

# Университет И РЕГИОН

№ 12 (257) апрель, 2006

## Олимпийская чемпионка

## Лиллехаммера,

## профессор

## кафедры

## лыжного

## спорта ТюмГУ

## Луиза Носкова

## отлично "стреляла"

## в Турине

стр. 8

С четырехкратным олимпийским чемпионом Александром Тихоновым (слева) и тренером олимпийской чемпионки Светланы Ишмуратовой Виталием Фатьяновым



В группе с амальскими тренерами, за спиной Луизы - Хамид Ахатов - папа и личный тренер олимпийской чемпионки Альбины Ахатовой.



В компании с Леонидом Ярмольником (в центре)

В ТюмГУ прошел IV Федеральный окружной этап Всероссийской олимпиады школьников по химии и биологии. Юных Ломоносовых принимал ректор ТюмГУ, академик Геннадий Куцев.



ОПРОС

### 1 АПРЕЛЯ - ДЕНЬ ЮМОРА

По случаю такого славного праздника мы задали VIP-персонам три совсем простых вопроса.

1. Когда вы в последний раз заразительно смеялись? И по какому поводу?
2. Вас когда-нибудь разыгрывали, и как?
3. Что для вас значит 1 апреля?

**Владимир Ульянов**, главный федеральный инспектор по Тюменской области

1. В жизни так много смешного случается, что даже и не припомню отдельных примеров.
2. Разыгрывали. Спина до сих пор белая (смеется).
3. Ровным счетом ничего. Обычный день.

**Николай Скалон**, доктор филологических наук, профессор, директор Информационно-библиотечного центра ТюмГУ

1. Всю жизнь только и смеюсь. А что делать?
2. Разыгрывал больше я, особенно девочек, которые мне нравились.
3. Он превращает более "великий" для меня праздник - день моего рождения. Для тех, кто не знает, сообщаю - 20 апреля.

**Анатолий Омельчук**, президент компании "Регион-Тюмень"

1. Со своей внучкой Анной Федоровной я всегда заразительно смеюсь. Мне трудно сказать о каком-то конкретном поводе к веселью, ибо она предлагает их так много... Она у меня величественная дама, недавно отметила своей первый юбилей - 5 лет. (Поздравлю-поздравляю, счастливый дел. - Авт.)
2. По-крупному не разыгрывали.
3. 1 апреля - день создания нашей телекомпании. Я предлагаю коллегам объявить его своим национальным праздником. Но нашлись-таки ханжи, которые боялись поддержать мою замечательную идею, назвав ее слишком амбициозной. Мы же, хотя и государственная компания, но все же шалопастая. Кстати, 8 марта исполнилось 10 лет нашему "Авторадио". Заметьте, какие даты мы выбираем для создания своих национальных праздников! И еще, абсолютно уверен, наше телевидение, родившееся 1 апреля, не дает вам, уважаемые зрители, скучать.

**Эрнест Валеев**, прокурор Тюменской области

1. Сегодня утром по очень банальному и вместе с тем житейскому поводу.
2. Всегда разыгрывали. Но в последнее время редко.
3. Обычный рабочий день. Мы же не в Габрово живем.

**Михаил Клеандров**, член Конституционного суда Российской Федерации

1. Я отвечаю вам так: всегда готов заразительно засмеяться. Вот через минут скажете нечто и... (Придется сказать: "Знаете, Михаил Иванович, я представляю себе картину. Когда вам уже глубоко за сто лет и вы, подушка в мягком шезлонге, читаете мою книгу (речь идет о книжке "ИГИП. Штрихи к портрету" - Прим. авт. - и восхищаясь слогом моего письма в главе о вас, говорите: "Так ведь молодец Ирина, здорово про меня написала". И тут в конце этой фразы членкор РАН, доктор юридических наук, профессор М.И.Клеандров заразительно засмеялся).
2. Чтобы я сильно попался, такого не было. По мелочам случилось, сейчас даже не припомню детали этих разыгрываний.
3. Хорошо отношусь и юмор люблю хороший, если хотите, теплый.

## Совсем короткие новости

ОЛЬГА ЧИРКОВА

\* Комната матери поступающего ребенка будет открыта в ТюмГУ летом во время вступительных экзаменов. Там родители смогут получить помощь квалифицированного врача, заполнить бланк протеста по поводу решения экзаменационной комиссии, ознакомиться со списком других вузов г.Тюмени.

\* Всероссийская научно-практическая конференция "Русский язык и методика его преподавания: традиции и современность" завершилась в ТюмГУ и собрала около 150 участников. Среди гостей были и представители вузов Китая и Кореи. В рамках конференции проведен мастер-класс "Применение информационных технологий при обучении русскому языку".

\* Тюменские филологи, разрабатывающие региональные проблемы этнолингвистики, стали одними из организаторов регионального журнала "Тюменское детство". Первый выпуск (март 2006) содержит обзор "Мир детства в культуре народов Тюменской области", второй будет посвящен особенностям детской культуры народов Севера. В составе авторов журнала - ученые ТюмГУ, тюменские врачи, психологи, педагоги, филологи. Новый журнал - первый, посвященный культуре детства Тюменского региона.

\* В целях совершенствования деятельности органов и подразделений управления внутренних дел ГУВД Тюменской области целевой "Комплексной программой по профилактике правонарушений и усилению борьбы с преступностью в Тюменской области на 2006-2008 годы" дополнительно введено 30 школьных инспекторов по делам несовершеннолетних. Таким образом штат школьных инспекторов укомплектован, сообщили в администрации г.Тюмени.

Сущность работы инспекторов ОДН в образовательных учреждениях юга Тюменской области заключается в том, что за каждым инспектором закреплены конкретные учебные заведения с прилагающимися микроучастками, что позволяет повсеместно скоординировать работу школьных общественных объединений. Школьный инспектор в образовательном учреждении будет организовывать свою работу совместно с психологами школы, изучать причины плохого поведения учащихся, конфликтные ситуации в семьях, проводить работу по профориентации и формированию у старшеклассников правовой культуры, уважительного отношения к закону. Одним из приоритетных направлений работы школьного инспектора является выявление latentных преступлений, совершаемых как в отношении несовершеннолетних, так и самими несовершеннолетними.

Положительным опытом в решении проблемы роста подростковой преступности среди учащихся учебных учреждений является опыт ПДН УВД Центрального округа г.Тюмени. На территории Центрального округа г.Тюмени с 2000 по 2004 год наблюдалась снижение в три раза количества несовершеннолетних участников преступлений из числа учащихся школ.

24 марта в Тюменском цирке состоялась гала-концерт "Университетская весна"



Фотом. Л.Зверинская

## Искусство не повторяется

АЛИНА ЯНКОВСКАЯ, фото автора

21 марта, в Международный день кукольника, в Тюмени торжественно стартовала Театральная неделя, которая продлилась вплоть до 27 марта - Международного дня театра.

Решение организовать театральную неделю пришло вполне закономерно - День театра объединяет все виды театрального искусства, в том числе и кукольников. Поэтому было бы совершенно не разумным собираться дважды - 21 и 27 марта, гораздо лучше организовать Театральную неделю как большой, непрерывный театральный праздник для нас и наших зрителей, - говорит главный режиссер Тюменского театра кукол Сергей

Анатольевич Грязнов. Мы стремимся не просто показать спектакли детям, для всех нас важно общение со зрителем.

И действительно это общение в виде театрализованных праздников и розыгрыша призов продолжалось всю неделю. Дети отвечали на сложные вопросы о театре кукол и получали заслуженные призы - мягкие игрушки, другие подарки.

За семь дней на сцене театра юные зрители увидели как новые,

премьерные спектакли, так и проверенные временем постановки. Например, такие, как "Карлик Нос", который идет в театре уже больше четверти века, "Аленький цветочек", "Золотой ключик", "Подземный" и другие.

В субботу состоялся театрализованный показ детской моды весеннего сезона. Пеппи Длинный чулок, законодательница моды, спешит встречать весну и, одевшись "не по погоде" - протыкает. А Доктор Айболит и дети сотрудников театра ей и другим ребятам популярно объясняют, как нужно одеваться весной, чтобы не заболеть.

27 марта, во время закрытия Театральной недели актеры и зрители были переполнены впечатлениями - каждый день проходили разные, яркие, насыщенные, незабываемые мероприятия. А как же иначе - искусство не повторяется.



## Коллекция письменных памятников музея ТюмГУ

КСЕНИЯ ШПИЛЬСКАЯ

Бумага - очень хрупкий материал. При интенсивном использовании, небрежном обращении она быстро ветшает, легко рвется, мнется, загрязняется, горит. Тексты, написанные или напечатанные на ней, становятся плохо или вообще нечитаемыми и исчезают из истории. Время и люди не щадят книги, очень многое уже утрачено, но тем большее значение приобретает сохранение и изучение того, что осталось: ведь эти памятники содержат много ценных, нигде более не зафиксированных сведений как о далеком, так и о совсем недавнем прошлом.

Коллекция письменных рукописных и печатных памятников музея археологии и этнографии Тюменского государственного университета небольшая по количеству, но имеющая в своем составе ряд интересных и ценных экземпляров. На данный момент она насчитывает 123 единицы хранения, из которых 79 печатных, 43 рукописных, 1 памятник смешанного состава.

История формирования коллекции неотделима от истории музея, частью которого она является.

Началось комплектование коллекции этнографии в 1986 году после

решения проводить учебную этнографическую практику для студентов исторического факультета. Руководство практикой взял на себя ассистент кафедры истории СССР Сергей Викторович Туров; методическое руководство осуществляла лаборатория археографических исследований Уральского государственного университета. Материалы, собранные в экспедициях, поступали в Лабораторию истории культуры Сибири, созданную при историческом факультете в 1987, заведующий кандидат исторических наук Николай Сергеевич Половинкин. Через пять лет количество собранных предметов позволило говорить о возможности организации учебного этнографического музея. Его открытие состоялось в начале 1995 года в здании общежития университета, руководителем стал Владимир Яковлевич Темплинг. В 2000 году фонды двух учебных музеев при историческом факультете - музея археологии и музея этнографии - были объединены в составе единого музея, получившего помещение в учебно-административном корпусе по адресу: ул. Володарского, 2, где он размещается и по сей день.

Можно говорить, что за прошедшие двадцать лет сложилось первоначальное ядро музейной коллекции

письменных памятников. Подавляющая часть - около 100 рукописей и печатных книг - в результате полевых этнографических исследований, которые уже давно переросли рамки учебной студенческой практики и стали научным проектом, принесшим в ходе своей деятельности серьезные плоды. Кроме того, фонд продолжает пополняться за счет добровольных дарений частных лиц.

Подавляющее количество памятников коллекции - это церковно-бogosлужебная литература: служебники, часословы, мины, единственные в коллекции Октоих - относятся к общественному богослужению, требнику, каноники, молитвословы - к частному. В обоих видах богослужения употребляются Псалтыри, Евангелия и Апостолы. Кроме этого, коллекция располагает некоторым количеством учебной литературы - это "Обучение церковно-славянской грамоте в церковно-приходских школах с примерами для чтения" 1915 года издания, а также учебные Псалтырь и Часослов; литературной религиозно-просветительского характера - "Священная история Нового Завета", "Страсти Христовы" и т.п. и нравоучительными сочинениями.

Наиболее ценными - ранними и редкими, являются книги первых русских печатников: "Апостол" Андроника Тимофеева Невежи 1596-1597 годов издания и "Октоих" Анники Федорова Фофанова, датированный 1618 годом.

Андронику Невеже и его "Апостолу" была посвящена небольшая статья в одном из предыдущих номеров газеты "Университет и регион", "Октоиху" и его печатнику планируем посвятить следующую.



Ник Латта:

## "На сто процентов!"

ИРИНА СУРЧЕНКО, фото Д.Зишьева

Расширенное заседание круглого стола по вопросам сотрудничества между Тюменской областью и Великобританией в нефтегазовой сфере состоялось 20 марта в правительстве Тюменской области. Эта рабочая встреча прошла в рамках официального визита в Тюменскую область делегации посольства Великобритании, в которую входили представители известных компаний, производящих оборудование для нефтегазового комплекса: Виталий Видаский (Andergauge Ltd), Джон Эммет (Moore Industries), Роман Онокало (Geolink), Колин Дэвид (Weatherford). Возглавляла группу иностранных бизнесменов Эндрю Уинтерботам, специалист Министерства Международной торговли Великобритании, а сопровождал гостей Ник Латта, второй секретарь Посольства Великобритании в России, и Юлия Алексеева, советник по торговле и инвестициям Генконсульства Великобритании в УрФО.

Тюменскую область за круглым столом представлял Сергей Путин, директор департамента промышленности, инвестиций и государственной поддержки предпринимательства Игорь Шпуров, директор ФГУП "ЗапСибНИИПГ", Рафаил Киришбаум, генеральный директор ОАО "Гипротомнефтегаз", Виктор Попов, и.о. гендиректора ОАО "СибНИИПГ" и Александр Видковский, коммерческий директор ОАО "СибНИИПГ".

После заседания второй секретарь Посольства Великобритании в России Ник Латта ответил на вопросы вашего корреспондента.



- Поделитесь впечатлениями от визита в Тюменскую область.

- Во-первых, сразу было ясно, что Тюменская область очень выгодна для инвестиций, для торговли, для партнерства. Вообще, я считаю, что торговля - первый шаг к большому партнерству. И уверен, что благодаря таким мероприятиям, наши компании, приехавшие сюда в первый раз с целью изучения рынка, в будущем станут вкладывать свои деньги в этот бизнес.

- Насколько сильно отличаются технологии, применяемые в нефтегазовой промышленности в Великобритании, от российских?

- Когда нефтяники общаются с нефтяниками, неважно, на каком языке говорят, они хорошо понимают друг друга. Есть новые технологии на западе, которыми здесь не пользуются, потому что они просто неудобны для наших условий. Но сейчас открываются новые месторождения с другими условиями - и появляется возможность использовать и наши новые технологии. И в то же самое время можно применять наши технологии у нас.

- В общем, встреча была полезной?

- На сто процентов!

ПАВЕЛ ПРЕДЕИН

В последнее время не только в российских деловых кругах усилился интерес к российскому банковскому сектору. Например, один из крупнейших западных фондов Templeton проявляет интерес к вложению в капитал российского "Внешторгбанка" и даже приобрел 2,878 млн. акций Промстройбанка (дочернего банка Внешторгбанка).

В это время индийский банк ICICI Bank Ltd намерен ориентироваться в своей деятельности в России на рынок потребительского кредитования и планирует увеличить на 25 млн. долларов уставный капитал ООО "ICICI Банк Евразия" (100% дочернего банка).

Кроме того, февраль этого года ознаменовался крупнейшей в новейшей истории сделкой: австрийский холдинг "Райффайзен Интернэшнл" приобрел за 550 млн. долларов российский Импаксбанк.

Также недавно была завершена сделка по приобретению за 400 млн. долларов Объединенной Финансовой группы (ОФГ) немецкой Deutsche Bankom, при этом руководство российского инвестиционного банка перешло на работу в российский дочерний банк.

На фоне статистических данных о том, что сеть отделений банков в Москве выросла за прошедший год на 10%, в конце февраля 2006 года American Express Bank официально объявил о получении своей российской "дочкой" банковской лицензии и о своих планах по развитию сети подразделений.

Итак, в настоящее время в России зарегистрировано уже 137 кредитных организаций с участием иностранного капитала, причем 43 из них на 100% принадлежат крупнейшим иностранным банкам, а 8 работают с иностранным участием более чем на 50%. Экономисты признают, что по уровню капитализации и технологиям эти банки опережают российские кредитные организации, их способность выдавать кредиты на более выгодных условиях под сомнение тоже не ставится. Однако "если их не остановить, то российский банковский сектор будет подчинен иностранным кредиторам".

## О перспективах российского банковского сектора

Неудивительно, что на фоне такого высокого интереса к российским банкам из-за границы озоботились банковским сектором и российский власти: 2005 год стал периодом беспрецедентного госконтроля за банковским сектором. Так, если в 2004 году лицензий лишились лишь два финансовых учреждения, то в 2005 году Банк России отозвал 14 лицензий на осуществление банковской деятельности в связи с нарушением Закона об отъеме доходов, полученных преступным путем. При этом в 2005 году было 165 случаев наложения Банком России запрета на некоторые виды операций коммерческих банков (в 2004 году - 71) и 253 штрафа (в 2004 году - 105). Только с начала нынешнего года, по состоянию на середину февраля, Центробанк отозвал лицензии у восьми кредитных организаций.

Одновременно российские денежные власти планируют вдобавок к государственному Сберегательному банку и Внешторгбанку создать новый супербанк.

Российский банк развития с капитализацией не менее 2,5 млрд. долларов планируется создать до конца текущего года на базе Внешэкономбанка, Росэксимбанка и действующего Российского банка развития, активы которых будут объединены.

Перспективы нового госбанка в правительстве представляют так: "Это будет достаточно крупный, новый, действующий на основе специального законодательства институт развития с достаточно большим потенциалом. Если этого потенциала будет недостаточно, мы его готовы капитализировать с такой скоростью, с какой он будет развиваться". Министр также отметил, что политика слияния госбанков будет продолжаться: "У России достаточно большой госбанковский сектор - 5-6 крупных банков. Мы сейчас его консолидируем".

Инициативу объединения трех специализированных госбанков в единый финансовый институт развития на основе специального закона давно и активно продвигает глава Внешэкономбанка В.Дмитриев. В ВЭБе уверены, что консолидация ресурсов позволит более эффективно решать поставленные ныне перед этими банками задачи, среди которых привлечение инвестиций в крупные, в том числе инфраструктурные проекты, поддержка российского промышленного экспорта и т.д. При этом считают, что новый банк сможет вписаться в существующие финансовые структуры в России и не будет создавать конкуренции для уже существующих банков, в том числе государственных универсальных.

У экспертов нет однозначного мнения по поводу необходимости создания нового крупного госбанка и его влияния на российскую экономику. Одни считают, что укрепление госбанка в любом случае ведет к снижению конкуренции на внутреннем рынке.

Другие, напротив, уверены, что соперничество только усилится, поскольку частные банки при появлении мощного конкурента будут вынуждены изыскивать новые методы привлечения клиентов.

Так, директор департамента стратегического анализа компании ФБК Игорь Николаев видит в объединении трех госбанков больше плюсов, нежели минусов: если у банков цели схожие (а в данном случае - схожие), то укрупнение - здоровый процесс. Кроме того, по его словам, капитализация российских банков недостаточна: "Они выглядят карликами по сравнению с западными. Если оценивать слияние с этой точки зрения, то такое развитие событий можно только приветствовать". Впрочем, собственноручно консолидация не залог успеха, новый банк должен стать конкурентным по стоимости заимствований,

чтобы кредиты брали у него, а не за границей, где они сегодня дешевы.

Банки развития отнюдь не российские ноу-хау. Подобные организации действуют во многих странах мира, прежде всего развивающихся - Индии, Китае, Южной Африке. Есть такие учреждения и на региональном и межрегиональном уровне - Карибский, Интерамериканский, Исламский банки. Как правило, основным профилем их деятельности является поддержка стратегических проектов экономики, высокотехнологичных отраслей, сельского хозяйства, образования.

По оценкам экспертов, сам по себе процесс укрупнения госбанков носит естественный характер - повышается их экономическая эффективность, снижается издержки. К тому же вполне возможно, что Банк развития будет активно участвовать в финансировании национальных проектов. Однако, отмечают специалисты, неочевиден смысл заявленной министром большой капитализации банка и возможного выделения на это средств из инвестиционного фонда. Некоторые аналитики полагают даже, что речь в данном случае может идти о различных группировках чиновников, борющихся за контроль над финансовыми потоками.

Вместе с тем, экономисты неоллиберальной школы обеспокоены широким вмешательством денежных властей в банковский сектор и приводят многочисленные примеры неэффективности государственного капитала в бизнесе. Так, в США рост госрасходов ведет к увеличению издержек в экономике на 30%, то есть то, что бизнес сделал бы за 1 доллар, государство делает за 1,3 доллар. В России это соотношение еще больше. Как отмечает заведующий лабораторией межбюджетных отношений Института экономики переходного периода И.Трунин, "у нас не оценивается эффективность бюджетных расходов. Ясно лишь, по

смете истрачены деньги или нет. А на Западе, наоборот, проверяют, какой получился результат".

Неолибералы называют вышесказанное усиление государства в банке одним из шагов назад в проведении экономической политике.

Напомним, что до недавнего времени правительственная стратегия в отношении банковского сектора сводилась к тому, что банки с государственным участием не нужны, а доли и пакеты акций таких банков должны быть проданы (речь шла о доле государства приблизительно в 400 кредитных организациях).

Принятия этого решения добились либеральные экономисты, считая, что государство, участвуя в капиталах ряда банков, неоправданно дает им фору для игры на банковском поле. Обязательство государства выйти из состава акционеров банков было также зафиксировано и в Стратегии развития банковского сектора.

Однако вопрос о возможных последствиях ухода государства с финансового рынка не столь однозначен. Некоторые эксперты давно высказывали свое мнение о том, что эта мера может серьезно ударить по ряду региональных банков. Государственное участие придавало им в глазах клиентов дополнительный вес, кроме того открывало более широкий доступ к дешевым бюджетным и окологосударственным финансовым ресурсам.

По словам вице-президента Ассоциации российских банков В.Захарова, гораздо важнее не проблема ухода государства из капитала ряда банков, а проблема, кто купит выставленные на аукцион акции, и купит ли их вообще. Например, если желающих не найдется, то госпакет придется на какое-то время сохранить. А такая ситуация вполне реальна, так как банки, с которыми государство намерено распрощаться, находятся отнюдь не в первой шеренге ведущих кредитных организаций страны.

По мнению В. Захарова, учитывая малый капитал банковской системы, государство целесообразней было бы не паковать чemoданы, а, используя свой авторитет, сделать все возможное, чтобы увеличить капиталы этих банков, привлечь в них дополнительных акционеров. Ведь от того, что будут проданы госпакеты, сами размеры капиталов не увеличатся.

### ВЫСТАВКА

## "Пейзажи Тянь-Шаня. Пути размышления"

ГАЛИНА ЕФИМОВА

"Выше в горы - ближе к Богу"  
"Горы - иероглифы вечности и символ тоски земли по бесконечному простору неба".

В холле Центра интернет-образования ТюмГУ 22 марта состоялась открытие выставки фоторабот профессора кафедры государственного и муниципального управления Института государства и права ТюмГУ Евгения Александровича Науменко. Вниманию студентов, преподавателей и сотрудников университета представлены уникальные фотоработы - результат прошлогодней экспедиции.



Эти фотографии притягивают взгляд зрителя и больше похожи на произведения искусства, чем на обычные фотозаписки путешественника. Картины отличаются друг от друга неповторимостью природных пейзажей, настроением природы и необыкновенными красками, сопровождающими таинственное движение природы. Но объединяет их возникающее у человека чувство единения с природой, неизменно порождающее философские размышления. Взгляд на эти снимки помогает иначе взглянуть на мир и на людей. А что ощущает человек, находясь на вершине горного хребта?

"Когда стоишь на вершине и видишь, как совсем рядом с тобой проплывают облака, чувствуешь свежий и прохладный ветер, белизну снега, мощь и могущество окружающей со всех сторон горных пиков - это заставляет переосмыслить в жизни очень многое. В подобные экспедиции мы ходим уже не первый год и каждый раз возвращаемся возрожденными. Конечно, не как птица Феникс, а внутренне, духовно", - говорит профессор.

Кстати, у него большой послужной список альпиниста: Памир, Приполярный Урал, Эльб-

рус, Южная и Центральная Камчатка... И из каждого из путешествий Науменко привозит километры фото- и видеоклипов, часто равные длине пройденного пути. Причем техника используется не профессиональная. Но качество и красота снимков от этого нисколько не страдает. "Настоящую, профессиональную фото или видеокамеру с собой в экспедицию не возьмешь - весит она слишком много", - поясняет он.

Снимки, представленные на суд зрителей - лишь малая доля из сделанных Евгением Александровичем за многие путешествия по горным цепям и хребтам. К его фотоработам мало кто остается равнодушным. Кто-то восхищается, ну а кто-то и критикует.

Экспедиция в горы для путешественника - отнюдь не безопасна.

Это экстремальный вид отдыха, и он привлекает людей, сильных духом.

Но горы обладают особенной энергетикой, притягивающей к себе людей своей величественностью, недоступной красотой и бессмертием.

- В горах человек многое переосмысливает, - говорит Евгений Александрович - начинает думать и даже иначе воспринимать мир. Отдаленность от цивилизации помогает ему стать на время философом. И когда особенно остро воспринимается проблематика единения с природой и миром".

Профессор Науменко проводит каждый свой отпуск в горах. Всякий раз с конца июля и до середины августа он идет туда, как сам говорит, "перезимовать лето".



ГАЛИНА ЕФНимова,  
фот. автора

# КОМПЬЮТЕР СПОСОБЕН

Практически у каждого из нас на работе или дома есть компьютер. Помогает он нам или же наоборот – мешает? Риторический вопрос. В Научно-исследовательском институте интеллектуальных информационных систем (НИИ ИИС) Тюменского государственного университета считают, что компьютер способен на большее.

Институту интеллектуальных информационных систем, кажется, удалось сочетать инновационную работу с воспитанием молодого поколения ученых и разработчиков ИТ, то есть "зотовить кадры высшей квалификации". Одним из методов "воспитания" стало проведение специализированного семинара.

Практика проведения заседаний городского научно-образовательного семинара "Интеллектуальные информационные системы" началась с момента создания института. На его заседаниях заслушиваются результаты кандидатских и докторских диссертаций, создается ход дипломного проектирования, технологии проектирования программных систем, приложения методов искусственного интеллекта и многое другое.

В середине марта состоялось юбилейное заседание семинара. В восьмидесятый раз студенты, аспиранты, преподаватели университетов и специалисты организаций города собрались вместе. На этот раз для того, чтобы обсудить результаты дипломной работы студента пятого курса Института математики и компьютерных наук В.И. Доманского "Моделирование SCADA-архива нефтепромысла" и проект доклада директора НИИ ИИС В.А. Шапцева на предстоящей конференции в ХМАО "Современные тенденции информатизации в социально-экономической сфере в государственном управлении и местном самоуправлении".

"Я вырос в той академической среде, где семинары были основным средством воспитания, необходимым для формирования молодых кадров,

апробации научных идей, доведения их до, как говорит теперь, инновационных проектов", – говорит директор НИИ ИИС и заведующий лабораторией компьютерных средств поддержки деятельности, доктор технических наук Валерий Алексеевич Шапцев. – Любое общение между учеными и разработчиками должно сопровождаться здоровой критикой и коллективным анализом сделанного. А то, что каждый из нас критически относится к работе другого, позволяет избежать нелепых ошибок и вообще является признаком здорового роста научного коллектива. Кроме этого семинар выполняет и образовательную функцию, что вполне естественно. Мы стремимся обеспечить не столько мировой уровень разработок и организации работы коллектива, сколько найти адекватную нашим способностям и возможностям нишу в ИТ-отрасли.

Приятно, что идея проведения подобных семинаров в ТюмГУ нова. Профессора П.Т. Зубков и

В.Н. Кутрунов начали их несколько раньше нас.

На семинарах кроме обязательной экспертизы разработок дипломной и диссертационных работ идет активная дискуссия и живое, нередко жесткое обсуждение услышанного. В спорах рождается истина".

**- Валерий Алексеевич, расскажите, каким образом интеллектуальные информационные системы помогают человеку в его работе?**

- В период реализации программы "Электронная Россия", рассчитанной на временной промежуток с 2002 по 2010 год, появляется очень много компьютерных баз данных. В связи с этим усугубляется объективная проблема: обилие данных усиливает как называемый "информационный взрыв". Человек не в состоянии интерпретировать все данные, размещенные в этих базах данных, да это и не нужно. Человеку, как правило, необходима конкретная информация о конкретном объекте или

ситуации в конкретный момент времени. Требуется данные, позволяющие действовать здесь и сейчас.

И наша задача – суметь переложить на компьютер всю черновую интеллектуальную работу, связанную с поиском данных и документов, выбором решений в создающейся производственной ситуации, не отвлекая человека от собственно профессиональной работы.

Целевую ситуацию можно описать примерно так. Человек должен уметь кратко представить компьютеру, а компьютер должен быть способен понять отображение реальной производственной ситуации. На основании этого краткого диалога компьютер выбирает из своей памяти решения, способные ликвидировать возникшую проблему. При этом компьютер использует профессиональный образ пользователя и модель его проблемной области, созданные компьютером в процессе наблюдения за деятельностью специалиста.

Наличие в ПК этого образа, так называемого "информационного портрета", и описаний типовых задач пользователя позволяет организовать автономный поиск компьютером необходимой для деятельности пользователя информации, вариантов решений и так далее.

Причем в момент появления проблемы вся эта информация начинает работать на пользователя, не заставляя его тратить время и внимание на поиск, интерпретацию и переработку промежуточных данных. Он полностью полагается только своей проблемой и включением дополнительной информации, имеющейся в его голове, своего опыта и интуиции для того, чтобы выбрать из предложенных компьютером решений то, которое качественно изменит ситуацию в лучшую сторону в самые короткие сроки.

Вот так схематично выглядит наш сценарий эффективного взаимодействия компьютера и пользователя, сценарий взаимопомощи с более адек-

ватным разделением функций. Причем очень важным становится момент, когда в проблемной ситуации человек не запрашивает данные, а формулирует свою проблему компьютеру и получает от него те данные в виде диаграмм и таблиц, а варианты решения проблемы! Тогда человек выполняет исключительно интеллектуальный труд, делая окончательный и адекватный ситуации выбор.

**- Это было бы очень удобно! Но наверняка есть и негативные моменты, порожденные такими темпами информатизации?**

- Да, конечно. Компенсацией как раз этого негативного влияния на человека, и в особенности на детей, необходимо серьезно заниматься. Мы работаем и в этом направлении.

Интеллект, который для этого вкладывается в компьютер, имеет несколько иную структуру, нежели тот, который реализуется мыслительной деятельностью человека. Мозг и его функционирование изучают фундаментальные науки: нейробиология и искусственный интеллект. Мы же занимаемся так называемым "тертым уровнем", или "черновым" интеллектом, которым современному персональному компьютеру обязан обладать. Например, семантический поиск, генерация вариантов решений – это компетенция в большей степени компьютера, а редактирование проекта документа, выбор адекватной ситуации решения – человека.

Но эта работа, предлагаемая компьютеру, не проста и требует от разработчиков соответствующего интеллекта. Таких разработчиков в Тюмени не более двух – трех десятков. Целесообразно использовать благоприятную экономическую ситуацию региона и взятый правительством курс на интенсификацию ИТ-отрасли России для создания в регионе передового коллектива по созданию прорывных интеллектуальных компьютерных программ нового поколения, технологичной работы именно с



## Елена Головчак, директор МОУ средняя общеобразовательная школа №88: "В национальный проект мы вписались удачно"

ИРИНА СУРЧЕНКО,  
фот. автора

Педагогический стаж Елены Владимировны Головчак – ни много ни мало 22 года. За это время она прошла все ступени работы педагога: по окончании геофака Тюменского университета два года работала учителем географии, потом – организатором внеклассной и внешкольной работы, а после этого четырнадцать лет занимала пост заместителя директора, и все это в 49-й школе города Тюмени. А с августа 2001 года Елена Владимировна возглавила новую тюменскую школу № 88.

**- Возможно, немного глухой вопрос, но все же сформулируйте его именно так: "Какая она, ваша школа?"**

- "Школа современных образовательных технологий", вот какая. Так она называется с этого учебного года. С 2002 года школе присвоен статус городской экспериментальной площадки по теме "Информатизация учебно-воспитательного процесса как средство повышения качества образования школьников". С самого начала мы поняли, что ин-

формационные технологии наибольший эффект принесут в интеграции с современными педагогическими технологиями, этим теперь и занимаемся – интегрируем их. Результаты у нас уже есть, можем похвастаться тем, как наши ученики продвинулись за это время: с каждым годом растет количество призеров и победителей в олимпиадах, конференциях и телекоммуникационных проектах, как региональных, так и всероссийских.

Наряду с этим повышается и качество образования, больше детей стали учиться на 4 и 5.

Наша школа расположена на Московском тракте, в жилом микрорайоне, обычная средняя школа, учатся все желающие дети, специального отбора не было. Поэтому и важно, что эффект современных информационных технологий доказывается именно на самом обыкновенном учебном заведении – так результат заметнее. Эксперимент проводится до 2008 года, поэтому мы удачно и органично вписались в национальный проект "Образование". Одним из основных направлений проекта является информатизация образования, а мы здесь на голову выше многих городских школ. С одной стороны нам проще, а с другой – ответственнее и сложнее, потому что не на кого опереться, не на кого посмотреть. Ведь все, что возможно в области информатизации в нашей стране,

мы в своей школе апробировали. У нас есть цифровая научно-экспериментальная лаборатория "Архимед", помощью которой дети могут проводить исследования по биологии, химии, физике и создавать собственные проекты. У нас есть роботизированные комплексы "LEGO", позволяющие усовершенствовать уроки технологии: ребята конструируют производственные модели, например, двигатель внутреннего сгорания или гидравлический пресс, плюс могут еще написать программу для них. Все предметы преподаются с использованием информационных технологий, компьютер уже стал неотъемлемой частью учебы. На уроках физики и химии часто применяются виртуальные лаборатории, они позволяют решить проблему недостатка химических реактивов, а также помогают проводить работы, которые в условиях школы проводить нецелесообразно или опасно. И такая методика обучения вызывает заинтересованность у детей, за последние два года резко возрос интерес ребят к физике.

**- И это притом, что ваш учебный план не отличается от других школ?**

- Да, учебный план у нас такой же, как у всех. Единственное, что

школьный компонент учебной программы дополнен информационными технологиями. Информатика изучается с начальной школы и до 11 класса. На третьей ступени обучения, в выпускных классах – информационно-технологический профиль, ребята уже непосредственно готовятся к профессии пользователя и программиста. По окончании школы выпускник получает два документа: аттестат государственного образца и диплом по специальности "Пользователь и программист". Но, к сожалению, эти дипломы не Тюменского университета, а Томского. С этим университетом у нас заключен договор, они давно занимаются информационными технологиями: разработали профильные программы, получили лицензию и теперь выводят свои разработки на территорию нашей страны.

**- Интересно, как вы стали директором экспериментальной площадки?**

- В городе проводился первый конкурс на должность директора новой школы, мне предложили принять участие, я согласилась... Изначально поучаствовать так, что решением экспертного городского совета было определено школе задание – стать экспериментальной площадкой именно в области информационных техно-









# Она успела вжиться в роль

ИРЕНА ГЕЦЕВИЧ

После Туринской Олимпиады в большинстве СМИ идут дискуссии о том, кто из спортсменов сколько заработал. А мы с олимпийской чемпионкой Лилехаммера, профессором ТюмГУ, заместителем директора департамента по спорту и молодежной политике Тюменской области Луизой Николоаевной разговаривали о том, что она там увидела и с кем встретилась, и как болела, и как ей повезло.

Олимпийская чемпионка по биатлону была в Турине всего неделю, которая пришлась на вторую, заключительную, часть спортивного праздника. И, говорит, что видела все главные зимние старты четырехлетия. Да, надо отметить, что этот желанный визит в Турин нашей знаменитой биатлонистки состоялся благодаря усилиям и по приглашению другой олимпийской чемпионки, но по фехтованию - Галины Горюховой, которая возглавляет Российский союз спортсменов.

Луиза призналась, что эту Олимпиаду смотрела разными глазами. Как чиновник она отнеслась к красочности, которая была придана главным церемониям игр - открытию и закрытию, с другой стороны - работа транспорта вызывала отнюдь не романтические чувства, потому что

здесь прокол следовал за проколом и, даже случившись такое, Луиза Николоаевна вместе с коллегами-большебильщиками однажды уехала совсем на другой стадион. Волонтеры говорили исключительно на итальянском, а язык жест в таких ситуациях мало помог. И еще, она огорчилась тому обстоятельству, что не смогла купить подходящих историческому случаю сувениров. Их просто на вторую часть Олимпиады осталось мало да и выбор оказался небольшим. Но эту досадную оплошность олимпийская чемпионка компенсировала весьма удачной... "стрельбой".

Мы пересмотрели с Луизой Николоаевной огромное количество фотографий, сделанных ею на разных стадионах. Отобрать что-то самое-самое было трудно из-за огромного дефицита места в газете. Порадовались между тем, что альбом нашей биатлонистки пополнился профессиональными снимками.

Луиза призналась и в том, что смотреть женский, да и мужской биатлон ей было непросто. Мешал... опыт. "Постоянно думала, что я бы сделала здесь так, а в этом случае стреляла иначе", - говорит олимпийская чемпионка. - Трудно следить за гонкой, когда еще совсем недавно сама бежала. Хотелось стать на лыжи". Но она там побегала будь

здоров, и сделала немало картинок с лыжной трассы.

На вопрос о том, кто из наших ей, профессиональной большебильщице, больше понравился, Луиза Носкова сказала: "Больше всего запомнилась женская эстафета в лыжных гонках, наша биатлонная эстафета, которую выиграли наши девочки. Западал в душу наши бобслесты, завоевавшие серебро. Саночник Альберт Демченко". Луиза изящно ушла от ответа на вопрос о лидере женской биатлонной сборной, но при этом отметила, что абсолютно верила в девочек, которые были просто обожены после дисквалификации О.Пылевой. За что и наказали немецких подружек почти целой минутой запаса, насладившись грациозным победным финишем с флагом своей страны.

Она успела вжиться и в роль просто большебильщицы. И гордо ходила по Турину в любимейшей всем форме нашей олимпийской сборной. В ее обществе были замечены многие известные люди нашей страны, а в русском доме Луиза Николоаевна ела блины с икрой...

...Эта была третья Олимпиада Луизы Носковой. В Лилехаммере она стала олимпийской чемпионкой, в Афинах, на летней Олимпиаде, болела за наших, а в Турине - болела за наших профессионально.



Женский биатлон Турина



Двукратный олимпийский чемпион по биатлону Дмитрий Васильев



Российский флаг над биатлонным центром Турина



Матч Россия - Латвия



В Русском доме



принять участие в научно-практической конференции "Взаимодействие библиотеки и кафедр по формированию единого документного фонда вуза", которая будет проходить 6 - 7 апреля 2006 года. Конференция посвящена проблемам координации деятельности библиотеки и кафедр по формированию фонда и охватывает широкий круг теоретических и практических вопросов. Предлагаемые к обсуждению вопросы: Библиотеки и кафедры: концепции формирования фонда; Интеграция и доступность информационных ресурсов;

Процесс комплектования и удовлетворение информационных потребностей пользователей вузовской библиотеки; Книгообеспеченность учебного процесса (кафедра - сектор комплектования - абонемент); Специфика пополнения фонда редких книг; Фонд электронной библиотеки: создание, хранение, организация доступа; Опыт внедрения системы менеджмента качества информационно-библиотечных услуг на основе стандарта Р ИСО 9001: 2000. К участию в конференции мы приглашаем сотрудников библиотек,

преподавателей и всех заинтересованных специалистов. Программа конференции будет сформирована на основе заявленных докладов участников и персональных приглашений. Заявки на участие в конференции с указанием тем докладов просим направлять в инновационно-методический отдел ИБЦ не позднее 27 марта 2006 г. При подготовке докладов желательно, чтобы изложенный материал носил конкретно-практическую направленность. Оргкомитет оставляет за собой право включения докладов в регламент конференции. Доклады будут опубликованы в сборнике материалов, который выйдет после завершения работы конференции. Выступление с докладом является обязательным условием публикации материала. Во время конференции дополнительно для библиотечной библиотеки-филиала будут проводиться мероприятия по актуальным вопросам организации работы библиотек. Внимание участников конференции будет представлена новая форма комплектования библиотечного фонда - ассортиментная выставка (опыт работы Зональной научной библиотеки УГТУ-УПИ, г. Екатеринбург). Ос-

новная цель выставки - улучшение качества формирования фонда учебными и научными изданиями, в соответствии с учебными планами, программами вуза и нормами книгообеспеченности. Профессорско-преподавательский состав кафедр и сотрудники отделов обслуживания библиотеки совместно принимают решение о целесообразности приобретения необходимых изданий в фонд библиотеки. Первая экспериментальная ассортиментная выставка литературы будет организована для Института педагогики, психологии и управления ТюмГУ. Оргкомитет просит всех участников конференции сообщить о своем приезде и о необходимости бронирования мест в гостинице. Получить ответы на интересующие вас вопросы можно по тел.: (3452) 45-60-25. Инновационно-методический отдел ИБЦ: Васильева Наталья Александровна, Малецкая Вера Викторовна. Почтовый адрес оргкомитета: 625003 г. Тюмень, ул. Семакова, 18. Электронный адрес оргкомитета: libmet@utmn.ru Ждем вас на нашей конференции! С надеждой на плодотворное сотрудничество и взаимодействие. Н.Скалон, директор ИБЦ ТюмГУ

## Диссертационные советы ТюмГУ в апреле

Д 212.274.08 (биологические науки)

7 апреля, 10.00 И.И. Антипина "Динамика травяного покрова в березниках, поврежденных непарным шелкопрядом (*Yamantria dispar* L.) на юге Тюменской области", кандидатская, 03.00.16.

7 апреля, 12.00 В.А. Знаменщиков "Агроэкологические основы супрессии фитопаразитарных грибов на яровых зерновых в Тюменской области", кандидатская, 03.00.16.

Д 212.274.03 (экономические науки)

27 апреля, 14.00 О.Е. Мезенцева "Оценка экономической эффективности в обосновании интеграции промышленных предприятий", кандидатская, 08.00.05.

27 апреля, 16.00 Н.В. Красовская "Механизм управления устойчивостью экономики мебельных предприятий", кандидатская, 08.00.05.



Учредитель: Государственное учреждение Тюменский государственный университет. Газета зарегистрирована 05.02.2001 г. Западно-Сибирским территориальным управлением по делам печати, телерадиовещания и средств массовых коммуникаций. Регистрационный номер ПИ № 17-0164.

Номер набран и сверстан в компьютерном центре редакции газеты "Университет и регион". Подписано в печать 24.03.2006 г. Заказ № 197. Тираж 1000 экз. Индекс подписки: 83198. Отпечатано в Издательстве Тюменского государственного университета. ЛР № 020405 от 14.05.97 (625000, г. Тюмень, ул. Семакова, 10).

Адрес редакции: 625000, г. Тюмень, ул. Семакова, 10, тел. 46-23-28, 45-55-73 E-mail: gazeta@utmn.ru Редактор Ирена ГЕЦЕВИЧ.