

## С НОВЫМ ГОДОМ!



*Дорогие политехники – коллеги, сотрудники, аспиранты, студенты!*

Подходит к концу 2011-й год, который был насыщен важными событиями для нашего университета. Мы участвовали в нескольких престижных конкурсах и победили. Очень серьезным испытанием для нас стало участие в подготовке и проведении XIX Менделеевского съезда по общей и прикладной химии, проходившего в конце сентября в Волгограде. И этот экзамен мы сдали на «отлично».

Нам удалось создать хороший задел на будущее, и теперь мы уверенно вступаем в новый 2012 год. Пусть грядущий год оправдает наши надежды!  
С наступающим праздником вас, дорогие друзья! С Новым 2012 годом! Будьте здоровы, счастливы, благополучны!

**Ректор ВолГТУ, академик РАН И.А. Новаков.**

*Главная новость*

## Впервые в регионе



**По результатам выборов членов Российской академии наук 2011 года сразу двое политехников удостоились самых высоких ученых званий.**

Ректор ВолгГТУ, чл.-корр. РАН Иван Александрович Новаков избран действительным членом (академиком) Российской академии наук на выборах 2011 года по отделению химии и наук о материалах.



Первый проректор-проректор по научной работе Владимир Ильич Лысак избран

членом-корреспондентом Российской академии наук на выборах 2011 года по отделению химии и наук о материалах.

Коллектив университета поздравляет Ивана Александровича Новакова и Владимира Ильича Лысака с присвоением самых высоких ученых званий! Желает им творческих сил и новых научных свершений!

**Визит****Губернатор лично поздравил ученых**

**В конце минувшей недели Волгоградский государственный технический университет посетил глава администрации Волгоградской области А.Г. Бровко. Несмотря на субботний день, губернатор пришел первым поздравить только что вернувшихся из Москвы ректора И.А. Новакова с избранием академиком Российской академии наук и первого проректора В.И. Лысак с избранием членом-корреспондентом РАН.**

А сначала губернатор поздравил весь коллектив вуза, отметив, что 2011-й год – один из значимых для технического университета, который добился больших успехов в разных сферах деятельности, отлично зарекомендовал себя и во время проведения в Волгограде XIX Менделеевского съезда по общей и прикладной химии. И то, что Иван Александрович Новаков стал академиком, а Владимир Ильич Лысак – членом-корреспондентом – знаковое событие.

«Прежде всего – это, конечно, признание ваших научных заслуг, вашего авторитета в научном сообществе», – отметил А.Г. Бровко и вручил ученым букеты цветов, пожелав счастья, здоровья, успехов.

В ответном слове И.А. Новаков и В.И. Лысак поблагодарили главу области А.Г. Бровко за содействие и внимание, которое оказывает областная власть науке, в том числе вузовской. И заверили, что постараются оправдать высокие звания, которых они удостоены.

После встречи, где присутствовали представители волгоградских и центральных СМИ, губернатор дал им интервью. В разговоре также приняли участие академик РАН И.А. Новаков и член-корреспондент РАН В.И. Лысак.

Выступая перед журналистами, А.Г. Бровко подчеркнул, что это действительно значимое событие не только для университета, но и для региона – за всю историю Волгоградской области первым академиком большой академии (Российской академии наук – прим. ред.) стал наш ученый Иван Александрович Новаков. «Есть академики отраслевые, уважаемые люди, но академик РАН у нас впервые. Это вызывает гордость за нашу область, за город-герой Волгоград. И я горжусь тем, что стою рядом с Иваном Александровичем», – сказал губернатор.

Иван Александрович Новаков рассказал журналистам, что Российская академия наук была учреждена еще Петром I, а первым русским академиком был Михаил Васильевич Ломоносов. Отвечая на вопрос, есть ли ему теперь к чему стремиться, И.А. Новаков сказал: «Стремиться есть к чему – чтобы мои ученики тоже были создателями». В.И. Лысак по поводу присвоения высших ученых званий И.А. Новакову и ему ответил: «Это работа и заслуга большого количества людей. Это две школы – химии (возглавляет И.А. Новаков – прим. ред.)

и композиционных материалов (возглавляет В.И. Лысак - прим. ред.)». В ходе беседы были заданы и другие вопросы, которые также не остались без ответов.

**Наш корр.**

**Фото Сергея Абраменко  
и Ильи Скворцова.**

## Поздравляем!

Победителями конкурса грантов для молодых ученых ВолгГТУ 2011 года стали:

**Сафронов Сергей Александрович**, аспирант каф. ТВВМ;

**Зарудный Ярослав Викторович**, аспирант каф. ТВВМ;

**Анкудинов Александр Владимирович** магистрант каф. ХТПЭ  
(научный руководитель – д.х.н., проф. Навроцкий В.А.).

**Шамов Евгений Александрович**, аспирант каф. «Физика»  
(научный руководитель – д.ф.-м.н., проф. Шеин А.Г.).

**Горунов Андрей Игоревич**, аспирант каф. СМ  
(научный руководитель – д.т.н., проф. Багмутов В.П.).

**Кудашев Сергей Владимирович**, ассистент каф. ПЭБЖ  
(научный руководитель – д.х.н., проф. Рахимова Н.А.).

**Попов Андрей Васильевич**, к.т.н., доцент каф. ДМиПТУ;

**Ханин Денис Михайлович**, магистрант группы АП-501  
(научный руководитель – д.т.н., проф. Матлин М.М.).

*Подводим итоги*

## Небывалыми достижениями ВолгГТУ завершает 2011-й



**Говорят, как год начнется, так он и завершится. Для ВолгГТУ 2011 год начался очень удачно. В январе университет удостоился диплома победителя областного конкурса «Лучшая организация года». В феврале ректору ВолгГТУ И.А. Новакову вручен Орден «За заслуги перед Отечеством» IV степени. И завершается 2011-й небывалыми достижениями: ВолгГТУ победил в конкурсе поддержки программ стратегического развития вузов. Ну, а самое главное достижение - ректор ВолгГТУ И.А. Новаков стал академиком Российской академии наук, а первый проректор В.И. Лысак - членом-корреспондентом РАН.**

Столь ошеломительный успех первых лиц ВолгГТУ, по сути, был предопределен. В последние годы, несмотря на всеобщий экономический кризис, неблагоприятную демографическую ситуацию в стране, в том числе в регионе, волгоградский техуниверситет продолжает динамично развиваться. Учеными университета разработан ряд принципиально новых, инновационных технологий в области создания перспективных полимерных и композиционных материалов, обработки металлов резанием, управления и динамики машин, экспериментальной физики и т.д. Уникальные разработки политехников внедрены на крупнейших предприятиях страны и пользуются повышенным спросом. Например, полимерные покрытия спортивного назначения используют большинство российских стадионов; сваренные взрывом металлические слоистые композиты, узлы и детали незаменимы в ракетно-космической отрасли. Успешно развивается сотрудничество ВолгГТУ с институтами Российской академии наук.

Посетивший в мае этого года волгоградский техуниверситет, Министр образования и науки РФ А.А. Фурсенко отметил несомненное лидерство ВолгГТУ по некоторым позициям, особенно в области выдачи охранных документов на объекты интеллектуальной собственности. Достаточно сказать, что учеными ВолгГТУ только в прошлом году получено около 200 патентов из 286, выданных в целом по области.

Постоянно растет публикационная активность политехников, включая молодых исследователей. В этом году техуниверситет выпустил 229 магистров, в среднем на каждого из них приходилось по 5 публикаций, в том числе в центральных и зарубежных изданиях, и каждый 2-й магистр получил патент!

В 2011 году из стен ВолгГТУ вышел 100-тысячный специалист. Им стал магистр Александр Болдов, получивший красный диплом. Сейчас он продолжает учебу в аспирантуре техуниверситета. Многие выпускники успешно работают на производстве, в научно-исследовательских институтах, высших учебных заведениях, в частности, в родном

политехе.

И в том, что сегодня Волгоградский государственный технический университет является известным научным центром на юге России, находящимся в числе лидеров технических вузов страны, – несомненно, заслуга коллектива ВолгГТУ во главе с ректором И.А. Новаковым и первым проректором В.И. Лысаком.

**Светлана Васильева.**

**Фото Ильи Скворцова.**



*Поддержан единогласно*

## **Уверенная победа политеха**



ВолгГТУ стал победителем конкурса поддержки программ стратегического развития государственных образовательных учреждений высшего профессионального образования, который проводило Министерство образования и науки РФ.

На конкурс были представлены программы стратегического развития вузов (на период до 5 лет). Победители определялись в следующих группах: «Классические университеты» (22 победителя), «Инженерно-технические вузы» (21 победитель), «Гуманитарно-педагогические и другие вузы» (12 победителей). По результатам конкурса определено всего 55 высших учебных заведений, имеющих планы стратегического развития, которые будут поддержаны. Наш вуз вошел в это число, одержав уверенную победу – комиссия поддержала ВолгГТУ единогласно.

Помимо морального удовлетворения, волгоградский техникум наряду с другими победителями будет финансироваться из федерального бюджета в течение трех лет (2012–2014 гг.) в размере до 100 миллионов рублей в год в форме субсидии.

*За заслуги в образовании*

## ВолгГТУ подтвердил статус

одного из ведущих вузов не только региона, но и страны



**В этом году ВолгГТУ за достижения значительных результатов в области качества подготовки выпускников стал дипломантом конкурса Минобрнауки РФ «Системы качества подготовки выпускников образовательных учреждений профессионального образования». О самом факте мы уже информировали читателей «Политехника», а сегодня более подробно об этом расскажет начальник отдела менеджмента качества образовательной деятельности Юрий Михайлович Быков.**

- Качество высшего образования – одна из актуальных проблем, волнующих как абитуриентов, студентов и их родителей, так и общество, государство, работодателей и сами вузы. Именно качество образовательной деятельности и ее результаты определяют имидж вуза, его конкурентоспособность, успешный карьерный рост выпускников. Кроме того, вхождение в общеевропейское образовательное пространство требует от российских вузов определенных усилий по приведению образовательного процесса в соответствие с принятыми в Европе критериями в области высшего образования. Одним из важнейших путей совершенствования образовательного процесса является внедрение и совершенствование системы обеспечения качества образования.

С целью развития системы внешней независимой оценки качества подготовки выпускников, стимулирования образовательных учреждений к внедрению современных систем и методов управления качеством Министерство образования и науки РФ с 2000 г. проводит конкурс «Системы качества подготовки выпускников образовательных учреждений профессионального образования». За это время в нем приняли участие около 600 учебных заведений России.

Особо стоит отметить, что критерии конкурса разработаны на основе документов, определяющих в настоящее время самые современные требования к качеству системы управления образовательного учреждения. Они дают возможность оценить самые разнообразные стороны деятельности: к примеру, политику и стратегию в области качества подготовки выпускников; удовлетворенность работодателей качеством подготовки выпускников; влияние образовательного учреждения на общество и т.д.

Кстати сказать, участие в этом конкурсе добровольное. Однако в процессе подготовки отчета, по сути, проводится самообследование вуза на соответствие критериям конкурса. При этом определяются плюсы и минусы. Кроме того, вуз получает экспертное заключение конкурсной комиссии. Это независимый отчет, в котором оценивается текущее состояние вуза, анализируются достигнутые результаты, указываются области, где необходимо решить проблемы в первую очередь, даются рекомендации по совершенствованию деятельности.

В конкурсе 2010-2011г. участвовало 84 учебных заведения, в том числе 58 вузов, среди них был и ВолгГТУ. В подготовке отчета на первом этапе конкурса, включавшем самооценку университета, принимали участие проректоры, деканы, некоторые заведующие кафедрами и ряд структурных подразделений, прежде всего УМУ.

По итогам столь пристального анализа Волгоградский государственный технический университет стал дипломантом конкурса и подтвердил статус одного из ведущих вузов не только региона, но и Российской Федерации. Это существенное достижение вуза.

**Финансовая грамотность****Когда кредит не навредит**

**На минувшей неделе в ВолгГТУ прошел круглый стол «Потребительская культура личности. Финансовые услуги», который был организован Центром финансового образования университета и редакцией газеты «Время-Деньги».**

Вел круглый стол Леонид Владиленович Барков, главный редактор медиа-группы «Время-Деньги». Участниками диалога стали Наталья Николаевна Головина, начальник отдела обращений потребителей комитета по защите прав потребителей горадминистрации, Татьяна Григорьевна Гунькина, заместитель председателя Ассоциации коммерческих банков Волгограда, и Сергей Васильевич Попов, депутат Волгоградской областной думы.

В ходе дискуссии обсуждалось, растет ли финансовая компетентность волгоградских покупателей, на что необходимо обращать внимание при оформлении кредита, чтобы не попасть в невыгодную ситуацию. Н.Н. Головина подчеркнула, что по закону потребитель имеет право на прозрачную и достоверную информацию о покупаемом им товаре или услуге. Что касается кредитной сферы, перед подписанием договора клиент должен внимательно и без стороннего давления изучить его. Прежде всего следует узнать полную стоимость кредита, включены ли в сумму какие-либо дополнительные платежи, например, по договору страховки, надо также обратить внимание на условия изменения договора.

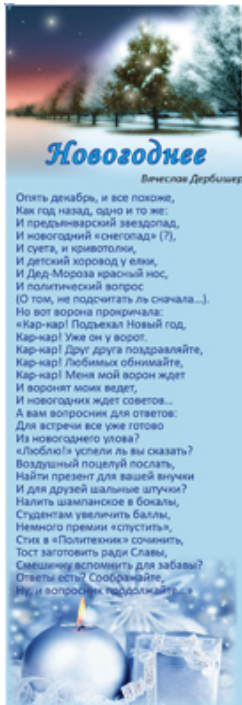
Т.Г. Гунькина призвала потребителей проявлять бдительность. Оформление кредита за пять минут может обернуться долгими разбирательствами. В условиях «обслуживания на скорость» человеку не дается возможность внимательно изучить договор, на него оказывается определенное психологическое давление. Клиенту следует знать, что такой договор оформляется «на доверии», т.е. без изучения кредитной истории заемщика, и что организация прописала в таком договоре условия, защищающие ее.

С.В. Попов сделал вывод о необходимости повышения правовой и финансовой грамотности населения. Граждане должны помнить, что всегда могут обратиться за консультацией в соответствующие организации, одной из которых является Волгоградский союз потребителей. Сейчас просветительская работа начинает вестись через СМИ. Например, в новом году «Волгоград-ТРВ» запускает передачу «Азбука финансов».

Такое мероприятие, как этот круглый стол, проведено Центром финансового образования ВолгГТУ впервые. Координатор ЦФО Е.И. Новакова рассказала, что планируется еще проведение ряда круглых столов по различным социальным вопросам.

**Ирина МИРОНОВА.**

## Новогоднее



*Вячеслав Дербишер*

Опять декабрь, и все похоже,  
Как год назад, одно и то же:  
И предьянварский звездопад,  
И новогодний «снегопад» (?),  
И суета, и кривотолки,  
И детский хоровод у елки,  
И Дед-Мороза красный нос,  
И политический вопрос  
(О том, не подсчитать ль сначала...).  
Но вот ворона прокричала:  
«Кар-кар! Подъехал Новый год,  
Кар-кар! Уже он у ворот.  
Кар-кар! Друг друга поздравляйте,  
Кар-кар! Любимых обнимайте,  
Кар-кар! Меня мой ворон ждет  
И воронят моих ведет,  
И новогодних ждет советов...  
А вам вопросник для ответов:  
Для встречи все уже готово  
Из новогоднего улова?  
«Люблю!» успели ль вы сказать?  
Воздушный поцелуй послать,  
Найти презент для вашей внучки  
И для друзей шальные штучки?  
Налить шампанское в бокалы,  
Студентам увеличить баллы,  
Немного премии «спустить»,  
Стих в «Политехник» сочинить,  
Тост заготовить ради Славы,

Смешинку вспомнить для забавы?  
Ответы есть? Соображайте,  
Ну, и вопросник продолжайте...»

*Модная тема*

## Шик, блеск, карнавал



**Астрологи несколько расходятся в рекомендациях по поводу цвета наряда, в котором надо встречать Новый год: некоторые говорят, что в праздничном одеянии обязательно должен присутствовать черный цвет, другие говорят, что должно быть что-то среднее между черным и желтым (золотым). Но главное и общее для всех рекомендаций - надо обязательно блистать. Это могут быть сверкающие драгоценности, искрометный юмор, ослепительная красота или потрясающее жизнелюбие. Причем обязательно надо постараться в новогоднюю ночь «схватить свою удачу за хвост» и не выпускать ее весь 2012 год.**

Предпочтительны яркие и сочные цвета. Можно надевать самые вызывающие платья, но в одежде должна быть хотя бы одна ниточка черного цвета. Дракон - животное карнавального, и хотя он предпочитает зеленый и красный цвета, понравится ему, прежде всего, яркий и фантастичный наряд. Драконы любят драгоценности - в древних сказках и легендах они выступают в качестве стражей кладов и сокровищ. Если есть драгоценности - можете их надеть, и на протяжении всего года Дракон поддержит своей силой и мудростью. Впрочем, другие полагают, что яркие, блестящие бусы, колье и броши лучше оставить для украшения елки, а больше уделить внимания созданию фантазийного макияжа и изысканного маникюра.

Прическу в угоду Дракону можно украсить яркими прядями, а для ее закрепления использовать лаки с золотыми, серебряными и бронзовыми блестками. Если у платья смелое декольте и вам есть что в нем показать, то блестящими могут быть не только волосы, но и плечи.



## Новый год на праздничном столе



На Новый год хочется приготовить что-то особенное, запоминающееся и необыкновенно вкусное. Чтобы не повторяться, обратимся к помощи символа наступающего года. Какое меню одобрит этот мудрый восточный змей, полный жизненных сил и здоровья?

Дракон - хищник, а значит, поощряются мясные и рыбные блюда. Никаких полуфабрикатов: исключительно свежие и полезные продукты. Мясо или рыбу можно запечь с несколькими видами овощей. Желательно, если это будут овощи оранжевого, желтого, красного цвета, которые так любит капризный Дракон. И не забудьте о приправах и зелени: петрушка, кардамон, перец, имбирь, базилик - все, что насытит готовое блюдо непередаваемым ароматом.

Дракон также не прочь побаловаться фруктами и овощами, в частности, тыквой. Почему именно она? Оранжевый - излюбленный цвет этого сладкоежки. Тыкву лучше приготовить в духовке. Для этого ее следует нарезать на небольшие ломтики в форме лодочек, внутрь которых налить немного меда. Потрясающее лакомство на десерт приятно удивит и порадует гостей.

И не забудьте о привычных салатах, которые сопровождают новогодние празднества из года в год. Дракон чтит и одобряет кулинарные традиции.

Десерт «Новогодняя сказка»

### Ингредиенты:

- апельсины;
- мороженое;
- шоколад.

### Рецепт приготовления.

Апельсины вымыть и высушить. Специальным или обычным ножом сделать зигзагообразные надрезы по кругу и разделить на две части. Мякоть вынуть (ее можно просто съесть или добавить в мороженое). Шоколад мелко порубить ножом. Смешать шоколад и мороженое. Наполнить половинки апельсинов. Украсить по вкусу. Десерт можно подать сразу или положить в морозилку.

Свинина «Новогодний аромат»



**Ингредиенты:**

- 700 г свинины (вырезки);
- 500 г мандаринов;
- 3-5 веточек розмарина (или 3 ч.л. сушеного розмарина);
- 3 бутончика гвоздики;
- растительное масло;
- соль;
- перец.

**Рецепт приготовления.**

Мясо нарезать небольшими кусочками. С мандаринов снять кожицу, нарезать кружочками. На растительном масле обжарить свинину в течение 10-15 минут (под крышкой). Если необходимо, добавить немного воды. Добавить мандарины, аккуратно перемешать, жарить около 10-15 минут (под крышкой). Добавить розмарин, гвоздику, посолить, поперчить. Жарить в течение 10 минут (под крышкой).

Из указанного количества ингредиентов получается 5-6 порций. На гарнир идеально подойдет картофельное пюре или рис.

**Закуска «Новогодняя»****Ингредиенты:**

- 100 г крабовых палочек;
- 3 яйца;
- 50 г вареного риса;
- 1 баночка кукурузы;
- соль;
- майонез;
- кокосовая стружка.

**Рецепт приготовления.**

Пропустить через мясорубку крабовые палочки, яйца, рис, кукурузу (воду слить), посолить. Добавить майонез и хорошо перемешать: масса должна получиться не жидкой, но и не сухой. Из получившейся массы сформировать шарики, обвалять их в кокосовой стружке. Вместо кокосовой стружки можно использовать тертые белки или сыр. На стол можно просто подать шарики, а можно из них сделать снеговичков. Колпак и нос можно сделать из морковки, глаза – из горошин черного перца, пуговицы – из горошин красного перца, руки – из веточек укропа.

### Закуска «Дракончики»

**Ингредиенты:**

- 5 яиц;
- 5 ч.л. красной икры (слабосоленая семга или форель);
- сыр «Филадельфия» (или «Альметте»);
- зелень;
- огурец;
- красный болгарский перец;
- перец горошком.

**Рецепт приготовления.**

Зелень мелко нарезать, у яиц срезать верхушку, желтки вынуть, белок нафаршировать икрой. Желтки размять, добавить зелень и перемешать. Добавить немного сыра. Из полученной массы сформировать голову дракончика, поставить ее на белок с икрой. Из перца горошком и огурца сделать глаза, из огурца – уши, из красного болгарского перца – язык и гребешок, из икринок – ноздри.

## Астрологический прогноз на 2012 год

### Водолей

Расположение звезд благоприятствует укреплению семейных отношений, профессиям, связанным с воспитанием, обучением и лечением детей, престарелых. Водолеи, имеющие строительные профессии, будут особенно цениться. Удачно решение вопросов, связанных с наследством, строительством, приобретением недвижимости.

### Рыбы

В жизни представителей этого знака ожидается много нового. Привычный порядок вещей уже не будет вас устраивать. Будьте внимательны и осторожны при составлении и оформлении документов, касающихся недвижимости, семейных ценностей. Благоприятный год для обучения новой профессии, повышения квалификации.

### Овен

Неблагоприятный год для решения вопросов, связанных с наследством, для занятий политикой. Возможны неприятности, вызванные проблемами с налогами. Хорошее время для устройства на новую работу, хотя для этого понадобится заняться переквалификацией, обучением. Создание нового дела возможно только на свои средства.

### Телец

Возможные разногласия в убеждениях вызовут неразрешимые проблемы, в результате не исключен полный разрыв даже с самыми близкими людьми. Старайтесь не втягиваться ни в какие судебные тяжбы, разбирательства. Перспективные планы могут кардинально измениться. Не планируйте много поездок.

### Близнецы

На всякие обстоятельства нужно иметь свою точку зрения, вне зависимости от общепринятых установок. Для решения насущных проблем не обращайтесь к людям с сомнительной репутацией. Возможен разрыв прежних взаимоотношений, смена профессии или бизнеса. Однако не спешите заняться новым делом. Потребуется большая подготовка и обдуманное действие.

### Рак

Избегайте мест повышенного риска. Ваша философия, взгляды на жизнь могут в значительной степени измениться. Не рекомендуется вступать в контакты с людьми, чьи взгляды вам непонятны. Стремления к отказу от вредных привычек, здоровый образ жизни укрепят ваше здоровье. Не рекомендуется принимать участия в политических играх.

### Лев

Удача ожидает тех, чья деятельность находится в ведении государства: юристов, учителей, военных, служащих государственных учреждений. Нетерпимость к мнению других может вызвать их бурный протест. Постарайтесь наладить связи с богатыми и влиятельными людьми. Не рекомендуется деловое партнерство с представителями таких знаков, как Телец, Козерог, Дева.

### Дева

На вашем самочувствии ярко скажется состояние дел на работе, обстановка в быту. Увеличивается мнительность, раздражение по пустякам. Хорошее время, чтобы сделать научную карьеру. Деловые поездки могут закончиться романтическими увлечениями. Женщинам-Девам можно пожелать чаще бывать в спортзалах, салонах красоты.

### Весы

Весы наделены особым чутьем в гармонии цвета и формы. Особенно повезет дизайнерам, модельерам, художникам-оформителям. Приобретая недвижимость, машины, не забывайте о страховке. Отсутствие ясных перспектив и целей может вызвать сомнения в правильности принимаемых решений. Возникшие в этом году болезни потребуют тщательного лечения.

### Скорпион

Стремитесь к общению с людьми, имеющими богатый жизненный опыт, спокойно и без спешки решающими самые сложные проблемы. Романтические отношения развиваются стремительно, однако случайные связи могут привести к значительным проблемам. В дальних и зарубежных поездках могут возникнуть задержки, ограничения.

### Стрелец

Стрельцы задумаются о бытовых условиях жизни. Если потребуются их изменения, то судьба предоставляет вам все возможности. Меньше времени уделяйте мечтам и фантазиям. Для тех, кто занимается научной деятельностью, наступает наиболее плодотворный и удачный период.

### Козерог

Обстоятельства позволят Козерогам заняться тем, чем раньше не представлялось возможным. Звезды благоприятствуют тем, чья работа связана с другими государствами, зарубежными фирмами. При работе с электроникой или при ее приобретении особое внимание уделите качеству электрозащиты.

*Политех на выставке*

## Молодежь изобрела будущее



**В середине декабря во Дворце спорта профсоюзов три дня проходила I инновационная выставка достижений молодежи Волгоградской области, она проводилась в рамках XII промышленно-технической выставки «Технофорум».**

На выставке было представлено 50 проектов молодых новаторов, из которых половина – разработки аспирантов и кандидатов наук. Основной контингент изобретателей составили представители технического, медицинского, строительного и классического университетов, а также сельхозакадемии. Помимо жителей областного центра, участие в выставке приняла молодежь из Волжского и Камышина.

Выставка «Технофорум» привлекла широкое внимание представителей предприятий. Всего ее посетили почти 1500 специалистов в области машиностроения, энергетики, химической промышленности из Волгограда и других городов. Участниками выставки стали предприятия из России, СНГ, а также российские представительства крупных европейских компаний. В рамках молодежной инновационной выставки были проведены мастер-классы и тренинги по вопросам научной разработки изобретений, охраны интеллектуальной собственности, маркетинговых особенностей выхода инновационного продукта на рынок, а также круглые столы и встречи с бизнесменами.

В целом мероприятие показало, что интересные разработки молодежи были замечены и оценены профессионалами. Новаторам поступили предложения от предприятий и организаций о сотрудничестве – внедрениях и промышленных испытаниях их изобретений. В дальнейшем планируется сделать это мероприятие ежегодным, с привлечением большего количества участников с наиболее востребованными разработками.

**По итогам работы выставки достижений молодежи политехники стали победителями в четырех номинациях из семи:**

- «Информационные технологии и автоматика» – **Андрей Сергеевич Ананьев**, студент ВолгГТУ, с проектом «Автоматизация способа психосемантической идентификации звука»;
- «Машиностроение и металлургия» – **Денис Сергеевич Березюков**, аспирант ВолгГТУ, с проектом «Устройство для диагностирования электромагнитных форсунок двигателей с впрыском легкого топлива»;
- «Сельское хозяйство» – **Игорь Владимирович Волков**, аспирант ВолгГТУ, с проектом «Энергосберегающая аэропонная установка»;
- «Химическая промышленность и нанотехнологии» – **Сергей Александрович Сафронов**, аспирант ВолгГТУ, с проектом «Технология получения динамических термоэластопластов с

заданным комплексом технологических и эксплуатационных свойств».

Большого внимания также была удостоена разработка программной системы моделирования мультикурсного видео для автостереоскопических дисплеев, с помощью которой можно будет увидеть старые фильмы в 3D и без очков, предложенная **Николаем Юрьевичем Панфиловым**, студентом Камышинского технологического института (филиала) ВолгГТУ.

**Александр КОВАЛЬ.**

**Фото предоставлено автором.**

*Вручение дипломов*

## Путевка в жизнь



**В минувший четверг в нашем вузе начались вручения дипломов выпускникам специалитета. Первыми долгожданные документы о высшем образовании получили вчерашние студенты автотракторного факультета.**

Поздравить их с окончанием вуза пришли декан факультета О.Д. Косов, проректор по учебной работе М.М. Матлин, заведующие кафедрами, преподаватели, друзья и родственники.

Обращаясь к специалистам, Олег Дмитриевич Косов напомнил, что они окончили один из лучших вузов региона, и это, несомненно, поможет им занять достойное место в жизни. Выпускники факультета работают не только в области тракторостроения: среди них есть ученые, военные, руководители различных организаций. Олег Дмитриевич также поблагодарил ребят за работу, которую они вели на протяжении всех лет учебы.

От имени ректората новоиспеченных инженеров приветствовал Михаил Маркович Матлин. Он поздравил собравшихся с этим значимым событием, пожелал всего наилучшего и поспешил поделиться радостной новостью: ректор ВолгГТУ Иван Александрович Новаков избран академиком РАН, а первый проректор-проректор по НР Владимир Ильич Лысак – членом-корреспондентом РАН. Затем началось торжественное вручение дипломов.

Всего в этот день из рук декана и заведующих кафедрами документы о высшем образовании получили 33 инженера.

**Нагалья Толмачева.**

***Сотрудничество*****Энергосбережение - цель госпрограммы**

С 19 по 21 декабря в Волгограде проходили курсы по подготовке ответственных за энергосбережение и повышение энергетической эффективности лиц в организациях и учреждениях бюджетной сферы Волгоградской, Астраханской и Ростовской областей. Партнером в регионе выступил Волгоградский государственный технический университет (кафедра САПР).

Организация обучения проводилась в рамках реализации положений Государственной программы Российской Федерации «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на период до 2020 года» и в соответствии с государственным контрактом на право оказания в 2011 году образовательных услуг. Основной целью реализации Госпрограммы является существенное снижение энергозатратности экономики страны.

Подобное мероприятие ранее прошло в астраханском техникуниверситете.



**Олимпиада****Менеджер завтрашнего дня**

**В середине декабря в ВолгГТУ прошла четвертая внутривузовская олимпиада по менеджменту «ВолгГТУ - инновационный проект подготовки менеджеров завтрашнего дня», организованная кафедрой «Менеджмент, маркетинг и организация производства».**

Студентам предлагалось подготовить доклад по одной из девятнадцати тем: «Что значит мыслить как менеджер», «Стереотипы и инновации в мышлении менеджера», «Управленческие ошибки современного менеджера», «Перспективы менеджмента – готовность к будущему» и др. Участникам необходимо было подобрать интересный ключ к раскрытию темы и подготовить наглядную презентацию.

По решению жюри победителями олимпиады стали:

**I место - Амаля Сперцяян, ЭММ-254;**

**II место - Владимир Сучков, ЭМ-154;**

**III место - Галина Яценко, ЭМП ?255.**

**Конкурс****«Новый год в ВолгГТУ»**

**20 декабря состоялся традиционный межфакультетский конкурс новогодних стенных газет и плакатов «Новый год в ВолгГТУ».**

Отметим, что активность студентов стала повышаться – на конкурс было выдвинуто 27 работ от семи факультетов. Пять стенгазет и плакатов представили студенты ХТФ, по шесть – ФАТ и ФЭУ.

Лейтмотивом работ стали Дед Мороз и символ года – Дракон. Некоторые группы нашли оригинальные творческие решения для своих стенгазет. Например, группа АТ-214 подготовила объемный плакат – по-новогоднему украшенный дом для Снегурочки, группа ЭМ-154 представила коллаж в виде елки из фотографий студентов в колпаках Санта-Клауса. Ребята из группы ХТ-141 сфотографировались по одному с буквами в руках – когда все фотографии объединились в стенгазете, получилась фраза «С Новым годом 2012!».

Эти стенгазеты и плакаты по оценкам жюри и заняли призовые места:

I место – «Новогодняя», гр. ЭМ-154, 163 балла из 165 возможных;

II место – «Новый год к нам мчится», гр. ХТ-141, 153 балла;

III место – «Какой чудесный дом у Снегурочки», гр. АТ-214, 145 баллов.

## Приятного аппетита!



В преддверии нового года в корпусе «Б» открылся буфет. Пункт питания для студентов и преподавателей расположился в помещении бывшего музея науки, переехав сюда из менее удобного места – холла первого этажа. Теперь за столиками с комфортом могут разместиться более 20 посетителей. В меню обновленной точки питания горячие и прохладительные напитки, салаты и вторые блюда, кондитерские изделия. Буфет принимает посетителей ежедневно, кроме выходных, с 9:00 до 17:00.