

ВЕСТНИК



С 70-летием ПОБЕДЫ В ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЕ!



Уважаемые преподаватели, сотрудники, студенты, аспиранты!

9 мая мы отмечаем 70-летие победы в Великой Отечественной войне. Четыре года в тяжелых боях наш народ шел к этой победе. Нет такой семьи в России, которую война обошла стороной. Уже почти не осталось живых участников этих сражений. Но тем бережнее должны мы хранить память о каждом из них. Ведь за сухими сводками с фронта о том, сколько и чего уничтожено, захвачено, освобождено – живые люди, их радость и боль, их родные и близкие. Трудно было не только на фронте, но и в тылу, где люди падали в голодные обмороки и по нескольку суток не выходили с заводов, выполняя заказ фронта. Поэтому День победы – это воистину наш всенародный праздник! Праздник со слезами на глазах.

Это день нашей гордости за беспримерный подвиг славного поколения россиян, которые, не жалея жизни, защищали Отечество, которые отстаивали нашу независимость и освободили Европу от фашизма. И наше молодое поколение по праву может гордиться своей страной, своим народом. Вечная память и слава всем, кто пал на полях сражений, наше уважение и слава ныне живущим ветеранам Великой Отечественной войны и огромная благодарность всем, кто трудился в тылу и поднимал страну из руин, кто верил и ждал. С Днем Великой Победы! Мира, счастья и благополучия!

Ректор Ю.П. Скачков



БУДЕМ ПОМНИТЬ

На фронтах Великой Отечественной войны сражались 312 тыс. пензенцев, 190,4 тыс. из них не вернулись домой. В нашем университете в разные годы работали более 100 участников этой войны и еще больше участников трудового фронта. Многие из тех, кто работал в вузе, столкнулись с тяготами войны еще в детском возрасте: побывали в плену, в концлагерях, жили на оккупированной территории, в блокадном Ленинграде, страдали от голода и холода. И все они с особой радостью встречали и встречают этот праздник – День победы.

На снимках (2005-2007 гг.): ветераны боевого и трудового фронта пришли в вуз на празднование Дня победы. (Окончание на стр. 2)

ОБЪЯВЛЕН КОНКУРС

27 марта 2015 г.

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

доцентов кафедр:

- организации и безопасности движения (1 ст., к.н.),
- экономики, организации и управления производством (2 ст., к.н.),
- механики (1 ст., к.н.);

старших преподавателей кафедр начертательной геометрии и графики (2 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).

Квалификационные требования по должности старших преподавателей:

высшее профессиональное образование и стаж научно-педагогической работы не менее 3 лет, при наличии ученой 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 высшего профессионального и дополнительного 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 18 мая 2015 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) 28 мая 2015 года.

Информация о конкурсе размещена на сайте ПГУАС: www.pguas.ru

Ректор Ю.П. Скачков

БУДЕМ ПОМНИТЬ

(Начало на стр. 1)



Пензенцы воевали на всех фронтах, защищали Брестскую крепость и брали Берлин.

В самом начале Великой Отечественной войны Пензенская область открыла список своих героев. Часто звания присваивали посмертно:

- Андрей Кижеватов – первый защитник Брестской крепости;
- Константин Анохин – летчик-истребитель, погиб, идя на таран;
- Семен Байков – сапер, ценою собственной жизни подорвал мост под Псковом.

За героические подвиги 204 уроженца Пензенской области удостоены звания Героя Советского Союза. Дважды звания Героя Советского Союза удостоены:

- Василий Афанасьевич Глазунов (1896-1967), уроженец д. Варваровки Колышлейского района, генерал-лейтенант. Во время войны командовал воздушно-десантными войсками. В Колышлее установлен бронзовый бюст героя;

- Николай Иванович Крылов (1903-1972), уроженец с. Вишневое Тамалинского района, Маршал Советского Союза. Во время войны командовал армиями, участник Сталинградской битвы. На родине героя установлен бюст.

38 пензенцев являются полными кавалерами Ордена Славы. Первый в стране полный кавалер орденов Славы Николай Андреевич Залетов (1914-1977) родился в Сердобске, воевал на Ленинградском фронте. Точку в Великой Отечественной

войне поставил пензенец, ст. лейтенант И.К.Макаров, написавший на рейхстаге: «А мы из Пензы».

В Пензе формировалась 10-я армия, пять стрелковых дивизий, в том числе 354 Калинковичская орденов Ленина, Красного Знамени и Суворова II степени стрелковая дивизия. Дивизия билась с врагом под Москвой и прославилась тем, что ни разу, ни в одном бою с превосходящими силами противника не отступила. Дивизия была награждена за операции по освобождению городов Калинковичи, Бобруйск, Барановичи, за Берлинскую операцию.

В 1941-1942 гг. в область эвакуировано около 50 промышленных предприятий, в том числе 13 машиностроительных заводов, прибывших из Москвы, Ленинграда, Орла, Курска, Калинина, с Украины и Белоруссии.

На фронт отправлялись установки реактивных минометов, боеприпасы, шинельное сукно, валенки, лыжи. Каждая 4-я мина, авиабомба, а также артиллерийский снаряд, изготовленные в годы войны, были оснащены пиротехническими изделиями Пензенского завода им. Фрунзе.

Осенью 1942 г. объем валовой продукции всей промышленности области по сравнению с 1940 г. увеличился на 90 %, а по продукции машиностроительных заводов – на 174%.

(Использованы материала сайта <http://58.fskn.gov.ru/1945>)

Поздравляем

Логанину Валентину Ивановну с присвоением почетного звания «Заслуженный работник высшей школы Российской Федерации»

Указ Президента РФ В.В. Путина от 4 апреля 2015 года № 171.

Ректорат. Профком.

Поздравляем с юбилеем!



Николая Геннадьевича Ли, заведующего кафедрой РЖиС
Ольгу Владимировну Лаврову, доцента кафедры СК
Марину Борисовну Савицкую, ст. лаборанта кафедры ИЭ
Елену Вячеславовну Андриянкину, библиотекаря
Николая Александровича Воробьева, уч. мастера автошколы

70-ЛЕТИЕ ПОБЕДЫ

СОХРАНИТЬ ПАМЯТЬ О ВОЙНЕ



Ветеран Великой Отечественной войны Федор Павлович Степанов.

Этому человеку на долю выпало многое: холод, голод, война. Его судьба не из простых. Многие пришлось пережить, со многими пришлось столкнуться. За свою долгую 90-летнюю жизнь ветеран-фронтовик Федор Павлович Степанов не раз доказал себе – выживает тот, кто борется, кто не сдается. А бороться приходилось и с голодом в блокадном Ленинграде, и с врагом на фронте. Но это его не ожесточило. Напротив, Федор Павлович очень добрый, искренний и жизнерадостный человек. Возможно, в этом секрет его долголетия.

Федор Павлович Степанов родился в Ленинграде. Пережил блокаду, воевал на Калининском и Западном фронтах. После окончания войны, занимался разминированием местности. Потом была учеба в военной академии. В 1963 году Федор Павлович приехал в Пензу. 6 лет работал преподавателем в Пензенском артиллерийском училище, затем 20 лет в нашем вузе.

Сейчас он встречается с молодежью: со школьниками, студентами. Рассказывает о том страшном времени. И мы попросили Федора Павловича Степанова вспомнить свое прошлое. Как попал на фронт? Что поразило? Были ли какие-то светлые моменты? Но, обо всем по порядку.

- Федор Павлович, как для Вас началась война?

- Война меня застала в Ленинграде. В 1940-м году я поступил в техникум. Мне было тогда 16 лет. 22 июня 1941 года я готовился в общежитии к первому экзамену по математике, и тут объявили войну. 41-й и 42-й год я был в блокадном Ленинграде. Это ежедневные воздушные тревоги, обстрелы, бомбежки, но главное, конечно, – это голод. Ведь только от голода умерло больше 1 миллиона ленинградцев. Жители города тяжело перенесли блокаду.

- А что Вам помогло выжить?

- Выжил я за счет того, что продолжал активную жизненную деятельность. В октябре начался сильный голод. Не было электроэнергии, отопления. Мы жили в холодных помещениях. В комнате нас было 12 человек, и мы разделились на более активных и пассивных. Пассивные студенты лежали под одеялом. Встали, сходят в магазин, купят эти 200 граммов хлеба и опять ложатся. В живых осталось 6 человек более активных. У нас было печное отопление, а это значит можно истопить печку, погреться, можно нагреть воды, попить хотя бы кипятку. Но ведь, чтобы нагреть печку, нужны дрова – значит надо идти куда-то, искать дрова. А для этого уже нужно потрудиться.

Мы собирали снег. Рядом с нашим общежитием был маленький стадион. Мы брали там чистый снег и растапливали его. В городе уже 8 сентября, в первый же день, когда началась блокада, немцы разбомбили продовольственные склады. Это склад Бадаевский, центральный городской склад. Там много сахара было. Сначала этот сахар толстым слоем лежал на земле. Его забрали. Из него делали конфетки для детей. А земля пропиталась хорошо.

Земля там торфяная. Мы ходили и собирали эту землю. Её просто было найти. У нас был металлический прут. Если прут влезает, значит, тут сахар. Мы брали эту землю, приносили, заливали водой, отстаивали воду, а затем кипятили и пили. Сладкая вода – это калории.

Блокада оставила большой след в душе каждого пережившего её ленинградца. Не забыть, кроме голода, бомбежки, обстрелы. Сначала мы

(Окончание на след. стр.)



На праздновании 90-летия Ф.П.Степанова.

70-ЛЕТИЕ ПОБЕДЫ

СОХРАНИТЬ ПАМЯТЬ О ВОЙНЕ

(Начало на предыд. стр.)

бегали в бомбоубежище, а потом уже не стали, привыкли.

А ведь заводы все работали. Даже при нашем техникуме были мастерские: слесарная, токарная, оптическая. Они работали на полную мощность. Если почитать литературу о блокаде Ленинграда, можно заметить, что все говорят о том, что Ленинград работал. Заводы выпускали танки, самолеты, артиллерийские орудия, автоматы, боеприпасы. Ленинградский фронт обеспечивался самим Ленинградом. Не зря блокадников приравнивают к участникам боевых действий.

По своей активности я уже в декабре попал на «дорогу жизни». Там из мужчин сформировали батальон, мы делали стеллажи из жердей для площадок, где складировали продовольствие. Вот так пережили зиму, потом норму хлеба по карточкам увеличили. А в июле 1942 года техникум эвакуировался под Новосибирск. Там, формировалось пополнение для добровольческой сибирской дивизии. Я подал заявление с просьбой отправить меня добровольцем на фронт. В феврале 1943 года я уже был на фронте.

- И какие у Вас воспоминания о первых днях на фронте?

- Постоянные бомбежки, постоянные артиллерийские обстрелы. Немцы всё время стреляли.

Я воевал на двух фронтах. Сначала на Калининском фронте, потом на Западном. До этого я уже пережил бомбежки в Ленинграде, поэтому не было такого большого стресса, но тяжесть армейской жизни полностью почувствовал.

Я служил в пехоте. Это жизнь в окопах. Фронт проходил по болоту. Из камыша делали подстилки, чтобы ложиться не в воду. Делали маты, чтобы лежать на сухом. В таких условиях пришлось пережить первый начальный этап обороны. Затем нас перебросили на Западный фронт. Когда началась Курская битва, Западный фронт тоже начал боевые действия. Наступление было очень тяжелым. Немцы построили очень сильную оборону. Западный фронт

проходил через Ельню, Смоленск. Там были леса, и немцы строили земляные сооружения, пулеметные точки. Темп наступления у нас был сначала 800 метров за сутки, пока мы, наконец, не прорвали оборону противника. Были большие потери.

- Что можете сказать о товариществе на войне?

- На войне без дружбы нельзя. Всегда надо на кого-то надеяться. Я служил в пехоте. Был командиром отделения. У меня в подчинении находилось где-то 6-7 человек. Национальности разные, но мы все были очень дружные, как одна семья. Нет друзей, нет успеха.

Я был один из молодых. У нас в отделении служил Лосев, сибиряк под 2 метра ростом. Он был мне как отец, мы даже ели из одного котелка. Погиб он в первом бою.

Дружба, которая возникала на войне, была крепкой. После войны все фронтовики переписывались.

- А как Вы считаете, что помогло победить?

- Патриотизм. Нужно было защищать свою землю. Много зависело от подготовки, от организации. Вначале мы преодолевали очень тяжело оборону противника, а потом, когда преодолели все три линии обороны, наступление пошло более быстрыми темпами. Но без патриотизма это было бы невозможно.

- Вы являетесь членом Областного совета ветеранов. Какие у Вас впечатления от общения со школьниками?

- Хорошие впечатления. Школьники воспринимают рассказы о войне, слушают с интересом. Много зависит еще и от того, как построишь рассказ. Когда рассказываешь, как в ходе боя приходилось все тяготы переносить, — это захватывает. А младшие классы спраши-



Ф.П. Степанов на встрече со школьниками.

вают, какое было вооружение.

В перестроечные годы настроение у ребят было другое. Сейчас больше заинтересованности. Я общаюсь с молодежью, которая хочет сохранить память о войне. Например, недавно ко мне приходили ребята из «Молодой гвардии», которые хотят писать книгу об участниках войны. Они записывали мои воспоминания.

Патриотизм надо воспитывать. В годы войны люди закрывали своим телом амбразуру, шли на смерть. Воздушных таранов в Великую Отечественную было 600 — это не единичные случаи, а массовый героизм летчиков. Это реальный факт. А сейчас по телевизору показывают больше отрицательного. То, что разлагает молодежь. Например, Дом-2. Патриотических фильмов, рассказов, встреч мало. Вот, например, недавно я был на встрече, где женщины рассказывали о том, как они работали в тылу во время войны. Но в школы их не приглашают. А ведь молодежи это было бы интересно.

- Что бы Вы посоветовали современной молодежи?

- Надо бороться за жизнь, не падать духом, не падать морально. А если человек старается расти, к чему-то стремится, борется за успех, то из него выйдет толк. Кто таков, тот будет патриотом. Потому что он любит жизнь и ради этого всегда пойдет защищать родину.

Беседовала Л. Тузаева

БОБРЫШЕВ АНАТОЛИЙ НИКОЛАЕВИЧ

(07.02.1950 г. – 21.03.2015 г.)

21 марта на 66 году жизни после продолжительной болезни ушел из жизни член-корреспондент РААСН, доктор наук, профессор кафедры «Технология строительных материалов и деревообработки» Бобрышев Анатолий Николаевич.

Анатолий Николаевич Бобрышев родился 7 февраля 1950 года в г. Щёкино Тульской области, где в 1967 году окончил школу. Затем поступил в Казанский химико-технологический институт и окончил его в 1973 году по специальности «Оборудование химических заводов». После окончания института работал на предприятии среднего машиностроения в г. Красноярске в системе Минобороны СССР и в системе химического машиностроения.

В 1982 году под руководством профессора В.И. Соломатова защитил кандидатскую диссертацию в ЛИИЖТ на тему: «Прочность эпоксидных композитов с дисперсными наполнителями». Участвовал в разработке и комплектации датчиковых систем для космической программы «Буран».

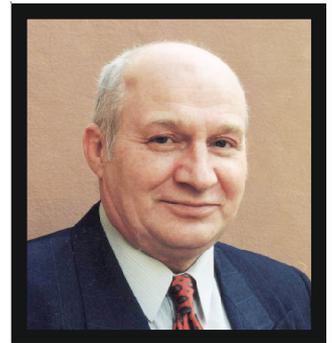
Продолжая развивать исследования, в 1990 году в

МИИТ защитил докторскую диссертацию «Полимерные композиты строительного назначения». С 1985 года он работал профессором на кафедре «Технология бетонов, керамики и вяжущих» Пензенского ИСИ. В 1995 году Анатолий Николаевич Бобрышев был избран членом-корреспондентом Академии инженерных наук, в 1996 году - членом-корреспондентом РААСН. Под его руководством защищено 3 докторских и 12 кандидатских диссертаций.

А.Н. Бобрышев является автором более 300 научных работ, в том числе более 30 монографий и 13 авторских свидетельств. Его труды посвящены вопросам теоретического материаловедения, технологической кинетики, проблемам долговечности материалов и конструкций.

Светлая память об Анатолии Николаевиче Бобрышеве навсегда сохранится в наших сердцах.

*Ректорат, технологический факультет,
кафедра ТСМиД*



ТВОРЧЕСКИЕ ВСТРЕЧИ

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЕ ДОМА

Каким должно быть жильё для комфортного проживания человека в нем и что такое «умный дом»? На эти и многие другие вопросы в стенах университета отвечал Александр Ви́рясов – один из энтузиастов энергосберегающих технологий в индивидуальном домостроительстве.

Он поделился своим опытом проектирования и строительства каркасных домов. Как отметил спикер, при разработке проекта следует отталкиваться от четырех основных условий, необходимых для создания благоприятной среды проживания: большое количество солнечного освещения, оптимальная влажность, тепло и свежесть. Его проекты отличаются рядом смелых и грамотных решений как в архитектурном плане, так и в инженерном. Архитектор применяет технологию каркасного домостроения с использованием в качестве утеплителя эковаты, что позволяет создать энергоэкономичный в эксплуатации дом. Эковата имеет хорошие показатели тепло- и звукоизоляции, на уровне лучших образцов изоляционных материалов. Содержание в эковате антипи-

рирующих компонентов значительно повышает сопротивляемость дома к возгоранию. Расходы на отопление домов с такими материалами значительно меньше, нежели тех, строительство которых ведется по привычным для всех технологиям. Фундамент представляет из себя монолитную армированную плиту. Под плитой находится экструдированный пенополистирол, отсекающий дом от грунта. Отопление производится через теплые полы. Система вентиляции также представляет собой ряд грамотных решений, которые обеспечивают приток свежего воздуха в дом. Помещения спроектированы так, что стираются грани между самим домом и пространством возле него. Это достигается благодаря большим окнам от потолка до пола и многочисленным выходам на участок возле дома. Высокие потолки и большое остекление делают помещения просторными, светлыми и уютными. Про уют в доме стоит сказать отдельно. В домах по проекту А.Ви́рясова нет лишних, ненужных площадей. Его проекты – это не «замки» с площадями, на которые не ступает нога человека,

это дом, в котором есть все самое необходимое для проживания. Это и приносит в его проекты своеобразный шарм, находясь в доме – понимаешь, что это именно тот масштаб, который нужен для жизни.

Поражает быстрота домостроительства с использованием вышеописанных технологий. Последний дом, который совсем недавно сдан под ключ, был построен за 3 месяца, начиная с момента разработки плана и заканчивая меблировкой помещения. Интересно, что весь процесс, начиная от эскизирования и заканчивая сдачей дома под ключ, архитектор ведет сам. Все архитектурные, конструктивные и инженерные решения принимаются самим архитектором, что подчеркивает его грамотность и профессионализм.

Технологии, по которым ведется строительство умных домов, не новы. Во многих странах такие дома весьма популярны.

По словам архитектора, индивидуальные жилые дома – это будущее, к которому мы должны стремиться, ведь именно в таком жильё мы чувствуем гармонию с природой, что делает нашу жизнь более здоровой и счастливой.

Светлана Белоусова, гр. Арх-31

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА НА КАФЕДРЕ ОБД

На кафедре «Организация и безопасность дорожного движения» ведется активная научно-исследовательская работа. В 1999 году была организована специальная лаборатория для проведения научных исследований и экспериментов. В ней работают студенты, аспиранты, преподаватели. По результатам научных исследований защищаются диссертации. Так в 2009 году кандидатскую диссертацию защитил С. М. Францев по теме «Улучшение показателей газовых ДВС за счет рационального выбора параметров искрового разряда системы зажигания» (ВолГТУ), а в 2012 году – Р.С.Шаманов по теме «Измерение параметров пассивных комплексных двухполюсников в составе многополюсных электрических цепей» (ПГУ).

Научные исследования на кафедре ведутся в нескольких направлениях. Одно из них – автомобильная электроника. В лаборатории проводились разработки и исследования электронной системы зажигания газового двигателя КАМАЗ. Испытания и апробация результатов исследований завершилась в научно-техническом центре КАМАЗ. Результаты внедрены на производственном предприятии КАМАЗ, а также легли в основу кандидатских диссертаций С.М.Францева и Р.С.Шаманова. Еще, будучи студентом, Р.С.Шаманов написал 20 заявок на полезные модели. В настоящее время у него 57 патентов на полезные модели по датчикам положения, перемещения и по датчикам температуры.

Еще одно направление – информационно-измерительная техника. В лаборатории преподавателями и аспирантами кафедры ОБД совместно с Пензенским институтом усовершенствования врачей проводятся исследования в области разработки медицинских приборов и устройств. Например, разработаны аппараты черескостной фиксации стержневого типа для лечения костей, позволяющие ускорить темпы роста костей после переломов, а также для системы контроля параметров сращения костей. Разработки защищены 6 патентами на полезные модели и 3 патентами на изобретения. Дополнительно ведутся работы в области оптометрии.

В лаборатории есть контрольно-измерительная аппаратура, генераторы, блоки питания, осциллографы, системы для исследования искровых разрядов под давлением. Многие для проведения экспе-

риментов преподаватели кафедры создают сами. Так, у доцента Геннадия Ивановича Шаронова 217 изобретений в области автоматики, телемеханики, информационно-измерительной техники, автомобильной электроники, интеллектуальных транспортных систем, а также изобретения, связанные с созданием медицинских приборов и устройств.

На кафедре «Организация и безопасность дорожного движения» проводятся и патентные исследования по темам дипломных проектов. Преподаватели обучают студентов работе с научно-технической литературой, правилам оформления статей и заявок на изобретения. Только в 2014 году преподаватели кафедры получили 40 патентов на полезные модели и изобретения, опубликовано 27 статей в журналах, входящих в перечень ВАК, 18 статей в лицензированных журналах, входящих в базу данных РИНЦ. Проведено 3 международных научно-практических конференции.

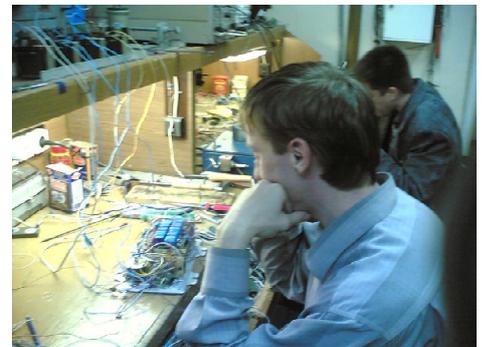
Темы, по которым студентами проводятся научные исследования и эксперименты, позволяют им расширить кругозор и выполнять дипломные проекты на высоком научно-техническом уровне.

В перспективах разработка оборудования для контроля транспортного потока на улично-дорожной сети г. Пензы (разработка датчиков положения транспорта на улично-дорожной сети), а также разработка системы управления дорожным движением.

**Информацию предоставил
доцент кафедры ОБД, к.т.н.
Г.И. Шаронов**



**Доцент кафедры ОБД, к.т.н.
Геннадий Иванович Шаронов –
автор 217 авторских
свидетельств, патентов
на изобретения и полезные
модели.**



**С. М. Францев в лаборатории
кафедры ОБД проводит сборку
макетного образца
восьмиканального
тиристорного модуля
зажигания.**



**Рабочее состояние
лаборатории.**

УЧРЕДИТЕЛЬНЫЙ СЪЕЗД «МОЛОДЫЕ КАДРЫ РОССИИ»

25-26 марта 2015 г. в Москве состоялся учредительный съезд новой межрегиональной общественной организации «Молодые кадры России». Пензенскую область на учредительном съезде представляла заместитель председателя Пензенского регионального отделения «Союз молодых строителей», студентка ПГУАС (гр СТР-42) О.В. Артюхина.

Эта организация станет партнёром НП «Союз молодых строителей». Её целью будет обеспечение достойной работой в строительной сфере как учащихся (в период летних каникул), так и выпускников вузов (на постоянной основе).

ПГУАС В РТИЩЕВО



ПГУАС регулярно проводит профориентационную работу среди старшеклассников районных и городских школ. 18 марта наш университет вышел за пределы Пензенской области, представители вуза посетили г. Ртищево Саратовской области.

Встреча началась с просмотра имиджевого видеофильма о вузе.

С приветственным словом к учащимся обратился декан автомобильно-дорожного института Ю.В. Родионов. Заместитель декана инженерно-строительного института А.В. Воскресенский рассказал ребятам о преимуществах инженерных профессий. Заместитель декана факультета управления территориями М.С. Акимов познакомил школьников с востребованной профессией – кадастровый инженер. Директор Центра

маркетинга и непрерывного образования Ю.С. Пономаренко и специалист по маркетингу А. Колесникова проинформировали учащихся о возможностях обучения на бюджетной основе, правилах и условиях приема в 2015 году. К своим землякам обратилась студентка третьего курса ИСИ Екатерина Сорокина и поделилась с ними впечатлениями от обучения в вузе, призвала всех поступать в наш университет.

Встреча представителей вуза с учащимися школ Ртищевского района сопровождалась концертной программой студентов ФДО, которая особенно понравилась школьникам. Декан факультета дополнительного образования С.Н. Аленкин рассказал ребятам о возможностях занятия творческой деятельностью в свободное от учебы время. Старшеклассники проявили большой интерес к услышанному, задавали много вопросов. Будущие абитуриенты получили рекламно-информационные материалы об университете.

ФОРУМ «НАУКА МОЛОДЫХ – ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ XXI ВЕКА»

МАСТЕР-КЛАСС ПО АНИМАЦИИ

В рамках форума мастер-класс для учащихся художественной школы провел художник аниматор студии «Каргофильм» к.с. им. Горького Дмитрий Алексеевич Мишин, аниматор мультфильма «Везуха». Вот что он рассказал.



- Я вырос в одной из детских студий анимации в Москве под руководством великолепных мастеров Баринаова, Зуйкова. Владимир Николаевич Зуйков – это автор таких персонажей как Винни-Пух. Он всю жизнь проработал с Федором Исаевичем Хитруком, основоположником русской анимации, режиссером, на фильмах которого выросли все мы, начиная с фильмов «Каникулы

Бонифация», «Винни-Пух» и т.д.

И поскольку в детских студиях этими мастерами нам было дано очень многое, сейчас я здесь, в Пензе, как бы возвращаю свои кармические долги. Глава Союза аниматоров России Юрий Борисович Норштейн, на фильмах которого выросло не одно поколение наших детей, родился в эвакуации в Пензенской области в деревне Андреевка. Это культовый художник-мультипликатор и режиссер, автор знаменитых мультфильмов «Ежик в тумане» и «Сказка сказок», его фильмы неоднократно признавались лучшими в истории мировой мультипликации.

То, что я есть сейчас, – это результат того труда, который в меня вложили в детстве. Именно в детстве, когда дети еще чисты в мыслях, в чувствах, в выражении своих чувств и мыслей, в нас закладывается то добро, которое несет в себе творчество, анимация в целом, сказки.

Заниматься, чем-то серьезным, артхаусом каким-то, авторскими фильмами – это уже потом, этому их научат в институте, а в данный момент мы приучаем их сохранить в себе все светлое, доброе, сохранить индивидуальность.

Е. Крысина, фото Е. Крысиной, Л. Тузаевой

В РАМКАХ ФОРУМА ПРОШЛИ КОНФЕРЕНЦИИ ДЛЯ СТУДЕНТОВ И ШКОЛЬНИКОВ



Школьники и студенты – участники конференции по архитектуре.



Конференция по экологии.

Стройотряд «Спектр» – возможность заработать и узнать больше о своей профессии

Приближается лето. Кто-то поедет отдыхать на море, а кто-то отправится на стройку, чтобы заработать денег, набраться новых впечатлений, больше узнать о своей профессии. В нашем вузе действует строительный отряд «Спектр». О работе отряда рассказывает его командир, магистрант группы СТ-12М Эльдар Алмаметов.

- Начиналось все так. В областном штабе строительных отрядов возникла инициатива по созданию строительных рабочих мест для студентов. Мне, как одному из инициаторов этого движения, предложили стать во главе отряда нашего вуза.

Отряду «Спектр» сейчас уже 4 года. На первых порах я как командир отряда ездил по работодателям и уточнял, есть ли работа для студентов. А сейчас заявка на всероссийские стройки приходит в областной штаб российских студенческих отрядов, а штаб адресует её нам. Заявки на пензенские стройки приходят в Центр трудоустройства и практики студентов нашего вуза.

Отряд «Спектр» – строительный, и мы занимаемся строительными работами. В летний период работаем как на стройках Пензы, так и выезжаем на всероссийские стройки. Работа оплачивается.

В наш отряд мы берем ребят с 1-го по 3-й курс. Но есть те, кому это дело по душе, кто и на 4-м, и 5-м курсе приходит работать.

Заработать можно до 50 тыс. рублей в месяц, в среднем же зарабатывают примерно 25 тысяч. Хотя на первых порах платили меньше – тысяч 10-15.

Постоянных инициативных ребят 24 человека, но в летний период в стройотряде работают до 100 студентов. Ежегодно у нас происходит набор на летний трудовой семестр. Многим студентам интересно просто поработать в летний период, культурно-массовая жизнь отряда их мало заботит. Да зимой обычно и работы нет.

Радует то, что каждый год в отряде остаются 5-7 человек самых ответственных и трудолюбивых.

Для ребят, которые учатся в строительном вузе, стройотряд – это хорошая практика. Они, например, видят вживую весь процесс армирования, монолитные работы, трудятся как подсобные рабочие, в том числе и в дорожной сфере (делают ливневку), и выполняют другие строительные работы.

Сейчас кризис, с работой достаточно тяжело. Но федеральные стройки продолжаются, думаю, к лету работа для нас найдется.

На всероссийские стройки в другие города стройотряд «Спектр»



Стройотряд «Спектр» в Екатеринбурге.

выезжает во главе с командиром. Есть еще комиссар, который замещает командира. Он отвечает за культурно-массовую работу. Проживание, питание и дорога до места работы бесплатные. По окончании работ выплачивается зарплата. Мы уже побывали на полуострове Ямал (Бованенково), в Екатеринбурге (микрорайон «Академический»), на стройке в Московской области.

У нас проводятся и культурно-массовые мероприятия, конечно, не в таком масштабе, как в педагогических отрядах, с концертами мы не выезжаем, но принимаем участие в концертах на внутригородских мероприятиях студенческих отрядов.

Недавно совершили агитпоход в Иссинский район, где агитировали школьников поступать в наш университет. Мы прошли на лыжах 56 км, посетили 5 деревень и сел, в каждом очищали памятники героям Великой Отечественной войны от снега. Таких памятников в Иссинском районе много.

Информацию о стройотряде «Спектр» можно узнать из объявлений, кроме того, мы будем делать обход по группам с раздаточным материалом о нас. Мы собираемся каждый четверг в 19.00 в аудитории 4203. Приходите! Стройотряд – это реальная возможность заработать, освоить строительную профессию, побывать в отдаленных уголках нашей страны и провести с пользой время!



«Спектр» очищает снег у памятника героям Великой Отечественной войны.



Стройотряд «Спектр» в Иссе.

Записала Л. Тузаева

ПРОФЕССИЯ

ДИЗАЙНЕР ОДЕЖДЫ СОЗДАЕТ КРАСОТУ

Ирина Сашникова – аспирантка кафедры «Дизайн», поделилась своими впечатлениями от учебы в университете, рассказала, какими качествами, на ее взгляд, должен обладать дизайнер одежды.

ОТ УВЛЕЧЕНИЯ К ПРОФЕССИИ

Ирина с детства увлекалась модой, шитьем, рукоделием, рисунком, поэтому, когда в нашем вузе открылась специальность «Дизайн костюма», она без сомнений решила поступать сюда. О годах учебы в вузе остались только хорошие воспоминания. Приветливые одногруппники, хорошие преподаватели, много творческой работы. Приходилось делать массу проектов, много шить, придумывать коллекции. Это было очень увлекательно. И сейчас ей нравится создавать одежду.

В вузе любила все предметы, связанные со специальностью: рисунок, история искусства, композиция. Остальное, например физкультура или история, было не очень интересно.

Особенно яркие воспоминания остались от показов коллекций – приятная суета, бессонные ночи, волнение и вот, наконец, показ и высокая оценка преподавателей. За дипломную работу получила оценку «отлично», готовилась полгода.

- Была проделана серьезная работа, – говорит Ирина. – Это физически и психологически тяжело. Нужно было рисовать, шить, объем работы очень большой. Тема диплома «Фактурные преобразования на основе биоформ». В своей коллекции я использовала имитацию прожилок листьев, коры деревьев, веточек. Сейчас эта коллекция «Silva Puella» выставляется в торговом центре Пассаж.

АСПИРАНТУРА И ПЛАНЫ НА БУДУЩЕЕ

Ирина всего год учится в аспирантуре. Ей нравится заниматься творчеством. Хотя приходится выполнять и достаточно рутинную работу, писать научные статьи, делать исследования.

Ирина уже пробовала работать в собственном ателье. Говорит, что в одиночку с этим не справится, поскольку там нужно заниматься не только шитьем, но и организа-



ционными вопросами. Еще Ирина сотрудничала с магазинами одежды. Конкурировать с китайской продукцией тяжело, поскольку её себестоимость ниже.

Сейчас начинающий модельер берет частные заказы, придумывает модели одежды и шьет её для всех, кто хочет иметь индивидуальную вещь.

О планах на будущее говорит с осторожностью. Хотела бы работать в университете, но, возможно, что будет продолжать трудиться над частными заказами. В любом случае Ирина решила остаться в выбранной специальности, потому что ей интересна мода и красота.

СЕКРЕТЫ ДИЗАЙНА

На вопрос, что главное в профессии дизайнера одежды, отвечает:

- Главное, чтобы одежда понравилась клиенту. Потому что, если женщина хочет красиво выглядеть в определенном наряде, он должен этому соответствовать. Нужно сде-



лать все, чтобы женщина была красивой. Но в нашей профессии есть и такие линии одежды, которые приравниваются к арт-объектам, например, как картины или скульптуры. Это уже высший пилотаж.

Дизайнер одежды должен следить за модными тенденциями, развивать свой вкус. Ну, и, как и в любой работе, важно трудолюбие.

Нужно сказать, что со временем мои пристрастия меняются. Раньше я в своих коллекциях стремилась быть похожей на Гальяно, потом мне нравился Александр Маккуин, сейчас – что-то в стиле Ямамото. Из отечественных дизайнеров нравятся Ахмадулина, Чапурин.

А вот какие, по мнению Ирины, перспективы у дизайнера одежды в нашей стране:

- Раньше, когда я только начинала учиться, у меня было больше оптимизма, больше мечтаний. Сейчас появилось больше реализма. Я понимаю, что чтобы чего-то добиться, нужно много работать. В других странах художник-модельер занимается только рисунком. У нас должен заниматься всем: и организацией, и рекламой. Поэтому, конечно, в этой сфере в нашей стране пробиться тяжело. Будем надеяться, что ситуация вскоре изменится. Но я понимаю, что без любимого дела уже не смогу.

Подготовила Л. Тузаева

СТУДЕНЧЕСКАЯ ВЕСНА БОГАТА НА СЮРПРИЗЫ

В этом году конкурс «Студенческая весна» в нашем вузе начался раньше обычного – 6 апреля, для того чтобы было больше времени для подготовки к областной студвесне, которая пройдет 24 апреля. Уровень выступлений факультетов на празднике талантов значительно вырос, не было провальных номеров. Борьба и интрига сохранялась до последнего дня.

О том, как проходил конкурс, рассказывает декан ФДО С.Н.Аленкин.

Открыл студвесну член жюри Павел Маслов – председатель Молодежного совета Пензенской области, который поздравил всех с праздником, пожелал, чтобы лучшие поехали на всероссийскую студвесну.

Первый день, по мнению жюри, не произвел впечатления, второй день смотрелся на одном дыхании.

Выступления факультетов оценивали: декан ФДО С.Н.Аленкин, администратор команды КВН СУРА Дмитрий Спиридонов, председатель студенческого профкома Н.Р.Вяльшин, руководитель вокальной студии Екатерина Ванюхина, Юлия Чернышова.

В других вузах, таких как ПГУ, ПГСХА, основная ставка идет на сценарий. У них очень сильный сюжет, а номера средние. В ПГУ привлекают профессиональных сценаристов, у нас же сценарии писались самими студентами. Но все же на нашей студвесне было не менее 3-4 хороших сценариев.

В нашем вузе всегда было так, что на основную канву выступления не обращали большого внимания, а



Финал выступления института экономики и менеджмента.

больше на номера. В этом же году зрители и жюри увидели 3-4 хороших сценария. Студенты ПГУ, присутствовавшие на мероприятии, были удивлены тому, какие мощные у нас номера при слабой режиссуре.

1 место занял ФаУТ, 2-е ИСИ, 3-е ИЭИМ, 4-е АДИ, 5-е у ТФ, 6 заняли архитекторы.

В этом году архитекторы заняли последнее место. Это удивило. Обычно их отличали оригинальные номера, интересный сценарий, отличные декорации. В этот раз их номера и сценарий были не соединены в единое целое.

ФАУТ же занял 1 место. Они показали историю трех мушкетеров. Интересный сценарий, задорные номера. Жюри заметило, что они прогрессируют с каждым годом. Можно отметить преподавателей, которые участвовали в студвесне. Например, на ФаУТе это была И.А. Романюк, у другого факультета была



На сцене технологический факультет.

вахтер блокставки Галина Васильевна.

АДИ не хватило всего 4 балла до третьего места. Факультет также растет. Они выиграли КВН. Это значит – ребята развиваются. Если будут двигаться в том же направлении, они добьются еще большего успеха и в других конкурсах.

Нужно еще сказать, что те студенты, которые обращались за помощью на ФДО, выступили достойно, те же, кто решил все сделать сам, выступили менее удачно.

От нашего университета на областной студвесне будет представлено 13 номеров. Затем предстоит всероссийская студвесна, которая пройдет во Владивостоке.

*Записала
Л. Тузаева,
фото Р. Мишура*



Выступление ИСИ.



МЕЖВУЗОВСКАЯ СПАРТАКИАДА

СОРЕВНОВАНИЯ ПО МИНИ-ФУТБОЛУ

Команда сотрудников и преподавателей ПГУАС против команды ПГУ. Спортсменов приветствовали и пожелали успешной игры председатель областного профсоюза работников образования Л.С. Беспалова, ректор университета Ю.П. Скачков, председатель профкома университета С.И. Егорев и др. Судья матча Петр Михайлович Михеев.

Атаки начались с первых минут игры. Поле для мини-футбола небольшое, и игроки перемещались из одного конца в другой за считанные секунды. Казалось, вот сейчас, еще немного и удар по воротам достигнет цели. Но до пятой минуты не было забито ни одного мяча. Потом мяч прошел в наши ворота у самой стойки, и вратарь Семенов не смог отбить его. Гол. Счет 0:1 не в нашу пользу.

И снова атака... Наши ожесточились. Прошла еще минута... И гол! Мяч влетает в ворота ПГУ. Счет сравнялся 1:1.

Идут атаки на наши ворота, мяч вылетает за пределы поля, вбрасывание, и снова мяч за пределами поля. Вот мяч летит в наши ворота, но ударяется о штангу. Усталости не заметно, атака на ворота противника – и у ворот ПГУ свалка. Затем снова атака на наши ворота. Вратарь Семенов

перехватывает мяч.

И теперь уже наши игроки атакуют ПГУ. Один из наших игроков получает жесткую подножку и падает в середине поля. Кажется, очень сильно ударился. Но, нет, все обошлось, встает не сразу, но продолжает играть. И снова атака на ворота ПГУ, снова образовалась свалка. Последняя минута. Первый тайм закончился со счетом 1:1.

Второй тайм начался для нас удачно. Не прошло и полминуты, как наши забили гол в ворота ПГУ. Счет 2:1, в нашу пользу. Соперники, конечно, стремятся отыграть гол. Удар в наши ворота – мимо. Еще удар – мяч прошел сверху. Снова свалка у ворот ПГУ. На 11-й минуте наш вратарь отбивает гол. Атака на ПГУ и снова на наши ворота. Вратарь Семенов отбивает еще один мяч, и тут же через несколько секунд – удар по нашим воротам достигает цели – гол. Счет становится 2:2.

С этим счетом после нескольких нерезультативных атак обеих команд заканчивается второй тайм.

После перерыва победителя определили по пенальти. Со счетом 4:3 одержала победу наша команда.
Е. Крысина. Фото И. Барсковой.



Поздравляем

мужскую сборную команду ПГУАС по баскетболу, занявшую 1-е место в дивизионе «Сура» АСБ! Тренер команды М.А.Родинченко.

Поздравляем

мужскую сборную команду ПГУАС по мини-футболу, занявшую 2-е место в соревнованиях студенческих команд на первенство 2014-2015 года в дивизионе Еременко («Центр»)! Тренер команды В.А. Кочергин.

Ректорат, профком, кафедра физвоспитания.

Все о витаминах

Можно с уверенностью сказать, что в недалеком будущем о культуре человека будут судить не только по тому, как он пользуется столовыми приборами, но и по тому, что и сколько он ест.



Весенняя недостаточность витаминов и минералов у большинства людей проявляется классическим набором симптомов. Это сонливость, усталость, снижение внимания и памяти, уязвимость для всевозможных простудных заболеваний, быстрая утомляемость глаз и снижение остроты вечернего зрения, сухость кожных покровов, выпадение волос, медленное заживление ранок на коже, кровоточивость десен при чистке зубов, склонность к появлению синяков.

Витаминовый дефицит развивается медленно. Расчеты показывают, что

даже правильно построенный, сбалансированный и разнообразный рацион, рассчитанный на 2500 ккал в день, дефицитен по большинству витаминов на 20-30%. Поэтому необходим регулярный прием поливитаминовых препаратов, минеральных комплексов или обогащенных витаминами продуктов.

Долговременный прием некоторых лекарственных препаратов может негативно отразиться на процессе усвоения или вывода из организма витаминов. Например, антибиотики могут «потеснить» витамины С и В2, транквилизаторы и снотворные средства – витамины группы В, обезболивающие препараты – витамин С и фолиевую кислоту.

Вредные привычки увеличивают потребность в витаминах группы В (особенно В1, В6, В12), бета-каротине (провитамине А), фолиевой кислоте. Витамина С курильщикам требуется на 25 мг в день больше, чем некурящим. У людей, часто употребляющих алко-

гольные напитки, в организме практически отсутствует витамин В6.

Лучше всего борются с весенней сухостью и шелушением кожи витамины А, Е, В5. Желательно принимать их всю весну, особенно при соблюдении диеты с низким содержанием жиров.

Любой витаминно-минеральный комплекс продается в аптеке без рецепта, но это не означает, что принимать его можно хаотично и в слишком больших дозах. Длительное употребление и, тем более, превышение дозы витаминных препаратов может принести больше вреда, чем пользы. Именно поэтому прием витаминов желательно осуществлять по рекомендации врача. Лучше принимать витамины небольшими порциями в течение дня во время еды. Витамины следует запивать водой – так они лучше усваиваются.

М.И. Катаева, заведующая терапевтическим отделением поликлиники №7

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

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