



## С наступающим Новым годом!



**Уважаемые преподаватели, сотрудники, студенты, аспиранты!**

Приближается всеми любимый праздник – Новый год! Мы ждём его в надежде, что он принесёт только хорошее, и то, что не получилось в году уходящем, обязательно получится в новом году.

Сейчас университет занимает прочные позиции в рейтинге строительных вузов России. В нынешней сложной экономической и политической ситуации мы должны приложить максимум усилий для того, чтобы сохранить и развить тот потенциал, который у нас есть. Выражаю благодарность преподавателям и сотрудникам университета за преданность своему делу, умение работать в коллективе, за нелегкий труд и желание сделать наш вуз одним из лучших строительных вузов России. Студентам и аспирантам – за хорошую учебу, стремление узнавать новое, за достигнутые успехи на конкурсах и олимпиадах.

Спасибо всем, кто вложил свой труд в развитие и процветание вуза! Пусть в 2016 году ваш труд будет таким же значимым. Желаю всем вам хорошо встретить праздник, а ещё – удачи, счастья, и самое главное – здоровья вам и вашим близким, а нашему университету стабильности и процветания! С наступающим Новым годом!

*Ректор Ю.П. Скачков*

## В этом году победителями конкурса “Лестница успеха” стали:

- в номинации «Лидер учебы» – Яна Гугина, гр. МЕН-21М;
- в номинации «Лидер науки» – Юлия Быкова, гр. ЗИК-32;
- в номинации «Лидер творчества» – Елена Медведева, гр. СТР-49;
- в номинации «Лидер спорта» – Павел Железняков, гр. СУЗ-31;
- в номинации «Лидер студенческого самоуправления» – Кристина Полионова, гр. ЗИК-31.

В номинации «Выдающаяся личность года» победителем стал Максим Агеев, гр. ГС-41, участвовавший в 4-х номинациях конкурса.



*фото Р. Мишура*

Чествование победителей состоялось на балу отличников, см. стр. 5

# СОБРАНИЕ ПРИВОЛЖСКОГО ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ОТДЕЛЕНИЯ РААСН

Собрание Приволжского территориального отделения Российской Академии архитектуры и строительных наук (РААСН) состоялось 3 декабря в конференц-зале университета.

С отчетом о работе Приволжского территориального отделения РААСН за 2014 год и отчетный период выступил его председатель, член-корреспондент РААСН В.Н. Бобылев.

В настоящее время в Приволжское территориальное отделение РААСН входит 87 человек: академик – 2, членов-корреспондентов – 14, почетных членов – 4, советников – 67.

Собравшиеся обсудили вопросы расширения творческих связей Приволжского территориального отделения РААСН как внутри Приволжского Федерального округа, так и за его пределами, а также оперативного внедрения результатов научных исследований в градостроительную практику. В выступлениях участников собрания были рассмотрены вопросы развития направлений деятельности РААСН, в том числе экспертной деятельности членов-корреспондентов и советников Приволжского отделения, сотрудничества членов РААСН с молодыми учеными и практиками градостроителями, способными реализовать актуальные научные идеи и оперативно внедрить результаты исследований в градостроительную практику.

Вице-президент РААСН, академик В.И. Травуш сообщил о переименовании регионального отделения в Приволжское территориальное отделение РААСН. Затем рассказал об изменениях, произошедших в РААСН, о проведенных конкурсах на финансирование фундаментальных исследований. Хотя теперь РААСН не распределяет денежные средства при проведении конкурсов, но по-прежнему определяет, какие работы достойны бюджетного финансирования. Он с удовлетворением отметил, что многие сотрудники университетов принимают участие в конкурсах грантов, а также дал реко-

мендации авторам, как представлять работы на конкурс.

В.И. Травуш сообщил о строительстве гигантского комплекса в С-Петербурге, где при возведении самого высокого здания в Европе (462 м) был побит рекорд Гиннеса по объему непрерывного бетонирования, в течение 49 часов было залито почти 20 тыс. кубометров бетона.

В собрании приняли участие члены-корреспонденты и советники РААСН. С докладами выступили заместитель председателя Законодательного собрания Пензенской области А.И. Еремкин, генеральный директор ООО «Гражданпроект» Ю.Е. Шляхин и др.

А.И. Еремкин подчеркнул, что экономика Пензенской области напрямую ощущает влияние ученых и коллектива ПГУАС во многих областях: «Сегодня наши ученые работают в области стройиндустрии, материаловедения, расчета конструкций, проектирования и др. Мы привлекаем их при решении вопросов строительства и тесно взаимодействуем с ними». Он также рассказал о том, что делается в Пензе в плане строительства новых объектов, что построено и что планируется построить, и отметил, что строительный комплекс области почти полностью обеспечен своими стройматериалами, изделиями и конструкциями.

А.И. Еремкин также рассказал о новой системе страхования строительства и о проблемах СРО.

Ю.Е. Шляхин, генеральный директор ООО «Гражданпроект», выразил сожаление, что институт Гражданпроект как базовая территориальная организация утрачен и теперь является акционерным обществом. Однако сохранилась такая организационная форма, как Ассоциация «Гражданпроект», которая поддерживает связи со строительными вузами. Он заявил также, что их организация считает себя частью образовательной системы: молодые специалисты, приобретая опыт работы, становятся востребован-



**В президиуме (слева направо): проректор по НР ПГУАС В.В. Усманов, председатель Приволжского территориального отделения РААСН В.Н. Бобылев, вице-президент РААСН В.И. Травуш.**



**С научным докладом выступает В.И. Калашников, ПГУАС.**



**С научным докладом выступает Б.С. Соколов, КазГАСУ.**

ными на рынке труда. «Мы тесно работаем и с Союзом строителей, и с Союзом архитекторов», – сказал Ю.Е. Шляхин. Из всех новых объектов, построенных в Пензе, он особо выделил библиотеку и подчеркнул

(Окончание на след. стр.)

(Начало на предыд. стр.)

кнул, что сейчас строительство библиотеки – большая редкость.

С научными докладами выступили заведующий кафедрой ТСМиДО ПГУАС, заслуженный деятель науки РФ, советник РААСН, д.т.н., профессор В.И. Калашников – «Эволюция составов бетонов. Бетоны настоящего и будущего» и член-корреспондент РААСН, заведующий кафедрой строительных конструкций КазГАСУ, д.т.н., профессор Б.С. Соколов – «Универсальная индустриальная каркасная система строительства».

**Е. Крысина**



**Участники собрания Приволжского территориального отделения РААСН.**

## НОВОСТИ ВУЗА    НОВОСТИ ВУЗА    НОВОСТИ ВУЗА    НОВОСТИ ВУЗА    НОВОСТИ ВУЗА

### АДИ

**III тур Всероссийского конкурса выпускных квалификационных работ по профилю подготовки «Автомобили и автомобильное хозяйство» прошел в университете в декабре.**

Участвовали 82 работы из 34 вузов. Это Южно-Уральский государственный университет, Тихоокеанский государственный университет, Набережночелнинский институт Казанского (Приволжского) университета, Тюменский государственный нефтегазовый университет и др.

Наш вуз представил 3 работы, все они заняли призовые места.

Проект «Разработка встроенной системы диагностирования трансмиссии автомобилей», автор Вячеслав Боровков, научный руководитель – к.т.н., доцент В.В. Лянденбургский занял **2-е место в номинации «Диагностика»** и **2-е место по направлению.**

Проект «Разработка устройства для диагностики и испытания форсунок ДВС», автор Евгений Кульков, научный руководитель – к.т.н., доцент Ю.А. Захаров занял **2-е место в номинации «Проектирование технологического оборудования».**

Проект «Разработка способа экспресс-анализа моторных масел», ав-

тор Сергей Жаткин, научный руководитель – д.т.н., профессор Ю.В. Родионов – **2-е место в номинации «Ресурсосбережение».**

### ИЭИМ

**В 2015 году Российский журнал менеджмента («Russian Journal of Management»),** возглавляемый заслуженным деятелем науки РФ, д.э.н., профессором С.Д. Резником, решением президиума Высшей аттестационной комиссии Минобрнауки России включен в Перечень российских рецензируемых научных журналов.

В этом же году преподавателями кафедры разработано и издано в столичных издательствах 6 учебников, 6 учебных пособий с грифом Минобрнауки и УМО, а также 8 монографий. Преподаватели и аспиранты кафедры подготовили 16 заявок на конкурсы научных грантов, провели 3 международных научные конференции.

Во Всероссийском конкурсе выпускных квалификационных работ первые места заняли:

- комплексный дипломный проект «Управление развитием образовательной системы современного ВУЗа», авторы – Е.А. Лязина, А.П. Сакеева, М.И. Чистякова (научный руководитель О.И. Шестернина);

- дипломный проект в форме НИР

«Управление предпринимательским потенциалом студентов вузов в условиях стратегии развития малого бизнеса в России», автор М.В. Светалкина (научный руководитель А.Е. Черницов);

- выпускная квалификационная работа бакалавра «Управление организационными изменениями за счет формирования эффективной команды изменений», автор Я.С. Гугина (научный руководитель Э.В. Кондратьев).

Студенческие работы под руководством преподавателей кафедры «Менеджмент» в 2015 году заняли 30 призовых мест во Всероссийской олимпиаде развития народного хозяйства.

### ИСИ

На кафедре «Экспертиза и управление недвижимостью» инициативными студентами 4-го курса Наилем Кадеровым и Ириной Корневой под руководством заведующего кафедрой Н.Я. Кузина и доцента кафедры И.Н. Сегаева разработаны информационные материалы для жителей города Пензы.

Это было сделано по поручению бывшего в то время губернатором Пензенской области В.К. Бочкарёва, который обязал высшие учебные заведения информировать население по правовым вопросам в сфере ЖКХ.

По материалам, подготовленным студентами, весной и осенью 2015 года проводились «Жилищные уроки» для родителей в школах города на тему «Советы многоквартирных домов, их функции и взаимодействие с управляющими компаниями». Встречами остались довольны и родители, которые узнали много нового, и студенты, которые получили еще один опыт публичных выступлений. В дальнейшем эти встречи будут продолжены.

**Поздравляем  
с юбилеем!**



**Марину Анатольеву Мереняшеву, доцента кафедры ДиХПИ  
Наталью Петровну Чичирову, техника I кат. дирекции ИИЭ  
Нину Викторовну Никишину, уборщицу общежития №3**



## ENES-2015

19-21 ноября 2015 года в Москве в Гостином дворе состоялся IV международный форум по энергоэффективности и развитию энергетики ENES 2015 – крупнейшее событие в области разработки, внедрения и реализации энергоэффективных технологий и развития энергетики.



Форум включал обширную выставочную экспозицию и более 40 деловых мероприятий – совещаний, дискуссий, пленарных заседаний, круглых столов. Организаторами ENES 2015 традиционно выступили Министерство энергетики Российской Федерации и Правительство Москвы.

На форум зарегистрировалось более 11 тысяч участников из Владимирской, Ленинградской, Смоленской областей, из Республики Хакасия, Республики Татарстан, Республики Мордовия и др. Заместитель председателя правительства РФ, экономист Аркадий Дворкович заявил: «Мы должны, просто обязаны сделать акцент на энергоэффективность во всех её проявлениях, от энергоэффективности в самом топливно-энергетическом комплексе до энергоэффективности в отраслях, которые являются основными потребителями энергетических ресурсов. Мы должны выйти на трехпроцентный рост российской экономики в ближайшие годы».

В рамках форума проводился Всероссийский конкурс реализованных проектов по энергоэффективности. Были различные номинации: «Лучшая комплексная муниципальная система управления энергосбережением и повышением энергоэффективности», «Лучшая система обслуживания потребителей услуг в энергетической компании», «Лучшая муниципальная комплексная программа пропаганды энергосберегающего образа жизни», «Лучший энергоэффективный жилой дом» и др. **В номинации «Самый информативный и посещаемый демонстрационный центр по энергоэффективности» экспозиция ПГУАС «Энергосбережение и энергоэффективность» заняла второе место**, уступив лишь такому крупному вузу, как Северный (Арктический) федеральный университет им. М.В. Ломоносова. Авторы проекта – к.э.н., профессор Т.И. Королева и к.т.н., доцент Н.В. Аржаева (кафедра ТГВ). В нашем вузе есть 6 лабораторий, соответствующих этому профилю. Преподаватели готовят специалистов в области энергоэффективности, проводятся курсы повышения квалификации.

На вручении наград победителям присутствовали председатель Правительства РФ Д.А. Медведев, министр энергетики А.В. Новак, мэр Москвы С.С. Собянин, председатель правления ПАО «Сбербанк России» Г.О. Греф и другие высокопоставленные персоны.

**Информацию предоставила профессор каф. ТГВ Т.И. Королева**

## НОВЫЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

Томский политехнический университет и Elsevier запустили новый международный научный журнал «Ресурсоэффективные технологии» (*Resource-Efficient Technologies — REFFIT*)

Это первое научное издание, специализирующееся на ресурсоэффективных технологиях. Его владельцем и главным спонсором стал один из ведущих российских вузов — Томский политехнический университет. Журнал будет выпускаться ежеквартально совместно с международным издательством «Эльзевир». В журнале публикуются статьи, обзоры, краткие сообщения, дискуссии, комментарии редакторов и рецензии на книги по таким направлениям ресурсоэффективных технологий, как сокращение потребления электроэнергии и расхода материалов, уменьшение объема токсичных отходов и методы удаления отходов, переработка отходов, эффективное использование природных ресурсов и природоохранные технологии.

Все публикации журнала проходят рецензирование на уровне ведущих международных журналов. ТПУ, издательство «Эльзевир» и редколлегия ставят своей задачей вывести журнал на позиции ведущих мировых изданий путем привлечения к работе и публикации в журнале ведущих мировых специалистов из разных стран мира. В редакцию журнала вошли известные ученые со всего мира. Главным редактором стал Анатолий Коркин, профессор-исследователь (Arizona State University) и президент консалтинговой компании Nano and Giga Solutions. Редколлегия управляет журналом из разных частей планеты: главный редактор находится в США, команда издателя в Нидерландах и Индии, а Томский политехнический — в Сибири.

**ТрВ, 23 ноября 2015 года.**

**Рубрика: Информация  
от партнеров**

# НОВОГОДНИЙ БАЛ ОТЛИЧНИКОВ

Новогодний бал отличников стал в университете традицией. На этом празднике чествуют отличников учебы и проводится награждение победителей конкурса «Лестница успеха», который проводится объединенным советом обучающихся университета. Это заочный конкурс среди студентов с хорошими и отличными оценками. Конкурс проводится в нескольких номинациях. Среди студентов, участвующих в трех и более номинациях конкурса, выбирается «Выдающаяся личность года».

Студенты представляют свои грамоты, благодарности и другие награды, эссе и резюме. Оценивает конкурсантов жюри. В этом году в состав жюри вошли председатель совета обучающихся Н.Р. Вяльшин, проректор по УР С.А. Болдырев, заместитель председателя студенческого профкома Ю.В. Авдонина, декан ФДО С.Н. Алёнкин и заведующий кафедрой физвоспитания Е.А. Нурдыгин.

*Информацию предоставил профком студентов и аспирантов*

## ОБЪЯВЛЕН КОНКУРС

22 декабря 2015 г.

Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования «Пензенский государственный университет архитектуры и строительства» объявляет конкурс на замещение вакантных должностей профессорско-преподавательского состава:

**доцента кафедры**

- Экономика, организация и управление производством (1 ст., к.н.).

**Квалификационные требования по должности доцент:**

Высшее профессиональное образование, ученая степень кандидата (доктора) наук и стаж научно-педагогической работы не менее 3 лет или ученое звание доцента (старшего научного сотрудника).

(Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 11 января 2011 г. № 1н «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов высшего профессионального и дополнительного профессионального образования»)

**Заявления и документы для участия в конкурсном отборе подавать на имя ректора университета по адресу:** г. Пенза, ул. Г.Титова, 28 (канцелярия университета) до 11 февраля 2016 г.

К заявлению должны быть приложены копии документов, подтверждающих соответствие претендента квалификационным требованиям, и документы, подтверждающие отсутствие у него ограничений на занятие трудовой деятельностью в сфере образования, предусмотренных законодательными и иными нормативными правовыми актами.

**Место и дата проведения конкурса:** г. Пенза, ул. Г.Титова, 28, ПГУАС (конференц-зал), **25 февраля 2016 года.**

**Информация о конкурсе размещена на сайте ПГУАС:** [www.pguas.ru](http://www.pguas.ru)

*Ректор Ю.П.Скачков*

## Каких перемен вы ждете в новом году?

**Хаметов Тагир Ишмуратович, заведующий кафедрой «Землеустройство и геодезия»:**

- В 2016 году я хотел бы, чтобы сохранились научные школы в вузах России. Надеюсь, что возобновится работа диссертационных советов на периферии, которые способствуют повышению квалификации ученых на местах. Для кафедры хотел бы, чтобы сохранился успешно работающий состав без изменений, чтобы все были живы и здоровы!

**Королева Лариса Александровна, заведующая кафедрой «История и философия»:**

- В новом году пусть будут стабильность и благополучие для вуза! Будет хорошо в университете, будет хорошо и нам – его сотрудникам и преподавателям.

**Ещина Елена Вячеславовна, заведующая кафедрой «Градостроительство»:**

- Самых лучших студентов.

**Родионов Юрий Владимирович, декан АДИ:**

- Хотелось бы в новом году пожелать здоровья и побольше терпения нашему ректору.

**Тарасов Роман Викторович, декан ТФ:**

- В новом году я хотел бы, чтобы все студенты нашего факультета были отличниками.

**Татьяна Николаевна Чикина, ведущий инженер-программист сектора компьютерного дизайна и рекламной продукции ЦОИ:**

- В новом году я хотела бы совершить путешествия по России, а именно, по святым местам нашей родины. А еще хотелось бы счастья и здоровья для себя и близких.

**Чернюк Александр Макарович, директор библиотеки:**

- В новом 2016 году пусть сбудется только хорошее! Желаю для всех новых, прекрасных перемен, которые сделают нашу жизнь интереснее!

**Никонова Елена Равильевна, старший преподаватель кафедры «Градостроительство»:**

- В новом 2016 году хотелось бы перемен только к лучшему. А для вуза и факультета желаю, чтобы все студенты осваивали дисциплины с большой любовью, с большой творческой составляющей и как можно больше работали в области науки.

## НАШИ ВЫПУСКНИКИ

# ЗАВОД ЖБК-1 – СТРАТЕГИЧЕСКИЙ ПАРТНЕР ПГУАС

**Это предприятие занимается производством железобетонных конструкций для строительства жилых домов и является одним из стратегических партнеров ПГУАС. Организованный еще в советские годы, завод ЖБК-1 сумел выжить в непростое кризисное время и сейчас успешно конкурирует с другими подобными предприятиями.**

Возглавляет завод Валерий Петрович Архипов – выпускник технологического факультета Пензенского инженерно-строительного института (ныне ПГУАС) 1971 года.

Работа завода высоко оценивается на областном и федеральном уровне. Он неоднократно становился победителем среди предприятий строительного комплекса с занесением на областную Галерею почета пензенских строителей и областную Галерею почета и славы Пензенской области, в разные годы был победителем всероссийских конкурсов на лучшее предприятие.

На заводе ЖБК-1 работает немало тех, кто учился в строительном. Они занимают различные руководящие должности, работают в цехах. Это первый заместитель директора Виктор Матвеевич Морятов – выпускник 1997 года, начальник производственного отдела Александр Васильевич Банков – выпускник 1975 года, начальник арматурного цеха Вячеслав Николаевич Баулин – выпускник 1980 года, в этом же цехе работают мастер Алексей Васильевич Ларьков – выпускник 2014 года, технолог Сергей Леонидович Дарьин – выпускник 2003 года и др.

Важную роль в успешной работе завода играет отдел технического контроля (ОТК). Его сотрудники обладают широкими полномочиями – они контролируют процесс изготовления железобетонных конструкций, могут запретить или приостановить выпуск той или иной продукции. Сотрудники отдела работают с чертежами, проверяют соответствие продукции ТУ и ГОСТам. Руководит ОТК, а также производственно-технологической лабораторией Любовь Алексеевна Бочкарева – выпускница инженерно-строительного института 1978 года. Техническим контролем в ОТК занимаются технологи, также выпускники нашего вуза: Татьяна Владимировна Давыдова – выпускница 2004 г., Оксана Валерьевна Глухова – выпускница 2009 г., Ольга Александровна Служевенкова – выпускница 2008 г., Галия Рифовна Кудряшова – выпускница 2006 г.

*Вот что рассказала Любовь Алексеевна Бочкарева о своей работе, а также о выпускниках нашего университета, которые*

*трудятся на заводе ЖБК-1.*

– Я окончила технологический факультет строительного института в 1978 году, пришла на завод еще совсем молодой. Здесь я уже 36 лет. За годы работы накопила немалый опыт. Свои знания передаю молодежи, потому что вижу – они все быстро схватывают и у них есть стремление работать по специальности.

Начинала я с должности инженера в производственно-технологической лаборатории. Могу сказать, что строительный институт дал мне многое. Это не только базовое образование. В процессе работы по сложным вопросам приходилось консультироваться с преподавателями ПГУАС – Владимиром Ивановичем Калашниковым, Николаем Ивановичем Макридиным, Юрием Сергеевичем Кузнецовым, Виктором Леонтьевичем Хвастуновым. Да и сейчас, когда я уже многое знаю в своей профессиональной сфере, я обращаюсь с вопросами к старшим наставникам. Наука движется вперед, появляются новые разработки, новые строительные материалы. Так



**Губернатор И. А. Белозерцев поздравляет директора завода ЖБК-1 В. П. Архипова с занесением предприятия на Галерею почета и славы Пензенской области.**

как мы производственники, то не вникаем во все тонкости науки, но стараемся следить за новинками. Поэтому научные консультации преподавателей строительного университета сотрудникам нашего предприятия просто необходимы.

Работа нашего завода очень важна и нужна для области. Мы выпускаем строительные железобетонные изделия для жилых домов. Здесь должен быть строгий контроль качества продукции, ведь в построенных с использованием наших строительных изделий домах будут жить люди. Продукция завода ЖБК-1 является востребованной на рынке строительства. С 2012 по 2014 годы с использованием строительных конструкций нашего завода было построено 165 тыс. кв. м кирпичного жилья, 91 тыс. кв. м кирпичного жилья различной архитектуры с поставкой железобетона предприятием. Продукция нашего завода использовалась при строительстве ФОКов, школ, кардиоцентра, Спасского кафедрального собора, Собора

*(Окончание на след. стр.)*

## ЗАВОД ЖБК-1 – СТРАТЕГИЧЕСКИЙ ПАРТНЕР ПГУАС

(Начало на предыд. стр.)

ной мечети, цирка и других объектов Пензы и области. Цеха оснащены современным оборудованием для того, чтобы повысить качество выпускаемой продукции.

Мы изготавливаем: внутренние стеновые панели, сваи, фундаментные панели, наружные стеновые панели, плиты лоджий, балконные плиты, многопустотные плиты-перекрытия, железобетонные изделия для инженерных коммуникаций и многое другое.

Хотелось бы несколько слов сказать о нашем директоре – Валерии Петровиче Архипове. Сотрудники завода его очень уважают. Валерий Петрович сделал все, чтобы на нашем предприятии было приятно работать. Это комфортные условия труда как в отделах, так и в бытовых помещениях предприятия, на заводе есть столовая, спортзал. Ну и, конечно, неплохая зарплата, премии, материальные поощрения. Валерий Петрович так организовал работу завода, что наша продукция нужна для строительных объектов Пензенской области. Думаю, это удалось благодаря его личным качествам, ну и, безусловно, полученному образованию и опыту работы.

Что могу сказать о своих подчиненных? Это молодежь, выпускники ПГУАС, работают не так давно. Девушки очень ответственные, трудолюбивые, умные, активные, в общем, обладают теми качествами, которые нужны в работе технолога. Молодежь быстро учится. Плюс они получили хорошее образование в университете. С работой справляются, так что я ими довольна.

*Оксана Глухова, и Ольга Служенкова о своей работе.*

*Оксана:* - Я работаю в должности контрольного мастера уже 7-й год.



**Мастера ОТК – выпускницы ПГУАС – подготовка документации к производству.**

Пришла сюда после окончания университета. Здесь мне нравится, уходить не собираюсь. Нравится то, что я тружусь по специальности, расту профессионально. Нравится сам процесс работы, её результат. И зарплата хорошая. А еще у нас хороший коллектив.

Конечно, как часто бывает, придя на работу после университета, я столкнулась со множеством новых задач, которые приходилось решать, чему-то приходилось учиться заново. Но вуз дал прочные знания, хорошую базу, без которой я бы не справилась. Благодаря полученному образованию, я знаю свойства и состав строительных материалов, их особенности. В вузе мы проводили немало научных опытов в лабораториях, и в моей работе это пригодилось.

*Ольга:* - На ЖБК-1 я работаю всего год. Могу сказать – не жалею, что окончила технологический факультет ПГУАС и выбрала специальность технолога. Работа меня устраивает. Мы проверяем железобетонные конструкции на соответствие стандартам и рабочим чертежам. Работа кропотливая, требует внимания, но мне она нравится. На заводе много молодежи. Проводятся спартакиады, различные мероприятия. Я участвую и в спортивной, и в общественной жизни завода. В общем, здесь не скучно.



**Любовь Алексеевна Бочкарева, начальник ОТК и производственно-технологической лаборатории.**



**Контрольному мастеру Татьяне Владимировне Давыдовой вручают почетную грамоту за успехи в работе.**



**Производство завода готовая к отправке на объекты заказчика.**

В завершении разговора Любовь Алексеевна Бочкарева подчеркнула, что в свой отдел она берет только выпускников ПГУАС.

*Подготовила Л. Тузаева*

### К 2019 ГОДУ КИТАЙ ОБГОНИТ США ПО РАСХОДАМ НА НАУКУ

Согласно опубликованному прогнозу Организации экономического сотрудничества и развития (ОЭСР), расходы КНР на научные исследования 2017 году достигнут \$400 млрд., а к 2019 году превысят аналогичные расходы США. Южная Корея стала в 2012 году мировым лидером по доле ВВП, расходуемой на исследования и разработки (4,36%), потеснив с первого места Израиль (3,93%). В то же время в среднем в

странах ОЭСР эта доля находится на уровне 2,4%.

В целом, Китай и Корея стали теперь двумя основными странами, куда направляются научные авторы из США. За период с 1996-го по 2011 год там в результате произошла своеобразная «притечка мозгов», в отличие от «утечки мозгов», наблюдаемой во многих других странах.

**ТрВ № 168, с. 5, “Цифра”, А.К., по материалам OECD Science, Technology and Industry Outlook**

## СТУДЕНЧЕСКАЯ ЖИЗНЬ

# ВОЛОНТЕРЫ – САМАЯ АКТИВНАЯ ЧАСТЬ СТУДЕНЧЕСТВА

Екатерина Тымчук, студентка 3-го курса ИСИ – руководитель волонтерского движения в нашем вузе. Вот что она говорит об обязанностях волонтеров, о том в каких мероприятиях они участвуют и как стать волонтером.

- Есть разные виды добровольчества. Волонтеры помогают на безвозмездной основе в проведении различных культурных, спортивных и социально-значимых мероприятий. Добровольцы работают с социально незащищенной группой населения – ветеранами, инвалидами, детьми.

Наш волонтерский центр, предоставляет волонтеров на спортивные соревнования, форумы, концерты и другие мероприятия. Работой с инвалидами и ветеранами в нашем вузе занимается Союз добровольцев, которым руководит Дарья Жанабергенова.

Количество волонтеров постоянно варьируется, но основной состав – 50 человек. Мы распределяем ребят по сменам, когда кому удобно. Кто-то приходит с утра, кто-то после обеда.

Волонтеры нашего вуза выезжали на универсиаду в Казань в 2013 году, помогали при проведении Первенства Европы по триатлону - 2014, Первенства мира по прыжкам в воду среди юниоров - 2014, Всероссийской спартакиады трудовых коллективов, всероссийских спартакиад школьников, участвовали в эстафете Олимпийского огня, форуме «Качественное образование во имя страны», всероссийском форуме «Мой выбор жизнь и здоровье». На уровне вуза волонтеры также активно участвуют во всех мероприятиях. Мы помогали в подготовке и проведении торжества,



**Екатерина Тымчук –  
руководитель волонтеров –  
за работой.**



**Волонтеры ПГУАС  
с ветеранами на празднике  
Победы.**

посвященного 70-летию победы в Великой Отечественной войне. Требовалось 40 человек, чтобы сопровождать ветеранов, помогать им сориентироваться в нашем вузе. Это была первая задача для меня как руководителя волонтеров. Мы также работали при проведении форума ПГУАС «Развитие деятельности студенческих объединений», на различных торжествах, в том числе посвященных 70-летию ПГС.

Основные мои обязанности – набирать людей, рассказывать волонтерам, что им нужно делать. Ну и, конечно, я сама активно участвую в мероприятиях. Я являюсь как бы связующим звеном между руково-

Руководитель волонтерского центра Екатерина Тымчук. Контакты: тел. 89063971993. Ссылка Вконтакте: <http://vk.com/tymchuk93>

Заместитель руководителя Амир Иргашев. Контакты: тел. 89648744899. Ссылка Вконтакте: [http://vk.com/am\\_ir](http://vk.com/am_ir)

дителями и волонтерами.

Главное, что нужно волонтеру, – это ответственность и умение общаться с людьми.

Например, на эстафете Олимпийского огня волонтеры делились на несколько категорий, одни помогали пресс-службам, другие были дублерами эстафетчиков, сопровождали их. Волонтеры находились и в местах проведения массовых мероприятий – «Дизель-арене», «Буртасах». Объясняли, куда пройти, где что купить. Это называется навигация.

На всероссийском форуме «Качественное образование во имя страны» с участием президента России В.В. Путина и министра образования и науки РФ Д.В. Ливанова у нас были разные задачи. Это и регистрация, и работа в зале, и навигация. Мы выдавали раздаточный материал, парни волонтеры монтировали стенды.

Волонтеры на мероприятие приходят раньше всех, уходят позже всех. Но, судя по отзывам, ребятам нравится. Во-первых, интересно общаться с людьми. Во-вторых, нам остается много сувениров. В-третьих, работа очень многоплановая, пригодится и знание иностранного языка, есть и задания для людей без особых навыков. Для волонтера занятие всегда найдется.

В дальнейшем наше волонтерское движение в вузе будет расширяться. Мы планируем создать свой штаб. Больше всего этой деятельностью стремятся заниматься первокурсники. Очень сложно удержать студентов, ведь они работают бесплатно. Будем вместе с профкомом и студсоветом думать, как подключить к волонтерскому движению еще больше молодежи.

Вступайте в ряды волонтеров! Будьте в центре всех значимых событий вуза, города, страны и мира!

**Подготовила Л. Тузаева**



**Волонтеры  
ПГУАС на  
Первенстве  
мира  
по прыжкам  
в воду  
среди  
юниоров -  
2014.**

(c) Photo by Andrey Demin, Kazan, czyk@yandex.ru, tel. 793746

## ПЛОХО УЧИТЬСЯ – НЕ ДЛЯ МЕНЯ

**Алина Батынова – студентка группы СИМ-41 – рассказывает, почему ей нравится технологический факультет, о своих преподавателях, о научной работе и о себе.**

– Когда пришло время выбирать вуз, я решила пойти в строительный и подала документы сразу на 3 факультета – АДИ, ФаУТ и ТФ. Окончательную роль в моем выборе сыграл разговор с членами приемной комиссии. Они порекомендовали мне технологический факультет как один из самых сильных, сказали, что здесь замечательный деканат, высокий уровень подготовки. И я поняла, что мне сюда.

Сама специальность «Стандартизация и метрология» мне близка. Я дотошный человек и вопросами качества начала интересоваться задолго до учебы в вузе. При покупке товара всегда проверяла состав, смотрела на этикетки, на качество. Поэтому выбранной профессией довольна.

Сложно выделить конкретные предметы, которым я отдаю предпочтение. Можно сказать, в общем, что сильнее увлекают предметы, связанные с расчетами, с количественной оценкой качества и с нормативными документами в области метрологии, стандартизации и сертификации. Это квалиметрия, экономика качества стандартизации и сертификации, методы оптимизации в технологических и технических задачах, статистические методы контроля и управления качеством, конкурентоспособность и качество и другие.

Я получаю повышенную стипендию. Хорошо училась еще в школе, поэтому не могла себе позволить опустить планку и в университете учиться плохо. Я такой человек, что не могу по-другому. Тем более, стипендия – это хороший стимул.

Мне нравится наш деканат, преподаватели на кафедре. Они всегда помогут, дадут правильный совет.

Начать стоит с декана. Роман Викторович Тарасов не воздвигает стену между собой и студентами. К нему можно обратиться с вопросом, и он обязательно подробно ответит. Заместитель декана Людмила Викторовна Макарова доступным языком объяснит всё, на первый взгляд, непонятное. Вся наша группа постоянно заваливает её вопросами, и она терпеливо на них отвечает. Валентина Ивановна Логанина – заведующая кафедрой – строгий и справедливый человек, обладающий ог-

ромным багажом знаний и передающий эти знания своим студентам. Ирина Николаевна Максимова, Ольга Викторовна Карпова, Надежда Алексеевна Петухова всегда подскажут, в каком нормативном документе содержится та или иная информация, укажут на недочеты в работе, сообщат о последних достижениях в области строительства.

Я пишу научные статьи о строительных материалах, о продукции и деятельности ОАО «Пензенский хлебозавод № 2». У меня вышло около 15 публикаций на эти темы в онлайн-журнале «Современные научные исследования и инновации». Поскольку я обучаюсь в строительном вузе, не писать о строительных материалах просто немисливо. Но о них пишут многие, поэтому хотелось разнообразия. Так и появились статьи о качестве хлебобулочных изделий, о конкурентоспособности предприятий, их производящих.

В вузе мне предложили направление на практику в ОАО «ЖБК-1». Но я решила попробовать попасть на хлебозавод и пройти её там. К тому же хлебобулочные изделия все употребляют в пищу каждый день, и мне хотелось больше узнать о производстве, о качестве изделий. Сейчас я на 4-м курсе и в основном работаю над дипломом. Он будет по теме практики – об обеспечении качества при производстве хлеба.

Помимо учебы мне нравится рукоделие. Сейчас, пожалуй, все этим увлекаются. Люблю читать, когда появляется свободное время. А если его нет, то читаю ночью. В выборе жанров особых предпочтений нет, полагаюсь только на своё настроение. А еще люблю спорт. Недавно стала ходить в тренажерный зал и поняла, что это очень здорово! Выходишь из зала в приподнятом настроении. Сразу ощущения совсем другие.

В дальнейшем я планирую окончить магистратуру, пойти в аспирантуру. Хотела бы преподавать в вузе. Мне бы очень хотелось научить студентов всему тому, чему меня научили преподаватели.

*Записала Л. Тузаева*

### УВЛЕЧЕНИЯ

## ПОРТРЕТЫ В СТИЛЕ ПОП-АРТ

**Екатерина Акимова – студентка 4-го курса АФ – занимается созданием портретов в стиле поп-арт.**

Говорит, что все получилось как-то спонтанно. Попробовала нарисовать в стиле, придуманном еще в 50-е годы XX века, получилось. Поп-арт отличается присутствием всего нескольких цветов – не больше пяти. Рисунки похожи на негатив фотографии или комиксы. Екатерина предпочитает рисовать акриловыми красками, потому что так красиво получается и держится краска долго.

У студентки нет живописцев, на которых она равняется. Говорит, что ей нравятся основатели этого стиля, художники

конца XX века, особенно Энди Уорхол.

Сейчас у Екатерины много заказов. Это уже не просто хобби, а возможность заработать. С клиентами она обсуждает размер холста, количество цветов и т.д.

Еще художница увлекается графикой – рисует архитектурные сооружения и рисует на стенах.

В дальнейшем хотела бы работать дизайнером интерьера и включать портреты в интерьер. Наверняка, это хобби станет началом карьеры. Можно сотрудничать и с журналами. Ведь иллюстрации сегодня востребованы как никогда. Главное для художника – найти свою нишу. Екатерина её, похоже, нашла.

*Л. Тузаева*



## ГОСТЬ РЕДАКЦИИ

## СТУДЕНТ ИЗ ИРАКА: О СВОЕЙ СТРАНЕ И О СЕБЕ



Езаддин Ребвар.

Сегодня гостем редакции стал Ребвар Езарддин. Ему 29 лет, он студент 5-го курса архитектурного факультета по направлению архитектура. Ребвар приехал из Ирака. До этого уже работал архитектором у себя на родине. Ему нравится учиться у нас в университете, уровень образования оценивает высоко. Ребвар свободно изъясняется на русском, хотя немногословен. Год проходил подготовительные курсы русского языка в Туле. В будущем планирует окончить магистратуру в Малайзии и вернуться на прежнюю работу, где его уже ждут.

Вот что он рассказал о культуре, обычаях, природе своей страны.

## ИРАК – СТРАНА ДРЕВНЕЙ КУЛЬТУРЫ

Если будете в Ираке, обязательно побывайте в его столице – Багдаде, посмотрите старинные дворцы, новые архитектурные строения. Сходите на арабский рынок. Здесь свой особый восточный колорит.

В Ираке также сохранились остатки древних городов, например, Нимруда, Ашшура, город Харты. Уникальное и удивительное место – Вавилон – самый древний город мира и главный археологический памятник Ирака.

Я приехал из Сулеймании. Это город с населением около 1 млн. че-

ловек, расположен в горном районе Ирака – иракском Курдистане. В моём городе очень красиво, много старинных мусульманских мечетей. Сейчас, несмотря на постоянные вооружённые конфликты, у нас строятся новые современные здания. Так что для архитектора найдётся работа.

## ПРИРОДА ИРАКА

В нашей стране климат тёплый. Лето очень жаркое, зима дождливая. Зимой выпадает снег, температура в некоторых районах опускается до минус 7 градусов и даже ниже. Большая часть Ирака низменная – это долины, где протекают реки Тигр и Евфрат, есть и пустыни. На северо-востоке, в Курдистане, откуда я родом, располагаются горные районы. Очень красивы наши водопады, озера.

## ОБЫЧАИ СТРАНЫ

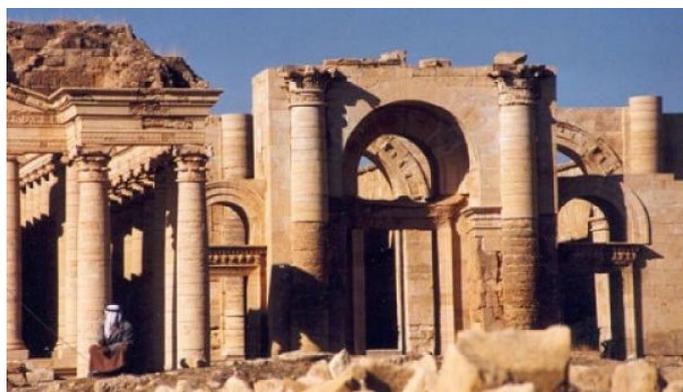
Я сам курд по национальности. Курды миролюбивы. Курдистан является самым спокойным регионом Ирака. Много курдов живет в Турции и Иране. В будущем курды хотят построить свое государство.

В нашей стране проживают также арабы, туркмены, иранцы, езиды. Поэтому языки тоже разные. Объединяет нас мусульманство. Это два крупнейших течения – шииты и сунниты. Сейчас у власти в Ираке – шииты. Мы отмечаем два основных праздника – это Курбан-Байрам и Рамадан-Байрам, ну и еще Новый год.

Женщины у нас одеваются по-разному. Есть те, кто ходит в закрытой одежде, таких большинство. Некоторые женщины одеваются по-европейски, могут и в мини-юбке пройти по улице. Моя сестра и



Спиральный минарет Великой мечети в Самарре (находится под охраной ЮНЕСКО).



Руины города Харты.

мать носят длинные юбки и платки, как и подобает мусульманкам.

Многие женщины занимают руководящие должности в Ираке, но все же есть две профессии, куда женщин не допускают – это продавцы и водители. В моей стране престижно работать продавцом. У вас, в России, наоборот.

Кухня моей страны так же многообразна, как многообразны национальности, проживающие на ее территории. Это курдские, иранские, арабские, турецкие, туркменские блюда. Основа кулинарии – мясо и рис. Популярны блюда из фиников.

В Ирак, несмотря на острую политическую ситуацию, все же приезжают туристы. В основном они из Ирана, приезжают и европейцы.

## О СЕБЕ

Я тоже немного путешествовал. Побывал в



Город Сулеймания.

Египте, Турции, Иране. В каждой стране свои особенности, и мне везде понравилось. В России тоже хорошо, но только очень холодно. Я даже катался здесь на лыжах, но быстро устаю, не могу ходить на большие расстояния.

Люблю спорт, читать книги, в том числе и по архитектуре. А еще люблю учиться, постоянно развиваться в своей профессии.

Подготовила  
Л. Тузаева

# МИСС ПГУАС -2015

## ВПЕЧАТЛЕНИЯ ФОТОГРАФА

22 декабря состоялся 11 конкурс красоты, грации и таланта «Мисс ПГУАС - 2015». Двенадцать девушек боролись за звание королевы красоты.

Хотя я пришёл пораньше, зал уже был полон. Все зрители с нетерпением ждали начала мероприятия. Девушки за кулисами готовились к выступлению. Я немного пофотографировал, но решил сделать больше снимков после завершения конкурса.

Ведущий – Дмитрий Спиридонов (бывший член команды КВН «С.У.Р.А.») – перед началом конкурса познакомил зрителей с членами жюри.

И вот конкурс начался. На сцену вышли участницы. Участница под номером один – Ирина Елина (ИЭИМ), №2 – Лейли Аннадурдыева (ФАУТ), №3 – Дарья Бураева (ИСИ), №4 – Юлия Смирнова (ИЭИМ), №5 – Юлия Волчкова (АДИ), №6 – Валерия Сережкина (ИЭИМ), №7 – Юлия Дмитриева (АФ), №8 – Екатерина Кудряшова (ИСИ), №9 – Мария Лакина (ИЭИМ), №10 – Ангелина Эндржейчак (ИСИ), №11 – Вероника Подогова (ИИЭ), №12 – Яна Хазова (ИЭИМ).

Первым проходил конкурс визитных карточек. В нем девушки демонстрировали свои таланты: вокал, хореографию, акробатику и другие. Перед выходом каждой из участниц ведущий представлял ее зрителям, рассказывал, кто она, чем увлекается.

Состоялся выход участниц в вечерних платьях, затем в свадебных платьях. Все ждали дефиле в купальниках. Этот конкурс оказался самым красивым. Девушки в купальниках выходили под громкие аплодисменты, а у сцены толпились фотографы.

Между конкурсами выступали музыкальные и танцевальные коллективы нашего университета. Интеллектуальный конкурс стал последним и, как всегда, оказался с юмором. Участницам задавали много каверзных вопросов.

И вот жюри ушло совещаться. В это время зрителям было представлено несколько хореографических и вокальных номеров в исполнении наших самодеятельных артистов.

Все с нетерпением ожидали результатов. Наконец, ведущий Дмитрий Спиридонов объявил победительниц. Девушки вышли в вечерних платьях. Каждой из них вручили подарки и букет цветов. Звание «Мисс зрительских симпатий» получила Лейли Аннадурдыева, «Мисс



«Мисс Университет - 2015»  
Ирина Елина.

фото» – Дарья Бураева, «Мисс очарование» – Мария Лакина, «Мисс Творчество» – Валерия Сережкина, «Вторая вице-мисс» – Яна Хазова, «Первая вице-мисс» – Ангелина Эндржейчак. Королевой вечера оказалась Ирина Елина. Интересна такая закономерность: в этом году я 2 раза был на таких конкурсах, и все время побеждала девушка под номером один.

Конкурс закончился.

Зрители поднимались на сцену, поздравляли участниц. А я фотографировал их с родными, друзьями, знакомыми.

*Р. Мишур, фото автора*



Победительницы конкурса.



Дефиле в свадебных платьях.



Интеллектуальный конкурс.

## Новогодние анекдоты

Русский народный праздник «Договариваться Насчет Нового Года» отмечается каждые первые, вторые и третьи выходные декабря!

\*\*\*

Отправляясь на новогодний корпоратив, помните, что вам с этими людьми ещё работать.

\*\*\*

— Дед Мороз, спасибо за подарок, который ты мне принес.

— Пустяк, не стоит благодарности.

— Я тоже так думаю, но мама велела так сказать.

\*\*\*

Засиделись гости на Новый Год, хозяйка уж не знает, что делать. Звонок по телефону. Она подходит — и тут идея... Возвращается и орет: — Пожар, пожар! Все: — У кого пожар? — Я не расслышала... у кого-то из вас.

\*\*\*

Ученые обнаружили древнейшее наскальное изображение Деда Мороза. Оказывается, ископаемый Дед Мороз был очень похож на нынешнего, только каменный топор в его руках сменился на мешок с подарками.

# Новогодний интерьер - 2016

Оформление новогоднего интерьера – процесс увлекательный, он настраивает на хорошие мысли, потому что поднимает градус настроения. Это отличное время для смелых экспериментов. В 2016 году по Восточному гороскопу символом года станет Огненная Обезьяна. Она обладает весёлым нравом и любовью ко всему яркому и эпатажному. Поэтому дизайнеры рекомендуют попробовать самые невероятные комбинации в декоре. Ёлки могут быть из разных материалов и необычных конструкций.

Главным трендом новогоднего сезона считается ёлка, украшенная однотонными шарами. В этом году фаворитами такого декора станут красные и оранжевые игрушки. Но модные эксперты рекомендуют также украшать ёлку засушенными лимонными и апельсиновыми дольками, конфетами на красных атласных ленточках и фигурными пряниками. Обезьяна – персонаж особенный, ей это понравится.



Вариант новогодней ёлки.



Подсвечники из апельсинов.

## НОВОГОДНИЕ ПОДАРКИ

### ФОТОШАРИКИ

Самый-самый новогодний подарок, который всегда будет кстати в праздничную ночь, а в последствии останется памятным сувениром – это елочная игрушка. А память вдвойне – это елочная игрушка с фотографией. Сделаем новогодние фотошарики: распечатайте несколько фотографий с прошлого празднования Нового года и положите их внутрь прозрачных шариков.



нем дырочки и добавить ленты, чтобы его можно было развесить на ёлке.

Из этой же серии – домашнее, душистое и ароматное варенье. Традиционный и проверенный рецепт лучше всего спросить у вашей бабушки или мамы, но можно поискать и в интернете что-то экзотическое. На баночки подвешиваем бирки с пожеланиями («Малиновое варенье от кашля и зимней хандры», «Варенье из садовой вишни и моей любви», «Смородина на удачу!»), заворачиваем в симпатичную цветную ткань или бумагу, перевязываем лентами.



### ВЯЗАНЫЕ ПОДАРКИ НА НОВЫЙ ГОД СОГРЕЮТ ЗИМОЙ

Начнем с классики. Вяжем теплый и уютный шарф. Если вы уверены в своих силах и обладаете достаточными навыками, то можно попробовать связать носки или варежки.

В интернете, на специализированных сайтах, вы найдете множество подробных уроков и советов. Можно сшить и что-то необычное. Например, отличный подарок на Новый год – грелка в вязаном чехле, а вязаная «одежка» – чехол на чашку – надолго сохранит любимый напиток горячим.

### ВКУСНЫЕ НОВОГОДНИЕ ПОДАРКИ

Напеките вкусного имбирного печенья и упакуйте его в красивую новогоднюю коробку. Можно заранее сделать в

### ЗИМА В МИНИАТЮРЕ – СНЕЖНЫЕ ШАРЫ

Попробуйте сделать такие сказочные новогодние сувениры – снежные шары. Пластиковые игрушки помещаются



в банку и засыпаются искусственным снегом.

А можно вставить в шарик и веточки настоящей елки, шишки, лесной мох.

**УНИВЕРСИТЕТСКИЙ ВЕСТНИК**  
Газета Пензенского  
государственного университета  
архитектуры и строительства  
Издается с мая 1995 года

Адрес: 440028, г. Пенза, ул. Г. Титова, 28,  
к. 3411

Телефон: 48-28-58, внутр. 12-43

Газета размещается на сайте  
университета [www.pguas.ru](http://www.pguas.ru)

**ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР**  
**Е.В. КРЫСИНА**  
Компьютерная верстка  
**Е.В. КРЫСИНОЙ, Л.В. ТУЗАЕВОЙ**

Газета отпечатана  
в ЦОИ ПГУАС  
Тираж 450 экз.

Мнение редакции может не совпадать с точкой зрения авторов