

## Дорогие коллеги, преподаватели!



**Поздравляем вас с профессиональным праздником - Днем учителя! Это общий праздник для педагогов всей сферы образования, сеющих разумное, доброе, вечное. Ведь учитель - это тот, кто несет с собой знания и щедро дарит их людям. Именно учитель в жизни многих из нас стал первым другом, советчиком и наставником. И не случайно слово «Учитель» нередко мы пишем с большой буквы, вкладывая в это свое уважение и преклонение перед достойными представителями этой сложной, но славной профессии.**

Мы горды тем, что в нашем университете большинство таких Учителей. В профессорско-преподавательском составе - 145 докторов наук, профессоров и 569 кандидатов наук, доцентов. Многие преподаватели политеха отмечены высокими наградами: у нас десять заслуженных работников высшей школы Российской Федерации, девять заслуженных деятелей науки РФ, два заслуженных химика и два заслуженных металлурга, заслуженный экономист, 87 человек награждены знаком «Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации». Не говоря уже о членах отраслевых академий.

Желаем всем здоровья, успехов и как можно больше талантливых учеников!

**Ректорат ВолгГТУ.**

## Самый высокий уровень



В конце сентября на базе Пятигорского государственного технологического университета состоялся Всероссийский смотр-конкурс учебников, учебных пособий и монографий по специальностям 240100.01 (190701.65) «Организация перевозок и управление на транспорте (автомобильный транспорт)» и 240400 (190702.65) «Организация и безопасность движения (автомобильный транспорт)».

Преподаватели из ВолгГТУ А.В. Вельможин, В.А. Гудков, Л.Б. Миротин, А.В. Куликов и С.А. Ширяев заняли I место.

Конкурс проходил в рамках заседания Учебно-методического Совета УМО вузов РФ по направлению подготовки 653400 (190700.65) «Организация перевозок и управление на транспорте» с участием представителей вузов в УМО и заведующих кафедрами, ведущих соответствующую подготовку специалистов.

Наши политехники представили на конкурс учебники: «Транспортные погрузочно-грузовые средства», «Пассажирские автомобильные перевозки» и «Грузовые автомобильные перевозки». Эти книги, по словам организаторов, имеют такой уровень, до которого еще далеко многим и многим участникам смотра.

***На фото: В.А. Гудков, один из авторов учебников, представленных на всероссийский смотр-конкурс, занявших I место.***

*Знай наших!*

## Олимпийцы ИВТ



24-26 сентября в Новочеркасске (в ЮРГТУ) прошла всероссийская олимпиада по высшей математике. Волгоградских политехников удалось обойти лишь команде «бауманки».

В конце прошлого года «Политехник» сообщал о победе наших студентов – Александра Алимова (ИВТ-264) и Тимура Измайлова (ИВТ-265) – в Северо-Кавказской региональной олимпиаде по высшей математике. Это был «пропуск» на следующий тур – всероссийский. Защищать честь ВолгГТУ ребят направили две кафедры – высшей математики (заведующий А.С. Горобцов) и прикладной математики (заведующий А.Е. Годенко).

На олимпиаде встретились 25 команд из российских вузов. Четыре часа было отведено участникам на решение семи задач. Сразу после выполнения задания работы проверялись. Наша команда заняла второе место, а Тимур вернулся с дипломом тоже за второе место еще и в личном зачете.

– Что характерно для этой олимпиады, – рассказывает руководитель команды Олег Константинович Чесноков, – так это объективность и открытость проверки. Каждую задачу проверяли три-четыре преподавателя, среди которых были и руководители команд. Так что все прошло нормально. Но, к сожалению, ребятам не удалось пообщаться и, может быть, подружиться со студентами других вузов. Но это недоработка оргкомитета.

В будущем Тимур хочет стать программистом, а у Саши тяга к проектированию и разработке компьютерных игр, хотя многие, по его словам, это занятие незаслуженно считают несерьезным. А пока математиков ждет новая олимпиада, которая пройдет на базе Ярославского технического университета. Участие в ней примут студенты из России и стран бывшего союза, а потому она объявлена международной.

**Елена ГРИНЕВА.**

**Заметки с заседания****Главное - это кадры**

Внеочередное заседание Ученого совета университета, состоявшееся в минувшую пятницу, было посвящено в основном кадровым вопросам.

Ректор ВолгГТУ Иван Александрович Новаков сообщил о кадровых изменениях, произошедших в администрации вуза.

Обязанности первого проректора возложены на проректора по науке доктора технических наук, профессора Владимира Ильича Лысака. Занимавший ранее эту должность, доктор химических наук, профессор Юрий Васильевич Попов подал в отставку, оставаясь заведующим кафедрой «Технология органического и нефтехимического синтеза».

Курировать учебно-методическую деятельность в университете теперь будет новый проректор, которым стал кандидат технических наук, доцент Игорь Леонидович Гоник (декан факультета довузовской подготовки). Но перед тем, как назвать эту фамилию, руководитель вуза заметил, что подобрать кандидатуру на эту должность оказалось не просто. По его словам, это должен быть человек, не только знающий данный круг вопросов, но еще и педант. Иван Александрович пояснил, какой смысл вкладывает в это слово. Не случайно, сказал он, иркутский университет дважды пытался перейти на новую систему подготовки специалистов – бакалавриат, но из-за нестыковки документов отступал. И, как сказал И.А. Новаков, при обсуждении кандидатур деканы факультетов остановились на доценте Игоре Леонидовиче Гонике, рекомендовав его как знающего человека.

И еще. В связи с болезнью Владислава Николаевича Подлеснова, начальника УМО, временно исполняет его обязанности зам. начальника по общеметодическим вопросам Евгения Романовна Андросюк.

Руководитель вуза не забыл и об имениннике – заслуженном работнике высшей школы РФ, докторе исторических наук, профессоре Николае Ивановиче Першине, который накануне отметил свой день рождения. По этому поводу он был приглашен на заседание совета, где коллеги его приветствовали громкими аплодисментами.

**Наш корр.**

## Коротко



Ученики достойны своих учителей

Во Всероссийском конкурсе дипломных проектов по специальности 190701.65 (240100.01) «Организация перевозок на транспорте (автомобильный транспорт)», проходившем в Санкт-Петербургском архитектурно-строительном университете, первое место заняли наши политехники А.В. Литвинов и А.С. Баннов, ныне аспиранты Волгоградского государственного технического университета.

### «Медиа-поколение 2007»

Конкурс студенческих СМИ

Минобрнауки и Общероссийская общественная организация «МедиаСоюз» объявляют творческий конкурс студенческих средств массовой информации «Медиа-поколение 2007».

В конкурсе принимают участие учредители СМИ, редакции СМИ, а также журналисты-сотрудники СМИ и внештатные авторы.

Подробности можете узнать на сайтах:

[www.mon.gov.ru](http://www.mon.gov.ru) и

[www.agt-agency.ru](http://www.agt-agency.ru).

### Новые горизонты

**9-12 октября на базе нашего университета пройдет международная научная конференция «Новые перспективные материалы и технологии их получения - 2007».**

В работе конференции примут участие ведущие ученые и инженеры в области наноматериалов и технологий, слоистых композиционных материалов, порошковой металлургии и т.д.

Конференция обещает быть напряженной. На секционных заседаниях по всем секциям в целом прозвучит более ста тридцати выступлений, в холле второго этажа разместятся около двадцати стендовых докладов, состоится их обсуждение.

По традиции гостям покажут достопримечательности нашего города и прокатят по Волге

### Инновации в информационных технологиях

15-16 октября 2007 года в нашем университете пройдет «Российско-Бельгийский семинар по инновационным решениям в области информационных технологий». Его открытие состоится 15 октября в 11.00 в аудитории 209.

*Наука и практика*

## Серьезный подход



**Как мы уже писали, в ВолгГТУ с 23 по 26 сентября проходил IX Российско-Китайский симпозиум «Новые материалы и технологии». Между волгоградским техникумом и представителями китайской стороны было заключено соглашение о сотрудничестве.**

Сотрудничество между учеными ВолгГТУ и их китайскими коллегами подразумевает развитие ряда тем, в рамках которого будут производиться научные исследования. Планируется совместное участие в научных российско-китайских грантах, а также обмен аспирантами по интересующим обе стороны научным проблемам.

В частности, ученых из Китая заинтересовали теоретические методы расчета, проектирования и создания существенно неоднородных тел, о которых в своем докладе на пленарном заседании рассказал заведующий кафедрой «Соппротивление материалов», профессор, доктор технических наук, академик Академии инженерных наук РФ Вячеслав Петрович Багмутов.

Существенно неоднородные композитные конструкции применяются в аэрокосмической промышленности, в судостроении. Это различного рода пластинки турбин, оболочные конструкции (например, для ракет, самолетов). Создавать подобные конструкции довольно сложно именно из-за неоднородности структуры, и управлять процессами их получения и переработки тоже весьма непросто. Аналогичные проблемы возникают при разработке оптимальных технологий получения плазменных покрытий с наноразмерными труднодеформируемыми частицами, существенно повышающими износостойкость пар трения. Поэтому создание математических моделей, которые бы адекватно описывали процессы получения и переработки композитов является приоритетной задачей не только российской науки, но и мировой. С гордостью можно сказать, что в нашем университете с такими задачами справляются весьма успешно, причем, на самом высоком уровне с привлечением ультрасовременной техники. Результаты научных исследований в этом направлении могут использоваться на практике для получения композиционных материалов и конструкций с заранее заданными свойствами.

**Наталья НИКОЛАЕВА.**

*Политех в лицах*

## Преподаватель - это призвание



В преддверии праздника мы пригласили в редакцию заведующего кафедрой «Автомобильные перевозки», доктора технических наук, профессора Владислава Александровича Гудкова, чтобы поговорить с ним о нелегком и ответственном труде преподавателя.

**- Владислав Александрович, сам факт, что вы работаете в высшем учебном заведении, не случаен?**

- Совершенно верно. Мой отец - Александр Николаевич Гудков, доктор технических наук, профессор, в свое время возглавлял кафедру «Сельскохозяйственные машины» в волгоградском сельскохозяйственном институте. Сам я институт закончил с красным дипломом и имел средний бал - 5, то есть одни «пятерки». И уже во время обучения у меня появилось желание заняться наукой. Я смотрел на разрозненные рукописи отца и думал, что их стоит оформить в один слитный учебник. А дальше все получилось само собой.

**- Мы слышали, что студенты отзываются о вас, как об одном из лучших лекторов. Как вы считаете, преподаватель - это призвание?**

- В общем-то, да. Нельзя проводить лекцию без воодушевления. Скучно прочитанный материал плохо усваивается. Необходимо обладать определенным артистизмом, приводить примеры из жизни. Сейчас много говорят о дистанционном образовании. Но я считаю, что обучение без живого общения невозможно. С моей точки зрения, должен быть комплексный подход: и использование Интернета, и чтение учебников, и живое общение.

**- Как, по-вашему, изменились ли студенты?**

- Меняется мир - меняются и студенты. Можно отметить, что уровень подготовки в школах снизился. Однако те ребята, которые серьезно настраиваются на поступление в вуз, как правило, занимаются с репетиторами. Достаточно сильные студенты приходят после лицеев на базе политеха. Мне есть с чем сравнивать, поскольку я преподаю и в других вузах. Уровень знаний наших студентов довольно высокий, особенно по сравнению с коммерческими институтами.

Студенты, безусловно, стали свободнее. Но что не нравится, так это разболтанность большинства из них: использование нецензурной брани, отсутствие культуры поведения и неуважение к преподавателю. Здесь трудно не вспомнить работу комсомола и профсоюзных организаций, которые контролировали поведение молодежи. За ругательство матом могли отчислить из института. Я считаю, что подобный контроль нужен и теперь, но инициатива при этом должна исходить от самих студентов.

**- Как вы относитесь к уровневой системе образования?**

- Неоднозначно. Для некоторых специальностей переход на уровневую форму обучения неприемлем. Например, сейчас все транспортники обратились к министру транспорта РФ, а тот, в свою очередь, написал письмо в министерство образования, чтобы транспортникам оставили монообразование. Поскольку в сфере автотранспорта в данный момент имеется множество проблем, для решения которых нужны полноценные специалисты.

**- А востребованы ваши выпускники за границей? Соответствуют ли дипломы международным стандартам?**

- Дипломы соответствуют, но за границу нам пока рано. Нам нужно их технически догонять, потому что и в организации перевозок, и в производстве автотранспорта мы очень сильно отстаем. Что касается России, то наши выпускники получают хорошее образование и пользуются спросом среди российских работодателей.

**- Какой смысл вы вкладываете в понятие «учитель»?**

- В вузах применяется понятие «преподаватель». А это немного другое. В школе в большей степени проявляется человеческий аспект отношений, а в вузе – профессиональный. Хотя студенты за профессиональными знаниями отслеживают человека, который им эти знания несет. Но, безусловно, со стороны преподавателя должна быть доброжелательность к обучаемым, любовь к своей работе, к общению со студентами и видение в каждом из них человека.

**- А должен ли преподаватель воспитывать?**

- Конечно. Как таковое воспитание у нас происходит на старших курсах. Мы общаемся со студентами и воспитываем их во время написания курсовых и дипломных проектов. И тут много значит именно личность преподавателя. У нас так повелось на кафедре, что студенты запросто приходят. Мы даем им советы, подключаем к нашей работе.

Записала

**Наталья ПОЛЬСКАЯ.**



*Не учебой единой*

## Зажигают новички

Первокурсники показали, кто во что горазд



На этой неделе прошел конкурс для первокурсников «Кто во что горазд». Напомним, что, по традиции, это мероприятие длится три дня. Открыли КВГ студенты МСФ и ФЭВТ, во второй день на сцену вышли ребята ФТКМ, АТФ и ФЭУ, а завершали конкурсную программу представители ФАТ и ХТФ. Но обо всем по порядку.

### День первый

Машфаковцам досталась нелегкая миссия – во вторник они первыми стартовали в конкурсе КВГ. И с этим великолепно справилась Юлия Емельянова, исполнившая на рояле «Русские мотивы» А. Дюбюка. Следом все присутствующие получили хорошую дозу русского рока. Не обошли стороной и, ставшие уже традиционными, восточные танцы. А хорошее настроение поднялось еще выше после танцевальной пародии на заезженный до дыр американский клип. Дальше было танго, да не простое, а танго со стульями. Но машфак был бы не машфаком, если бы в этот вечер мы не увидели выступление КВНщиков. Достойная смена веселых и находчивых растет на этом факультете. Единственный номер, который несколько испортил впечатление от программы в целом, «Сказка о зайце и лисе». Столько жаргона и сленга за несколько минут мозг категорически отказывался воспринимать.

Вслед за МСФ эстафету подхватил факультет электроники и вычислительной техники. Конкурсная программа началась с декламации авторского стихотворения, да не просто с выражением, а в стиле столь популярного сегодня рэпа. Но надо сказать, что это было на любителя. Потом зрителям показали сказку о поступлении в ВолгГТУ Красной Шапочки и Чебурашки. Эта смесь поурри и миниатюры оставила довольно сумбурное впечатление. Вроде бы и ничего, а чего-то не хватает. «Правдивая песня о девушках ВолгГТУ» основательно была испорчена незнанием текста. Но вот инсценировка песни Потапа и Насти Каменских «Не пара», наверняка, понравилась всем без исключения. Весело, зажигательно, хотелось подпевать и пританцовывать.

Так прошел первый день конкурса «Кто во что горазд».

**Наталья ТОЛМАЧЕВА,**  
член жюри.

**Субкультура****Студенты их слепили из того, что было**

**В сентябре в выставочном зале Волгоградского музея изобразительных искусств по ул. Чуйкова открылась необычная выставка. Ее необычность в том, что все скульптуры были сделаны из... мусора.**

Жутковатые на вид, а то и дурно пахнущие арт-объекты были изготовлены из того, что можно найти в мусорном ведре любой городской семьи: полиэтиленовые пакеты, конфетные обертки, банки из-под пива, картонные коробки, листы бумаги, пластиковые бутылки и, конечно же, консервные банки. Авторами сей выставки выступили студенты художественных отделений волгоградских вузов. Они доказали то, что даже отбросы можно назвать искусством, если, разумеется, придать им соответствующую форму.

Мне, если честно, понравилось не все. Некоторые скульптуры вызвали даже легкое отвращение, как, например, «Рыбак». А другие показались весьма забавными, как, к примеру, «Арлекин» из блестящих разноцветных фантиков.

Глядя на все это мусорное великолепие, я подумала: а что из мусора могли бы сделать наши политехники? Ведь его, если хорошенько поискать, в политехе можно найти немало, даже не роясь при этом в мусорных ведрах. Наверное, все тех же «арлекинов». Хотя, думаю, что у наших фантазия разыгралась бы сильнее, и стояли бы на выставке макеты химических заводов, тракторов и станков.

В любом случае, по моему мнению, подобное искусство все же весьма сомнительно, и домашние гостиные вряд ли бы кто украсил такими вот фигурами. Однако ж такое применение бытовых отходов куда предпочтительнее, чем их бездумное повсеместное разбрасывание.

**Наталья ПОЛЬСКАЯ.**