

**Событие****ИТ - технологии: XXI век**

**21-24 сентября Волгоградский государственный технический университет принимал участников международной конференции «Информационные технологии в образовании, технике и медицине»**

**Встреча представителей региональных администраций, бизнес-сообщества, научных и образовательных учреждений в области подготовки и исполнения проектов, связанных с внедрением информационных и коммуникационных технологий, традиционно проходит в нашем вузе, и в этом году - в пятый раз.**

В конференции приняли участие около двух сотен представителей России, Украины, Казахстана, Таджикистана, Азербайджана, Бельгии, Великобритании и Германии.

В процессе работы были обсуждены вопросы совершенствования образовательных процессов на основе современных технологий, создания инновационного программного и технического обеспечения для управления учебным процессом, внедрения информационных и экспериментальных систем в медицине и другие.

Официальное открытие конференции состоялось во вторник. Пленарное заседание открыл ректор ВолгГТУ, чл.-корр. РАН И.А. Новаков. Как водится на подобных мероприятиях, ректор коротко рассказал о нашем регионе, развитии высшей школы и конкретно о достижениях техникуниверситета.

С приветствием к участникам форума обратился вице-губернатор, председатель комитета по образованию администрации Волгоградской области В.Н. Беспалов, который передал от губернатора Н.К. Максюты пожелания успешной работы и отметил актуальность конференции в условиях формирования информационного общества и глобальной информационной сети.

Председательствующий на открытии конференции президент ООО «Редлаб ЛТД», профессор МГУ Р.Л. Смелянский первое слово предоставил директору НИИ ЮФУ, чл.-корр. РАН И.А. Каляеву, который выступил с докладом «Многопроцессорные вычислительные управляющие системы с реконфигурируемой архитектурой».

Для решения не просто научных задач, а для промышленного использования, говорил докладчик, требуются все более мощные компьютеры, поэтому необходимо увеличивать производительность вычислительных систем. Он познакомил участников конференции с характеристиками современных суперкомпьютеров, в том числе вычислительного кластера «СКИФ МГУ», который входит в первую сотню TOP500, рассказал о путях повышения реальной производительности многопроцессорных вычислительных систем, достижениях института.

Сообщение профессора В.П. Кулагина, заместителя директора НИИ «Информика», лауреата

премии Президента РФ в области образования, было бы интересно даже не посвященному слушателю. Он предложил вниманию участников конференции анализ эффективности использования электронных образовательных ресурсов в учебной деятельности, основанный на обработке 28 000 анкет преподавателей и школьников более чем из пятидесяти российских регионов.

– Предыдущий докладчик обзорно рассказал о суперкомпьютерах, каких в стране около сотни, а то и меньше, – начал В.П. Кулагин. – Я же остановлюсь на компьютерах для школы.

В выступлении шла речь о типах подключения образовательных учреждений к Интернету – сетях связи и скорости передачи информации, оснащенности ПК средствами мультимедиа, перспективах по улучшению доступа во Всемирную паутину в рамках проекта «Образование».

Исследования показали, что около 50 процентов учащихся тратят на развлечения в сети до 20 часов в неделю, в то время как на учебу в среднем уходит всего 1-4 часа в неделю за компьютером в школе и 1-2 часа дома. Самые популярные образовательные порталы среди учащихся – те, на которых можно найти сочинения, рефераты, тесты ЕГЭ, а также Википедия, у преподавателей школ на первом месте – 1september.ru.

Любопытно, что показатели времени, затраченного на он-лайн-игры, общение, поиск учебного материала, обучение, развлечения городскими и сельскими школьниками, не отличаются разительно, разве что сельские ребята больше проводят времени за компьютером в школе, чем дома по простой причине: у горожан больше ПК. Лидирует в списке проведения времени в сети общение.

В заключение докладчик привел оценку электронных образовательных ресурсов, которую дали пользователи. 40 процентов респондентов поставили «отлично», одна четвертая опрошенных оценили образовательные ресурсы низко.

Тему информатизации образовательных учреждений продолжил Р.Л. Смелянский с докладом «Построение аналитических систем для поддержки управления учебными заведениями», который отметил, что ему очень приятно видеть в зале (а зал был переполнен) много молодых лиц.

Поговорив об аналитической системе вообще как средстве, которое способно выстраивать набор показателей, выступающий перешел к недостаткам административно-бумажного процесса и преимуществ автоматизированной информационной системы. Одна из таких систем – «Университет» – разработана «Редлабом» для управления административно-хозяйственной, финансовой, учебной и научной деятельностью вузов. Она представляет собой комплекс объединенных в единую информсреду программ, позволяющих автоматизировать процессы управления вузом, и успешно работает в ВолгГТУ.

Заместитель председателя комитета информационных технологий и телекоммуникаций обладминистрации В.А. Заварухин рассказал о том, насколько стали ближе чиновники к народу благодаря новым технологиям – о реализации проекта «Электронное правительство Волгоградской области».

– «Электронное правительство», – сказал выступающий, – это инструмент эффективного взаимодействия власти и жителей субъекта Российской Федерации.

Он проинформировал участников конференции о внедренной в администрации области автоматизированной системы электронного документооборота (АСЭД), что позволит не только усилить контроль над исполнительской дисциплиной, но и существенно уменьшить сроки согласования и прохождения документов. Ведь при работе с бумажными носителями основное время уходит на пересылку документа между ведомствами.

А любой житель нашей области, у кого есть что сказать главе региона или другим службам,

может это сделать на сайте администрации при помощи электронной почты.

В.А. Заварухин уделит внимание и функциональной подсистеме «Электронного правительства» ЕИСП - единому информационному справочному portalу, который активно наполняется.

В завершение выступления представитель администрации отметил социальную значимость проекта: информатизация позволяет гражданам экономить и время, и нервы, и деньги при решении проблем, нахождении необходимой справочной информации и высказывании мнений о работе структур власти. Впрочем, для тех, кому важнее личное общение, двери администрации открыты.

После пленарного заседания участники конференции приступили к работе по секциям.

**Елена Гринева.**

**Акция****Береги свое сердце****27 сентября - Всемирный день сердца**

**С 21 по 27 сентября на территории Волгоградской области проводится акция «Береги свое сердце».**

Заболевания системы кровообращения занимают лидирующее место среди причин смертности населения. По данным Всемирной организации здравоохранения, сердечно-сосудистые заболевания, включая инфаркт и инсульт, уносят 17,5 миллиона человеческих жизней в год.

В России от них ежегодно погибает более 1 миллиона человек, в Волгоградской области - 22 тысячи человек, из которых свыше 80% страдали повышенным кровяным давлением.

Чтобы предотвратить грозные осложнения, необходимо осуществлять постоянный контроль артериального давления, в том числе самоконтроль. Поэтому одной из задач акции является обучение населения самоконтролю артериального давления.

Сердечно-сосудистые заболевания - одна из главных причин потери трудоспособности, первичного выхода на инвалидность и, как следствие, увеличения затрат на медицинское обеспечение и социальную поддержку таких больных. Диагноз сердечно-сосудистого заболевания зачастую ставится при возникновении наиболее серьезных осложнений - инфаркта миокарда или инсульта.

В связи с этим проведение измерения артериального давления всем обратившимся гражданам в медицинские учреждения Волгоградской области ставит перед собой цель также выявление лиц, имеющих повышенное артериальное давление, и дальнейшее наблюдение за ними.

По мнению заместителя главы администрации Волгоградской области - председателя комитета по здравоохранению Е.А. Анищенко, результатом проведения акции должно стать изменение общественного взгляда на проблему заболеваний сердца, методы их профилактики и ранней диагностики как основы успешного социального процветания.

Как заверили в облкомитете по здравоохранению, в дни акции массовые измерения артериального давления будут проводиться всем желающим в любом медицинском учреждении области. Кроме того, обратившимся будут оказываться консультации по изучению методики измерения артериального давления. Население также будет ознакомлено с принципами профилактики сердечно-сосудистых заболеваний, ведения здорового образа жизни.

Получить всю необходимую информацию о месте и времени обследования можно в

учреждениях здравоохранения по месту жительства или по телефону «горячей линии» 965-644 с 9.00 до 16.00, в рабочие дни (с 21 по 25 сентября).

#### ДЛЯ СПРАВКИ

Всемирный день сердца отмечается с 1999 года каждое последнее воскресенье сентября под эгидой Всемирной федерации сердца при поддержке Всемирной организации здравоохранения, ЮНЕСКО и других международных организаций. В этом году девиз Дня сердца – «Работать со здоровым сердцем», то есть профилактика сердечно-сосудистых заболеваний на рабочем месте.

*Листая подшивку*

## **Политехник 30 лет назад**

**В преддверии 80-летия нашего вуза открываем новую рубрику, где мы будем рассказывать, о чем писал «Политехник» 30 лет назад, когда политех готовился к своему полувековому юбилею.**

В руках пожелтевшие страницы «Политехника» за 14 сентября 1979 года. На первой странице – статья с символичным заголовком «Это только начало», в которой председатель совета ректоров вузов Волгограда, ректор ВПИ, профессор А.П. Хардин рассказывает о развитии высшего образования в городе, о задачах, стоящих перед высшими учебными заведениями и нашим институтом:

«В вузы нашего города в этом году на 1-й курс по 60 специальностям принято 4800 человек. Это наиболее подготовленные молодые люди ... Сейчас ведется набор на вечернее и заочное обучение. Всего будет принято по этой системе 3150 человек. ... Прежде всего нам необходимо обеспечить улучшение деятельности высших учебных заведений, повысить их роль как центров образования, ...развития науки и культуры. Главная задача – повышение качества профессиональной подготовки и идейно-политического воспитания специалистов, укрепление связи с производством ... Очень важно теперь усилить роль кафедры как главного звена высшего учебного заведения. Она должна обеспечивать содержание и единство учебного, научного и воспитательного процессов, оказывать помощь молодым преподавателям в овладении педагогическим мастерством».

Другая статья, которая также обращает на себя внимание, называется «Был абитуриентом», где заместитель председателя приемной комиссии, проректор по учебной работе К.Ф. Щелоков комментирует итоги «операции» «Абитуриент-79»:

«2213 заявлений было подано в наш институт ... Например, медалистов и отличников средних специальных учебных заведений – 81, что на 30 больше, чем в 1978 году, а также 931 абитуриент со средним баллом аттестата 4,5 и выше. Эта цифра также превышает прошлогоднюю. Особой популярностью в этом году пользовались три специальности: эксплуатация автомобильного транспорта – 4,5 человека на место, технология основного органического синтеза – 3,8, автоматизация производственных процессов – 3,2».

**Конкурс****«Жемчужная строка - 2009»**

**С 1 октября по 27 ноября - традиционный городской конкурс молодых поэтов и прозаиков «Жемчужная строка».**

Его учредители и организаторы: КДМ администрации Волгограда и МУ «Городской молодежный центр «Лидер». Конкурс проводится при содействии Волгоградской региональной общественной организации «Клуб «Парнас».

В конкурсе могут участвовать школьники и студенты Волгограда в возрасте от 14 до 30 лет. Предполагается два этапа проведения. На отборочный этап приглашаются все желающие поэты и прозаики, подавшие заявки установленной формы.

Прием заявок и авторских работ осуществляется до 30 октября 2009 года.

Конкурс проводится отдельно среди поэтов и прозаиков. Участники предоставляют заявку и литературные произведения произвольной тематики, не подававшиеся ранее на конкурс «Жемчужная строка», в печатном и электронном виде. Максимальное количество поэтических произведений, предоставляемых одним автором, не должно превышать 15 стихотворений. Максимальный размер прозаического произведения не должен превышать 15 страниц печатного текста.

Произведения оцениваются по следующим критериям:

- образное раскрытие темы;
- использование выразительных средств русского языка;
- использование технических приемов стихосложения.

Второй, заключительный, этап конкурса проводится 27 ноября 2009 года в МУ «ГМЦ «Лидер» в форме литературной гостиной с участием волгоградских поэтов и прозаиков, членов региональной общественной организации «Клуб «Парнас». Он включает в себя публичное исполнение поэтических произведений, представленных на конкурс, проведение мастер-класса для участников и награждение лауреатов и дипломантов конкурса грамотами и дипломами.

По итогам конкурса планируется издание сборника с лучшими произведениями в 2010 году.

Заявки и авторские работы принимаются по адресу: Волгоград, пр. Ленина, 75, МУ  
«Городской молодежный центр «Лидер», тел.факс 76-10-50, 73-13-38 в оговоренные сроки.



*Навстречу 80-летию*

## Сохраним нашу историю



Уважаемые коллеги! Пересмотрите, пожалуйста, Ваши домашние архивы. Любая фотография, старый документ, значок, грамота, медаль, диплом помогут полнее раскрыть историю ВолгГТУ, членов его коллектива, подразделений университета.

Передайте их в музей на постоянное или временное хранение или для снятия копии. Бережно, ничего не утратив в нашей памяти, передадим все новым поколениям университета.

**Совет музея, ауд. 227.**

**Улыбнись!**

## **Улыбнись!**

Это еще неизвестно, кто кого убивает: ты - время или время - тебя.

Доктор ставит хакеру диаг-ноз:

- Итак, дорогой, вам осталось жить 30 дней.
- Извините, доктор, а где можно скачать crack?

**Мама-моль говорит детям:**

- **Пока носок не съедите, шубу не получите!**

Плох тот Error, который не мечтает стать General'ом...

**У большинства людей совесть - как хомяк. Или спит, или грызет.**

- Прикинь, этот придурок, чтоб не мыть тарелки, одевает на них целлофановый пакетик перед едой, потом снимает и выбрасывает в мусорку, и все! и тарелку мыть не надо...

- Слушай, да он гений!

**Девушка на приеме у врача:**

- **Доктор, какую диету вы мне посоветуете?**
- **Я вам выпишу уголь.**
- **В таблетках или в порошках**
- **В мешках - будете вагоны разгружать....**