

№ 2 (1689)

февраль 2000 г.



## 29 февраля - Касьянов день

**Д**ень 29 февраля - особенный. Всего один раз в четыре года бывает. В народе называется он Днем Касьяна завистливого.

Жадный да завистливый всегда имеет меньше, чем хочет, вот почему мудрая народная молва «выделила» Касьяну лишь день в четыре года.

А завтра наступит ВЕЧНА!

### Образование и карьера 2000

С 16 по 20 февраля на Пермской ярмарке прошла выставка «Образование и карьера 2000». Первый опыт проведения такой выставки был предпринят в прошлом году и оказался удачным - она была наиболее посещаемой из всех. Это и неудивительно - ведь необходимость образования не подлежит сомнению, о чем свидетельствуют и конкурсы, и количество вновь открываемых учебных заведений. Наш университет был представлен всеми 11 факультетами, а также общеуниверситетским стендом, куда объединились приемная комиссия, подготовительные курсы, центр Интернет. Тот, кто побывал на выставке, обратил внимание, что «наших» выгодно отличали от всех бело-голубые бейсболки с логотипом ПГУ. В общем, и в этот раз университет выглядел достойно.

#### Мы взяли блиц-интервью у будущих абитуриентов:

- Собираюсь поступать в классический университет, потому что он всегда был университетом.  
- Меня мама "подбивает" пойти учиться в университет. Она в свое время поступила, и училась, но бросила, и теперь очень жалеет.

- Сейчас я учусь в 9 классе и собираюсь посещать курсы в университете.

- Мы учимся в Лицее при ПГУ, и считаем, что у нас подготовка лучше, чем в обычных школах, поэтому оце-

ниваем свои шансы как достаточно хорошие и конкурса не боимся.

- Буду поступать в университет, но специальность пока не выбрал.

- Надеюсь на выставке решить, куда идти учиться.

- Я давно уже решил для себя поступать в классический университет, и потому, что там учились мои родители, и просто потому, что это старейший, а значит, и самый основательный вуз. А на выставку пришел просто так, посмотреть. Все рекламные материалы в приемной комиссии я уже взял.

- Честно говоря, я еще не определилась с выбором - между техническим и классическим университетами. Дома сравню взятые «агитки», покажу родителям, посоветуюсь.

- Вообще-то уже пора решать, куда пойти учиться, потому что везде конкурсы большие, и думаю, придется посещать курсы.

- Решу в последний момент, как всегда, а пока «набираю информацию», рассматриваю стенды.

- Конечно, буду поступать в университет! Почему? А вы сами-то где учитесь? Вот и скажите, почему.



**Поздравляем  
с юбилеем!**

# 50 лет ПОДВИГА

**Профессору Пермского государственного университета,  
доктору технических наук, почетному работнику  
образования России Николаю Фроловичу Лебедеву  
28 февраля исполнилось 80 лет.**

Николай Фролович - участник Великой Отечественной войны, со студенческой скамьи был призван на фронт: сначала финская кампания, а затем война с фашистской Германией. Высшее образование закончил в Московском университете, вернувшись с войны в 1945 году.

Путь в науку начался для Николая Фроловича необычно. Самостоятельно, практически без научного руководителя он подготовил и представил в Ученый Совет механико-математического факультета МГУ кандидатскую диссертацию о распространении упругопластических волн в стержнях. Знатоки этой проблемы и, в частности, член-корреспондент АН СССР Рахматуллин Х.А. заявляли, что докторант не прав. Тем не менее работа была допущена к защите. В ходе научной дискуссии Николай Фролович сумел отстоять свои результаты, и Ученый Совет единогласно признал его достойным ученого звания кандидат наук.

Эту напористость, умение дойти до самой сути каждой задачи Николай Фролович сохраняет до настоящего времени.

В Пермском университете Н.Ф. Лебедев с 1960 года. Он заведовал кафедрой механики, а в период с 1964 г. по 1966 г. работал проректором по учебной работе. Здесь раскрылся его организационный талант.

Николай Фролович много сил и энергии отдал строительству университета. В эти годы устанавливается плодотворная связь с промышленными и научными организациями Перми и других городов Союза. Его научные рекомендации нашли приложение и реализованы в пермских турбобурах, на Волжском трубном заводе, на Мотовилихинских заводах и заводе имени Ф.Э. Дзержинского в Перми, Харьковском СКБ погружных электронасосов, в разработках Уральского филиала ЦНИИ материаловедения и во многих других организациях.

Многогранная научная и педагогическая деятельность Н.Ф. Лебедева получила общественное признание, отмечена знаками "Отличник высшей школы", "Победитель социалистического соревнования". Участник ВДНХ СССР", Николай Фролович награжден бронзовой медалью выставки, а в 1996 году удостоен звания "Почетный работник высшего образования России", В общей сложности Николай Фролович посвятил служению высшей школе 50 лет своей жизни.

В 1983 году Н.Ф. Лебедев защищает докторскую диссертацию по динамике турбинного бурения.

Родоначальник и основатель кафедры теории упругости (позднее кафедр МТДТ и МСС), Николай Фролович воспитал несколько поколений



механиков, успешно работающих в вузах, НИИ и КБ города. Многие из них стали кандидатами и докторами наук. Под его непосредственным руководством защищены десять кандидатских диссертаций, и он был прямым "виновником" появления четырех докторов наук.

Николай Фролович являлся членом диссертационных советов в Пермском и Челябинском технических университетах, членом научно-технического совета ПФ ВНИИБТ и регионального совета по композитам.

**Коллектив его родной кафедры механики сплошных сред, механико-математический факультет, весь университет сердечно поздравляют Николая Фроловича и желают ему крепкого здоровья, продолжения творческой жизни и встречи на праздновании столетнего юбилея.**

## Конкурс инструменталистов

Можно начать с пафосом: не Университетом единым жив наш студент! А можно и без: 23 февраля прошел Первый конкурс инструменталистов, которому предшествовал конкурс пианистов (многие, наверное помнят, что он совмещался с вручением Хрустальных обезьянок по результатам "Большой весны"). Предполагалось соревнование по четырем номинациям: пианисты, струнные (скрипка, виолончель, контрабас и т.п.), народные (гитара, домра, баян, аккордеон и т.п.), духовые (флейта, труба, саксофон и т.п.), но столько участников

## Скрипичный КЛЮЧ к сердцам зрителя

не набралось (кстати, всего их было десять, что для начала очень даже не плохо), поэтому собственно конкурс состоялся только в номинации «Народные инструменты».

На суд взыскательного жюри участники не побоялись в ряду классических произведений представить и свои, авторские, работы, за что их щедро вознаграждали аплодисментами зрители. Немного прохладная атмосфера Малого зала ДК ПГУ к завершению выступлений стала гораздо теплее, а во время закрытого совещания жюри накалилась до пре-

дела. У кого-то получалось скрыть волнение, у кого-то нет, но было заметно, что переживал каждый участник.

Итак, время объявлять победителей:

**3 премия – Константин Рудаков (юр. ф-т) и Александр Елесев (мех.-мат.)**

**2 премия – Андрей Хохрин (эконом.) и Александр Чугаев (геолог. ф-т)**

**1 премия – Антон Чупин (мех.-мат.)**

Искренне поздравляем лауреатов конкурса и желаем им совершенствовать свое мастерство, чтобы и дальше завоевывать симпатии зрителя!

# Показательное МЕРОПРИЯТИЕ

**П**рошедший 17 февраля в рамках выставки "Образование и карьера 2000" Показательный чемпионат по программированию среди учащейся молодежи Прикамья собрал 15 команд из школ и вузов Перми и Березников.

Идея проведения такого мероприятия возникла в Департаменте образования и науки Пермской области после научно-методической педагогической конференции "рождественские чтения".

Непосредственными исполнителями, отвечающими за подготовку заданий, были назначены ст. преподаватель кафедры МОВС ПГУ, кандидат физико-математических наук Е.Ю. Никитина, доцент кафедры АСУ ПГТУ, кандидат технических наук В.П. Гладков, ассистент кафедры МОВС ПГУ В.Н. Бугай.

Спонсором чемпионата была компьютерная фирма "Дега-Ком", обеспечившая его техникой. Техникой, которая была поставлена вечером 16-го совершенно не готовой к установке на нее специального программного обеспечения. На машинах не было "Windows", не хватало запчастей, проводов, многих установочных программ... Короче говоря, программистам, занимающимся подготовкой задач, было "предложено" готовить и саму технику, что, в общем-то, "Дега-Ком" брал на себя обязанность сделать. "В такой ситуации я была почти уверена, что мероприятие мы сорвем," - рассказывает Е.Ю. Никитина.

Выручили студенты. У них-то, ребят запасливых и зачастую более предприимчивых, установочные программы нашлись. День чемпионата для его организаторов начался с рыночной площади, где "был произведен сбор" программ у студентов, а сами они спешили по своим делам – кто на учебу, кто на работу. С девяти утра на ярмарке начался процесс подготовки... Много "лестных слов" могли услышать о себе ответственные за поставку и подготовку техники лица. Но, к их счастью, не услышали – к 12 часам, к началу соревнований, все было готово, и участники никаких особых неудобств не почувствовали, мешал только обычный шум ярмарки.

Чемпионат проводился в один тур, каждая команда состояла из трех участников – школьники-старшеклассники, студенты-первокурсники. Одной из особенностей соревнований было участие именно команд, а ведь работа в коллективе требует определенных навыков, школьники же, наоборот, на различных олимпиадах привыкли выступать каждый за себя. Однако победила команда из Березниковской физико-математической школы № 3. Пермская школа № 9 заняла последнее место и полу-

## Взгляд изнутри

чила приз "За волю к победе" – у них было наибольшее количество попыток сдать решения, но ни одного верного. Закономерным было и то, что вузы оказались в конце списка – ведь их представляли ребята, проучившиеся вместе лишь полгода, еще не освоившиеся друг с другом.

Пока участники решали задачи, их преподаватели общались друг с другом. Разобрали все комплекты задач, подготовленные "про запас", выслушали интересующую их информацию о механико-математическом факультете, о том, что весной в нашем университете будет проводиться региональный тур Чемпионата мира по программированию – соревнований, в которых команда ПГУ принимает участие уже несколько лет.

Безусловно, проведение такого мероприятия было хорошей рекламой для мехмата ПГУ.

А что же организаторы? Вечные энтузиасты? Не скрою, задала вопрос об оплате работы по подготовке и проведению соревнований вообще-то областного масштаба. "Нам подарили книги по профилю, например "MathCad для "чайников", - ответила Елена Юрьевна. (Интересно, зачем кандидату наук самоучитель для начинающего?)

Так что же, первый блин комом? Ни в коем случае. Показательный чемпионат по программированию среди учащейся молодежи Прикамья состоялся.

● Татьяна Абасова

## Детская игра ценой

Спички детям не игрушка. Это общеизвестная истинка, ставшая расхожей фразой, тем не менее, часто не доходит до сознания некоторых людей. Предотвратить страшные последствия игры с огнем – задача взрослых. Пока ребенок не подрастет, спички, зажигалки, другие огнеопасные предметы необходимо просто убирать в недоступные для него места. Но при этом у ребенка не должно возникнуть подозрений, что названные предметы прячутся от него умышленно, иначе любопытство может взять верх над запретом.

Однако не только спички могут стать причиной вызова пожарных. В сентябре прошлого года 12-летний школьник Дзержинского района спорил с друзьями, что сумеет взяться влажными руками за провод высокого напряжения.

В тот день шел дождь. Мальчишка залез на трансформаторную подстанцию пятиметровой высоты, а друзья подали ему канистру с водой. Он выиграл спор, раздался хлопок, и в ближайших домах не стало электричества... Мальчик упал, на нем тлела одежда, кто-то вызвал пожар-

## В ЖИЗНЬ

ных. Ребенок получил ожоги 3-4 степени и через неделю скончался.

Думаю, никто не желает своим детям никаких бед и несчастий, поэтому мы должны постоянно заботиться об их безопасности. Не забывайте об этом.

● С. Обухова

**От редакции:** Считаем необходимым публикацию таких сообщений, потому что опасность возникновения пожаров существует постоянно. Поэтому если нет объективной возможности исключить такое явление из нашей жизни, то надо постараться свести его к минимуму.

# Перлы от преподавателей

- На экзамене я имею право экзаменовать своих студентов. Но только самых выдающихся, а то всю группу неприлично.  
- Интеграл и так худенький, а если на него под углом смотреть, то вообще в отрезок превратится.  
- Протоны "меняют цвет кожи", перебираются на другой уровень, то есть становятся девочками и переселяются на второй этаж.  
- Вы говорите какую-то важную для меня крамолу. Что, ещё раз, вы говорите?

- Я заранее знаю, что это ничего не даст, но проделаю, так как это очень естественно.  
- Я вас уважаю за то, что вы умеете делать умный вид.  
- Преобразование "1 делить на  $r$ " выворачивает душу круга наизнанку.  
- Не надо всё трусливо зачёркивать. И вообще, почему вы так грубо убили эту функцию?  
- Всё моё изобретение - эти стрелочки. А буквы были известны до меня, ещё в Древнем Риме.

## ... от СТУДЕНТОВ

- Своей курсовой работой я внесла большой вклад в развитие правового государства...  
- Когда я читала свою курсовую, я наткнулась на конституцию РФ...

(По материалам вузовских газет)

# A la gerre comme a la GERRE

- Автоматов Калашникова сделано столько - по пальцам не пересчитать!  
- Танк Т-90 умеет делать то, что «забугровым» танкам и не снилось.  
- Большие фотографии сдавать не надо. Например, с ногами по пояс.  
- Двух зайцев убить легко, если вы с ними на одной прямой, а у вас вышеупомянутый пистолет...  
- А на банкиров, которые только хвалят, я бы и зарплаты не пожалел - купил бы лицензию на отстрел. Вот примерный список...  
- Действовать надо тупо, и это лучшее доказательство нашей чистоты и силы.

## Новости спорта

# Да разве СЕРДЦЕ позабудет...

**О**блестные соревнования по лыжным гонкам памяти Бориса Георгиевича Бивальда, тренера, кавалера ордена «Знак Почета», состоялись на лыжной базе ПГУ 27 февраля.

Уже повеяло долгожданной весной, но в последнее воскресенье февраля вдруг установилась настоящая зимняя погода – «мороз и солнце» звали на лыжню. Более 120 участников из восьми вузов Прикамья собрались на лыжной базе ПГУ на соревнования памяти тренера Б.Г. Бивальда. Юноши бежали дистанцию 5 км, девушки – 3 км. Стиль – классический, погода и лыжня – замечательные.

Среди юношей победителем стал Юрий Клишин (ПГТУ) с результатом 13.21, среди девушек – Анна Кылосова (Институт коммерции) с результатом 9.54. Представителей нашего университета среди победителей не было, – за «политех» и «пед» выступали кандидаты и Мастера спорта.



После основных соревнований были спринтерские гонки «на выбывание» (дистанция 1,5 км) среди занявших первые четыре места. Победителями в спринте стали Илья Аликин и Галина Пушкина (оба из педагогического университета).

Некоторые из присутствующих на соревнованиях ветеранов (а среди них – победители всесоюзных и всемирных Универсиад, Мастера спорта СССР) приняли непосредственное участие в лыжных гонках, показав довольно хорошие результаты, особенно если принимать во внимание возраст (к примеру, 75-летний А.М. Казымов прошел дистанцию 3 км чуть более чем за 10 минут). А после награждения победителей студенческих соревнований, были вручены памятные подарки ближайшим друзьям, коллегам и жене Бориса Георгиевича – Татьяне Федоровне Бивальд.

Посвящение соревнований памяти тренера – дань уважения его воспитанников, преподавателей кафедры физкультуры и спорта ПГУ. Молодым спортсменам – студентам – были продемонстрированы настоящие спортивные традиции.

● Татьяна Абасова