуманное: творческий дух будет находиться в единении с высшей программой человека. Это ночь богатства, блеска, юмора, остроумия, изящных речей. Ни одному из знаков Зодиака не противопоказано в эту ночь выпить, если есть что, повеселиться, отдохнуть, забыв обо всех непри-



## ОБЕЗЬЯНЫ

ятностях и трудностях уходящего года.

— Какой будет эта праздничная ночь, мы уже знаем благодаря вам. А в чем астрологи советуют встречать Новый год и что поставить на стол, чтобы угодить Обезьяне!

— Предпочтение следует отдавать таким цветам, как мышиный, коричневый, черный. Так как Обезьяна любит все яркое и блестящее, то бижутерия желательна, чтобы была яркой, блестящей. На столе, конечно, должны быть фрукты, овощи и ничего мясного. Если не достанете ананасы и ба-

наны, не огорчайтесь. Яблоки и морковный салат тоже неплохи. Обезьяна любит лазить по деревьям, поэтому около праздничного стола можно поставить пальму в кадке. У вас нет пальмы? Что ж, сойдет и фикус.

В новогоднюю ночь веселитесь на славу, шумите, гримасничайте. Обезьяна это любит.

Желаю всем счастья и удачи в Новом году. А чтобы совершать как можно меньше ошибок, согласуйте дела и поступки со своим гороскопом.

Беседу вела  
И. ГАЙСОВА

## В ЭТУ НОЧЬ И СТОЛ ОСОБЫЙ

Каждое блюдо на новогоднем столе наделено в разных странах, у разных народов своим особым смыслом, значением.

К примеру, в Японии хозяйки готовят под Новый год пищу из продуктов, приносящих, как они считают, счастье: морская капуста дает радость, жареные каштаны — успех в делах, горох и бобы — здоровье, вареная рыба — спокойствие, бодрость духа, икра сельди — счастливую семью, много детей. Угощают японские семьи, сидя на коленях вокруг низкого столика, чинно, без шумных бесед и застольных песен — ничто не должно отвлекать от мыслей, о том, что ждет в году наступающем.

Во Франции праздник не в праздник, если за новогодним столом нет традиционной жареной индейки, в маленьких кафе устраивают лотерею, в которых можно выиграть битую птицу, поросенка, ягненка. А вот на праздничных столах в Австрии, Венгрии никогда не бывает рождественского гуся, утки, курицы, индюшки — там считают, что птица есть в этот вечер нельзя: улетит счастье...

Символом изобилия, счастья, семейного очага издавна считают виноградную лозу. Каждый кубинец, испанец, португалец с боям часов в полночь должен съесть виноград, двенадцать ударов — двенадцать заветных желаний, на каждый месяц, двенад-

цать ягод на счастье: чтобы бродил в жилах сок земли, играло солнце... Виноград, орехи, чечевицу подают в новогоднюю ночь и в Италии как символ здоровья, долголетия и благополучия.

В Камбодже новогодний стол ставит возле окна, подают самые любимые в семье сладости, которые предназначаются не только гостям, но, в первую очередь, Деду Морозу.

Симпатичный новогодний обычай существует у жителей Тибета: хозяйки пекут горы пирожков с самыми разнообразными начинками, чтобы одаривать всех знакомых и незнакомых, чем больше раздашь — тем богаче будешь!

Новогодние пироги пекут в Румынии, Австрии, Болгарии (здесь в основном знаменитую болгарскую баницу), причем не простые, а с сюрпризами: кому достанется запеченная в начинке монетка, орешек, стручок перца — тот обзаведется в будущем году семьей, улыбнется удача.

В польских семьях вы насчитаете на новогоднем столе двенадцать блюд — так велит обычай. И ни одного мясного! Обязательно рыба — она, особенно карп, во многих странах считается символом семейного счастья и благополучия; грибной суп или борщ; каша ячменная с черносливом; клецки с маслом; на сладкое — шоколадный торт.

Почти тот же «набор» — на

столах чешских и словацких хозяек, только наша тут будет перловая и обязательно струдель — слоенный рулет с яблоками, предмет гордости каждой хозяйки.

Новогоднее меню народов нашей страны более «демократично», все блюда хороши, были бы вкусны. И все-таки у каждого есть своя «изюминка» — русский гусь с яблоками, украинский поросенок, молдавский пирог плацинта, армянская долма — голубцы в виноградных листьях... В грузинских селениях, например, глава семьи в полночь берет в руки поднос, полный лепешек и фруктов, и трижды обходит свой дом, поздравляет всех домочадцев и гостей, раздает сладости, чтобы весь год жилось сладко.

В первое утро нового года кормят хлебом и зерном и корову, и курицу, и свинью — в этот день все должно быть сыто и довольны.

Во всех уголках земли, во всех домах готовятся хозяйки и празднику заранее, убирают и украшают комнаты, наряжают елки, покупают подарки, варят, жарят, пекут... Но вот наконец приходит заветный день и ночь, которая начинается год новый. Пусть он будет счастливым, радостным, добрым к вам и вашим семьям!

В. КОЛЕСНИК

Из «Книги рекордов Гиннесса»

## КОРОТКО О РАЗНОМ

У одного из жителей пригорода Иерусалима курица снесла яйцо весом в 220 г. Обычно вес куриного яйца составляет от 50 до 70 г. Прежний мировой рекорд веса одного яйца равен 181 г.

Франк Петрик из Франкфурта-на-Майне (Германия) обладает столь чувствительным слухом, что способен улавливать звуки, которые не регистрируют даже акустические приборы. Он работает на заводе электронной аппаратуры, где проводит акустические измерения с большей точностью, чем это делают специальные устройства. Свои необыкновенные уши обладатель застраховал в известной английской компании «Ллойд» на 500 тыс. марок.

Самый длинный галстук шит на фабрике французского города Тулуза. Длина его 61 м. Предыдущий рекорд принадлежал итальянскому промышленнику Умберто Сала, изготовившему в 1987 г. из набивного нейлона 44-метровый галстук, которым была украшена знаменитая Пизанская башня.

В одном из парков британской столицы состоялся необычный теннисный матч. В нем приняло участие 6 человек. Состязание продолжалось... двое суток и 9 часов с несколькими перерывами. Все это время не выпускал ракетку из рук терапевт Реймонд Кулер. Его противники время от

времени подменяли друг друга. Новейший рекорд выживания в стеклянной клетке с ядовитыми змеями составляет ровно 100 дней. Установил его житель Нижней Саксонии (Германия) Юрген Хергергт. Посмотреть, как он коротает время, пришли 45 тыс. любителей.

Лавры «Самого быстрого парника в мире» завоевал японец Исао Цутия. За 55 минут он ухитрился побрить 400 человек.

Чемпионат США по... смеху прошел в очередной раз в американском городе Сан-Диего. Самым заразительным судьи сочли хохот Гарри Брауна, длившийся полчаса. Необычное всех смеялся Пол Гриффин, который начал сочным беритонном, а закончил сопрано. Дольше всех (четыре часа 15 минут) смеялся Линда Латс.

Американский город Окленд стал недавно местом проведения чемпионата... по брани. 28-летний Дик Браун, победил остальных «спортсменов». Он выкрикивал ругательства и оскорбления непрерывно в течение 1 часа 53 минут (причем в сторону жюри) и ни разу не остановился.

Оказывается о пользе рекламы знали еще в средние века. Герцог Беарнский Гастон III (1331—1391 гг.) платил 60 тысяч золотых флориндов трубадурам, которые бродили от замка к замку и в своих песнях славил его богатство и рыцарскую доблесть.

## Новый год

### «по-европейски»

Этот праздник приходит в наш дом вместе с красавицей елкой, с узорами Деда Мороза на окнах. А всегда ли отмечали его посреди зимы? Оказывается, нет.

На севере Древней Руси с незапамятных времен новогодний праздник начинался мартовской капелью, а на юге первой бороздой. С конца XV века Новый год встречали на Руси 1 сентября. И лишь Петр I издал указ, который предписывал считать Новый год не с первого сентября, а с 1 января сего, 1700 года. И в знак того доброго начинания

и нового столетнего века в веселии друг друга поздравлять с Новым годом... По знатным и проезжим улицам у ворот и домов учинить некоторое украшение от деревьев и ветвей сосновых, еловых, я можжевельных, чинить стрельбу из небольших пушек и ружей, пускать ракеты, сколько у кого случится, и за-

жигать огни...»

Утром 1 января 1700 года Петр I сам командовал праздничным шествием, которое завершилось громовым салютом из 200 «пушечек». А вечером в темном небе вспыхнули разноцветные огни. Так на Руси впервые встречали Новый год «по-европейски» в разгар зимы.





# СТРАНИЧКА ДЛЯ ДЕТЕЙ



## КАК МОРОЗ

## ИЛЛОВНУ ПРОУЧИЛ

Старожилы села Шувалово помнят морозную зиму, когда рыба на озере из лунок на лед высканывала.

Деревушка Шувалово разбросала свои домики между тремя красными озерами. История, которую я хочу рассказать, произошла в среднем озере.

С высокого холма к озеру, осторожно ступая длинными ногами, одетыми в желтые чулки, спускаются сосны. С другой стороны к воде подполз огромный бархан из золотого песка, а на его вершине стоят три сосны. Они считают себя королевами, так как уверены, что песчаный золотой трон сделан специально для них. Оттуда они горделиво смотрят на маленькую деревушку Шувалово, голубую мажорку церкву в кладбищенском лесу, новые белые дома, поднявшие свои этажи выше сосен. Но больше всего королевы любят смотреть на свое отражение в озере и наблюдать за жизнью его обитателей.

А в озере водятся удивительные существа. Некоторые из них такие малышки и хитрые, что соснам с трудом удается за ними уследить. Зато за щуками, обитающими в глубоких ямах, наблюдать легко и интересно.

Жила в ту пору, в озере старая-престарая щука Вертикля и всезнающая караси говорили, что ей сто двадцать три года. Малышки старались обойти старушку стороной. Этому их научили мамы и папы. Иллозна, так звали щуку, была в старости очень прожорливой и не упускала случая полакомиться ротозоями. Но некоторые рыбки пользовались ее покровительством. Без страха крутились они вокруг Иллозны, чесали ее бока, паросили мком. И за это Иллозна оберегала их от других хищников.

В один прекрасный день, когда лето клонилось к осени, собралась под корягой трою Иллозна, улыбаясь, проворчала:

— Ну, дождалась, уважила молоденьку, пришли старуху навестить.

Ее «молодыми» подружкам было ни много ни мало, одной с обидраным боком — дежносто девять, в другой — с коротким хвостом — восемьдесят три года.

— Ну что, дорогуши, продолжала Иллозна, как дела на озере? Стара я стала, редко из под коряги выбираюсь. Не пошаливают рыбки?

— Бывает, бывает — ответила щука Драный бок. — Вчера мою сестру замечили на крючок. Маленькая рассказывала, минут пять билась на траве, да так и отдала душу богу.

— Надо было мертвой притвориться, — наставляла Иллозна, — а как рыбак успокоится да

отвернется, махнуть хвостом и в воду.

В это время рыбки чесали старухе бока, гыкались носами в заскорузлый мох, и она, разомлевшая, продолжала:

— Я бывало по молодости тоже на крючок обманывалась. Но ни один рыбак не мог вытащить меня на берег. Эх... эх... были времена... Да я и сейчас сильна. Долго могу на морозном воздухе лежать, дыхание беречь. Рыбак отвернется, а я в проруби, и поминай как звали.

— Позвольте, многоуважаемая, ведь зимой нас, щук, и не беспокоят — стала возражать 99-летняя щука Драный бок.

Но Иллозна так зло ощерилась на нее, что Драный бок замолчала. Вспомнила она, как однажды возразила завравшейся старухе, как та цапнула ее за бок. За это она и была прозвана Драной. — Так что мороз мне ни почем, — закончила Иллозна.

Этот разговор подслушали сосны. Когда осенний ветер расчесывал их колочие шелелюры, рассказали они ему о необыкновенной щуке, которая мороза не боится. Ветер разболтал об этом всей округе. Узнал об Иллозне и сын Деда Мороза — Морозец. Родился он совсем недавно, давал о себе знать только по ночам, но с каждым днем взрослел и мужал. А вскоре зима осань со двора прогнала, свои порядки установила. Разгуливал теперь Морозец, как хозяин, и днем, и ночью. Вспомнил молодой Мороз про щуку Иллозну, решил пошутить, уделить свою молодечью показать.

Декабрьским даньком начал он обхаживать шуваловское озеро, в котором щука жила. Сначала озеро коркой ледяной покрыл. Потом раз лизнул ее, два лизнул. Не корка, а ледяной панцирь образовался. Лед стал крепче стали. А Морозец знай себе понгрявает, да усмеивается.

В озере переломок поднялся. Давно его обитатели таких морозов не знали. Лед с каждым днем все больше прижимал рыб к дну. Тесно стало. Не хватало воздуха и места. Стали рыбы собираться в самых глубоких ямах. И вот настал момент, когда почти все озеро вымерзло до дна, и все обитатели собрались в яме Иллозны. И Иллозна, большая и голстая, вкрякивала уже не одну рыбку.

— Иллозна, — прохрипела щука Драный бок, — что делать будем? Погибать?

В это время раздался хруст. Он был хорошо знаком рыбам. Они знали, что так взорачивается в лед коловорот, с которым

ходят рыбаки. Значит жди, когда появится лунка, а из нее крючок с приманкой. Хруст нарастал. И вот в образовавшейся отверстке клинул воздух. Но крючок не появлялся. Человек пожалел задыхающихся рыб, и чтобы из спастки, сделал лунку. Дышать стало легче. Рыбы успокоились. Но Мороз не отступал. Лунка стала затягиваться льдом. Рыбы давили друг друга.

— Иллозна — заговорила Драный бок, — ты рассказывала, что на морозе жить можешь. Выскокнчла бы, место освободила, а то ведь задавим молодь. Мороз не будет долго лютовать, и ты снова к нам, под корягу.

Как осмелилась Драный бок предложить это Иллозне — непонятно, видно и впрямь прижали сильно. Все с мольбой посмотрели на старую щуку.

Иллозне раздулась от злости и котела цапнуть нахальную подругу, но ей не удалось даже пошевелиться. А рыбы напирали и, боясь за свои косточки, сначала упрасивали Иллозну, потом заверещали в один голос:

— Вылезай, а не то погибнем все, передадим друг друга!

Иллозну стали подталкивать и проруби, и вскоре ее голова оказалась у лунки.

— Вернись, Драный бок, тебе не сдоброваты, — успела зло прошептать она, но Мороз в этот миг ударил с такой силой, что рыбе царство сжилось и вытолкнуло Иллозну. Щука пробкой вылетела из проруби. Хаеустуля никогда не была на таком морозе. Дыхание перехватило, и она безжизненно вытянулась на льду.

Мороз торжествовал, подскокнчл к щуке и спрашивает:

— Ну как, Иллозна, здорова со мной боротысь? Посмотрю я, как ты в лунку прыгать будешь.

— Ооо... т... — прохрипела щука. Мороз так и не понял, что она хотела ему сказать.

Мороз отпустил, и лед в озере подтаял. Щука Драный бок со страхом ждала возвращения подруги. Но так и не дождалась.

Утром шуваловские ребятишки обнаружили на льду замерзшую щуку.

— Почему щука выскокнчла на лед? — спрашивали они пап, мам, бабушек и дедушек.

Чтобы помочь им понять, что же произошло на озере, я написала эту сказку.

До сих пор помнят старожилы Шувалово эту историю. Если не верите, спросите у мальчишек, или у сосен, что стоят на золотом бархане.

И. СЕЛИВАНОВА

[Сказка публикуется впервые.]

## СКАЗКИ ДЛЯ ФЕДИ



мы, родители, постараемся помочь им, адресуя их литературные пробы в редакцию нашей газеты. Дорогие ребята, ждем ваших писем!

Новый год принято открывать премьерой. И у нас сегодня дебют. Нашей юной дебютантке 10 лет.

— Полина, когда ты начала писать свои рассказы, сказки?

— Когда я была маленькая, я сочиняла, но не записывала. Записывать стала лет с семи.

— Как и когда они рождаются?

— Люблю писать в дожди. А когда я сочиняю по вечерам, когда ложусь спать. Мама укладывает меня рано, спать еще не хочется. Вот я и сочиняю. А записываю утром, или когда есть настроение. Читаю я их, в первую очередь, савану коту Феде. Он у нас в семье всеобщий любимец.

— Чего бы тебе больше всего хотелось в Новом году?

— Мне бы хотелось научиться с помощью компьютера распознавать характеры людей и животных, их инатуру.

Итак, знакомьтесь, Полина Короткевич!

кроссовки. Я думаю, что придется копить до старости. И еще папа говорит, что не это главное, главное — духовная пища. А мне кажется, что «Дональды» очень поддерживают мой дух.

Если серьезно, то я хочу стать знаменитой теннисисткой, и зарабатывать много денег, очень много. На них бы я открыла прижки для всех бездомных и испаленных животных и людей. Люди и животные помогали бы друг другу. Люди лечили бы животных, а животные врачевали бы их души. Вель у бедных и бездомных людей больные души.

Так я помогала бы несчастным. Значит деньги — ДОВОРО!

## ДЕНЬГИ

Я думаю, деньги — штука хорошая. Если они у мамы есть, то она иногда покупает мне «Дональды». «Дональды» — это жевательная резинка. В школе все помешались на «Дональдах». На них можно поменять все — так сказать школьная твердая валюта.

Если маму можно уговорить купить «Дональды», то папа... У него просто лихорадка начинается. Папа говорит, что лучше на эти деньги купить фрукты или еще что-нибудь нужное. А если копить деньги, которые я на них трачу, то можно накопить на

## ПАСТУШКА-КОЛОКОЛЬЧИК

У одного бедного пастуха росла дочь. Она была красивой, умной и трудолюбивой девочкой. Маленькая Пастушка помогала отцу пасти коров. И вот, однажды, на опушке леса, они встретили юного принца, который возвращался с охоты. Дети покради-

лись друг другу и подружнчлись. Принц подарил Пастушке колокольчик, и, когда девочка хотела видеть своего друга, она звонила в него, и принц приходил на ее зов.

Шло время. Пастушка и принц выросли и полюбили друг друга. Принц понял, что не может жить без прекрасной пастушки и сказал отцу-королю, что хочет на ней жениться. Но король был против бедной девушки-пастушки, велел держать принца под

стражей и не выпускать из дворца.

Пастушка приходила на луг и звала принца колокольчиком, но он не откликался на ее зов. И тогда Пастушка от горя сама превратилась в колокольчик, который все звал и звал своего прекрасного принца.

Если вы увидите на лугу скромный колокольчик, то не спешите его сорвать, а вспомните эту грустную историю о бедной Пастушке.

## ОБЪЯВЛЕНИЯ

Делаем из Бабы-Яги Василису Прекрасную.

Салон красоты. Куплю и зиме палец от теплой перчатки.

Мальчик-с-пальчик. Меняю Ковер-самолет на ковер и самолет.

Тел. 2755. Нашедшего сапог прошу позвонить по тел. 34281.

Кот в сапоге. ПКЮ им. Василисы Премудрой,

Грандиозное музыкальное шоу «Я от бабушки ушла». Исполнитель засл. арт. Тридевят, гос-ва, Колобов.

Вечер юмора! Вечер анекдот. Царевна Несмеяна.

Познакомлюсь с Петушком — золотым грабешком. Жилплощадь имеется.

Изушка на курьих ножках. Вытягиваю репки, разбиваю золотые яйца.

Мышка.

Выпекаем пирожки. Маша и медведь.