

# ВЕСТНИК

## “Внуки Победы” в Берлине



На снимке: делегация ПГУАС у Мемориала павшим советским воинам в Тиргартене.

В Берлине 7-10 мая состоялся **Международный молодежный слет «Внуки Победы»**,

Слёт был организован **Национальным советом молодёжных и детских объединений России, Федеральным агентством по делам молодёжи Российской Федерации и ПГУАС.**

Объединенный совет обучающихся (ОСО) нашего университета в прошлом году подал заявку на грант, включив в программу разноплановые мероприятия, в том числе и международные. Грант выиграли. Это позволило ПГУАС стать соор-

низатором такого крупного мероприятия, как слёт «Внуки Победы» в Берлине.

На слете побывали четыре представителя нашего университета: председатель ОСО и студенческого профкома Наиль Вяльшин, аспирант кафедры ЭОиУП Мария Романенко, студентки Ольга Пикалова и Владислав Барабанов. Всего в мероприятии из России приняли участие 18 человек.

**Вот что рассказывает о своих впечатлениях от поездки Мария Романенко.**

- На протяжении этих дней в Рос-

сийском Доме науки и культуры в Берлине для участников проходила насыщенная образовательная программа, панельная дискуссия на тему: «Вторая мировая война: общее историческое прошлое, настоящее и будущее?», тренинги, встреча с ветеранами войны, русскоязычными немцами, проживающими в Германии. Перед нами выступили Денис Сергеевич Заварзин – руководитель российской делегации, советник руководителя Федерального агентства по делам молодёжи Российской Федерации, Жанна

(Окончание на стр. 2-3)

# “Внуки Победы” в Берлине



Делегация ПГУАС, слева направо: Владислав Барабанов, Ольга Пикалова, Наиль Вяльшин, Мария Романенко.



В колонне Бессмертного полка в Берлине.



У памятника советским воинам в Трептов-парке.

(Начало на предыд. стр.)

Круглякова – председатель Координационного совета соотечественников земель Берлин и Бранденбург, доктор Андрей Чернодаров, историк, преподаватель университета г. Потсдам.

Состоялась также презентация деятельности участников в патриотическом направлении, разработка совместных инициатив и резолюции проекта, затем обзорные экскурсии по достопримечательностям Берлина, посещение мемориалов в Трептов-парке и Тиргартене, Бессмертный полк и многое другое. При возложении венков у мемориала мне удалось пообщаться с В.М. Грининым – чрезвычайным и полномочным послом РФ в Германии.

Для меня День Победы – особый день, к которому я с детства очень



С чрезвычайным и полномочным послом РФ в Германии В.М. Грининым.

трепетно отношусь. История нашей семьи неразрывно связана с этим праздником. Я привезла в Берлин четыре портрета: своего деда И.И. Романенко, который дошел до Берлина и закончил службу в звании капитана, двух прадедов – гвардии старшего сержанта А.В. Морозова, и лейтенанта П.Е. Цырульника, двоюродного прадеда (брата прабабушки) – младшего лейтенанта М.И. Городнова, погибшего на войне. Родина высоко оценила их мужество и наградила боевыми орденами и медалями. К сожалению, никто из них не дожил до сегодняшнего дня. Но мы их помним, любим, уважаем. Гордимся не только их боевыми подвигами, но и трудовыми свершениями в мирное время. 9 мая они вместе со мной в Бессмертном полку смогли гордо пройти по Берлину.

Безусловно, 9 мая – это самый яркий день нашей поездки, когда мы, внуки и правнуки участников Великой Отечественной войны, прошли там, куда смогли дойти не все из них. За наших героев, не дошед-



Слева направо: Жанна Круглякова, Денис Заварзин, Ольга Попова.

ших до Берлина, не доживших до Победы, под звуки русских песен военных лет с развевающимися флагами Советского Союза и Российской Федерации, с георгиевскими лентами на груди победным маршем пронесли мы в Бессмертном полку портреты своих дедов и прадедов у Бранденбургских ворот, поднялись под купол Рейхстага, возложили венки у памятника советским воинам в Трептов-парке и у мемориала в Тиргартене, провели вместе с Москвой минуту молчания! Мы посетили историческое место, где был подписан акт о безоговорочной капитуляции фашистской Германии – германо-российский музей «Берлин-Карлсхорст»!

Самым сильным впечатлением от поездки стал Бессмертный полк, объединивший около 2 тысяч человек разных национальностей. Когда я шла по улицам Берлина с фотографиями моих дедов и прадедов, меня охватила особая гордость! Мой дед Иван Романенко 14-летним подрост-

(Окончание на след. стр.)



До 2002 года этот праздник именовался День принятия Декларации о государственном суверенитете России. 12 июня 1990 года I Съезд народных депутатов РСФСР принял Декларацию о государственном суверенитете России.

Новое название – День России –

## 12 ИЮНЯ НАША СТРАНА ОТМЕЧАЕТ ДЕНЬ РОССИИ

праздник получил 1 февраля 2002 года, когда в силу вступили положения нового Трудового кодекса РФ. И сегодня День России все более приобретает патриотические черты и становится символом национального единения и общей ответственности за настоящее и будущее нашей Родины. Это праздник свободы, гражданского мира и доброго согласия всех россиян на основе закона

и справедливости. 12 июня по всей стране проходит множество торжественных и праздничных мероприятий, в которых принимают участие граждане нашей страны всех возрастов. В Кремле президент России вручает Государственные премии РФ, а главные торжества, конечно же, проходят в Москве на Красной площади и оканчиваются грандиозным салютом в честь Дня России.

## “Внуки Победы” в Берлине



**Мария Романенко у Бранденбургских ворот.**

(Начало на стр. 1-2)

ком убежал на фронт со своими одноклассниками, приписав себе 2 года. Его вернули, но он снова убежал и ведь в итоге дошёл до Берлина! Его война на этом не закончилась: он продолжал бороться с остатками фашистских банд и украинских националистов до 1953 года. Мой прадед Андрей Морозов, командир пулеметного расчета, был дважды ранен и день победы встретил в действующей армии в Чехии. Мой прадед Петр Цырульник прошел всю войну, вернулся инвалидом – без ноги. После войны работал директором школы и техникума в Могилеве-Подольском, преподавал историю, передавая младшему поколению свой жизненный опыт. Мой двоюродный прадед Михаил Городнов пал смертью храбрых в боях за Родину, его имя занесено в книгу Памяти Пензенской области. И это только некоторые из родственников. Война своей жестокой рукой коснулась многих: были среди наших родных и снайперы, и пережившие блокаду Ленинграда, как моя бабушка, многие из ее семьи тогда не выжили.

9 мая 2016 года стало для нашей семьи историческим днём, как бы логическим завершением чего-то очень важного: мои прадеды, не дошедшие до Берлина, и дед – все наши герои – в Берлине. Дошли!

Эмоции и слезы переполняют душу... Это огромное событие в жизни всей нашей семьи!

Большая честь именно здесь – в исторических местах Берлина, почтить память наших героев, которым мы бесконечно благодарны за Победу! Горжусь тем, что праздновала 71-ю годовщину Победы именно в Берлине!

Нам, молодым, крайне важно сохранить память о своих героях, своей истории, гордиться своим народом и беречь мирное небо над нашей страной.

**Записала Е. Крысина**

**А ниже рассказ об участии в акции «Внуки Победы» Владислава Барабанова (гр. ТЛДП-31) – заместителя председателя студенческого профкома по социальной работе.**

- Когда вместе с другими ребятами из нашего вуза я приехал на слет «Внуки Победы», меня, прежде всего, поразил его масштаб. Участвовали студенты из России и русскоязычные немцы. Но все же в Германии несколько искажают факты. Об этом нам рассказал преподаватель истории из потсдамского университета.

В Германии День Победы носит немного другой характер – это в первую очередь день освобождения от фашизма. Фашизм немцы переживают как трагедию.

Для «Внуков Победы» состоялись встречи с ветеранами войны, блокадного Ленинграда. Это русскоязычные немцы, которые переехали в Германию из России. Они поделились воспоминаниями от участия в войне. Встречи получились очень проникновенными.

Хочу сказать, почему я приехал в Берлин. Мой прадед, Кярим Еникеев, ушел на фронт в 16 лет. Служил артиллеристом. Прошел всю войну, участвовал в советско-японской войне. Сейчас ему 89 лет, у него большая семья. В 2007 году ему вручили медаль «За заслуги перед Отечеством».

Кульминационным днём слёта для меня стало 9 мая, когда возлагали венки и цветы к Мемориалу павшим советским воинам в Тиргартене вместе с 20 тысячами людей из разных стран, пришедших почтить их память. Мы возложили цветы и к монументу «Воин-освободитель» в берлинском Трептов-парке. Здесь захоронены 7000 из 75 тысяч советских солдат и офицеров, погибших при штурме Берлина.

Затем посетили германо-российский музей «Берлин-Карлсхорст», где был подписан акт о безоговорочной капитуляции германских войск. Провели одновременно с Москвой минуту молчания. Мне запомнились германо-российские флаги, которые свивались между собой как символ единения наших стран.

Главное, что я понял из всего, что увидел в Берлине – важно, чтобы о победе в Великой Отечественной войне нашего народа и его жертвах помнили не только в России и Германии, но и во всем мире. Только тогда фашизм больше не вернется.

**Записала Л. Тузаева**

# ВЗГЛЯД СО СТОРОНЫ



**Дуцев Михаил Викторович.**

16-17 июня прошла защита магистерских выпускных квалификационных работ (ВКР) на архитектурном факультете. Председатель государственной экзаменационной комиссии Михаил Викторович Дуцев – архитектор, художник, доктор архитектуры, заведующий кафедрой дизайна архитектурной среды, профессор кафедры архитектурного проектирования Нижегородского государственного архитектурно-строительного университета (ННГАСУ), главный архитектор проектов Архитектурной мастерской ННГАСУ, советник РААСН – согласился ответить на несколько вопросов нашего корреспондента.

**- Михаил Викторович, Вы впервые в Пензе? Вам понравился наш город?**

- В Пензе я был, но очень давно. Эта поездка не была связана с

учебным процессом. Я приезжал по делам регионального диссертационного совета.

Впечатления от Пензы со стороны приезжего из Нижнего Новгорода: Пенза – город прославленный, более зеленый, чем Нижний Новгород. Нижний – очень агрессивный. Я думаю, мы сегодня пойдем в город, и я заново познакомлюсь с его достопримечательностями. Когда-то мне очень понравилась художественная галерея им. Савицкого, сегодня мы посетим ее.

Вчера была замечательная поездка на Чистые пруды: Арт-Пенза, скульптурный парк «Легенда» – очень креативное пространство, художественная галерея – мне понравилось.

**- Какова сфера Ваших научных интересов?**

- Сфера моих научных интересов – это художественная интеграция, новый синтез в искусстве. Уважаемые коллеги знакомы с моими монографиями. Сегодня ситуация в архитектуре сложная и часто можно услышать даже от обывателей, что она становится не художественной. А это не так. Это вопрос не простой, его надо изучать. Нужно понимать, какие появились новые художественные языки, какие новые влияния, которых, может быть, не было до этого.

Тема моей докторской диссертации: «Концепция художественной интеграции в новейшей архитектуре». Это достаточно глубокое исследование, показывающее, что синтез художественный и архитек-

турный сегодня происходит на основе новых направлений. Сюда включается и дигитальное проектирование, и философский подход, и экологический подход.

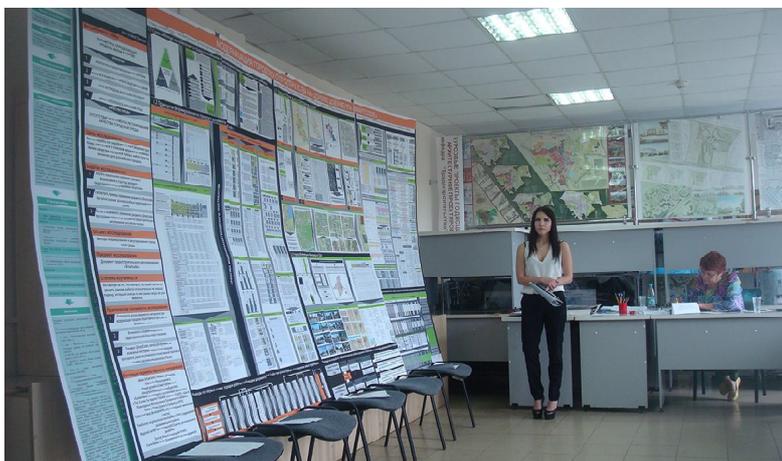
А кроме архитектуры, я серьезно занимаюсь живописью, являюсь членом Союза художников России. Мои картины – в основном это городской пейзаж. Постоянно проходят выставки и в Нижнем Новгороде, и в Москве, а сейчас мои картины выставляются в Сарове.

**- Ваше впечатление от выпускных работ наших магистрантов?**

- Очень интересные работы по градостроительству, и темы тоже интересные. Самая острая концептуальная градостроительная работа, на мой взгляд, – это работа со Smart-кодами (Smartcode)\*, то есть с использованием зарубежного опыта создания проектной документации по благоустройству городов. Мы рекомендовали ее на конкурс. Интересны также аналитические работы. Чувствуется, что все авторы погружены в свои работы, нелегким трудом все это дается. Конечно, слова благодарности надо сказать и руководителям.

У нас тесные связи с коллегами из вашего вуза. Елена Вячеславовна Ещина защищала у нас кандидатскую работу, Елена Геннадьевна Лапшина скоро будет защищать докторскую диссертацию. Теперь Ирина Александровна Херувимова, став заведующей кафедрой «Градостроительство», тоже тесно

*(Окончание на след. стр.)*



**Работа Ксении Исаковой рекомендована на конкурс ВКР.**



**Идет защита магистерских выпускных квалификационных работ. Члены ГЭК задают вопросы.**

## ВЗГЛЯД СО СТОРОНЫ

(Начало на предыд. стр.)

контактирует с нами.

Я был рад познакомиться с Юрием Васильевичем Кругловым и Борисом Андреевичем Чурляевым. Это те, кто стоял у истоков. Когда человек видел несколько эпох, когда есть разбежка времени – это уже совсем другой взгляд, другая степень обобщения – это мудрость. Мы это приветствуем. Меня очень-очень порадовало это знакомство. Когда уважаемые коллеги рассказывают, что помнят Мельникова, Гурова, классиков авангарда, – это очень ценно.

Защита магистерских работ была

четко организована, всем дали высказаться. Много задавалось вопросов. Важно, чтобы автор понял, что это не формальность, а достойное завершение работы.

**- Михаил Викторович, как Вы относитесь к теоретическим работам магистрантов?**

Мы, например, в Нижнем Новгороде взяли для таких работ модель кандидатской диссертации, за это нас даже ругали. Но это определенный уровень, когда работа выстроена в определенном порядке. Здесь немного по-другому. Есть отличия. Но ведь нет четкого понимания, что такое магистр. Мне очень

понравились градостроительные работы, здесь есть чему поучиться. Они выполнены на высоком уровне.

\*Смарт-код – это унифицированная программа, которая дает руководство для проектирования любого масштаба – от районной планировки, до отдельного здания. Она основана на рассмотрении города как единого пространства – от окраины до центра, в отличие от рассмотрения отдельных городских зон, что дает возможность использовать в полном объеме все приемы для создания искусственной среды обитания.

Устойчивые принципы «Нового урбанизма» Журнал «Градостроительство» № 5 2010 Ремизов А.Н.

**Беседовала Е. Крысина,  
фото Е. Крысиной**

## Поздравляем с юбилеем!



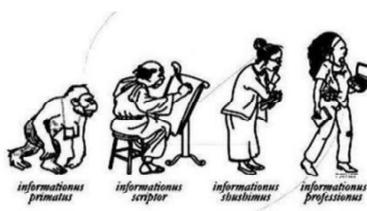
**Гучкина Игоря Сергеевича, профессора кафедры СК  
Асауленко Елену Валерьевну, ведущего библиотекаря  
Михалчеву Светлану Григорьевну, доцента кафедры ГС**

## НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА «КИБЕРЛЕНИНКА»

КиберЛенинка — это научная электронная библиотека, построенная на парадигме открытой науки (Open Science), основными задачами которой является популяризация науки и научной деятельности, общественный контроль качества научных публикаций, развитие междисциплинарных исследований, современного института научной рецензии и повышение цитируемости российской науки.

КиберЛенинка — это 1 052 960 научных статей; ~3 000 000 уникальных посетителей в месяц;

- распространение знаний по модели открытого доступа (бесплатный, быстрый, постоянный, полнотекстовый доступ к научным и учебным мате-



### Эволюция библиотеки.

риалам в режиме реального времени);

- предоставление материалов по лицензии Creative Commons Attribution (CC-BY), позволяющей неограниченно использовать произведения при условии указания авторства;

- экспорт материалов в открытые международные репозитории научной информации Google Scholar, OCLC WorldCat, EBSCO, ROAR, BASE,

OpenAIRE, RePEc и др. по протоколу OAI-PMH;

- общественная дискуссия вокруг научных работ, публичное рецензирование;

- полные тексты всех научных публикаций можно качать и читать бесплатно;

- чтение научных публикаций на популярных мобильных устройствах.

По данным Комитета по экономическому развитию США, польза от предоставления в открытом доступе публикаций Национальных институтов здравоохранения перевесила расходы во много раз. В Австралии на реализацию открытого доступа к публикациям, хранящимся в Бюро статистики, было потрачено \$4,6 млн., что

впоследствии сохранило \$25 млн. государственного бюджета.

Результаты, полученные в процессе реализации КиберЛенинки, говорят о востребованности отечественных научных изданий, прежде всего, среди молодежи (студентов, аспирантов, молодых исследователей). Многие из них, следуя принципу «если это нельзя найти в интернете, значит, этого нет», и не подозревали о существовании того или иного научного журнала. С помощью КиберЛенинки материалы журналов стали более доступны как в России, так и на Западе, вследствие чего их цитирование увеличилось. Некоторые исследования стали обсуждаться на сайте КиберЛенинки и в социальных сетях. Неожиданным результатом стало то, что некоторые научные статьи оказались востребованы наиболее активной частью интернет-аудитории (18-44 года) для удовлетворения своих интересов, получения справочной информации и др. (как это происходит со статьями из Википедии).

**Подготовила  
Е. Крысина**

# ЗНАТЬ И ПОМНИТЬ

**22 июня 1941 года – одна из самых трагических дат в истории нашей страны. В этот день в 3 часа 15 минут по московскому времени германские войска без объявления войны начали вторжение в Советский Союз на всей приграничной полосе от Баренцева моря до Чёрного. Началась Великая Отечественная война – самая тяжелая из всех войн, когда-либо пережитых нашей страной.**

Фашистская Германия и её союзники обрушили на Советский Союз удар невиданной в истории армии вторжения: 190 дивизий, более 4 тыс. танков, 47 тыс. орудий и минометов, около 4,5 тыс. самолетов, до 200 кораблей, всего 5 млн. человек.

Разведка неоднократно приносила Сталину донесения о готовящемся вторжении, но он уже перестал им верить – ведь лучшие советские агенты докладывали, что вторжение начнется в марте, в апреле, в мае 1941 года... Он рассчитывал, что Германия не решится нарушить мирный договор до весны 1942 года и армия успеет перевооружиться. Армия не была моторизована, командный состав из-за сталинских репрессий конца 1930-х годов состоял в основном из малоопытных командиров. Поэтому в первые недели и месяцы войны было особенно много потерь. В первый же день войны было уничтожено 1200 советских самолетов, большинство из которых не успели взлететь. В то же время советские летчики совершили 2000 вылетов и сбили 200 самолетов врага. В Красной армии не хватало оружия и боеприпасов, почти не осталось самолетов и другой боевой техники.

С сообщением о начале войны примерно в 12 часов 22 июня перед народом выступил народный комиссар иностранных дел СССР Молотов. Сталин обратился с речью к советскому народу только 3 июля, через 12 дней после начала войны. Историки до сих пор спорят, почему он так долго молчал.

По воспоминаниям маршала Жукова и других современников, в первые дни войны Сталин был растерян

и не знал, как действовать.

Несмотря на героизм и самопожертвование советских солдат и офицеров, в первые недели войны остановить врага не удалось. До последнего сражались защитники Брестской крепости и Минска, Киева и Одессы, Ленинграда и Сталинграда, Севастополя и Новороссийска, Керчи и Тулы, Смоленска и Мурманска.

22 июня 1941 г. в 19.00 командующий группой армий «Центр» генерал Федор фон Бок дает приказ прекратить расстрелы советских военнопленных. После этого их держали на спешно огороженных колючей проволокой полях. Так появились первые лагеря для военнопленных. В таких лагерях жестокой зимой 1941-1942 гг. погибли 99 % советских военнопленных. Нацисты отбирали у пленных всю теплую одежду, не кормили, просто оставляя умирать от голода и холода. Теплая одежда была сразу же конфискована для нужд замерзающих от русских морозов солдат вермахта. А всего за годы войны в концлагерях были замучены 3 млн. красноармейцев.

Однако 1941 год не был таким «позорным» для Красной Армии, как пытаются представить некоторые. Например, Британия тоже не ждала гитлеровских бомбардировок, а война на Западе не зря называлась «странной войной» или «сидячей войной». Но когда в мае 1940 года начались бомбежки и из разбомбленных английских городов потянулись колонны голодных, полуодетых беженцев, Англия, пусть и жестокой ценой, за несколько лет создала свою военную промышленность. Тем не менее, в пример приводится Советский Союз, народам которого пришлось куда как тяжелее. Именно советская военная промышленность, развернувшая в рекордно короткие сроки массовое производство танков, самолетов, артиллерии, помогла уничтожить «непревзойденную» военную мощь нацистов. Об этом пишут британские историки, в частности, Крис МакНабб и Боб Каррутерс.

Уже в 1941 году план молниеносной войны, в ходе которой германское командование планировало



**Сталинград после первой бомбардировки 17 августа 1942 г.**

за несколько месяцев захватить весь Советский Союз, провалился в битве под Москвой.

Из записок бригадефюрера СС Г. Кепплера, командира полка «Дер Фюрер» из дивизии СС «Дас Райх»: «Мы не разделяем безрассудный оптимизм многих, кто надеется встретить Рождество 1941 года снова у себя на родине. Для нас Красная армия является «таинственным незнакомцем», с которым нужно считаться всерьез и которого нельзя недооценивать. Конечная цель этой борьбы лежит в незримой дали».

Вскоре советская армия разбила фашистские войска под Сталинградом и Ленинградом, на Кавказе, на Курской дуге, Правобережной Украине и Белоруссии, в ходе Ясско-Кишиневской, Висло-Одерской и Берлинской операций. Великая Отечественная война окончилась победой СССР, но какой ценой? Ценой огромных потерь и нечеловеческих страданий, выпавших на долю советского народа, ценой 27 млн. человеческих жизней. Знают и помнят ли об этом в сегодняшней Германии?

**Обозреватель «АиФ» побеседовал в Германии с множеством людей, включая внука Рудольфа Гесса. И выяснил – День Победы вызывает уважение, однако большинству жителей ФРГ неизвестно, сколько жизней мы потеряли на той войне. («АиФ» № 19 08/05/2013)**

Посещение мемориала в экс-концлагере СС Дахау под Мюнхеном входит в Германии в обязательную школьную программу для старших классов. Детям показывают печи крематория, где сгорели десятки ты-

*(Окончание на след. стр.)*

# ЗНАТЬ И ПОМНИТЬ

(Начало на предыд. стр.)

саяч узников, газовые камеры и фото изуверских опытов врачей-эсэсовцев. Нередко у подростков при этом случаются нервные срывы. «Это нужно, чтобы всё не повторилось вновь, – сообщил сотрудник музея. – Ведь самое страшное зло со временем забывается». Пожалуй, так и есть. Согласно опросам, 80% немцев сейчас не знают, что их деды убили в СССР 27 миллионов человек...

Вспоминают и гибель армии Паулюса, и бомбардировки городов, и падение Берлина. Они прекрасно осведомлены о холокосте и миллионах евреев, умерщвленных в концлагерях. Однако о морях крови, которой истёк Советский Союз, жителям ФРГ известно не так уж много.

Дед 34-летнего инженера Вольфа Гесса – заместитель Гитлера по партии, рейхсляйтер и почетный обергруппенфюрер СС Рудольф Гесс. Сам Вольф настроен антифашистски

и искренне считает, что 9 Мая – это освобождение его страны от диктатуры: «Я никогда не ощущал, что русские наши враги, – говорит он. ... – А... сколько мирных жителей погибло в СССР?» Узнав, что их около 18 миллионов, Вольф бледнеет: «Неужели так много?!» Эту фразу обозреватель АиФ часто слышал в Германии.

«У нас редко об этом говорят, – вздыхает Вольф Гесс. – Главная тема зверств нацистов – холокост».

По словам историка Герхарда Бюхляйна, в Германии стесняются рассуждать на тему, что вермахт и СС сотворили на оккупированной территории СССР: «Мы ужасаемся авианалётам союзников – 600 тыс. немцев заживо похоронили под обломками зданий в Берлине, Дрездене, Регенсбурге. И понятия не имеем, что из-за блокады Ленинграда от голода и обстрелов умерло ровно столько же людей».

«Моё мнение, – пишет обозрева-

тель АиФ, – холокост ни в коем случае нельзя забывать. Это безумное уничтожение целого народа, от младенцев до стариков. Другое дело – получается, что покаяние за зверства немецкой армии весьма избирательно. Одному факту посвящены фильмы, ток-шоу и телепередачи, другие обходят молчанием. Даже в Австрии, в городе рядом с экс-концлагерем СС Маутхаузен, я спрашивал прохожих, кого именно убивали в бараках. Мнения разделились. «Кажется, евреев», – сказал один человек. «Коммунистов», – вспомнил второй. Русских не назвал никто, а ведь 39% узников Маутхаузена составляли советские военнопленные. Образ Восточного фронта в мыслях современных немцев – снега, ужасы штурма горящего Берлина и потерявшие человеческий облик солдаты в Сталинграде. Отмечая 9 Мая как день разгрома Третьего рейха, Германия всё ещё не осознала масштаба жертв среди населения СССР. Нет, не нужно, чтобы перед нами бесконечно извинялись. Хорошо было бы просто помнить...»

Подготовила Е. Крысина



## ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ РАСКРЫЛ НОВЫЕ ПОДРОБНОСТИ О БИБЛИИ

Искусственный интеллект пролил свет на время создания библейских писаний, проанализировав надписи на остраках (глиняных че-



репках). Компьютерная система установила, что основные тексты Ветхого Завета были созданы до Вавилонского пленения (захвата Иерусалима вавилонским царем Навуходоносором в 586 году до нашей эры), сообщает Gizmodo.

**Современные технологии для путешествия в прошлое.**

Давно известно, что библейские тексты не писались сразу после наступления каких-либо событий. Когда же именно были созданы тексты Ветхого Завета?

Используя инструменты машинного обучения, матема-

тик Арие Шаус из Университета Тель-Авива и её коллеги исследовали глиняные черепки, обнаруженные археологами в израильских крепостях.

**Писать умели все.** Первый крупный этап анализа показал, что в эпоху Иудейского царства многие жители города были грамотными, и это являлось благодатной почвой для создания библейских текстов. Кроме того, к этому периоду относятся многочисленные остраки, на которых написаны военные приказы и заказы на поставку товаров. Надписи были нанесены до 600 года до нашей эры, то есть до Вавилонского пленения.

Сравнивая надписи на черепках, ученые использовали технологии распознавания изображений и определения цифровых подписей. Они применяли специально разработанные программные инструменты для максимально детального анализа современных текстов на иврите.

**На два века раньше.** Исследователи пришли к выводу, что в армии Израиля все – от солдата до командира – были грамотными, и это стало неожиданным открытием. Они также установили, что отдельные части Ветхого Завета были созданы до 800 года до нашей эры – значительно раньше, чем предполагалось.

# ВОЗМОЖНОСТИ И ПЕРСПЕКТИВЫ ГРВ-ТЕХНОЛОГИЙ

Представители Пензенского государственного университета архитектуры и строительства приняли участие в Международной научно-практической конференции «ГРВ Технологии. Возможности и перспективы» в Санкт-Петербурге 20-23 мая.

Итоги конференции:

С докладом «Медицина труда. ГРВ метод сокращения производственного травматизма по причине стресса работников» выступил П.В. Москалец, к.б.н., доцент кафедры «Инженерная экология» ПГУАС. Научно-исследовательскую работу «ГРВ исследование процессов биосистем под действием лучистого отопления» представили студенты четвертого курса инженерно-строительного института нашего университета И.В. Потапова и Е.В. Савинова.

На конференции присутствовали представители 8 стран и 29 городов. Конференция проходила на четырехпалубном комфортабельном теплоходе «Санкт-Петербург» по маршруту Санкт-Петербург – Мандроги – Валаам – Санкт-Петербург.

Участники прослушали научные доклады по разным областям применения метода ГРВ (газоразрядной визуализации), отметив обширность сферы использования приборов.

В рамках конференции прошла выставка-демонстрация ГРВ-обору-



дования и ГРВ-литературы.

Был проведен мастер-класс по новой совместной разработке компаний «Биотехпрогресс» и «Биоквант» – ГРВ Пульс. Мастер-класс провел к.м.н. О.В. Сорокин.

За круглым столом, на котором обсуждались вопросы развития метода ГРВ, были приняты несколько решений:

- создать единую библиографическую базу материалов по методу ГРВ;

- организовать ученый совет по методу ГРВ, в функции которого будет входить консультация авторов по написанию и оформлению научных статей, стимулирование и помощь авторам по созданию новых методик ГРВ, организация научных

конференций и семинаров.

- провести следующую конференцию в мае-июне 2017 года.

По результатам конференции достигнут ряд договоренностей с международными партнерами.

Помимо этого участники конференции побывали в красивейших местах Ленинградской области и республики Карелия, таких как усадьба Валаамского монастыря, прослушали изумительный концерт во время пикника в Верхних Мандрогах.

Итоги конференции опубликованы на официальном сайте производителя ГРВ оборудования «Kirlionics Technologies International» <http://www.ktispb.ru>

**Информацию предоставил  
П.В. Москалец**

## Областной семинар по охране труда

27 мая 2016 г. в ПГУАС прошел семинар-совещание «Экономические аспекты организации и управления системой охраны труда и обеспечения безопасности работников в строительстве, дорожном и жилищно-коммунальном хозяйстве Пензенской области» с участием руководителей, главных специалистов организаций и предприятий.



На семинаре присутствовали зам. председателя правительства Пензенской области Дмитрий Васильевич Семёнов, зам. начальника управления труда и демографии министерства труда, социальной защиты и демографии Пензенской области Андрей Иванович Прилепов, заведующий сектором охраны труда администрации г. Пензы Алексей Александрович Ильин, директор НП «Союз пензенских строителей» Виктор Александрович Галкин.

С 10.00 до 15.30 были заслушаны доклады ведущих специалистов в области контроля и надзора, инженеров по охране труда строительных организаций, учебных центров, ученых университета.

В работе семинара приняли участие студенты института инженерной экологии, инженерно-строительного института и научно-педагогические работники университета.

В ходе семинара в фойе центра охраны труда и безопасности жизнедеятельности работала выставка сертифицированных образцов спецодежды, спецобуви и других средств индивидуальной защиты.

**Информацию предоставил П.В. Москалец**

## СТУДЕНТ СЕРГЕЙ РЯБОВ О СЕБЕ, О НАУКЕ И ПЛАНАХ НА БУДУЩЕЕ

**Сергей Рябов – студент 3-го курса автомобильно-дорожного института, стипендиат Президента России, лауреат конкурса «Лестница успеха».**

### ШКОЛА. КОЛЛЕДЖ. АРМИЯ

После окончания школы, я поступил в автомобильно-дорожный колледж. А окончив его, так как отсрочка от службы в армии уже была, пошел служить.

Армейская служба – это интересно. Служил в Екатеринбурге, работал водителем. Права получил еще во время учебы в колледже. Отношения с сослуживцами хорошие, дедовщины, можно сказать, не было, да и пришли мы почти все одновременно. Если люди постоянно заняты, то дедовщине не с чего появляться, хотя многое зависит от командира, от части, от рода войск.

Рекомендую всем получить перед службой в армии права, так как работать на машине, на мой взгляд, гораздо легче.

### ПОСТУПЛЕНИЕ В ПГУАС

По результатам выпускных экзаменов в колледже прошел по конкурсу на автомобильно-дорожный институт нашего университета, на ту же специальность. Похожая специальность была и в ПГУ, но здесь уже знакомые преподаватели, многие из которых преподавали и у нас в колледже. Да и ЕГЭ не надо было сдавать после колледжа, поэтому успел подать документы до того как забрали в армию, и после службы пришел сразу в университет. Надо сказать, я несколько не пожалел о том, что окончил колледж. Колледж, вуз – это действительно последовательные ступени. После колледжа учиться гораздо легче, поэтому всем, у кого есть возможность, хочу рекомендовать сначала окончить колледж.

### НАУЧНАЯ РАБОТА

В колледже занимались технической частью; это многократное повторение, как в школе, позволило получить твердые знания основ техники. А в университете уже больше внимания с полным знанием дела можно уделять теории.

Еще в колледже начал писать статьи, участвовал в олимпиадах. Были статьи по вопросам языкознания. В университете занимаюсь надежностью. Это сложная наука, нужно учесть множество факторов и произвести теоретические расчеты. Все это требует внимания и теоретических знаний.

В настоящее время у меня уже вышли 4 статьи в журналах из списка ВАК (две совместно с Н.А. Фединым и две с О. С. Милотаевой). А сейчас занимаюсь научной работой под руководством доцентов кафедры ЭАТ Александра Михайловича Белоковильского и Владимира Владимировича Лянденбургского.

В университетском конкурсе «Лестница успеха» стал лауреатом, хотя первое место заняла студентка с другого факультета, на мой взгляд, очень одаренная. Я с удовольствием с ней общаюсь и сейчас, безо всякой зависти.

### ГРАНДИОЗНЫЕ ПЛАНЫ

Магистратуру надо окончить – это однозначно, но, если только будет возможность заработка, ведь мне уже не 20 лет, и пора зарабатывать на жизнь самому. Сейчас у меня стипендия Президента и еще я получаю стипендию университета



за активную научную работу, поэтому этот вопрос отодвинулся, а там будет видно. Хотелось бы поступить затем в аспирантуру и продолжить научную работу.

Мне нравятся и гуманитарные науки, интересна лингвистика, создание искусственного языка. В дальнейшем планирую получить юридическое образование. К сожалению, в университете не проводятся олимпиады по моей специальности, хотя в колледже они проводились.

Международное сотрудничество меня тоже очень интересует. Я вообще хочу стать генсеком ООН, а на российском уровне – министром транспорта. Удастся мне этого достигнуть или нет, время покажет, но главное – цель есть и надо стремиться к ней.

Хотелось бы получить в университете максимум знаний. Но я вижу, как университетские программы сокращают, факультативов тоже не хватает. Чувствую, что преподаватели могли бы и хотят дать нам гораздо больше, но количество часов ограничено, времени не хватает. А жаль.

*Записала Е. Крысина*

## ПОЛЕЗНО ЗНАТЬ

“Далеко не все грибы можно употреблять в пищу в Пензенской области! Грибникам нужно это знать. Белые, подберезовики, маслята и опята меньше других вбирают в себя опасные вещества. Вот их есть можно...”

...

В Пензенской области были от-

крыты радоновые источники. И на этих источниках можно организовать если не санатории, то лаборатории. Дело в том, что радон одновременно может принести и пользу, и вред организму человека. Поэтому нужно очень умело его использовать. Действие радона положительно и имеет лечебный эффект, когда он касается только кожного покрова (радоновые ванны,

например). Но тот же радон оказывает разрушительное действие на человека, если его вдохнуть!

Поэтому, принимая ванны в санатории, обязательно нужно надевать на лицо специальную маску, чтобы обезопасить себя (что, к сожалению, знают не все врачи).”

*Из интервью с проф. Барсуковым.  
Газета ПГУ. 9 июня 2016 г.*

## ДОБРОВОЛЬЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ

# В ПРОЕКТАХ СОЮЗА ДОБРОВОЛЬЦЕВ РОССИИ УЧАСТВУЮТ НАШИ СТУДЕНТЫ



**Дарья Богданова – координатор Союза добровольцев России в ПГУАС.**

Кто такие волонтеры? Какой деятельностью они занимаются? Почему они стремятся безвозмездно помогать людям? С этими вопросами я обратилась к координатору Пензенского отделения Союза добровольцев России в ПГУАС Дарье Богдановой (Жанабергеновой), студентке группы ТБ-31.

– С ноября 2014 года я состою в «Союзе добровольцев России», – говорит Дарья Богданова. – «Союз добровольцев России» (СДР) – это всероссийская некоммерческая организация, объединяющая неравнодушных людей, которые любят и хотят помогать самым незащищенным – детям, инвалидам, пожилым людям. Никаких обязательств союз на добровольцев не накладывает. Волонтеры работают бесплатно.

Членами СДР являются около 10 студентов нашего вуза. Подробнее расскажу о тех акциях, которые есть сегодня.

Я являюсь руководителем крупного проекта «Добро детям». Цель проекта – создание условий для адаптации и социализации детей, оставшихся без попечения родителей, детей с ограниченными физическими возможностями. В рамках данного проекта было проведено множество мероприятий. Перечислю наиболее значимые: помощь беженцам Украины; экологические уроки для учащихся различных школ, посвященные международным праздникам – Дню леса, Дню воды; в День реки Суры, организованный совместно с Русским географи-

ческим обществом, волонтеры Союза добровольцев России принимали активное участие в облагораживании набережной реки Суры.

Дарья рассказала, что СДР имеет несколько основных направлений деятельности. В направлении – «Семья. Дети», в рамках которого и реализуется проект «Добро детям», они осуществляют адресную помощь детям, которые нуждаются в этом, сотрудничают с благотворительным фондом поддержки семьи, материнства и детства «Покров». По направлению – «Пожилые люди. Инвалиды» Союз добровольцев занимается работой с ветеранами войны и труда, пожилыми людьми. Вместе с председателем Пензенского регионального отделения Союза пенсионеров России Е.П. Банновой намечены планы проведения совместных мероприятий и акций для приобщения людей различных возрастов к общественно-полезной работе. Проводятся мониторинги доступности окружающей среды, а также адресно оказывается помощь людям с ограниченными физическими возможностями.

Направление «Патриотическое воспитание» реализует такие проекты как «Азбука Памяти», «По следам истории». Участники проекта ведут работу по созданию региональных баз фото и видео материалов, а также биографий объектов, которые представляют социокультурную ценность. Главная цель – собрать архив, чтобы затем опубликовать его в форме книги-сборника памятных мест Пензенской области.

Волонтеры проводят патриотические мероприятия и акции. 9 мая они лично поздравляют каждого ветерана Великой Отечественной войны с Днем победы. Волонтеры нашего вуза всегда относятся к этому очень трепетно.

Союз добровольцев занимается обеспечением МЧС добровольцами в случае возникновения чрезвычайной ситуации, сбором и доставкой гуманитарной помощи. Волонтеры занимаются также организацией спортивных мероприятий и акций, посвященных донорству.



**Патриотическая тропа. В рамках проекта «Лес Победы» ветераны Великой Отечественной войны сами сажали деревья. 2015 г.**



**Волонтеры ПГУАС на эколого-просветительском фестивале «День реки Суры». 2014 г.**



**«Конкурс чтецов» в школе №60. В жюри студенты ПГУАС, волонтеры Союза добровольцев России. 2015 г.**

Работает «Школа волонтеров службы крови». После обучения в школе и получения сертификата волонтеры имеют право проводить просветительскую работу со служащими госучреждений Пензы и области.

Союз добровольцев России помогает в восстановлении леса и создании школьных питомников, волонтеры оказывают населению помощь в составлении жалоб о нарушении экологического законодательства.  
(Окончание на след. стр.)

## ЧТО НУЖНО, ЧТОБЫ СТАТЬ ВОЛОНТЕРОМ ЧЕМПИОНАТА МИРА ПО ФУТБОЛУ FIFA 2018

1 июня по всей России стартовала регистрация кандидатов в волонтеры на Чемпионат мира по футболу FIFA 2018, который пройдет в 11 городах России: Москва, Калининград, Санкт-Петербург, Волгоград, Казань, Нижний Новгород, Самара, Саранск, Ростов-на-Дону, Сочи, Екатеринбург.

На регистрацию из Пензы в город-организатор чемпионата Саранск прибыло 20 человек, 8 из них – студенты нашего университета. На главной площади перед зданием Мордовского государственного университета им. Огарёва состоялось официальное открытие мероприятия и небольшой концерт. На открытии присутствовали первые лица республики, здесь был и Алексей Немов – четырехкратный олимпийский чемпион по спортивной гимнастике, посол города-организатора Саранска. После концерта состоялась регистрация волонтеров.

Одновременно 1 июня началась регистрация волонтеров Кубка конфедераций FIFA, который состоится в 2017 году. Это футбольный турнир, который проходит каждые четыре года накануне чемпионата мира. В Кубке будут участвовать 8 сильнейших команд мира. Это, прежде всего, команда Германии – победитель прошлого чемпионата мира по футболу, и команда России – страны-организатора Чемпионата мира FIFA 2018. Окончательный список команд-участниц будет определен в 2016-2017 гг.

Мероприятие пройдет в 4 городах: Москва, Санкт-Петербург, Казань, Сочи.

Волонтеры на чемпионате мира поделены на две категории. 1-я группа – волонтеры оргкомитета. Они будут работать с самой футбольной командой, представителями команд, на стадионах. 2-я группа – городские волонтеры, задачей которых будет помощь болельщикам на фан-фестивалях, вокзалах, аэропортах.

Ожидается, что на время проведения чемпионата в Пензу приедет немало количество болельщиков с разных уголков страны и мира, для которых будут проводиться различного рода мероприятия, где также потребуются помощь волонтеров.

К волонтерам предъявляются следующие требования: возраст от 18 лет на 1 июня 2018 года; знание



**Студенты пензенских вузов на регистрации волонтеров Чемпионата мира по футболу в Саранске.**

иностранного языка; умение работать в команде; желателен опыт волонтерской деятельности; 20 дней они должны будут посвятить чемпионату.

Для того чтобы поучаствовать в этом масштабном событии, нужно пройти регистрацию на сайте [fifa.com](http://fifa.com) или [welcome2018.com](http://welcome2018.com), затем тест на знание иностранного языка и интервью на иностранном языке.

Какие возможности дает чемпионат мира по футболу для волонтера? Лично для меня это возможность увидеть все вживую, изнутри, а не по ТВ. Это самое масштабное мировое спортивное событие, которое собирает больше спонсоров и зрителей, чем Олимпийские игры. Думаю, среди волонтеров Чемпионата мира по футболу FIFA 2018 найдутся настоящие фанаты футбола.

Всего планируется набрать 5 тысяч волонтеров на Кубок конфедераций FIFA и 15 тысяч на чемпионат мира. Если вы хотите поучаствовать в чемпионате мира по футболу в качестве волонтера, можете обратиться ко мне или оставить заявку на сайтах [fifa.com](http://fifa.com) или [welcome2018.com](http://welcome2018.com).

**Тымчук Екатерина. 89063971993, страница Вконтакте <http://vk.com/tymchuk93>**

## В ПРОЕКТАХ «СОЮЗА ДОБРОВОЛЬЦЕВ РОССИИ» УЧАСТВУЮТ НАШИ СТУДЕНТЫ

*(Начало на предыд. стр.)*

тельства, проводят уроки экологии, экскурсии в «Музей Леса», организуют акции по очистке берегов водоемов от мусора, организуют «Зелёные патрули», цель которых выявить несанкционированные свалки.

Наши волонтеры помогают организации «Рука помощи бездомным животным»: устраивают выставки животных, раздают рекламные и информационные листовки.

Волонтеры нашего вуза также помогают администрации города при

проведении масштабных мероприятий.

- Почему находят люди, которые стремятся помогать безвозмездно? – спрашиваю я у собеседницы.

- Я думаю, что многое зависит от воспитания, мировоззрения, – отвечает Дарья Богданова. – Я неравнодушный человек, поэтому мне это интересно. Я всегда сама участвую во всех мероприятиях. К тому же нельзя сказать, что для тех, кто помогает бесплатно, нет никаких бонусов. Прежде всего, волон-

терство очень помогает саморазвитию и расширению кругозора. Работа волонтером даёт шанс стать успешным и приобрести бесценные качества лидера. Ведь встреча с новыми людьми всегда приносит новые знания и возможности. О себе могу сказать, что благодаря акциям СДР я побывала в государственных учреждениях нашего города, завела много полезных знакомств с предполагаемыми работодателями. Быть волонтером, не означает, что вы должны посвятить этому всю свою жизнь, иногда достаточно и часа вашей помощи.

**Л. Тузаева**

Спорт ♦ Спорт ♦

## Возрождение программы ГТО

Аббревиатура ГТО произошла от названия советской спортивной программы «Готов к труду и обороне». Программу ГТО придумали для того, чтобы развивать физическую форму граждан и поддерживать состояние их здоровья на должном уровне.

В 2013 году В.В. Путин предложил вернуть эту систему, изменив в соответствии с современными требованиями и знаниями. Комплекс постепенно развивался, и на сайте <http://gtonorm.ru/> у вас есть возможность узнать нормы ГТО 2016 года: таблица нормативов со ссылками, отсылающими к каждому конкретному комплексу. Сдача норм ведется в соответствии с нормативами для разных возрастных категорий (их всего 11). Некоторые виды являются обязательными, другие сдаются по самостоятельному выбору.

**Вот что рассказал о сдаче норм ГТО в нашем университете, начальник спортклуба А.И. Семёнов.**

- С 25 мая началась сдача норм ГТО. На значок ГТО сдали 50 человек, 10% сдали все нормативы, то есть получили золотой значок. Очень активное участие в этом мероприятии приняли студенты технологического факультета. Всего нормы ГТО сдали около 300 человек. Сдача ГТО не влияет на зачет по физкультуре.

Все нормативы преподаватели физкультуры принимали на базе университета. Пока еще не сдавали нормы по плаванию – не готово расписание. Их можно будет сдать на базе бассейна «Сура». Турпоход также входит в норматив. Есть самооборона, стрельба. Нормативы можно пересдавать и сдавать по выбору.

Закон о ГТО принят на федеральном уровне. Для получения значка ГТО нужно сдать женщинам 8

нормативов и мужчинам 7 нормативов.

**Виды испытаний для сдачи норм ГТО**

**Для женщин:** пресс, бег 100 м, подтягивание, бег 2 км, прыжок в длину с места, тест на гибкость, метание снаряда, стрельба из пневматического оружия.

**Для мужчин:** бег 100 м, бег 3 км, подтягивание, прыжок в длину с места, тест на гибкость, метание снаряда, стрельба из пневматического оружия.

С 2017 года нормы ГТО будут сдавать сотрудники и руководители организаций. Чтобы заинтересовать сотрудников, планируется ввести для них некоторые льготы. Например, тем, кто сдал на золотой значок, увеличить на неделю очередной отпуск. А тем, кто трижды подряд в каждой возрастной группе получил золотой значок, присваивать звание «Ветеран труда».

Нормы ГТО можно сдать каждый четверг с 12.00 до 14.00 на спортплощадке во дворе первого корпуса.

*Подготовила Л. Тузаева*

## Успели отличиться



Наше путешествие в Берлин на слет «Внуки Победы» началось немного раньше, когда поехали в Самару для оформления визы. Дорога в пункт назначения и обратно домой неожиданно для нас стала очень насыщенной и интересной, так как мы активно были вовлечены в мероприятия, организованные в честь празднования 1 года дневному экспрессу «Самара-Пенза». Нас ждали угощения, сувениры и памятные фотографии. Поездка предоставила возможность

ненавязчиво раскрыть в себе творческий потенциал. Мне как победителю конкурсной программы начальник поезда вручил благодарственное письмо от АО «ФПК» РЖД. Такого в моей копилке наград еще не было, и столь праздничную атмосферу в поезде наблюдала впервые.

*М. Романенко, аспирант*

**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@pquas.ru](mailto:redakciya@pquas.ru)

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

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР  
Е.В. КРЫСИНА  
КОМПЬЮТЕРНАЯ ВЕРСТКА  
Е.В. КРЫСИНОЙ

Газета отпечатана  
в ЦОИ ПГУАС  
Тираж 450 экз.

*Мнение редакции может не совпадать с точкой зрения авторов*