

**Событие**

## Профкому университета поставили «удовлетворительно»



**2 ноября в Волгоградском государственном техническом университете состоялась отчетно-выборная профсоюзная конференция сотрудников вуза. Это была юбилейная - 20-я конференция! М.М. Матлина на посту председателя профкома ВолгГТУ сменил Е.А. Федянов.**

В конференц-зале главного учебного корпуса университета собралось около 150 избранных делегатов, что означало практически стопроцентную явку, пришли также приглашенные сотрудники головного вуза, представители филиалов, обкома профсоюзов. Вел собрание О.Д. Косов, декан АТФ. После организационных моментов – избрания секретариата собрания, счетной комиссии, утверждения регламента и т.п. – слово было предоставлено профсоюзному лидеру. Михаил Маркович Матлин выступил с отчетным докладом о проделанной работе профкома ВолгГТУ за 2004–2009 годы. Прежде всего он отметил, что основной задачей профкома в отчетный период была социальная защита работников университета, и проиллюстрировал это цифрами. Так, главной статьей расхода, подчеркнул М.М. Матлин, является материальная помощь сотрудникам университета, которая в текущем году составит 800 тысяч рублей – это на 33,3% больше, чем в 2008-м. А в целом за последние пять лет объем материальной помощи вырос в 3,16 раза. Докладчик также рассказал о других направлениях профсоюзной деятельности, которыми занимались комиссии профкома, отметил полное взаимопонимание профкома и ректората в вопросах социальной политики. (Полностью доклад М.М. Матлина опубликован под заголовком «Профсоюз университета через призму пятилетки» в «Политехнике» № 30 за 23 октября).

Далее последовал отчет ревизионной комиссии, которая никаких нарушений в работе профкома не выявила. В обсуждении отчетов приняли участие профсоюзный лидер ХТФ С.П. Мишта, председатель профкома КТИ Р.И. Бурке, директор столовой ВолгГТУ Е.В. Кирина и другие. Они оценили работу профкома за отчетный период как «удовлетворительную» и поблагодарили «старый состав» за отзывчивость и поддержку. А ректор ВолгГТУ, чл.-корр. РАН Иван Александрович Новаков в своем выступлении выразил надежду на то, что все добрые традиции, заложенные прежним составом профкома, будут продолжены новым.

После выступлений делегаты перешли к выборам нового состава профкома университета. Его количественный состав остался прежним – 17 человек, да и по персоналиям – основной костяк тот же, за исключением пятерых человек. Поступило предложение оставить и прежнего председателя. На что М.М. Матлин в своем ответном слове заметил, что трудно совмещать эту общественную должность со служебной должностью проректора, отвечающего за кадровую политику. Он также поблагодарил коллег по профсоюзному цеху за совместную работу, а всех делегатов – за признание этой работы удовлетворительной.

Новым председателем профкома подавляющим числом голосов избран профессор Евгений Алексеевич Федянов, заведующий кафедрой «Теплотехника и гидравлика», он, в свою очередь, поблагодарил присутствующих за оказанное ему большое доверие, которое обязался оправдать.

**Светлана Васильева.**

Заметки с заседания**Необходимо научить созидать**

**Очередное заседание Ученого совета началось традиционно с торжественной части - ректор ВолгГТУ, чл.-корр. РАН Иван Александрович Новаков поздравил именинников и победителей различных конкурсов и олимпиад, которым вручил дипломы и почетные грамоты.**

Именинников оказалось двое - проректор по учебной работе Игорь Леонидович Гоник и директор Волжского политехнического института Виктор Федорович Каблов.

И далее последовала процедура награждения, в которой также участвовали представители волжского политеха - двум студентам ВПИ были вручены дипломы победителей международного конкурса студентов «Будущие асы компьютерного 3D-моделирования».

Диплом о награждении золотой медалью на XI Российской агропромышленной выставке «Золотая осень» получили заведующий кафедрой «Технологии пищевых производств» академик РАСХН И.Ф. Горлов и профессор этой же кафедры Ю.Н. Нелепов. Грамотой и дипломами Всероссийского смотра-конкурса учебников, учебных пособий и монографий награждены профессор В.А. Гудков, доцент Ю.Я. Комаров.

Среди награжденных студентов и аспирантов - также хорошо знакомые нам имена: Мария Полянчикова, ставшая лауреатом Открытого конкурса на лучшую работу студентов вузов по естественным, техническим и гуманитарным наукам, и команда студентов-математиков: Тимур Измайлов и Юрий Шаповалов (руководитель - О.К. Чесноков), занявшая второе командное место в 3-м туре Всероссийской студенческой олимпиады.

Кроме того, ряд сотрудников получили дипломы докторов и кандидатов наук.

Деловую часть заседания открыл доклад «О дальнейшем совершенствовании подготовки магистров», с которым выступил начальник управления науки и инноваций Н.А. Кидалов. По сравнению с прошлым годом, подчеркнул докладчик, качество диссертационных работ повысилось. Выросло и число публикаций - в среднем на каждого магистра приходится более трех работ. Вместе с тем восемь магистров не имеют ни одной публикации, и хотя это меньше, чем в прошлом году, но факт остается фактом. В завершение доклада Н.А. Кидалов обозначил круг задач, которые необходимо решить в целях дальнейшего совершенствования подготовки магистров. А ректор университета И.А. Новаков, подводя итог, обобщил: «Необходимо научить студентов развивать творческие способности, научить созидать, создавать ноу-хау».

Сообщение об усилении качества дипломных проектов сделал проректор по учебной работе И.Л. Гоник. На заседании были рассмотрены и другие актуальные вопросы.

Благодарность

## Благодарность



**На имя ректора ВолгГТУ И.А. Новакова пришло письмо от первого вице-губернатора Ю.И. Сизова.**

*Уважаемый*

*Иван Александрович!*

23 октября 2009 г. преподаватели и студенты технического университета приняли участие в акции «За решеткой детские глаза», организованной комиссией по делам несовершеннолетних, защите их прав Волгоградской области, в Октябрьской специальной общеобразовательной школе закрытого типа.

В ходе акции студенты и преподаватели провели творческие мастерские, мастер-классы, тренинги для воспитанников и сотрудников, приняли активное участие в спортивных соревнованиях «Веселые старты», концертной программе.

Комиссия по делам несовершеннолетних, защите их прав Волгоградской области выражает признательность всем организаторам, участникам акции, добросовестно и творчески организовавшим выезд в Октябрьскую специальную общеобразовательную школу закрытого типа.

С надеждой на дальнейшее сотрудничество.

*Первый заместитель Главы Администрации Волгоградской области, председатель комиссии  
Ю.И.Сизов*

**Профориентация****Семинар в городе Котово**

**29-30 октября Комитетом по образованию Администрации Волгоградской области совместно с Волгоградским государственным техническим университетом в г. Котово на базе МОУ СОШ № 2 проведен областной научно-методический семинар.**

В рамках семинара прошли встречи с учениками 11-х классов и их родителями, педагогами учебных заведений Котовского и других районов Волгоградской области. Были рассмотрены вопросы проведения в 2010 году в Волгоградской области единого государственного экзамена, особенности правил приема в высшие учебные заведения, представлен перечень факультетов и специальностей ВолгГТУ и его филиалов.

Наиболее важная часть прошедшего мероприятия - проведение мастер-классов по химии, физике и информатике. Учителя указанных предметов вместе с учениками могли задавать вопросы и пообщаться с сотрудниками политеха, председателями предметных комиссий по проверке части «С» единого государственного экзамена по физике доцентом В.И. Порхунотом и по химии доцентом С.М. Москвичевым. Работу секции по информатике провела зам. председателя предметной комиссии по проверке части «С» единого государственного экзамена по информатике профессор ВГПУ Т.К. Смыковская.

*Предлагаем обсудить*

## Как повысить успеваемость?



**Завтра будет традиционная встреча ректора университета со старостами групп. Накануне мы встретились с проректором по учебной работе Игорем Леонидовичем Гоником и попросили его охарактеризовать наиболее актуальные сегодня проблемы, связанные с учебой студентов.**

- Одна из ключевых задач, которой мы сейчас занимаемся, исходя из результатов всех сессий, - повысить исполнительскую дисциплину студентов и результативность их учебного процесса.

Мы провели анализ 1-й контрольной недели, которая отчасти может показаться не очень эффективной, но это только на первый взгляд. Ведь этой контрольной неделе предшествовал месяц, когда досдавались хвосты; поэтому очень четко видна разница в успехах, сложившаяся в процессе учебной деятельности студентов не только на различных курсах, но и в различных группах. И она показала, насколько успешно студенты учились в прежнем семестре и полностью ли перешли к изучению новых дисциплин, либо они ликвидировали свои старые задолженности, я бы их назвал так: свои старые грехи.

На днях у нас состоялось заседание совета деканов, где обсуждались все эти вопросы. Так, если говорить о дневной форме обучения, то, по результатам первой контрольной недели, ситуация достаточно стабильная. Но по сравнению с прошлогодней - ухудшилась успеваемость на ФЭВТ - в прошлом году абсолютная успеваемость там составляла более 50%, в этом - 48%. Однако лучше стали успехи на факультете технологии пищевых производств - было 64%, а сейчас - 68%. На остальных факультетах ситуацию можно считать стабильной - колебания составляют не более одного-двух процентов.

И в целом по университету средний рейтинг успеваемости поднялся с 58% (в прошлом году) до 61% (в этом году). В частности, это улучшение заметно, как я уже сказал, на факультете технологии пищевых производств. Что весьма показательно, так как факультет молодой, формирующийся, и оттого, какие традиции там будут заложены, зависит его дальнейшее развитие.

И все-таки более подробно я хотел бы поговорить о другом. Мы проанализировали успеваемость по тем дисциплинам, по которым у студентов обычно возникают затруднения. На 1-м курсе больше всего затруднений вызывает информатика, затем начертательная геометрия, культурология, философия, математика.

На 2-м курсе расклад такой: физика, материаловедение, математика и теоретическая механика. Как ни странно, лидируют в основном дисциплины естественно-научного цикла.

Понятно, что они не простые, и если материаловедение – не знакомая вчерашнему школьнику дисциплина, то культурология, философия продолжают то, что изучалось в школе – например, историю, обществоведение.

Поясню, почему мы рассматриваем первый и второй курсы – именно в начальной стадии обучения происходит больше всего отчислений. Следует также подчеркнуть, что речь идет о начале учебного процесса, то есть когда студент в большей степени получает задания, чем сдает готовые работы.

Затем мы проанализировали ситуацию с пропусками по тем же самым проблемным дисциплинам. И обнаружили: между прогулами и неуспеваемостью прямая зависимость. У первокурсников, как я уже говорил, самая проблемная дисциплина – информатика. И, как оказалось, самый большой объем прогулов – тоже по информатике. Так, в группе ТС-100 по этой дисциплине – 28 часов пропусков, в группе ХТ-149 – 42 часа пропусков.

На 2-м курсе среди затруднительных дисциплин лидирует, как я уже называл, физика.

Посмотрим количество пропусков по этой дисциплине. В группе ИВТ-261 – 60 часов, в гр. ТС-202 – 102 часа пропусков. Поэтому неудивительно, что и успеваемость в этих группах очень низкая. Тенденция к пропускам занятий особенно на первом курсе достаточно тревожная. Я думаю, что эта информация будет интересна как самим студентам, так и кураторам групп первокурсников.

А для второкурсников в немалой степени сыграла отрицательную роль ликвидация задолженностей. И ведь что интересно: сдавая задолженности по предыдущей сессии, студенты автоматически приобретают проблемы на будущую сессию.

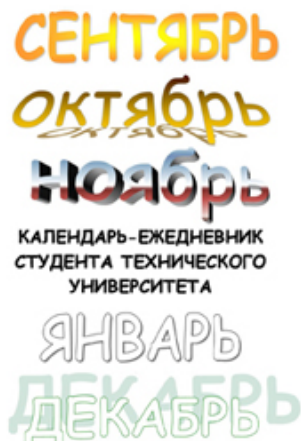
Мы проанализировали взаимосвязь успеваемости и пропусков занятий на младших курсах. Но, думаю, что и на 3-м, и на 4-м курсах анализ показал бы аналогичную картину.

Я не случайно заговорил об этом накануне традиционной встречи ректора университета со старостатом. Хотелось бы, чтобы выше указанная проблема всерьез озадачила старост групп, и чтобы они на предстоящей встрече высказали свои мнения о том, что мешает студентам хорошо учиться, и внесли предложения, что надо сделать, чтобы повысить учебную дисциплину и успеваемость.

**Полезно знать**

## Раз словечко, два словечко...

Вышел календарь-ежедневник для студентов политеха



**В издательстве ВолгГТУ только что вышел Календарь-ежедневник студента технического университета. Это пособие по культуре речи и русскому языку нового типа: доц. кафедры русского языка Л.Ф. Белякова и Н.А. Аверьянова - обращаются ко всем и к каждому из вас, так как видят перед собой лица своих студентов, и почти каждый языковой вопрос произносится чьим-то голосом - того, кто открыл и открывает для себя язык не только как средство общения, но и как культурный код и как средство самосовершенствования.**

Каждый день - это новый опыт, новое переживание, новое знание. Слово - хранитель культурной памяти этноса и орудие повседневного общения. «Раз словечко, два словечко...», как говорится в детской песенке, и сформируется взрослый словарь, зазвучит речь образованного человека, который не путается в ударениях и умеет изменять по падежам числительные родного языка. Впрочем, всего, что авторы попытались вместить в эту календарную форму постижения Слова, не перечислишь.

Вы хотите ежедневно узнавать что-то новое об отечественной и мировой культуре, связывая эти знания со Словом - с языком, с речью? Тогда это книга для Вас. Вы можете стать не только её читателем, но и соавтором. Для того, чтобы Вы могли что-то добавить, записать свои мысли, соотнести свои биографические факты с отечественным и мировым культурным контекстом, календарь и «превращён» в ежедневник со свободными строками.

Календарь можно читать подряд, можно фрагментами, можно использовать отсылки, чтобы прочертить в нём сюжеты о студенческой жизни и будущей профессии, о космосе и новых технологиях, о доблести и славе предков и современников, о старых добрых чувствах и новых эмоциях и о роли языка в созидании нашего быта и бытия. Каждый месяц предваряют поэтические строки как известных поэтов, так и наших талантливых студентов, ваших сокурсников.

Авторы-составители желают читателям содержательного, наполненного радостным узнаванием нового года академической жизни и надеются, что Календарь-ежедневник студента технического университета станет их другом и помощником.

Познакомьтесь с фрагментом Календаря-ежедневника

2 ноября



В 1832 году Александр Сергеевич Пушкин начал работу над произведением, со школьных лет известным каждому, кто учился на русском языке, – романом «Дубровский»: «Несколько лет тому назад в одном из своих по-местий жил старинный русский барин, Кирила Петрович Троекуров ...». Не пора ли перечитать? Обаяние старины, аромат юности, чистота родного языка.

Обратите внимание: сейчас это красивое мужское имя произносится и пишется иначе: КирилЛЛ. С этим именем нельзя не встретиться 24 мая. А почему? Ответ на листке 24 мая.

Через 135 лет в нашей стране появилось спутниковое телевидение.

Телепортация, видеоряд, радиоволна – эти и другие слова, начинающиеся с выделенных частей, пишутся слитно. См. также листки 11 сентября, 20 октября, 23 октября.

3 ноября

В эскимосском языке более 20 синонимов слова «снег». Если подумать, то и в русском языке немало «снежных» слов: пороша, метель, буран, наст ..., но, конечно, не столько, сколько в эскимосском. Языковая картина мира, как известно, зависит от степени важности явления для жизни этноса. Но мы всё равно ждём начала настоящей снежной зимы вместе со студентом-экономистом Артёмом Захаровым:

Лишь начало ноября...  
Тёмных туч тоскливый саван  
В неба омуте расплавлен...  
Первый снег, я жду тебя.

Безмятежным прахом, зля,  
Как дрова, стоят деревья.

Хорошо, мы не в деревне.  
Первый снег, я жду тебя.

Грязной лужей вся земля,  
Ни прогноза, ни погоды.  
Не пройдёшь без вездехода.  
Первый снег, я жду тебя.  
2006

4 ноября

Праздничный день в середине семестра – День народного единства – праздно не проведёшь: лабораторные, курсовые, семестровые. Сколько студенческих слов! Сколько? Пусть будет два. Раз словечко, два словечко ... – глядишь, богатый и хорошо осознанный лексикон сформировался. Студент восходит к латинскому *studens* (*studentis* в род. пад.). – 'старающийся'. Факультет употреблялось уже в 1725 году. В русский язык пришло из латинского – *facultas* буквально 'сила' – через немецкий – *Fakultat*.

*Листая подшивку*

## Политехник 30 лет назад

Политех, отметив день рождения ВЛКСМ отчетно-выборными комсомольскими собраниями и проведя в самом конце октября XXXII вузовскую отчетно-выборную конференцию, готовился к главнейшему государственному празднику того времени – 62-й годовщине Великого Октября. «**Наши трудовые успехи - празднику!**» – под такой рубрикой на первой полосе «Политехника» от 2 ноября 1979 года опубликовано поздравление с присуждением премии Волгоградского комсомола в области науки и техники молодым ученым ВПИ, информация о том, что все факультетские бюро ВЛКСМ получили статус комитетов комсомола, а это дает им больше прав, и напечатано, как было тогда принято, фото передовиков – лучшей группы института ЭХП-547, которая «отличными успехами в учебе, комсомольской жизни встречает праздник Октября».

В рубрике «**Фотоинформация**» читатель узнает о пребывании в политехе представителя Пльзеньского машиностроительного и электротехнического института Франтишека Павлика и о прошедшем «параде» стенгазет. А стенгазеты, надо сказать, были многометровой длины; на одном листе ватмана даже как-то неприлично было газету делать.

Б.Н. Улько, бывший директор музея ВолгГТУ, а тогда старший преподаватель, которого помнят многие наши студенты, подготовил для «Политехника» материал «**Счастье быть очевидцем**». Он рассказывает о поездке в ГДР, в Бранд-Эрбисдорф, в дни празднования 30-летия республики. А в этот район он поехал по приглашению немецкой стороны, потому что 26 лет назад, то есть в 1953 году, он служил там заместителем военного коменданта района по политической части.

В «**Портрете преподавателя**» повествуется о ровеснице института Минне Владимировне Вайсман, старшем преподавателе кафедры электротехники и промышленной электроники, которая «строит свои лекции как своеобразную беседу». Но это не самое интересное. Интересно, с чем в голове идут к ней студенты. «Попробуйте прийти на лекцию, не прочитав предыдущую. – Что тут пробовать? Мы всегда так делаем. Но прийти неподготовленным на лекцию к Мине Владимировне, значит, покрыть себя позором (!) по крайней мере лекции на 2-3 вперед».

## Вести из вузов

### Большой автопраздник

24 октября на Университетской площади ЮУрГУ для челябинцев прошел большой праздник, посвященный Дню автомобилиста.

В программе, которую подготовил автотракторный факультет Южно-Уральского госуниверситета при поддержке Челябинского регионального отделения Российской Автомобильной Федерации, – городское ралли III категории «Студент-2009», соревнования по автозвуку «закрытый SPL». А еще – автопрограмма для зрителей: все желающие, правильно ответив на теоретические вопросы, смогли попрактиковаться в вождении на автомобилях Ассоциации автошкол города Челябинска в присутствии инструктора.

### Фестиваль «PRосвет»

Студенты кафедры массовой коммуникации факультета журналистики ЮУрГУ приняли участие в IV Международном фестивале PR и рекламы «PRосвет». Начинающие челябинские PR-специалисты, работающие под руководством преподавателя кафедры массовой коммуникации Алии Ануваровны Хажиевой, представили на суд жюри четыре проекта: PR-проект «НЕкурятник», «Кафедра массовой коммуникации – правильный выбор», «Новый взгляд на ЗСО», «Почему мы боимся их?!». На закрытии фестиваля проект «Почему мы боимся их?!» (авторы – Артур Якусев, Кира Зацарина, Ксения Бурдина и Евгения Зацарина), направленный на формирование благоприятного имиджа врача, был признан лучшим в номинации «Связи с общественностью в социальной сфере».

### Оренбург – Хиросима, Россия – Япония

За 5 лет существования такого масштабного явления, как Дни Японии в ОГУ, его формат почти не изменился.

В этом году центром Дней Японии стала выставка «Атомная бомбардировка Хиросимы и Нагасаки», а также встречи с очевидцами взрыва ядерной бомбы.

С каждым годом все больше и больше студентов Оренбургского госуниверситета интересуются японской культурой, кинематографом, языком, живописью и анимацией. Специально для них при Японском информационном центре ОГУ создан клуб любителей японской культуры. Также вуз планомерно развивает сотрудничество с Университетом Хиросимы в области академических обменов.

### Беспрецедентная акция

5 ноября Алтайский государственный технический университет провел беспрецедентную акцию, посвященную 90-летию юбилею Михаила Тимофеевича Калашникова.

На глазах у студентов и преподавателей вуза сотрудники факультета военной подготовки не только продемонстрировали разборку и сборку автомата АК-74 и пулеметов РПК -74, ПКМ-69, ПКТ-61, но и научили делать это каждого желающего. И даже девушек.

Подержать в руках автомат Калашникова смог каждый, кто пришел в тот день в Алтайский государственный технический университет.

### INTERNANO-2009

28–31 октября в Новосибирском государственном техническом университете проходила Международная школа-семинар «Современные проблемы наноэлектроники, микро- и наносистемной техники» INTERNANO-2009.

В работе школы приняли участие студенты, магистранты и аспиранты НГТУ и других новосибирских вузов, ведущие ученые ИФП СО РАН, представители промышленных предприятий г. Новосибирска. Среди приглашенных лекторов три члена-корреспондента РАН и два приглашенных зарубежных лектора – профессор Такаюки Кавахара (Hitachi Co., Токио, Япония) и доктор Бетти Принц (Memory Strategies International Co., Техас, США).

#### Челябинцы в «Студенческом Букере»

Премия «Русский Букер» основана в 1991 г. как первая негосударственная премия в России после 1917 г.

С 2004 года в качестве дополнительного проекта в рамках русской Букеровской премии была учреждена премия «Студенческий Букер». Чтобы войти в состав жюри «Студенческого Букера», необходимо принять участие и победить в конкурсе эссе – участник должен был выдвинуть один роман из «длинного списка» премии «Русский Букер – 2009» и мотивировать свое мнение эссе объемом не более 4 000 знаков.

Победительницей стала – пятикурсница Лариса Мусина. Свое эссе Лариса посвятила произведению Андрея Геласимова «Степные боги», в основе сюжета которого лежит история дружбы забайкальского подростка Петьки и пленного японца – врача Хиротаро, показанная на фоне Второй мировой войны.

**Самоуправление****«Мы ни в чем им не уступаем»**

**Недавно мы сообщили о том, что студенческий совет ВолгГТУ вошел в семерку лучших студсоветов по итогам Всероссийского конкурса на лучшую организацию деятельности органов студенческого самоуправления вузов и ссузов. Подробнее об этом конкурсе рассказывает «Политехнику» председатель студсовета ВолгГТУ Сергей Гаманюк.**

- Началось все с того, что на имя ректора пришло письмо из центрального комитета Общероссийской общественной организации «Российский Союз Молодежи», в котором говорилось, что до 1 июля 2009 года проводится заочный тур Всероссийского конкурса на лучшую организацию деятельности органов студенческого самоуправления вузов и ссузов. После чего мы начали готовить необходимый материал для участия в конкурсе.

**- Сергей, а что именно было необходимо для участия?**

- Для участия в конкурсе было необходимо направить в оргкомитет документы, в которых нужно было отразить следующее: цели и задачи деятельности студсовета; структуру и состав; направления деятельности (описание и перспективы развития); план работы на 2009-2010 учебный год и результаты работы студсовета за прошлый 2008-2009 учебный год. Оргкомитетом была создана экспертная комиссия, в состав которой вошли специалисты в области молодежной политики, лидеры и руководители органов студенческого самоуправления, представители научной общественности. Они проводили экспертизу представленных на конкурс материалов всех конкурсантов и в соответствии с требованиями конкурса из 177 заявок со всей России отобрали 20 лучших вузов и ссузов, представители которых и поехали в Москву на очный тур представлять и защищать деятельность студенческого совета своего вуза или ссуза.

**- Расскажи немного о заключительном этапе. Какие мероприятия проводились для участников конкурса?**

- В очном туре каждому студсовету предстояло презентовать и защитить свою деятельность перед экспертной комиссией. Основными критериями оценки являлись: обоснованность и целесообразность направлений деятельности, проработанность механизмов внедрения направлений деятельности по отношению к целевой аудитории, ресурсное обеспечение и, конечно же, результативность деятельности студсовета.

По итогам защиты экспертная комиссия назвала победителей очного тура, ими стали студсоветы из учебных заведений Кузбасса, Санкт-Петербурга, Москвы и Дальнего Востока. Все остальные участники были награждены дипломами «Победителя заочного тура».

**- Сергей, доволен ли ты результатом, и что дало студсовету участие в этом конкурсе?**

- Не могу сказать, что как председатель студсовета ВолгГТУ я доволен нашим результатом. Но и не расстроен им. Дело в том, что, увидев, какая деятельность ведется в студсоветах вузов других городов, а большинство из них функционируют в среднем на протяжении десяти лет, я отметил для себя, что мы ни в чем им не уступаем, хотя мы существуем не так долго. Бесспорно, нам есть чему у них поучиться, но и им тоже есть, чему поучиться у нас.

*Спортивная жизнь***Политехники всегда впереди**

**В канун праздника, 3 ноября, в аудитории № 300 собрались студенты и преподаватели разных кафедр и факультетов - их всех объединяет активное занятие спортом. До начала традиционного торжественного собрания оставались считанные минуты, и спортсмены, тренеры обменивались последними новостями.**

И вот на трибуну вышел **Александр Владимирович Горбунов**, председатель спортклуба ВолгГТУ. Он открыл собрание и после короткого выступления передал слово заведующему кафедрой физического воспитания, доценту **Геннадию Александровичу Ушанову**:

- Дорогие наши студенты, уважаемые преподаватели и сотрудники вуза! Мы рады приветствовать вас - цвет спортивного движения университета! Сегодня мы подводим итоги прошедшего 2008-2009 учебного года. Но я хотел бы сказать несколько слов и о нашей перспективе. Многие из вас ждут открытия спортивного комплекса, который находится в новом учебном корпусе, и будет называться учебно-спортивный комплекс Волгоградского государственного технического университета. Готовы все четыре спортивных зала, и со следующего понедельника мы начинаем монтаж спортивного оборудования. Есть надежда, что со второго семестра мы будем заниматься в новых спортзалах, иными словами, в лучших условиях.

Говоря о спортивных достижениях, Г.А. Ушанов отметил, что в Волгограде только два вуза, которые борются за первое место в спорте - это политех и физикакадемия, остальные делят места с третьего и ниже. При этом, сославшись на статистику, он подчеркнул, что большинство наших спортсменов хорошо учатся, несмотря на бытующее мнение, что, дескать, если спортсмен - значит троечник. «Это неправда! И те преподаватели, что присутствуют сегодня в зале, подтвердят мои слова».

Затем слово снова взял **А.В. Горбунов**, в своем выступлении он апеллировал в основном к цифрам:

- В начале дам краткую справку. 15 видов спорта культивируется в нашем университете. На протяжении всего учебного года 862 человека активно занимались спортом, из них 406 - в группах спортивного совершенствования, 285 - в группах оздоровительной направленности, 36 - в группах здоровья и еще 135 человек посещали спортивные секции по месту жительства (в общежитиях).

Далее выступающий, также опираясь на цифры, рассказал о спортивных событиях, в которых принимали участие наши спортсмены.

- Около 3000 участников (а точнее 2898), среди которых - студенты, сотрудники и преподаватели университета, приняли участие в 106 спортивных мероприятиях различного ранга. Они участвовали в 38 соревнованиях первенства ВолгГТУ, 46 городских соревнованиях, 14 областных, 7 федеральных и одном международном состязании.

И, конечно же, нашлось место в этом докладе и спортивным достижениям молодых политехников – будущей смене нашим прославленным спортсменам.

- В этом году мы подготовили 130 спортсменов-разрядников, а именно: 1 мастера спорта, 7 кандидатов в мастера спорта, 26 спортсменов первого разряда, и 97 спортсменов получили различные «массовые» разряды.

Лучшие результаты наши спортсмены продемонстрировали на комплексных соревнованиях (где проходили состязания по нескольким видам спорта): завоевали «серебро» на спартакиаде «Здоровье», универсиаде и спартакиаде первокурсников, заняли первые места на Студенческих играх и спартакиаде оздоровительных лагерей вузов.

Ну и, наконец, – о наградах и призах, которыми были отмечены лучшие тренеры, спортсмены ВолгГТУ, а также наиболее активно участвующие в спортивной жизни вуза сотрудники.

Имена лучших тренеров и лучших спортсменов ВолгГТУ 2008-2009 учебного года представлены на сайте «Политехника».

Илья Скворцов.

«Лучший тренер ВолгГТУ 2008 - 2009 учебный год»

1. Баженский Юрий Михайлович - бадминтон
2. Барашков Сергей Александрович - баскетбол
3. Гладких Артём Станиславович - армспорт
4. Грошев Вячеслав Викторович - легкая атлетика
5. Давыдов Сергей Алексеевич - футбол
6. Долгов Аркадий Александрович - пауэрлифтинг
7. Исайкина Маргарита Сергеевна - волейбол
8. Косов Олег Дмитриевич - волейбол
9. Манжела Максим Владимирович - гиревой спорт
10. Черных Александр Тихонович - легкая атлетика



***Будьте здоровы!***

## **Спасти чью-то жизнь просто**

**С 9 по 13 ноября в нашем университете будет проводиться акция проекта «Живая кровь»**



**С 2008 по 2012 год Министерством здравоохранения и социального развития Российской Федерации и Федеральным медико-биологическим агентством реализуется программа развития Службы крови.**

В программе задействовано 83 субъекта Российской Федерации, в том числе 96 региональных и 11 федеральных учреждений Службы крови. Сегодня в России не хватает донорской крови. За последние 10 лет число доноров в нашей стране сократилось с 4 млн. до 1,8 миллиона человек. То есть, на 1000 человек приходится 13-14 доноров при общепризнанной норме не менее 40. В Волгоградской области этот показатель равен 11 доноров на 1000 человек. А ведь ежегодно переливание крови нужно не менее чем 1,5 миллиона россиянам. Очень часто кровь требуется пострадавшим от ожогов и травм, при тяжелых родах или при проведении сложных операций, больным онкологическими заболеваниями. Так, в клиниках, где проводятся операции на сердце, на одно лечебное место необходимо 12-15 литров в год! Некоторым людям компоненты и препараты, помогающие свертыванию крови, нужны в течение всей жизни.

С 9 по 13 ноября в нашем университете будет проводиться акция проекта «Живая кровь» по корпоративному донорству, который студенты нашего вуза разработали на Всероссийском молодежном форуме «Селигер - 2009». Целью проекта является развитие донорского движения и повышение социальной ответственности граждан.

Проект «Живая кровь» вошел в пятерку лучших проектов по направлению «Донорство» и был одобрен представителями Минздравсоцразвития и Федерального медико-биологического агентства. Проект поддержал ректор нашего вуза И. А. Новаков и проректор по учебной работе Р.М. Петрунева.

Теперь и ты можешь принять участие, стать донором, спасти чью-то жизнь! Процедура сдачи крови абсолютно безопасна и не занимает много времени. В день акции будет организован проезд доноров от вуза до станции переливания крови и обратно, и чаепитие.

Всего 3 простых шага - и чья-то жизнь спасена!

1) Зарегистрируйся: сообщи свои паспортные данные по тел. 89034786089 (руководитель проекта - Ольга Подмосковнова) или в общ. № 1 к. 120, психолого-социологическая служба

ВолгГТУ, и выбери подходящее для тебя время(с 9 по 13 ноября);

2) приди в назначенный день;

3) сдай анализ на станции переливания крови через полгода (вирусы имеют инкубационный период, поэтому необходимо сдать кровь на анализ).

Подробности проекта вы можете узнать в группе vkontakte <http://vkontakte.ru/club10849973>.

**Наталья Агафонова.**

***Будьте здоровы!***

## Заморский гость у порога



Последние месяцы главным героем новостей является свиной грипп. Еще совсем недавно вирус А(Н1N1) казался далекой заморской болезнью. Сегодня же этот «гость» стал причиной карантина в некоторых учебных заведениях страны, небывалого спроса на медицинские маски и, как сообщают СМИ, нескольких летальных исходов. Именно о нем мы попросили рассказать главного врача здравпункта Ирину Львовну Попову.

- Свиной грипп - заболевание, вызываемое вирусом А(Н1N1)sv1. Сейчас идет окончание первой пандемии свиного гриппа. Но есть вероятность, что будет и вторая. Дело в том, что вирус, как живой организм, приспосабливается и видоизменяется в зависимости от условий. Когда у человека вырабатывается иммунитет к данному геному, вирус меняет свою структуру. Он приобретает новые особенности, по-другому проходит течение заболевания, необходимо и иное лечение.

По клинике свиной грипп немного отличается от привычного сезонного. Прежде всего, он имеет более длительный инкубационный период. С момента заражения до первых проявлений болезни при обычном гриппе проходит от нескольких часов до двух суток, а при свином - от 2 до 7 дней. Для этого генома вируса характерен продромальный период, когда человек начинает чуть-чуть прибалывать. Появляются недомогание, слабость, сухой кашель. А спустя некоторое время клиническая картина развивается в полном объеме: повышается температура до максимальных цифр, усиливается кашель, появляются головная боль, головокружение, и, т.к. вирус влияет на сосуды, синеют губы. При заражении этим видом вируса возможно развитие ранней пневмонии - на 2-3 сутки от начала заболевания. Как одно из осложнений может быть и поздняя пневмония - через 7-10 дней. Кажется, что человек уже пошел на поправку, но потом вновь поднимается температура, появляются кашель и боли в грудной клетке. Еще одной характерной особенностью свиного гриппа является поражение тонкого кишечника. Появляются диареи, дискомфорт в животе, при этом частота стула может быть от 2 до 11 раз за день. Чаще всего вирус поражает молодых людей - это также является его особенностью. А особую опасность он представляет для беременных женщин и людей, страдающих хроническими заболеваниями.

Что касается профилактики заболевания, то это, прежде всего, вакцинация. Не надо ждать, когда вакцина от свиного гриппа поступит в медицинские учреждения. Стоит сделать прививку от сезонного гриппа. Во-первых, это повысит иммунитет, а, во-вторых, бояться надо не только вируса А(Н1N1)sv1. Кстати, в ВолгГТУ уже привито около 500 человек. Но если по каким-либо причинам вакцинация не возможна, стоит воспользоваться медикаментозными средствами. Сейчас появились препараты, эффективно влияющие на этот геном вируса. Они могут использоваться и с профилактической целью, т.к. являются хорошими иммуностимуляторами. Это: кагоцел, тамифлю, занамивир, ингавирин, рибавирин, арбидол. Уже сейчас можно покупать эти лекарственные средства и принимать в целях профилактики в течение всего эпидемиологического сезона.

*Будьте здоровы!*

## **Узнай о диабете больше и возьми его под контроль**

Так называется акция, которая проходит с 9 по 13 ноября на территории Волгоградской области, посвященная Всемирному дню борьбы против диабета – 14 ноября 2009 года и организованная комитетом по здравоохранению администрации Волгоградской области.

Цель акции – повысить уровень информированности населения о факторах риска диабета и причинах осложнений.

Распространенность сахарного диабета на земном шаре приобрела характер «неинфекционной эпидемии». По оценкам ВОЗ, в мире более 180 млн. человек больны диабетом. На сегодняшний день в Волгоградской области 47767 человек больны сахарным диабетом, из них 275 детей. Прирост количества больных ежегодно составляет 4-5%.

В дни проведения акции массовые исследования сахара крови у граждан будут проводиться всем желающим в любом медицинском учреждении области. Получить всю необходимую информацию о месте и времени проведения обследования можно в учреждениях здравоохранения по месту жительства.

*Испытано на себе*

## Экскурсия по Питеру



Однажды побывав в северной столице нашей Родины, вам обязательно захочется вернуться туда вновь, чтобы насладиться красивейшими пейзажами, архитектурными ансамблями и культурным наследием исторических эпох. В Питере очень много достопримечательностей, поэтому за неделю пребывания там вам вряд ли удастся посмотреть все, что хотелось.

В гости обычно приезжают не с пустыми «руками», поэтому мы привезли с собой теплую солнечную погоду на пару дней. Воспользовавшись моментом, первым делом мы отправились в один из самых известных дворцово-парковых комплексов мира – Петергоф. Главным украшением садов и парков Петергофа являются фонтаны, которые отличаются богатым разнообразием. Самым грандиозным из них справедливо считается Большой каскад фонтанов, площадь которого более 3 тыс. кв. м. Летняя резиденция Петра I расположена на берегу Финского залива, поэтому посетив Петергоф, вы одновременно побываете и на море.

По-своему прекрасен и другой пригород Санкт – Петербурга – г. Пушкин и расположенное в нем Царское село. Здесь можно посмотреть янтарную комнату, которая находится в Екатерининском дворце. Интерьеры этого дворца оформлены в барочном стиле. Гуляя по Екатерининскому парку, мы посетили Камеронову галерею, в которой сейчас находится музей, посвященный императору Александру II.

Дождливый денек привел нас в зоологический музей – крупнейший центр зоологического и экологического образования в Северо-западном регионе России. Особенным разнообразием отличается коллекция млекопитающих и птиц, собранных буквально со всех уголков планеты. На выставках зоологического музея также можно увидеть вымершего южного слона, дикого верблюда и даже мамонтов, экспозиция которых пользуется большой популярностью.

Не могли мы пройти и мимо известного Ленинградского зоопарка. Помимо привычных для наших глаз животных, мы с удовольствием наблюдали за белым и бурым медведями, жирафами, львами, лисами, совами, леопардами, волками, дикобразами и многими другими животными.

Как утверждают петербуржцы, ночной Питер выглядит совсем иначе, чем дневной. Мы решили сами проверить это и взяли билеты на ночную прогулку. В 11 часов вечера мы сели в экскурсионный автобус, и нас повезли смотреть на город, в котором уже зажглось множество огней. Мы любовались закатом на берегу Финского залива, видом на светящуюся Петропавловскую крепость, посмотрели крейсер «Аврора», Михайловский замок, собор Спас-на-Крови, Медного всадника, Исаакиевский собор, но, главное, наблюдали за разводением мостов. Это действительно захватывающее зрелище: как огромные разведенные в стороны крылья мостов, так и разноцветная иллюминация, отражающаяся на водной глади Невы!

Один день мы посвятили исключительно музеям, – знаменитому Эрмитажу и музею связи имени А.С. Попова. В Эрмитаж всегда большая очередь (300-800 человек в зависимости от времени суток). Поэтому неудавшаяся попытка пройти в качестве иностранцев со служебного входа привела к тому, что в музей мы попали только через два часа, отстояв эту очередь. Чтобы посмотреть все экспонаты, нужно как минимум дня три. Посмотрев самое интересное, мы отправились в музей связи, в котором можно проследить всю историю развития средств связи в России. Здесь можно увидеть первые телефоны, телеграфные аппараты, аппараты кодовой передачи сообщений С. Морзе, марки XIX и XX веков, коммутационную аппаратуру, первые электронные телевизоры, выпущенные до 1941 года, макет Останкинской радиотелевизионной башни и многое другое. Необычным для нас также было самим попробовать в действии опытные установки, объясняющие многочисленные физические явления, связанные с электромагнитными и звуковыми волнами. Для тех, кто увлекается техникой, интересно протестировать мультимедийную аппаратуру, позволяющую наглядно продемонстрировать работу многих приборов и самых современных технологий связи.

Очень понравилось нам в пригороде Питера – Павловске. Там очень много белок, жалобно смотрящих в глаза и просящих орешков, и необычайно красивая, почти не тронутая цивилизацией природа. Это, пожалуй, идеальное место для поиска творческого вдохновения. В Павловском дворце можно пройти по изысканным Итальянскому, Греческому и Тронному залам. Павловский парк, сформировавшийся в конце XVIII – первой трети XIX века, считается одним из лучших и крупнейших (600 га) пейзажных парков Европы.

Уезжая, мы подумали о том, что наверняка приедем еще раз, чтобы вновь окунуться в атмосферу культурной жизни Санкт – Петербурга!

**Игорь Горяйнов, ЭФ-5.**

**Олеся Шевченко, ЭАУ-561.**