

ВЕСТНИК

ПОБЕДИТЕЛИ ВСЕРОССИЙСКОГО МОЛОДЁЖНОГО ФОРУМА «ГОРОДА»



В Воронеже 16-19 ноября прошёл Всероссийский молодёжный форум «Города», собравший 150 участников. Участие в форуме приняли 5 студентов архитектурного факультета ПГУАС: Светлана Белоусова (Арх-51), Мария Бородина (Диз-31), Павел Бородин (Арх-31), Вадим Сафонов (Арх-21М), Валерия Семина (ГС-41). Участники были разделены на 9 команд. Наставниками команд стали: три профессора МАРХИ, архитектор, бренд-менеджер, IT-специалист, дизайнер, урбанист. В команде были ребята разных профессий, и за сутки они должны были выполнить задание (для каждой команды свое), разработав концепцию развития общественного пространства для определенного участка территории.

Наших студентов распределили по разным командам. Команда, в которой работал Вадим Сафоев, разработавшая концепцию развития набережной реки Рогатка в Южно-Сахалинске, стала победителем конкурса на лучшую концепцию развития общественных пространств и получила главный сертификат форума. Кроме того, команда стала победителем конкурса по направлению «Архитектура, ландшафтный дизайн». Вадим получил главный сертификат победителя конкурса Всероссийского молодёжного форума «Города» и сертификат победителя конкурса в личном зачёте по направлению «Архитектура, ландшафтный дизайн».

Команда, в которой работала Валерия Семина, стала победителем в двух направлениях. Валерии выданы сертификаты победителя конкурса на лучшую концепцию разви-



Команда победитель конкурса, Валерий Сафоев - четвертый справа.



Команда победитель в направлениях «PR» и «События», Валерия Семина - третья справа.

тия общественных пространств форума «Города» в личном зачёте по направлениям «События» и «PR».

Таким образом, наши студенты получили главный сертификат кон-

курса и еще стали победителями в 3 направлениях из 5. Поздравляем Вадима Сафоева и Валерию Семину с победой и желаем дальнейших успехов!

МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ “ВЫСОКОПРОЧНЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ БЕТОНЫ: ТЕХНОЛОГИИ, КОНСТРУКЦИИ, ЭКОНОМИКА”



Вверху слева – президиум конференции (слева направо): Сулейманов А.М. – проректор Казанского ГАСУ, д.т.н., проф., зав. каф. «Строительные материалы»; Файзуллин И.Э. – министр строительства, архитектуры и ЖКХ Республики Татарстан; Низамов Р.К. – проф., д.т.н., ректор Казанского ГАСУ; Хозин В.Г. – зав. каф. «Технология строительных материалов, изделий и конструкций» КГАСУ; Фаликман В. Р. – доктор материаловедения, к.х.н., зав. сектором, профессор, Научно-исследовательский центр «Строительство», МГСУ; Hugo Eduardo Corres Peiretti (Испания) – профессор, вице-президент Международной федерации по конструктивному бетону.

Вверху справа: с докладом выступает д.т.н., проф. О.В. Тараканов.

Слева внизу: докладчик – д.т.н., проф. В.И. Калашников.

Переход на строительство из высокопрочных и сверхпрочных бетонов (ВПБ и СПБ) прочностью 120-200 МПа формирует глобальную экономику в индустриальных странах, производящих большие объемы бетона. Проблеме создания и использованию ВПБ и СПБ была посвящена Международная научно-техническая конференция «Высокопрочные цементные бетоны: технологии, конструкции, экономика (ВПБ-2016)», состоявшаяся 25-27

октября в Казанском ГАСУ с участием представителей ближнего и дальнего зарубежья. От Пензенского ГУАС в состав оргкомитета был включён заслуженный деятель науки РФ, заведующий кафедрой ТСМиД, д.т.н., профессор В.И. Калашников как основатель научной школы по разработке, исследованию и внедрению самых прочных бетонов в России и за рубежом. Работы ученых-бетонщиков ПГУАС, разработавших основы получения

бетонов и фибробетонов с прочностью 150-220 МПа, считаются основополагающими и самыми цитируемыми в России. Отдельные виды высокопрочных бетонов, разработанные на кафедре ТСМиД ПГУАС, изготавливаемые без дефицитных дорогостоящих реакционно-активных пуццоланических добавок, в частности песчаные (мелкозернистые) порошково-активированные бетоны нового поколения, по прочности и другим физико-техническим показателям превосходят бетоны, производимые в самых развитых странах.

В конференции приняли участие ученые ПГУАС: Калашников В.И., Макридин Н.И., Хвастунов В.Л., Тараканов О.В., Коровкин М.О., Ерошкина Н.А., Москвин Р.Н., Белякова Е.А.

*Информацию предоставил
О.В. Тараканов, декан ФаУТ,
д.т.н., профессор.*

Поздравляем с юбилеем!



Валентину Владимировну Кузину, доцента каф. ИВС
Вячеслава Витальевича Пономаренко, доцента каф. ЗиГ
Владимира Николаевича Карпова, доцента каф. СК
Эдуарда Августовича Овчаренкова, доцента каф. ИЭ

ИТОГИ СУРСКОГО МОЛОДЕЖНОГО ИННОВАЦИОННОГО ФОРУМА



Проект «Органические фантазии» выполнили Косенкова Анастасия, Фадеева Мария, Абрамовская Анастасия, Киржаева Анастасия, Ямбукова Алина, ученицы ДХШ «Гармония». Проект занял 1-е место в своей категории.

Сурский молодежный инновационный форум - 2016 прошел 25-28 октября в ПГУАС. Форум проходил под патронажем Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова при поддержке Министерства образования и науки РФ, Правительства Пензенской области. Ректорат Пензенского государственного университета архитектуры и строительства выражает огромную благодарность всем организаторам и участникам, партнерам, содействующим проведению Форума!

В мероприятиях Форума, приняли участие более 300 человек – аспирантов, студентов, учащихся гимназий, лицеев, школ, секций и кружков дополнительного образования. Кругозор научных направлений участников расширился по сравнению с предыдущими годами

и не вписывался в рамки обозначенных секций и направлений. В ходе выступлений было представлено большое количество экспонатов, докладчики демонстрировали образцы, полученные в ходе своих экспериментов. Доклады сопровождалась дегустацией, показом модной одежды, презентацией действующих макетов.

В рамках конкурса прошли:

- конференция «Теория и практика повышения эффективности строительных материалов»;
- ежегодный открытый конкурс учащихся «Юные таланты России» по секциям: естественные науки, социальные и гуманитарные науки, прикладные науки, строительство и архитектура;
- конкурс молодежных проектов «Молодежные инновации»;

- конкурс по федеральной программе У.М.Н.И.К.

Победителями конкурса «Юные таланты России» в номинации «Прикладные науки» в I возрастной категории стали Кузнецов Максим и Емелин Сергей, ученики 10-го класса школы № 58 г. Пензы с проектом «Исследо-



Волонтеры Сурского молодежного инновационного форума, студенты гр. ТБ-41 (слева направо) Татьяна Сафронова, Алина Меженина, Юлия Мещанинова, проводят регистрацию участников форума.

вание биосистем методом газоразрядной визуализации при различных нагрузках и тепловом воздействии». Руководитель П.В. Москалец, к.б.н., доцент (ПГУАС) педагог дополнительного образования.

Ребята стали также победителями Всероссийского конкурса молодежных разработок и образовательных инициатив в области энергетики! Они приглашены к награждению, которое пройдет 25 ноября в Гостином дворе в Москве. Награды будет вручать министр энергетики РФ А.В. Новак.

1-е место в номинации «Естественные науки» в I возрастной категории заняла Расходчикова Екатерина, ученица 10-го класса школы № 50 г. Пензы, руководители: Добрая Н.А., учитель географии; Ломов С.П., доктор географических наук, профессор ПГУАС.

В номинации «социальные и гуманитарные науки» 1-е место с проектом «Органические фантазии» заняли Косенкова Анастасия, Фадеева Мария, Абрамовская Анастасия, Киржаева Анастасия, Ямбукова Алина, ученицы МАУДО ДХШ «Гармония» (г. Пенза), II возрастная группа. Руководитель М.А. Мереняшева, доцент кафедры ДиХПИ.

**Информацию предоставил
П.В. Москалец.**



Идет защита проекта.

НАШИ ТРАДИЦИИ

День работника автомобильного и городского пассажирского транспорта



Торжество, посвященное Дню работника автомобильного и городского пассажирского транспорта, состоялось в актовом зале университета 28 октября. Здесь собрались руководители, лучшие работники и ветераны отрасли, представители администрации, органов управления Пензы и Пензенской области, представители администрации вуза, студенты и преподаватели автомобильно-дорожного института и др.

Этот праздник уже девятый год отмечается в таком формате и организуется на базе университета силами автомобильно-дорожного института. За прошедшее время несколько раз менялось название праздника, но не менялось его содержание. Этот праздник является по сути народным, так как все мы в той или иной степени имеем отношение к автомобилям. Автомобильный транспорт является единственным видом транспорта, который буквально доставляет нас и различные грузы от «дверей и до дверей».

За заслуги в работе, многолетний и добросовестный труд и в связи с Днем работника автомобильного и городского пассажирского транспорта были вручены грамоты и объявлены благодарности работникам сферы автотранспорта Пензы и Пензенской области. Именные стипендии были вручены лучшим студентам АДИ.

Собравшихся поздравил с праздником и вручил награды лучшим работникам губернатор области И.А. Белозерцев. Он отметил, что люди,

работающие в отрасли, внесли огромный вклад в развитие экономики Пензенской области и страны. Выразил благодарность ветеранам автомобильного и городского пассажирского транспорта. Губернатор сообщил, что в этом году в Пензенской области было отремонтировано 400 км дорог, а в следующем году планируется потратить на это около 3 млрд. рублей. Обратил внимание на важность создания условий для безаварийной работы транспорта.

Работников отрасли пришел поздравить депутат Государственной думы Федерального собрания РФ Л.Л. Левин, отметивший, что в Пензенской области очень хорошие дороги.

Поздравили работников отрасли и вручили лучшим из них грамоты и благодарности заместитель председателя Законодательного собрания области А.И.Еремкин, начальник Межрегионального управления автодорожного надзора по Пензенской области и Республике Мордовия Федеральной службы по надзору в сфере транспорта А.Г. Гальдин, который передал также поздравления с праздником и пожелания успехов, здоровья и благополучия от министра транспорта Российской Федерации В.Ю. Соловьева, от руководства Федеральной службы по надзору в сфере транспорта. А.Г. Гальдин также отметил, что этот праздник зародился в 1976 году, ровно 40 лет назад, и сегодня юбилейный 40-й праздник. Автомобильная отрасль 70-х годов и сегодняшнего дня – это большая разница: совершенно

другая техника, совершенно другие подходы к организации перевозок. Власть в стране прилагает массу усилий, чтобы перевозки были безопасными и качественными.

С праздником поздравили собравшихся и вручили награды заслуженным работникам автомобильного и городского пассажирского транспорта глава г. Пензы В.П.Савельев и глава администрации г. Пензы В.Н. Кувайцев.

Ректор Ю.П. Скачков поздравил всех с праздником и вручил именные стипендии лучшим студентам автомобильно-дорожного института. При этом он подчеркнул, что стало хорошей традицией в конце октября собираться в этом зале и отмечать этот замечательный праздник. Все мы автомобилисты, все пользуемся услугами городского пассажирского и автомобильного транспорта. И если раньше автомобиль был чем-то недостижимым, то сегодня им пользуется практически каждый, поэтому это праздник всенародный.

Ю.П. Скачков пожелал всем здоровья, счастья, благополучия и никаких проблем на дорогах, а также заверил, что мы готовили, готовим и будем готовить кадры и для строительной отрасли, и для автомобильного транспорта, потому что профессии строителя и автомобилиста связаны неразрывно.

Мы обратились к некоторым участникам мероприятия с просьбой прокомментировать это событие, высказать свои мысли о состоянии автотранспортной отрасли, мнение о выпускниках автомобильно-дорожного института ПГУАС.

(Окончание на след. стр.)

(Начало на предыд. стр.)

Домке Эдуард Райнгольд-вич, заведующий кафедрой ОБД,



д.т.н., профессор, организатор и первый директор автомобильно-дорожного института ПГУАС.

- Я очень рад, что эта традиция отмечать праздник в нашем вузе, которая когда-то была заложена при образовании факультета, теперь института, так и сохраняется.

Что касается нашей когорты автомобилистов, то мы поддерживаем хорошие отношения со всеми. Здесь мы собираемся не только для того, чтобы отметить праздник, но и поговорить, обсудить все наши проблемы, которые есть у производителей, которые у нас есть, в нашем институте, обменяться мнениями и так далее. Я всех поздравляю с праздником, желаю всем удачи и благополучно пережить тяжелые времена! Они непростые и для нас, непростые и для производства. Все преодолимо. Я надеюсь, что все будет хорошо.

Гальдин Александр Геннадьевич, начальник Межрегионального управления автомобильного надзора по Пензенской области и Республике Мордовия Федеральной службы по надзору в сфере транспорта.



- У нас работают выпускники АДИ, и они зарекомендовали себя с лучшей стороны.

Проблема безопасности на дорогах касается всех. Не все, к сожалению, понимают, что результат нашей общей работы – это водитель, который осуществляет транспортные услуги, будь то перевозка пассажиров или перевозка грузов. Если он осуществляет её безопасно и качественно, значит, система сработала хорошо и есть результат, которым можно гордиться. Но на сегодняшний день, к сожалению, случаются очень тяжёлые аварии, причиной которых является человеческий фактор, когда человек в сложившейся сложной ситуации принимает неправильное решение. Это значит, что его не научили, не рассказали, не объяснили. Все наши усилия должны быть направлены на то, чтобы таких проблем было как

можно меньше.

Всем сотрудникам отрасли и ветеранам желаю здоровья, благополучия, успехов!

Тюкалов Василий Андреевич

– бывший начальник объединения Пензавтотранс. Проработал в отрасли более 40 лет. Сейчас на заслуженном отдыхе.



- Я помогал в свое время Эдуарду Райнгольдвичу Домке, чтобы у нас в Пензе появился автомобильный институт. Молодые люди сейчас не едут в Саратов или в Нижний Новгород, где я оканчивал политехнический институт, а учатся и получают специальность здесь. Сегодня, кстати, знания нужны не только инженеру, механику – они нужны водителю, диспетчеру, кондуктору. Новые требования, новые законы, новые условия, новые возможности. Поэтому, наверное, тот АДИ, который сейчас существует, может давать такие кадры. И, самое главное, опираться на опыт 1970-х годов, когда отрасль автомобильного транспорта очень активно развивалась и показывала хорошие результаты.

Я поздравляю всех студентов, преподавателей автомобильно-дорожного института с праздником! Желаю им крепкого здоровья, новых успехов в работе!

Торгашин Михаил Николаевич, министр промышленности, транспорта, инновационной политики и информатизации Пензенской области.

- Этот праздник уже много лет традиционно проводится здесь, в университете. Нас всегда поддерживает ректор Юрий Петрович Скачков, и, я думаю, эту традицию не стоит менять – она всем нравится. У нас работают выпускники ПГУАС, мы также привлекаем ваших студентов и аспирантов, которые готовят наработки в области организации дорожного движения, в области транспорта, привлекаем студентов для проведения мониторинга, исследования пассажиропотоков и других мероприятий, то есть тесно сотрудничаем с вузом.

Хочу пожелать всем удачи, развития и безаварийности, потому что у нас слишком много, к сожалению, людей, которые погибают и получают увечья в ДТП. Количество автомобильного транспорта растет, и поэтому прикладывается много

усилий, чтобы нормализовать ситуацию. Но какие бы проблемы ни стояли перед отраслью, они все равно будут решены – без них мы просто не сможем жить, существовать, передвигаться! С наступающим праздником!

Иванкин Максим Александрович, начальник управления транспорта и связи, выпускник вуза 2006 года.

- 10 лет назад я окончил с отличием ПГУАС. Работаю я с 2008 года: в автобусном парке, потом в управлении, сначала заместителем, а с 2015 года уже начальником. Прекрасно помню всех своих преподавателей и желаю им здоровья, счастья, удачи, успехов в работе! С праздником!

Садовов Артем Сергеевич – главный специалист управления транспорта и связи г. Пензы, выпускник АДИ 2012 года.

- Конечно, все полученные в институте знания используются на практике для развития общественного транспорта города Пензы, маршрутной транспортной сети. В управлении работают 3 наших выпускника. Один из них – начальник управления Иванкин Максим Александрович. Передаю огромную благодарность и поздравления с праздником нашим преподавателям.

Ларюшин Сергей Николаевич, генеральный директор Пензенского автотранспортного холдинга, постоянный член государственной экзаменационной комиссии АДИ.

- Если у человека есть тяга к знаниям, то его уже ничем не испортишь. У нас работают ваши выпускники. Самое главное, чтобы был базовый уровень, а он у них есть, всё остальное они потом хватают на лету. Мы всегда открыты и готовы к сотрудничеству.

Абрамов Алексей Вячеславович, директор Пензенского центра повышения квалификации и подготовки кадров Росавтодор.

- Мы имеем непосредственное отношение к этому празднику, у нас работают ваши выпускники строители. Я работаю недавно, думаю, будут и выпускники АДИ. Я окончил ПГСХА, директор АДИ ПГУАС Юрий Владимирович Родионов – мой руководитель дипломного проекта, он и привил мне любовь к этой отрасли. Выпускники АДИ ПГУАС получают замечательную профессию, востребованную и очень нужную.

Подготовила Е. Крысина



ВСЕРОССИЙСКИЙ ФОРУМ ДОБРОВОЛЬЦЕВ



Екатерина Тымчук (слева) и Дарья Богданова (в центре) на форуме.



Делегация Пензенской области.

С 24 по 27 октября в Санкт-Петербурге прошел Всероссийский форум добровольцев, который собрал на одной площадке более 1500 волонтеров разных возрастов из 85 регионов.

Участниками форума стали лидеры социально ориентированных НКО и проектов, руководители волонтерских центров и добровольческих объединений, гражданские активисты «серебряного» возраста (от 50 лет), лидеры школьных добровольческих объединений, руководители региональных отделений Всероссийского общественного движения «Волонтеры Победы», региональные координаторы Всероссийского общественного движения добровольцев в сфере здравоохранения «Волонтеры-медики», финалисты Всероссийского конкурса «Доброволец России», представители органов исполнительной власти, координирующие добровольческую деятельность в регионах.

В форуме приняла участие и делегация из Пензы в составе 5 студентов пензенских вузов, среди которых были студентки ПГУАС – руководитель волонтерского центра ПГУАС Екатерина Тымчук и волонтер и активистка экологического движения Дарья Богданова.

Мероприятие направлено на развитие взаимодействия между добровольцами и некоммерческими организациями, общественными объединениями и государственными учреждениями.

На Форуме работали восемь дискуссионных площадок, посвященных основным направлениям добровольчества в России (волонтерству Победы, событийному, социальному, медицинскому, волонтерству в чрезвычайных ситуациях, культурно-просветительскому, серебряному), а также площадка по развитию добровольчества в образовательных организациях.

В течение двух образовательных дней в рамках форума проходили дискуссии, мастер-классы, секции и презентации новых проектов. Помимо обсуждения развития основных направлений добровольчества, участники посетили съезды Ассоциации волонтерских центров, движений «Волонтеры-медики» и «Волонтеры Победы», а также первый съезд юных добровольцев «Российского движения школьников». На встречах подвели промежуточные итоги работы и наметили планы на ближайшее будущее.

В рамках Форума состоялось открытое заседание Федерального экспертного совета по развитию добровольчества (http://postampuomcentmp.pqb/region_news/832), запуск волонтерской программы XIX Всемирного фестиваля молодежи и студентов (стать волонтером возможно с сегодняшнего дня на сайте russia2017.com), собрания, съезды и рабочие совещания всероссийских добровольческих движений.

На форуме объявили о запуске открытого бета-теста платформы «Добровольцы России.рф» – системы взаимодействия добровольцев и организаций между собой.

Завершился Форум финальным этапом конкурса «Доброволец России - 2016» – вручением главной премии в сфере добровольчества в 18 номинациях.

ГОВОРЯТ УЧАСТНИКИ ФОРУМА

Екатерина Тымчук: Для меня форум стал толчком для создания новых движений в волонтерской программе нашего университета. Мы послушали истории создания многих крупных волонтерских центров России, например, Корпуса волонтеров Победы, волонтерского центра Россия - 2018 в Саранске и многих других, (Окончание на след. стр.)

ЭЛЕКТРОННЫЙ ЖУРНАЛ «ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ. ИННОВАЦИИ»

В октябре исполнился год с момента выхода в нашем университете первого номера электронного журнала «Образование и наука в современном мире. Инновации».

Журнал отличается широтой тематики: технические науки, естественные науки, исторические науки, археология, философские науки, филологические науки, педагогические науки, экономические науки, юридические науки, социологические науки. В редколлегии журнала – ученые нашего университета, вузов Пензы и других городов России (Москва, Магнитогорск, Оренбург, Саратов), зарубежные ученые: д.ф.н., доцент С.С.Исакова (Казахстан); к.ф.н., доцент Е.А.Володина (Швеция); доктор философии, профессор А.М.Wong (США).

Журнал размещается в Научной электронной библиотеке elibrary.ru, что делает его материалы доступными для ученых всего мира, и входит в интегрированную с elibrary.ru базу данных Российского индекса научного цитирования (РИНЦ). Журналу присвоен ISSN 2414-3448.

В перечень рецензируемых научных изданий ВАК журнал не входит. Все статьи учитываются ВАК как печатный труд при защите диссертационных работ и получении ученого звания. С выпусками журнала можно ознакомиться на сайте obrnayka.ru.

Отличие его от других журналов

университета в том, что наряду с техническими науками там широко представлены и гуманитарные – это педагогика, история, философия, искусствоведение, политика, филология, экономика и др.

Журнал выходит с периодичностью раз в 2 месяца (6 раз в год). Он предназначен как для преподавателей, так и для аспирантов, студентов вузов и колледжей, а также всех, кто интересуется проблемами образования и науки. В журнале «Образование и наука в современном мире. Инновации» печатаются научные статьи (объем не менее 4 страниц), не опубликованные ранее в других журналах. Редактирует и принимает решение по значимости публикации специалист в данной области, который входит в редколлегию журнала.

В журнале печатаются не только ученые ПГУАС (Л.А.Королева, С.Д.Резник, А.М.Данилов, Л.А.Найниш, М.А.Коровкин, В.И.Калашников, И.А.Гарькина, Т.И.Хаметов, В.А.Береговой, А.М. Береговой и др.) – публикуются многие российские, а также зарубежные ученые (А.М.Wong, США).

Объем журнала растет, что говорит о его популярности. Надеемся, что электронный журнал «Образование и наука в современном мире. Инновации» нашел свою нишу в научном мире и будет существовать долгие годы.

Организаторы журнала – старший преподаватель кафедры «Инженерная экология» Ирина Николаевна

Симонова и к.т.н., доцент кафедры «Инженерная экология» Вера Анатольевна Щепетова.

И.Н. Симонова: «Мы составили план работы по организации журнала, собрали редакционную коллегию, нами был получен ISSN, заключен договор с электронной библиотекой elibrary, создан сайт журнала. В настоящее время вышло уже 7 номеров.

Как организаторы журнала – со своей стороны мы стараемся быстро и качественно формировать номера, размещать их на сайте, загружать в электронную библиотеку elibrary».

Л.А.Королева, д.и.н., профессор, заведующая кафедрой «История и философия», член редколлегии журнала: «Для историков, культурологов, философов приятно сотрудничество с подобным изданием, поскольку журнал «Образование и наука в современном мире. Инновации» ориентирован во многом на нас. Мы можем публиковаться в рубриках по философии, психологии, археологии, культурологии и т.д. Хотя преподавателей-гуманитариев у нас в вузе не так много, мы активно печатаемся в журнале и вносим определенный вклад в его развитие. Надеемся, что журнал «Образование и наука в современном мире. Инновации» с каждым годом будет становиться только лучше.»

По вопросам публикации обращаться: тел. +79631044627

e-mail: obr_nayka@mail.ru

**Подготовили Л. Тузаева,
Е. Крысина**

ВСЕРОССИЙСКИЙ ФОРУМ ДОБРОВОЛЬЦЕВ

(Начало на предыд. стр.)

познакомились со студентами – руководителями ВЦ из других городов, которые поделились с нами секретами успеха. Получили новые знания и стали полностью мотивированы к новым действиям, к новым успехам. Лично для меня очень важным и интересным стал старт волонтерской программы Всемирного фестиваля молодежи и студентов, который будет проходить в октябре следующего года в г. Сочи. Это огромная площадка, огромный опыт для меня как для волонтера, ну и, конечно же, я рассказала о нем своим волонтерам, которые, в свою очередь, будут несказанно рады туда попасть.

В следующем году на форум планирую отправить кого-нибудь из волонтеров нашего центра. Пока нет

определенного человека, но поедет самый достойный. Для студентов младших курсов это будет гораздо важнее, ведь кому-то рано или поздно придется продолжать это дело, и им нужно набираться опыта и знаний.

Дарья Богданова: Форум «Добровольцы России 2016» – уникальная площадка, собравшая огромное количество людей, у которых одна цель – помогать нуждающимся! Мне крупно повезло, что я приняла в нем участие.

Лично для меня форум открыл новые формы развития этого всероссийского движения, и еще – это была прекрасная возможность общаться и обмениваться опытом с единомышленниками.

Материал предоставила Е. Тымчук

КРУГЛЫЙ СТОЛ

РОССИЯ, ПАТРИОТИЗМ, ЕДИНЕНИЕ



Как изобразить на бумаге понятие патриотизм?

Круглый стол «В единстве – великие наши дела», посвященный Дню народного единства, состоялся 2 ноября в аудитории 2227. Участвовали студенты групп ИСТ-11 и СТ1-14.

Казалось бы, официальное мероприятие, что может быть интересного? Но организаторы – Елена Александровна Макеева и студентки гр. СТР1-45 Мария Литвинова и Ксения Кондрашова – сумели сделать его таким, что скучать было некогда.

Девушки рассказали об истории российской государственности и показали с помощью видеопроектора, что такое государственные символы России, как и когда они были приняты. Рассказали о периоде смутного времени в России, как поляки захватили Москву и как Кузь-



Что связано со словом «единение»?

ме Минину и Дмитрию Пожарскому удалось поднять на борьбу с захватчиками и объединить весь русский народ. Были также показаны отрывки из художественных и документальных фильмов, иллюстрирующих события того времени.

Этот рассказ – очень интересный и увлекательный – не оставил равнодушных в зале. Затем как повторение услышанного студентам задавали вопросы о флаге, гимне, гербе России. Когда они появились, и кем были созданы? Кто такие Минин и Пожарский? Как они подняли народ, собрали средства на борьбу с врагом и смогли 4 ноября (по новому стилю) освободить Москву от польских захватчиков.

Отсюда и пошёл этот праздник – День национального единства. Кроме того, 4 ноября – день иконы Казанской Божьей матери, которой

молились православные россияне об освобождении Москвы и России от врага. Позже памятники Минину и Пожарскому были установлены на Красной площади в Москве и в Нижнем Новгороде.

Студенты активно отвечали на вопросы, а затем им предложили найти синонимы слова «единение» или другие слова, связанные с ним по смыслу, и написать их на разноцветных лепестках. Слов было найдено много – это и вера, и любовь, и дружба, и взаимопонимание, и сила... Каждый выходил со своим лепестком и объяснял значение написанного слова, а из всех лепестков был собран огромный разноцветный цветок.

Затем студентам было предложено разделить на группы и нарисовать на листе бумаги то, что они понимают под словом патриотизм. Участвовали все, скучающих не было. Понятно, что рисунки не были шедеврами изобразительного искусства, но несли в себе глубокий смысл, заложенный авторами.

В заключение Елена Александровна Макеева попросила студентов предложить свои идеи проведения круглого стола, и они пообещали обязательно придумать что-нибудь интересное.

Е. Крысина, фото автора

ТОЛЕРАНТНОСТЬ – ОДНА ИЗ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ЦЕННОСТЕЙ XXI ВЕКА

16 ноября 1995 года Генеральная конференция ЮНЕСКО приняла Декларацию принципов толерантности, в которой толерантность характеризуется как одна из фундаментальных ценностей XXI века и трактуется, как «...уважение, принятие и

правильное понимание богатого многообразия культур нашего мира, наших форм самовыражения и способов проявлений человеческой индивидуальности. Ей способствуют знания, открытость, общение и свобода мысли, совести и убеждений...».

16 ноября в университете был проведен круглый стол, посвященный Международному дню толерантности. В работе круглого стола приняли участие специалист-эксперт Управления внутренней политики правительства Пензенской области Е.А.Блинова, начальник отдела по работе со студентами и связям с общественностью ПГУАС Е.А. Макеева, студентки четвертого курса ИСИ Ксения Кондрашова и Мария Литвинова, студент первого курса ИСИ Нодирджон Худойбердиев, студенты 1-го и 2-го курсов университета.

Участники размышляли о роли толерантности в современном обществе, особенностях межличностного восприятия, межкультурной коммуникации.



КОНКУРС У.М.Н.И.К. В ПГУАС

В рамках Всероссийского фестиваля науки 28 октября в университете проводился первый этап конкурса У.М.Н.И.К. Было представлено 3 доклада: «Исследование информационно-обменных процессов в гиперкомплексных биосистемах методом газоразрядной визуализации. Разработка способов информационно-волновой защиты блок-систем и окружающей среды», автор Т.П. Тюнина (направление – биотехнологии), рук. к.б.н., доц. кафедры ИЭ П.В. Москалец, «Разработка состава для стабилизации дорожных основ», автор А.Ю. Катков (направление – современные материалы и технологии их создания), рук. к.т.н., зав. кафедрой МиАП И.И. Романенко, и проект «Разработка ячеистых стеклоперистых материалов на основе природных опок», автор аспирант Е.В. Снадин (направление – современные материалы и технологии их создания), рук. д.т.н., проф. В.А. Береговой.

Перед началом конкурса советник при ректорате, д.т.н., профессор В.И. Логанина обратилась к конкурсантам и отметила, что при оценке проектов особое внимание будет

Оргкомитет VI Всероссийского фестиваля НАУКА 0+ выразил благодарность ректору ПГУАС Ю.П. Скачкову за активное участие в организации мероприятий региональной площадки VI Всероссийского фестиваля НАУКА 0+, П.В. Москальцу за эффективную работу, творческий подход и личный вклад в организацию мероприятий, В.И. Логаниной, В.И. Никулину, Е.А. Беляковой, А.А. Кузьмишкину за организацию и активное участие в мероприятиях форума.

обращаться на его практическую значимость. Коммерческая сторона научного проекта очень важна.

Впервые оценка жюри проходила онлайн, по 5-балльной системе. В комиссию вошли: д.т.н., проф. В.И. Логанина; д.т.н., проф. С.Ю. Андреев; к.т.н., доц. кафедры «Физика и химия» П.А. Полубояринов; к.т.н., доц. кафедры «Информационно-вычислительные системы» В.В. Кузина; к.т.н., доц. кафедры «Стандартизация, сертификация и аудит качества» Н.А. Петухова.

Конкурс У.М.Н.И.К. проводится в 3 этапа: 1-й этап – вузовский, 2-й – региональный, 3-й этап – финальный. Оценочную комиссию в финале будут возглавлять люди из феде-

рального правительства, промышленности и производственники.

ПГУАС со всеми победителями полуфинала составил договор о заинтересованности в дальнейших разработках по теме исследований. Это является необходимым условием для получения грантов от Фонда содействия инновациям.

Также поддержку могут оказывать другие организации.

В полуфинал конкурса вышли: проект Т.П. Тюниной (направление – биотехнологии) и проект Е.В. Снадина (направление – современные материалы и технологии их создания).

Л. Тузаева

Мы встретились с одним из полуфиналистов конкурса «У.М.Н.И.К., студенткой гр. ТБ-31 Татьяной Тюминой.

Татьяна занимается исследованием информационно-обменных процессов методом газоразрядной визуализации. Вот что она рассказала о себе и своей научной работе:

- «С методом ГРВ я знакома, пожалуй, лет с 10. В семье только и говорилось об этом, так как этим занимался мой отец Павел Викторович Москалец. Еще в школе я посещала кружок при университете. Затем, став студенткой, занималась исследованиями более конкретно, с помощью приборов ГРВ, которые имеются в вузе. Сейчас мы занимаемся изучением воздействия на людей электромагнитных полей, различных строительных материалов и других факторов с целью выявления их влияния на человека, измеряя уровень стресса, создаваемого приборами и строймате-



Татьяна Тюмина защищает свой проект. Фото Л. Тузаевой.

риалами. Мы проводили измерения физического состояния детей методом ГРВ в детском летнем лагере «Заря», которые будут продолжены и в следующем году. Приборы показывают, что во время отдыха в лагере физическое состояние детей значительно улучшается. Над аналогичной темой работает и еще одна студентка Дарья Богданова.

Кроме научной работы с приборами ГРВ, я получаю заочно юридическое образование в ПГУ, так как я закончила юридический колледж, то обучение длится только 3 года, и еще обучаюсь в ПГУ по специальности «муниципальное управление». Я думаю, это пригодится мне в дальнейшем.»

Е. Крысина

ФЕСТИВАЛЬ «РУБЕЖИ МОСКОВСКОГО ЦАРСТВА»

КТО БЫЛИ НАШИ ПРЕДКИ? КАК ОНИ ЖИЛИ? ЧЕМ ЗАНИМАЛИСЬ? – ОТВЕТЫ НА ЭТИ И ДРУГИЕ ВОПРОСЫ ПЫТАЮТСЯ НАЙТИ В МОЛОДЕЖНОМ ИСТОРИКО-КУЛЬТУРНОМ ОБЪЕДИНЕНИИ «СВЯТОГОР»

Много ли мы знаем о своей истории? Об истории древней Руси, об истории пензенского края?

Кто были наши предки, как они жили, чем занимались, от кого им приходилось обороняться, их ремесла, их обычаи, песни, игры, праздники?

Оказывается, в Пензе есть клуб, занимающийся реконструкцией материальной и духовной культуры древней Руси 9-11 веков. Называется этот клуб – Молодежное историко-культурное объединение «Святогор».

В настоящее время в клубе появилось еще одно направление – история основания города Пензы. В декабре этого года клуб при поддержке РВИО организует первый всероссийский военно-исторический фестиваль «Рубежи Московского царства», посвященный истории возникновения и развития нашего города.

О работе клуба и предстоящем фестивале рассказывает один из старейших его членов – Александр Николаевич Конкин, доцент кафедры «Экономика, организация и управление производством».

– «Святогор» был основан в 1998 году. Мы с друзьями пришли в клуб в 1999 году. В то время мы увлекались чтением фэнтези, устраивали между собой сражения, и, конечно же, не могли упустить такой шанс – воплотить вживую то, о чем читали в книгах. С тех пор мы продолжаем заниматься исторической реконструкцией.

Много пишут о культуре европейских стран, Древней Скандинавии, Востока. Мы хотим, чтобы люди знали и о своей традиционной русской культуре. У России очень богатая и древняя культура, и если мы не будем заботиться о ее сохранении, то все это канет в лету. Это трудная задача потому, что исторические объекты подвержены воздействию времени: ткани, дерево, пролежавшие в земле сотни лет, плохо сохраняются. Поэтому многими учеными роль Древней



Руси в мировой истории неоднозначно трактуется, а ее заслуги принижаются. И наша задача донести до людей как же на самом деле выглядели наши предки. В своей работе мы придерживаемся научного подхода, каждый элемент одежды или быта должен быть научно обоснован.

Мы, реконструкторы, пытаемся восстановить каждую деталь материальной культуры Древней Руси с максимальной достоверностью. Источниками для нас служат археологические, этнографические материалы, изобразительное искусство (иконы, гравюры), летописи и записки путешественников того времени (списки, переводы). Занимаемся экспериментальной археологией, сами делаем гончарные круги, ткацкие станки и другие приспособления, устройства, инструменты того времени. С их помощью по старинным технологиям изготавливаем предметы быта, одежды и т.д.

Изучая народные праздники, обычаи, песни, пляски, игры, мы в клубе воссоздаем духовную культуру своего народа. Таким образом, мы как бы «оживляем» историю, и результат нашей деятельности можно видеть на различных исторических фестивалях.

На фестивали съезжаются увлеченные люди со всей России и из других стран. Для того чтобы прочувствовать дух минувшей эпохи, на время фестиваля они отказываются от всех благ цивилизации, живут в исторических палатках, носят одежду и используют утварь, восстановленную по находкам соответствующего исторического периода.

Здесь же проводятся зрелищные бои – бухгурты. Сражаются строй на строй, человек по двести в каждом. Есть мечта довести их общее

количество до 1000 человек. В этом году в Москве уже собралось человек 600-800. Это очень массовое сражение, воссоздающее средневековую войну. Исход боя зависит от того, как военачальник продумал стратегию и тактику боя. В бою оружие, конечно, не заточено, стрелы не боевые, но по мишеням стреляют уже настоящими.

Наш клуб «Святогор» ежегодно проводит в конце февраля фестиваль «Сечень». В его рамках турнир для зрителей, а для участников военно-тактические маневры (обычно за городом) в полном соответствии с эпохой.

Сейчас у нас появилось новое направление – воссоздание эпохи основания города Пензы. В этот период территория нынешней Пензенской области была пограничной территорией Московского царства, а проживающие здесь разные народы, терпели набеги кочевников: азовцев, ногайцев, калмыков, башкир. И для защиты юго-восточных рубежей государства было принято решение строить «Большую засечную черту». Как звенья этой черты уже были построены Керенская, Верхнеломовская и Нижнеломовская черты. Примерно к началу 1660-х годов для усиления обороны на Большой Ногайской дороге велено строить крепость у впадения реки Пензы в Суру. Вскоре здесь уже была небольшая крепость и слободы. В 1680 году крепость Пензы выдержала осаду сына крымского хана Салтан-Давлеткора.

На предстоящем фестивале «Рубежи Московского царства» будет проиллюстрирована как мирная жизнь Пензы, так и военное искусство того времени. На ярмарке предстанут различные мастер-классы (ткачество, лозоплетение и *(Окончание на след. стр.)*



(Начало на пред. стр.) другие), полевая кузница, народный театр Петрушки. Основное – это демонстрация строевых упражнений стрелецких полков и казаков XVII века, показательные выступления, инсценирующие сражение той эпохи: нападении разбойного люда на караван с царской казной, с выстрелами из пушек, кремневых и фитильных ружей.

Особенность предстоящего фестиваля – его достоверность. Наконец-то в Пензе появится свой фестиваль, посвященный истории возникновения и развития города. Фестиваль уникален еще и тем, что проводится зимой – единственный в таком роде. Надеемся, что он станет

символом Пензы и будет год от года шириться. В дальнейшем планируем проводить его регулярно, расширив количество тематических площадок и мероприятий.

В программу фестиваля «Рубежи Московского царства» войдут:

1. Демонстрация строевых упражнений стрелецких полков и казаков XVII века.
2. Показательное выступление, представляющего собой реконструкцию сражения XVII века.
3. Показательный конный турнир.
4. Историческое дефиле – конкурс костюмов, рассказ зрителям об этих костюмах.
5. Мастер-классы для зрителей: ткачество, обучение народным тан-

цам, изготовление народных кукол, плетение из лозы и лыка, сбитневая мастерская и др.

6. Тематические площадки: народный театр; скоморохи; народные игры и танцы; тир – лучные и суличные; кузнечное ремесло, монетный двор (чеканка монет).

Фестиваль состоится ориентировочно 10 декабря 2016 г. с 11.00 до 15.00 в районе Согласия (500 метров от остановки «Согласие»). По пути будут стоять указатели. Узнать о фестивале можно, набрав «Рубежи Московского царства» в интернете (группа ВКонтакте https://vk.com/penza_xvii).

На снимках - исторические площадки фестивалей исторической реконструкции.

ИЗ ИСТОРИИ Г. ПЕНЗЫ

Город получил свое название по названию реки Пенза, впадающей в Суру у города.

Город Пенза насчитывает более трех столетий своей истории. До 1663 года Пенза представляла собой деревянный острог с небольшим посадом.

В мае 1663 года на реку Пензу с сотней казаков-черкас прибыл Юрий Ермолаевич Котранский, ранее бывший воеводой г. Балахны. Он и стал основателем и первым строителем города. За достаточно непродолжительное время была построена деревянная крепость.

Обязанности по созданию поселений и укреплений вблизи крепости возлагались на воеводское управление, которое возглавлял с конца 1663 г. первый пензенский воевода Елисей Протасьевич Лачинов. По указу царя от 13 октября он «построил на Пензе у города посад и слободы». В 1665 году население города составляло около 3300 человек (почти 700 дворов).

Долгие годы крепость Пенза служила надежным заслоном от кочевников – кубанцев (народов Северного Кавказа и Приазовья) и ногайских орд. Нападению кочевников Пенза подвергалась в 1668, 1680 и 1717 гг., но овладеть крепостью им ни разу не удалось. В качестве благословения новопостроенного города царь Алексей Михайлович пожаловал Пензе икону Казанской Божьей Матери, которая

почиталась чудотворной. По преданию, в 1717 г., во время Большого Кубанского погрома, нападавшие сожгли южную часть города и уже подступили к стенам крепости, однако находившиеся в осаде пензенцы появились перед вражеским войском с этой иконой, что спасло город от разрушения. Икона Казанской Богоматери и по сей день является главной святыней Пензы.

В Пензе с начала XVIII века развивается торговля, ежегодно проводятся две ярмарки. В 1796 году Пенза была объявлена губернским городом. Пенза имела заслуженную репутацию одного из крупнейших гнезд российского дворянства, олицетворявшего собой могущество и славу государства.

Ускоренный рост Пензы начинается в середине 60-х годов XIX века, после отмены крепостного права. Особое влияние на развитие города оказало проведение через Пензу Сызрано-Вяземской (1874), Рязано-Уральской (1896) и Московско-Казанской (1895) железных дорог. В Пензе были открыты два монастыря, 26 православных церквей, лютеранская церковь, костел и мечеть.

С 1928 года Пенза - центр Пензенского округа Средне-волжского, затем Куйбышевского края, с 1937 года - Тамбовской области. В 1939 году Пензенская область стала самостоятельной территориально-административной единицей, где областным центром стала Пенза. Это - крупный промышленный и культурный центр.

ОБЪЯВЛЕН КОНКУРС

16 ноября 2016 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пензенский государственный университет архитектуры и строительства» объявляет конкурс на замещение вакантных должностей научно-педагогических работников:

профессора кафедры математики и математического моделирования (1 ст., д.н.);

доцентов кафедр:

- градостроительства (1 ст., б/с),

- иностранных языков (1 ст., к.н.);

старшего преподавателя кафедры:

- маркетинга и экономической теории (1 ст., б/с).

Квалификационные требования по должности профессор:

Высшее профессиональное образование, учёная степень доктора наук и стаж научно-педагогической работы не менее 5 лет или учёное звание профессора.

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).

Квалификационные требования по должности старший преподаватель:

Высшее профессиональное образование и стаж научно-педагогической работы не менее 3 лет, при наличии учёной степени кандидата наук стаж научно-педагогической работы не менее 1 года.

(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 профессионального и дополнительного профессионального образования».)

Заявления и документы для участия в конкурсном отборе подавать на имя ректора университета по адресу:

г. Пенза, ул. Германа Титова, 28 (канцелярия университета) до 12 января 2017 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 актами.

Место и дата проведения конкурса: г. Пенза, ул. Германа Титова, 28, ПГУАС (конференц-зал), **26 января 2017 года.**

Информация о конкурсе, Административный регламент МВД РФ по предоставлению государственной услуги по выдаче справок о наличии (отсутствии) судимости и (или) факта уголовного преследования либо прекращения уголовного преследования, разъяснения по вопросам получения справок об отсутствии судимости размещены на сайте ПГУАС: www.pguas.ru

Ректор Ю.П.Скачков

ДОКЛАД: ЗА ПОСЛЕДНИЕ 40 ЛЕТ В МИРЕ СТАЛО НА 60% МЕНЬШЕ ЖИВОТНЫХ

Популяция млекопитающих, птиц, рыб, амфибий и рептилий с 1970 года сократилась практически на 60%, говорится в докладе Всемирного фонда дикой природы. Причиной стала деятельность людей.



Фонд совместно с Зоологическим обществом Лондона рассчитывает индекс, который отражает численность различных видов животных. С 1970 по 2012 год индекс снизился на 58%.

В фонде уверены, что к 2020 году индекс снизится на 67% по сравнению с 1970 годом.

В WWF объясняют сокращение популяций животных деятельностью человека. Люди забирают все больше земли для фермерской деятельности и строительства городов.

Причиной вымирания животных становится загрязнение окружающей среды, изменение климата, охота, а также внесение в среду человеком нетипичных для данной местности растений и животных.

«Мы входим в новую эру истории Земли — антропоцен», — заявил генеральный директор WWF Марко Ламбертини. Этим термином называют геологическую эпоху, в которой экосистема планеты зависит от человеческой активности.

В докладе говорится, что биологическое разнообразие является основой здоровых лесов, рек и океанов.

Согласно докладу, наибольшие потери понесли животные, живущие в озерах, реках и на болотах. За 40 лет популяции животных, живущих в пресной воде, сократились на 81%.

В фонде отметили значительное сокращение численности слонов в Африке, а также акул из-за слишком активного вылова рыбы.

Источник: РИА «Новости»

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
E-mail: redakciya@pguas.ru
Газета размещается на сайте университета
www.pguas.ru

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР
Е.В. КРЫСИНА
Компьютерная верстка
Е.В. КРЫСИНОЙ
Газета отпечатана
в ЦОИ ПГУАС
Тираж 450 экз.