

Десятки трамваев,  
которые бегают  
по Казани,  
сделаны в Беларуси

Страница 2



Лучшие здравницы  
Союзного государства  
примут летом детей  
и ветеранов

Страница 2



Фестиваль-конкурс  
собрал в Витебске  
более 500 ребят  
из Беларуси и России

Страница 4



ИНТЕГРАЦИЯ /

**ПРЕЗИДЕНТЫ** России и Беларуси Владимир Путин и Александр Лукашенко обсудили в Москве вопросы двустороннего сотрудничества. Они высказались по проблемам экономики и социальной сферы, дали оценку совместным шагам в рамках Таможенного союза и формирующегося Евразийского экономического союза. Накануне президент Беларуси встретился с председателем правительства РФ Дмитрием Медведевым. На встрече отмечалось: российское и белорусское сотрудничество продвигается вперед, наши страны успешно взаимодействуют в рамках Союзного государства и Таможенного союза.

ФОРУМ /

**В СЕНТЯБРЕ** состоится третий форум проектов программ Союзного государства. Он пройдет под девизом «Научно-образовательная интеграция — ключевой фактор развития высокотехнологического сектора экономики Союзного государства». В рамках форума планируется организовать выставку перспективных научных разработок, на которую будут приглашены ведущие предприятия России и Беларуси.

ПРИРОДА /

**59-Е ЗАСЕДАНИЕ** совместной коллегии Комитета Союзного государства по гидрометеорологии и мониторингу загрязнения природной среды состоится 21—23 мая в белорусском поселке Домжирыцы. На заседании планируется рассмотреть вопросы деятельности Росгидромета и Минприроды Беларуси, проводимой в рамках Союзного государства, в том числе концепцию программы Союзного государства в области гидрометеорологии на 2014—2018 годы.

ЭКСПЕДИЦИЯ /

**УЧАСТНИКИ** шестой белорусской антарктической экспедиции вернулись в Минск. Белорусские полярники впервые работали на российской станции «Прогресс», введенной в строй два года назад. Ледяная вахта длилась около полугодя. За это время белорусские зимовщики провели подспутниковые дистанционные наблюдения во время пролета белорусского космического аппарата над Антарктидой.

ПРЯМАЯ РЕЧЬ



**Жорес Алферов,**  
вице-президент  
Российской  
академии наук:

— Сегодня настало время уделить больше внимания развитию двустороннего взаимодействия между российскими и белорусскими учеными. Лично я считаю чрезвычайно перспективным развитие одновременно и образования, и научно-технических проектов, которые объединяют современные достижения в области информатики, электроники, физики, медицины и биологии. В частности, в рамках Союзного государства ученые из Санкт-Петербурга и Беларуси работают над проектами в области полупроводниковой электроники и полупроводниковой лазерной техники.

ЦИФРА НЕДЕЛИ /

2

миллиарда

долларов кредита перечислит в мае Россия Беларуси для поддержания золотовалютных резервов.

Главная тема /

Белорусские вузы будут принимать российских абитуриентов по новым правилам

В раздумьях о высшем



**Ольга Пасияк,** pasiyak@sb.by

**Н**абирает обороты вступительная кампания в белорусских вузах. До конца мая абитуриенты должны зарегистрироваться на централизованное тестирование (ЦТ), которое запланировано на 14—28 июня. А затем соискателей студенческих билетов ожидает самый напряженный период — выбор будущей профессии.

По традиции среди иностранных абитуриентов, штурмующих белорусские университеты, немало россиян: только в БГУ сейчас учатся более 1000, а всего в 54 белорусских вузах — около 2000. «СОЮЗ» выяснил, что нужно знать абитуриенту, в том числе российскому, планирующему получить высшее образование в Беларуси.

В марте увидела свет новая редакция правил приема в вузы и ссузы, но структура вступитель-

ных испытаний практически не изменилась. Прежними остались и пороговые баллы ЦТ: 10 — по белорусскому и русскому языкам, 15 — по естественно-научным предметам и 20 — по гуманитарным. Главная новость — все абитуриенты будут поступать одним потоком. Так, на бюджет вузы собираются принимать документы с 8 по 12 июля, а на платное обучение — до конца июля. С 13 по 22 июля запланиро-

**В Белорусском государственном университете учатся более тысячи юношей и девушек из России.**

Акцент

«СОЮЗ» выяснил, что нужно знать абитуриенту из России, чтобы получить высшее образование в Беларуси

СОЮЗНЫЕ ПРОГРАММЫ /

В Минске обсуждены перспективы космического сотрудничества

Педагог прилетит из космоса

**Владимир Бибилов,** bibikov@sb.by

**Н**есколько месяцев назад Олег Остапенко, только что назначенный руководителем Федерального космического агентства России, свой первый зарубежный визит совершил в Минск, в Национальную академию наук Беларуси. Это стало красноречивым подтверждением тесных деловых отношений. На днях они получили новый импульс.

В Минске прошло первое заседание совместной белорусско-российской рабочей группы, созданной на основе договоренностей, достигнутых во время визита Олега Остапенко. Ее цель — подготовка предложений по разработке проектов новых союзных программ, направленных на совместное освоение космоса.

Корни этого сотрудничества уходят далеко в советские времена, когда Академия наук Беларуси являлась, по сути, одной из ключевых лабораторий, разрабатывающей материалы и приборы для космической отрасли. В новых исторических условиях это взаимодействие не прекратилось, хотя и обрело иные задачи и формы. Национальная академия наук Беларуси и Роскосмос на межправительственном уровне заключили соглашение о сотрудничестве, одной из ключевых задач которого стало дистанционное зондирование Земли. Появился и хорошо зарекомендовал себя такой новый инструмент интеграции в научно-космической сфере, как программы, финансируемые из бюджета Союзного государства.

РОДОСЛОВНАЯ /

Репортеры «СОЮЗа» провели выходные в культурной столице Беларуси

Лики и лица пятой столицы

**Юлия Васильева,** julia@rg.ru

**Э**тот год Гродно проведет в статусе культурной столицы Беларуси. В прекрасном старинном городе на Немане пройдет множество акций и мероприятий. Накануне одного из самых значимых и ярких событий — десятого, юбилейно-



Поезд из Москвы до Гродно идет чуть более 16 часов.

вано зачисление на бесплатные места одновременно на дневную и заочную формы, и уже 22 июля вузы объявят, какие места остались незаполненными, — на них объявят дополнительный набор по 29 июля. Второго августа по местам распределят всех платников. Исключение — вузы сельскохозяйственного профиля, где по некоторым заочным специальностям принимать документы будут еще осенью.

Для иностранных граждан и лиц без гражданства условия заметно отличаются. Чтобы получить образование за счет бюджета или на платной основе в соответствии с международными договорами, абитуриентам нужно подать документы до 10 июля включительно. На платное по результатам итоговой аттестации, если освоено содержание образовательной программы подготовки к поступлению, — до 7 июля, а на платное по результатам собеседования, которое устанавливает уровень владения

языком обучения, — до 15 октября. Для платного дистанционного образования по результатам такого же собеседования ограничений по срокам нет. Кстати, в этом году в Туркменистане, одной из стран-лидеров по поступлению в белорусские университеты, нет выпуска школ, поэтому у других иностранцев шансы заметно возрастают.

У абитуриентов из стран ЕврАзЭС (России, Казахстана, Кыргызстана и Таджикистана) появились два варианта поступления в белорусские вузы. Первый — наравне с белорусами, то есть на конкурсной основе по результатам ЦТ на любую из форм обучения. Второй — как иностранные граждане и лица без гражданства, то есть на платную форму, просто по результатам собеседования. Это особенно актуально, если, скажем, российский студент не смог поучаствовать в централизованном тестировании.

МОЛОДЕЖЬ /

Школьники из Брянска и Гомеля стали участниками проекта «Мир без границ»

Страница 4

ИСКУССТВО /

Минские ученые готовы поделиться с россиянами уникальным методом реставрации

Страница 3

ПОЧТА «СОЮЗА» /

Будут ли унифицированы российский и белорусский законы о ветеранах?

Страница 4

СОБЫТИЕ /

Чемпионат мира по хоккею в Минске стал «домашним» и для россиян

За кого болеют Камерун и Новая Зеландия?

**Дмитрий Комашко,** stargather@mail.ru

**С МОМЕНТА,** когда Минск получил право провести чемпионат мира по хоккею, «своим» турнир стали считать и любители хоккея из стран-соседей. В первую очередь, конечно, россияне, которые заполнили белорусскую столицу в ожидании победы своей команды. И, как оказалось, тот факт, что из Москвы до Минска — ночь пути поездом, — далеко не главная причина такого «домашнего» отношения.

Чемпионат мира преобразил жизнь белорусской столицы и изменил жизненный ритм минчан. В последние перед приездом гостей дни все службы в сотый раз проверили готовность, и, наверное, поэтому праздник получился на все сто.

По-европейски чинно и респектабельно выглядят одежде в строгие жилеты и рубашки водители общественного транспорта, продающие в магазинах широко улыбаются разнаряженным фанатам, загружающим в тележки белорусское пиво. Как родных встречают гостей студенты-волонтеры в ярких майках и кепочках. Готовы ответить на любой вопрос и лично проводить, куда те пожелают. Даже обычно суровые блюстители порядка стали добрее и пристальный интерес к

гуляющей хоккейной «торсиде» проявляют лишь в пунктах пропуска на арены. Большие, к слову, отвечают взаимностью и даже благодарят за бдительность.

Их, к слову, в Минск приехало столько, что могли бы заполнить сразу несколько «Минск-Арен». Наряду с традиционным для любого чемпионата мира хоккейным десантом из Словакии, Латвии, Чехии или Швеции до Минска — ночь пути поездом, — далеко не главная причина такого «домашнего» отношения.

Чемпионат мира преобразил жизнь белорусской столицы и изменил жизненный ритм минчан. В последние перед приездом гостей дни все службы в сотый раз проверили готовность, и, наверное, поэтому праздник получился на все сто. По-европейски чинно и респектабельно выглядят одежде в строгие жилеты и рубашки водители общественного транспорта, продающие в магазинах широко улыбаются разнаряженным фанатам, загружающим в тележки белорусское пиво. Как родных встречают гостей студенты-волонтеры в ярких майках и кепочках. Готовы ответить на любой вопрос и лично проводить, куда те пожелают. Даже обычно суровые блюстители порядка стали добрее и пристальный интерес к



Большечиков приехало столько, что они могли бы заполнить сразу несколько «Минск-Арен».

АНОНС /

Кто споет за Беларусь и Россию на детском музыкальном конкурсе «Славянский базар в Витебске»?

Соло на два голоса

Подробности —

в следующем номере газеты

«СОЮЗ. Беларусь—Россия»

Официальные

курсы валют

ЦБ России

и Нацбанка

Беларуси

на 15.05.2014

|                         |           |                    |
|-------------------------|-----------|--------------------|
| 1 российский рубль      | 289,50    | белорусского рубля |
| 1000 белорусских рублей | 3,4587    | российского рубля  |
| 1 доллар США            | 34,7090   | российского рубля  |
| 1 доллар США            | 10 020,00 | белорусского рубля |
| 1 евро                  | 47,6173   | российского рубля  |
| 1 евро                  | 13 740,00 | белорусского рубля |



## Педагог прилетит из космоса

1 → На их особое значение, отвечая на вопрос корреспондента «СОЮЗа», обратил внимание сопредседатель рабочей группы с российской стороны, начальник управления стратегического планирования Роскосмоса Юрий Макаров:

— Союзные программы связывают нас уже два десятилетия, и сегодня мы интерактивно общаемся чуть ли не каждый день. Сейчас реализуются два совместных проекта, и есть потребность в формировании новых, поскольку имеются соответствующие предложения со стороны российских и белорусских предприятий и организаций. Наша белорусско-российская рабочая группа призвана обобщить и подготовить такие предложения, а также рассмотреть эффективность нынешних союзных программ.

Свои предложения на этот счет в Минск привезли представители не только Роскосмоса, но и таких ведущих научно-производственных центров, как Центральный НИИ машиностроения, НИИ космических систем имени А.А. Максимова. Все же российская сторона предложила белорусским партнерам 12 новых направлений сотрудничества в освоении космического пространства. Они заблаговременно были переданы в НАН Беларуси и другие белорусские организации. Так, поступили интересные предложения по созданию образовательного спутника, формированию элементов для космических аппаратов дистанционного зондирования Земли, созданию центра космических услуг на единой геоинформационной основе. На совещании в Минске эти точки роста были обсуждены, и наиболее перспективные рекомендованы к дальнейшей проработке.

Всего российская сторона предложила белорусским партнерам 12 новых направлений сотрудничества в освоении космического пространства

С белорусской стороны в совещании участвовали руководители ведущих академических институтов, а также Белорусского государственного университета, научно-производственных предприятий «Интеграл» и «Ланар», ОАО «Пеленг». Вместе с российскими партнерами они участвуют не только в выполнении нескольких союзных программ, но и в совместной эксплуатации белорусско-российской космической группировки в составе белорусского космического аппарата и российского спутника «Канопус-В». Они также заинтересованы в том, чтобы подготовить программу совместных работ для дальнейшего развития космического направления сотрудничества в целом.

Насколько далеко в будущее готовы заглянуть ученые и производственники? Вот что на этот вопрос корреспондента «СОЮЗа» ответил сопредседатель совместной рабочей группы с белорусской стороны, руководитель аппарата НАНБ Петр Витязь:

— Мы смотрим вперед настолько, на сколько нам позволяют оптимизм и научное видение. Конечно, это не только нынешняя пятилетка и период до 2020 года, но и значительно дальше. С нашими российскими коллегами мы обсуждаем создание новых материалов, приборов, стандартов. К примеру, нынешний белорусский космический аппарат способен делать снимки с разрешением от двух метров, а надо бы меньше. Но для этого нужно разработать и изготовить новую аппаратуру, подготовить соответствующих специалистов, нормативную базу.

### В ТЕМУ

С 1999 года Беларусь и Россия реализовали несколько союзных программ: «Космос-БР», «Космос-СТ» и «Космос-НТ». Сейчас выполняются еще несколько — «Стандартизация-СТ», «Мониторинг-СТ». С запуском в 2012 году белорусского космического аппарата и российского спутника «Канопус-В» создана объединенная космическая группировка дистанционного зондирования Земли.

**Здоровье** / Ребята из «чернобыльских» регионов отдохнут по союзным путевкам в лучших здравницах Беларуси и России

# Кто тут дремлет в соляной пещере



В детском реабилитационно-оздоровительном центре «Жемчужина» скучать не приходится.

Лилия Хлыстун, 6682812@tut.by

Учебный годеще не закончился, а оздоровительный сезон уже стартовал. В детском санатории «Случь», что в сотне километров от Минска, вторую неделю по путевкам Союзного государства учатся и поправляют здоровье 40 школьников из районов Брянской области, пострадавших от аварии на Чернобыльской АЭС. Хорошая погода, уютные жилые корпуса, индивидуальные лечебные процедуры, насыщенная культурная программа, общение с белорусскими сверстниками — все способствует тому, чтобы за 24 дня детишки отдохнули, набрались сил и уехали домой бодрыми и в отличном настроении.

По словам директора санатория Михаила Марачковского, здравница более 5 лет побеждает в открытом конкурсе на оказание санаторно-курортных услуг, организованном Постоянным комитетом Союзного государства. Главные слабые стороны успеха — доступные цены и высокое качество услуг. Стоимостью одного койко-дня в санатории 285 тысяч белорусских рублей (чуть более тысячи российских рублей). При этом шестизразовое питание по разному образному меню, бассейн, сауна, стадион с современным оборудованием. В нынешнем году в «Случь» будут отдыхать более 330 школьников. С каждым годом санаторий становится все более популярным не только у белорусов, но и у россиян. Например, летом, поми-

мо ребят, поправляющих здоровье по союзным путевкам, сюда придут отдохнуть и заниматься спортом 800 школьников из Москвы.

Богатый опыт организации детского оздоровления ребят, проживающих на загрязненных радионуклидами территориях, и у другой белорусской здравницы — детского реабилитационно-оздоровительного центра «Жемчужина», расположенного неподалеку от городка Лепель на Витебщине. На этой неделе здесь приняли 40 ребят из Калужской области и 45 школьников из пострадавших районов Беларуси.

А вот детский реабилитационно-оздоровительный центр «Світанак» под Пинском — новичок в оздоровлении ребят по союзным путевкам. Во вторник сюда впервые приехали 30 ребят из Брянской области. Директор Валентина Бегеба рассказала, что к тендеру коллек-

Акцент

Для белорусских школьников, как и для ребят из России, союзная путевка ценна еще и возможностью побывать в соседней стране, ближе познакомиться с ее историей и культурой

тив центра подготовился основательно:

— Материальная база у нас крепкая: комфортабельные номера, хорошая школа, прекрасные возможности для занятия спортом. Квалифицированные медики и педагоги. Перед тендером мы постарались подготовить насыщенную культурную программу. За 24 дня отдыха ребята побывают на экскурсии в Пинске и Беловежской Пуще, посетят Брестскую крепость. Даже агрогородок с современной молочной фермой решили им показать. Так что, уверена, скучать у нас никому не придется. В сентябре ожидаем совместный заезд ребят из Калужской области и белорусских школьников.

Всего в этом году союзные путевки получают более 1780 ребят, проживающих на пострадавших от последствий чернобыльской аварии территориях. Помимо трех белорусских здравниц, их будет принимать российский пансионат отдыха «Шахтинский текстильщик», расположенный на берегу Черного моря. В сентябре туда отправятся 150 школьников из Беларуси. В это же время в пансионат придут и школьники из Брянской, Калужской, Тульской областей. Новые знакомства и интересное общение на черноморском берегу ребятам обеспечены.

Для белорусских школьников, как и для ребят из России, союзная путевка ценна еще и возможностью побывать в соседней стране, ближе познакомиться с ее историей и культурой. Директор Республикан-

ского центра подготовился основательно и санаторно-курортному лечению населения Беларуси Геннадий Болбатовский рассказал: всего за годы действия союзных путевок — с 2003 года по нынешний — поправили здоровье 5407 белорусских школьников. Средства союзного бюджета — ощутимая помощь каждой стране в финансировании расходов на оздоровление детей «чернобыльцев». В Беларуси по закону право на бесплатную путевку в здравницу имеют более 100 тысяч детей.

Союзное государство помогает также поправить здоровье ветеранам и инвалидам войны. За последние 8 лет только из Беларуси в лучших здравницах двух государств отдохнули более 2 тысяч человек. В этом году в 6 здравниц Беларуси и России приедут 763 участника войны, в том числе 208 из Беларуси. По словам Геннадия Болбатовского, с учетом того, что белорусских ветеранов, способных выехать из дома на отдых, чуть более 1000 человек, получается, что практически каждая пятая путевка оплачивается Союзным государством. В конце мая 7 ветеранов, получивших разрешение врача на переезд, отправятся в санаторный центр «Перedelкино» под Москвой. Некоторые там планируют встретиться с боевыми товарищами, побывать в местах, где когда-то воевали. Остальные будут отдыхать в белорусских санаториях, куда с удовольствием приезжают и российские участники Великой Отечественной войны.

**СОТРУДНИЧЕСТВО** / Половина трамваев, которые бегают по Казани, сделаны в Беларуси  
**Нежарко летом в «гусеничке»**

Светлана Брайловская, kor@rgkazan.ml.ru

НОВУЮ партию односекционных трамваев из 10 вагонов на маршрут выпустили казанский градоначальник Ильсур Метшин и туристы из Великобритании, один из которых — Мартин Риккит водит у себя на родине старый вагончик на общественных началах.

Он рассказал, что в Англии осталось всего несколько трамвайных линий, и только недавно жители туманного Альбиона осознали, что они теряют, и решили возродить этот старый вид транспорта.

Когда в Казани встал вопрос, отказаться от трамваев в пользу автобусов или нет, большинство высказалось за их сохранение. Правда, было решено, что исторический центр трамваи покинут, так как линии проходили по таким узким улицам, что проехать по ним без затворов можно было лишь очень поздно, либо в дни, когда казанцы выезжают на дачи. К Универсиаде 2013 года в городе появились новые скоростные линии: трамвайным путем выделили отдельные полосы, и их пути с автомобильными дорогами пересекались разве что на перекрестках. Если бы не затворы и аварии в этих местах, то добраться на скоростном трамвае можно быстрее, чем на другом транспорте.

Обновив линии, в городе не могли пустить по ним старые вагоны. И когда речь зашла о покупке новых трамваев, вне конкуренции оказалось предложение «Белкоммунмаша». Казанские власти договорились о покупке 40 вагонов трехсекционных и односекционных трамваев. В народе длинные трамваи моментально получили название «гусеничка».

Казанцы уже забыли те времена, когда трамваи приходилось ждать по полчаса, а потом брать штурмом забытые вагоны. «Гусеничка» вмещает всех, кто стоит на остановке, и мчится быстрее автобусов, которые не застрахованы от затворов. Но главное достоинство белорусских трамваев, которое отметили горожане, — в вагонах тепло зимой и нежарко летом.

Корреспондент «СОЮЗа» проехался в новом вагоне и отметил, что стекла трамваев затонированы, как у дорогих иномарок, поэтому даже в самую жару пассажиры, которые занимают места у окна, не страдают от палящих лучей. А от холода их спасают не только тканевые кресла, которые, в отличие от пластиковых или сидений из кожзамента, хранят тепло, но и современная система обогрева, которая равномерно распределена по всему вагону.

Знали бы казанцы, что впервые отоплять вагоны трамваев стали 110 лет назад, когда их оснастили электрическим отоплением. Больше всего, как пи-

сали в газетах тех лет, радовались кондукторы, которым больше не приходилось греть руки, прежде чем выдать билет и записать его в контрольную книжечку. Правда, тогда температура в вагоне не поднималась выше девяти градусов, да и тепло давали лимитированно — только до четырех часов вечера, в то время как трамваи работали до девяти.

Что и говорить про неудобные высокие ступеньки и тесные вагоны! В современных трамваях все сделано для того, чтобы у пожилых пассажиров, мамочек с колясками и людей с ограниченными возможностями не было никаких проблем с посадкой.

— Все трамваи низкопольные и оборудованы откидными пандусами, — говорит главный инженер наземного транспорта МУП «Метроэлектротранс» Алексей Советов. — В салоне есть специальные места для людей с ограниченными возможностями, которые оборудованы поручнями и кнопкой связи с водителем. Вагоны просторные, так что никто никому не мешает, и пассажирам довольно комфортно.

Стекла трамваев затонированы, как у дорогих иномарок, поэтому даже в самую жару пассажиры, которые занимают места у окна, не страдают от палящих лучей

Все вагоны оборудованы панелями с бегущей строкой, которая подсказывает, какая сейчас будет остановка. Удивительно, но в новых трамваях — нешумно, нет привычного стука колес.

По словам директора МУП «Метроэлектротранс» Асфана Галиева, после обновления подвижного состава им удалось сократить время ожидания трамвая на остановке. Так что дольше пяти-шести минут стоять не придется. Правда, они по-прежнему не застрахованы от простоев из-за аварий на перекрестках. Хорошо, что они с каждым годом сокращаются, так как Госавтоинспекция быстро реагирует на подобные ДТП.

ЦИФРА /

5 минут

в среднем ждут теперь казанцы трамвай на остановке.

### КСТАТИ

В Суконной слободе Казани стоит на приколе трамвай № 24, который курсировал по городу в довоенное время. Этот вагон не случайно выбрали экспонатом для музея под открытым небом. В 30-е годы его водил уроженец Беларуси Иван Кабушкин. Из трамвайного депо его проводили на фронт, а в 43-м узнали, что он героически погиб в плену. Спустя двадцать лет Ивану Кабушкину посмертно присвоили звание Героя Советского Союза. Сейчас казанское трамвайное депо № 1 носит имя легендарного вагоновожатого.

а еще есть «кузнечики»

По улицам Калининграда курсирует 12 троллейбусов, произведенных в Минске. «Кузнечики» — так электромашины прозвали за зеленый цвет и необычный внешний вид — зарекомендовали себя как экономичный и комфортный транспорт.

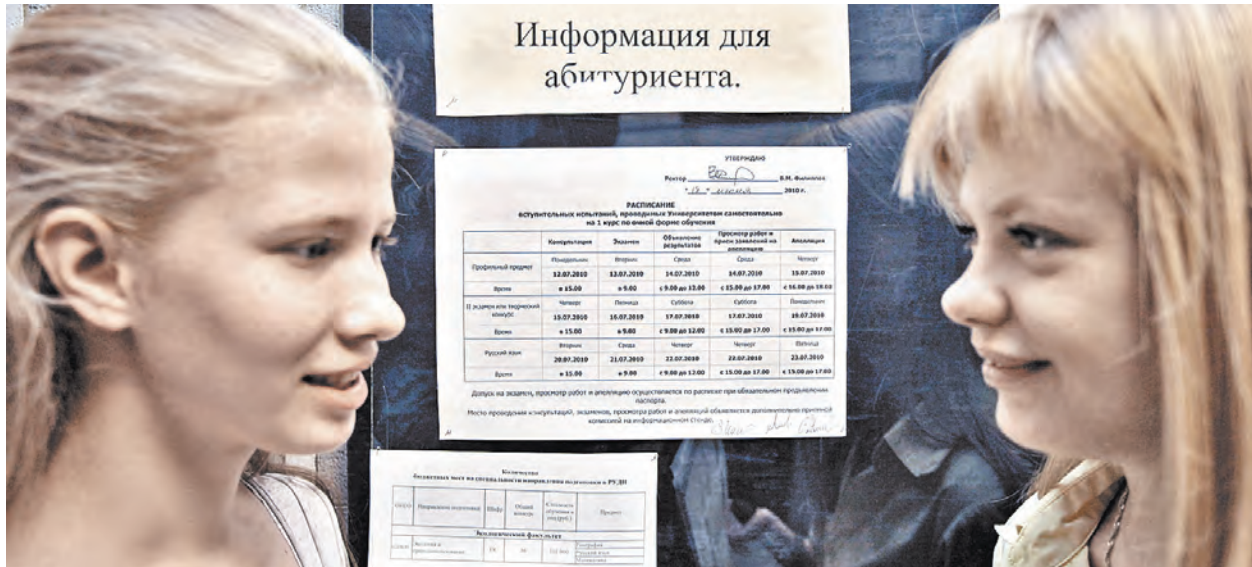
— Первый белорусский троллейбус к нам поступил в 2011 году, — рассказывает корреспонденту «СОЮЗа» начальник троллейбусно-автobусного депо калининградской муниципальной транспортной компании Игорь Челобеев. — С тех пор прошло три года, и приобретением мы очень довольны. Это современные, удобные в обслуживании машины, которые редко ломаются. А благодаря продуманной конструкции чинить белорусские троллейбусы проще, чем российские.

«Кузнечики» пришлись по душе не только транспортникам, но и рядовым калининградцам. Белорусская машина оборудована механическим пандусом, который водитель раскрывает по просьбе пассажиров. Если добавить сюда широкие двери и низкую посадку, становится понятно, почему многие калининградские инвалиды-колясочники и родители с колясками предпочитают передвигаться по городу именно с помощью «кузнечиков».

Другой плюс минского троллейбуса — электропривод, благодаря которому машина отдает электричество обратно в сеть. Это позволяет экономить до 30 процентов энергии. Третий плюс — отсутствие арок передних колес, занимающих так много мест в салонах российских электромашин. Благодаря особой колесной формуле минским машиностроителям удалось превратить площадку за кабиной водителя в удобный «накопитель» для детских и инвалидных колясок. Кроме того, все «кузнечики» оснащены бесшумными двигателями и кондиционерами.

Помимо современной «начинки», серьезным преимуществом «кузнечика» является полностью пластмассовый корпус, уникальный для троллейбусов производства стран СНГ. Пластмассовая электромашина, в отличие от металлопластмассовых аналогов, не ржавеет и долго сохраняет привлекательный внешний вид.

Подготовила Ульяна Вылегжанина



Для российских абитуриентов самые «дорогие» специальности обойдутся примерно в 3300 долларов США.

пределах 3900 долларов, для ЕвразЭС — на 15 процентов дешевле.

Какие новинки появились в списке специальностей? В новом учебном году белорусские вузы расширили ассортимент преимущественно ИТ-сферы — «Веб-программирование», «Математическое и программное обеспечение мобильных устройств», «Дизайн электронных и веб-изданий». В Минском государственном лингвистическом университете как первому иностранному будут обучать итальянскому и китайскому языкам, а в Бело-

русском государственном университете культуры и искусства появится специальность «Современный танец».

Любопытный момент: в нынешнюю вступительную кампанию белорусские вузы особое внимание уделяют профориентации, особенно в сфере педагогики. У лучших выпускников школ, желающих стать учителями, появился бонус: медалисты и победители олимпиад при наличии рекомендаций могут поступить без экзаменов на 22 педагогические специальности, среди них «Дошкольное

МАК ПЕДСТАТИ



# Лики и лица пятой столицы



1 На вокзале нас встречает Елена Петровна Берсенева, в прошлом наша коллега — журналист, главный редактор «Гродненской правды», а сейчас депутат Палаты представителей Национального Собрания Республики Беларусь. Елена Петровна любезно соглашается быть нашим гидом.

— Гродно уже пятый город, получивший статус «культурная столица Беларуси», — рассказывает Елена Петровна. — Акция стартовала в 2010 году, и первым стал Полоцк. Затем почетного статуса были удостоены Гомель, Несвиж и Могилев. Наш город по праву заслуживает это звание. Ему удалось сохранить и культуру, и многие исторические ценности...

Знакомство с уникальным городом мы начинаем с форта №2 Гродненской крепости. Форт прославился тем, что участвовал в двух мировых войнах. — Во время Первой мировой здесь шли жестокие бои, — рассказывает Наталья Пасюта, главный специалист отдела культуры Гродненского горисполкома. — Когда крепость уже не могла сдерживать натиск противника, укрепления были взорваны. В 1941—1943 годах у развалин форта №2 немцы расстреляли более 3000 военнопленных и мирных жителей. После войны на этом месте был установлен памятник: скорбящая мать оплакивает своих сыновей, погибших в обеих войнах...

Три долгих года длилась фашистская оккупация Гродно, за это время погибло более 50 тысяч горожан. Уничтожено почти все еврейское население города, расстреляна значительная часть интеллигенции.

— По свидетельствам археологов, город возник в конце X века на так называемой Замковой горе при впадении реки Гродни в Неман, — уточняет Наталья Пасюта. — Впервые Гродно (Городна, Городня, Городень) упоминается в Ипатьевских летописях в 1128 году как центр удельного княжества. Город страдал и от огненных монголо-татарских стрел, и от набегов немецких рыцарей, участвовал в междоусобицах. Его стены помнят события Северной войны и Отечественной войны 1812 года.

## Акцент

Более 300 объектов Гродно включены в Государственный список историко-культурных ценностей Республики Беларусь

### Здесь собрано «самое-самое»

Гродно входил в состав многих государств: в Галицко-Волынское княжество, в Великое княжество Литовское, в Речь Посполитую и в Российскую империю. Выгодное географическое положение способствовало его экономическому расцвету, превращению в крупный торговый и культурный центр. Гродно имеет уникальный внешний вид благодаря симбиозу самых разных культур. Великолепные костелы и церкви, монастыри и музеи формируют вид его исторического центра. И в то же время тихий и уютный, он дарит хозяевам и гостям зеленые красивые парки, улочки и массу ярких впечатлений.

Визитной карточкой считается Борисоглебская (Коложская) церковь, построенная в XII веке. Специалисты считают, что это самая древняя церковь Беларуси. Поднявшись к ней на высокий берег Немана, можно не только полюбоваться красотой средневековой архитектуры, но и оценить особую кладку стен — из шлифованных цветных валунов вперемешку с древним кирпичом — плинфой. В самой церкви можно увидеть голосянки — глиняные амфоры, создающие особую акустику и придающие строению воздушную легкость.

Любим горожанами и собор святого Франциска Ксаверия (Фарный костел). Он стоит на главной площади, его двери открыты с раннего утра до позднего вечера. Как рассказала Елена Петровна, здесь любят венчаться молодожены.

Гродно всегда был многонациональным городом, — заметила Елена Петровна. — Здесь соседствуют костелы, православные храмы и монастыри, есть синагога и даже лютеран-

ская кирха... Фарный костел поражает своей роскошью.

— Это стиль барокко, — поясняет Наталья Пасюта. — Деньги для строительства выделил польский король Стефан Баторий, избравший Гродно одной из своих резиденций. Однако построили костел много лет спустя, уже после смерти короля, когда в городе обосновался орден иезуитов.

Они не пожалели золота для украшения храма. Одна из главных достопримечательностей костела — деревянный алтарь высотой с семизатный дом. Его украшают более 20 фигур апостолов и святых. На одной из башен костела установлен старейший в Европе часовой механизм.

— Городские часы в Гродно старше пражских, считавшихся самыми старыми в Европе, — рассказала Наталья Пасюта. — Аптека, которая входит в ансамбль застройки костела, является первой, построенной в Европе в отдельном здании. Сейчас это действующая «Аптека-музей».

В Гродно много «самого-самого». Например, два замка — Старый и Новый. Старый — это первое оборонительное сооружение, построенное русскими князьями в XI веке. Изначально он был деревянным, позже был построен каменный готический замок с пятью башнями. Новый замок в стиле рококо воздвигли во время правления польского короля и великого князя литовского Августа III как летней резиденции. Архитекторы смогли объединить Новый и Старый замки в один дворцово-парковый комплекс.

В Гродно находится самая старая театральная сцена в Беларуси — кукольный театр. Здание окружено парком Жилибера. Жан Эммануэль

Жилибер, французский ботаник и медик возглавлял в Гродно первую врачебную академию. При академии были госпиталь и крупнейший в Европе ботанический сад, который насчитывал около двух тысяч растений. Сейчас парк Жилибера — популярное место отдыха горожан, хотя от ботанического сада остались лишь единичные деревья-долгожители.

Расположен в Гродно и единственный в Беларуси музей истории религии. Гуляя по городу, можно «посетить» все католические орден, побывать в единственной хоральной синагоге, познакомиться почти со всеми архитектурными стилями — от готики, барокко, ренессанса, классицизма, модерна до эклектики. А также послушать трубача, который каждый день в полдень поднимается на пожарную каланчу.

Кстати, малоизвестный факт: именно в Гродно начинал свою карьеру Петр Аркадьевич Столыпин. Весной 1902 года он был назначен на должность местного губернатора.

### Белорусский зубр и японская сакура

Одним из любимых мест отдыха горожан является зоопарк, который тоже был первым, крупнейшим и долгое время единственным в Беларуси.

Как рассказала «СОЮЗу» Ольга Ковш, заведующая секцией террариума, возникновение Гродненского зоопарка связано с именем большого любителя и знатока природы, преподавателя гимназии Яна Кохановского. По его инициативе в 1926 году в северо-восточной части городского парка, примыкавшего к зданию гимназии, был заложен учебный ботанический сад. На его базе позже появился зоологический отдел, где между клумбами расположились клетки с животными. До войны Гродненский зоопарк насчитывал около 400 экспонатов, среди которых были такие редкие животные, как лев, леопард, медведь, зубр.

— Во время Великой Отечественной войны зоопарк разграбили, — поделилась Ольга Ковш. — Самые ценные виды зверей фашисты вывезли в

Германию, остальных — уничтожили. Тогда казалось, что зоопарк не возродить. Но уже в 1945 году коллекцию Гродненского зоопарка составили... два ослы, два оленя и один павлин...

Сейчас в зоопарке более трех тысяч животных. Здесь в соседях амурского тигра — зубр, обезьяны и верблюда, расхаживают аисты, греются в террариуме змеи. Около клеток слышны радостные возгласы ребятни. Наталья Чичагова приехала в Гродно из Питера:

— С 1972 по 1977 года жила в Гродно и почти каждый день прибегала в зоопарк. Сегодня я здесь с племянниками. Конечно, многое изменилось. Зоопарк стал больше, красивее, детям здесь очень нравится...

Насладиться красотами белорусской природы, понаблюдать за жизнью ее обитателей можно и в музее под открытым небом «Каробичи», который находится всего в пяти километрах от Гродно.

— Комплекс создан работниками Гродненского мясокомбината под творческим руководством генерального директора Анатолия Гришука, — рассказала нам Елена Петровна. — Он пользуется среди жителей Гродно и его гостей большой популярностью, особенно у молодоженов. Здесь проводят незабываемые свадебные торжества, совершают прогулки на скаковой карете...

На территории комплекса есть панская усадьба, конюшня, вольеры с дикими и домашними животными, озеро с белыми и черными лебедями, сказочные беседки с резными фигурками... Нас удивила ветвистая сакура и конный клуб. В конюшне комплекса имеется ценное элитное племенное поголовье различных пород лошадей, некоторые из них — единственные в Беларуси. В свое время специально для маленьких посетителей министр сельского хозяйства Германии подарил двух лошадей-левицеров. Они терпеливы и не боятся криков восторженных ребят. Низкорослые лошадики, их еще называют полупони, пока единственные в стране.

## ИСТОКИ / Минские ученые освоили уникальный метод реставрации Загадка из восемнадцатого века

Виктор Корбут, korbutviktar@gmail.com

ИСКУССТВОВЕД Борис Лазуко давно мечтал возродить утраченную двести лет назад технологию производства слухских поясов — национального символа Беларуси. Мало кто верил, что это возможно. Но благодаря поддержке президента Беларуси идея воплотилась в жизнь.

В апреле первый пояс, точная копия старинного, но вытканый на современном станке, был представлен главе государства. Александр Лукашенко предложил и дальше искать реликвии, которые нужно возродить. В Музее древнебелорусской культуры, которым руководит Лазуко, такую работу ведут. И открытий обещают немало. Одно из них недавно представили публике: икону с двумя ликами. На ней под образом Христа скрывался портрет Богородицы. Икона происходит из Покровской церкви деревни Хавовичи Кобринского района Брестской области. Чтобы открыть нижний слой, надо было снять верхний, но при этом его безвозвратно потерять. Ученые нашли способ сохранить оба лика.

Борис Лазуко говорит, что два слоя обнаружили, когда старинную икону стали просвечивать на рентгене:

— Это всегда делают перед тем, как браться за реставрацию такой вещи. Есть вероятность того, что под видимым нашему глазу библейским сюжетом могут скрываться более ранние слои с другими изображениями. Обычно — это образ одного и того же персонажа, сцены. В прошлом бывало так, что прежний лик святого обновляли новыми красками, порой меняли стилистику. Совсем по-другому сложилась судьба иконы из Хавовичей. Под изображением Вознесения Христова обнаружили совершенно другое — Покров Богородицы.

Лазуко вместе с коллегами по долям миллиметра раскрывал икону. Вознесение Христа бережно перенесли на новую основу. Операция такого рода прошла в Беларуси впервые. А помогли Борису Андреевичу реставраторы Алексей Путинцев, Лариса Брагилевская, Юрий Пискун из Белгосакадемии искусств и Юрий Малиновский, который в последние годы вместе с российскими ре-

ставраторами раскрывает фрески XII века в Полоцкой церкви Святого Спаса.

Опыт Малиновского пригодился. В Полоцке при раскрытии многослойной живописи стали не безвозвратно считать верхний слой, а переносить на новую основу, тем самым сохраняя его. Но с иконами таких сложных работ никто не проводил. Тут и материалы другие, и технологии.

Почему Богородицу записали Христом? Ответа на этот вопрос у белорусских ученых пока нет...

Поначалу собирались раскрыть лишь небольшие фрагменты на хавовичской иконе, чтобы показать, как накладываются друг на друга лики Христа и Богородицы. Но потом рискнули расколоть икону. Представили удобный случай: работы согласился профинансировать один из банков. Борис Лазуко рад удаче:

— Была у нас одна икона. А теперь их две. Консультации по переносу слоя давали специалисты из Сербии. Там богатые традиции иконописи и такими операциями занимаются давно. Во Всероссийском художественном научно-реставрационном центре имени академика И.Э. Грабаря также есть чему поучиться. Почему Богородицу записали Христом? Пока ответа на этот вопрос нет. Одно ясно: это произошло в XVIII веке. Мы продолжаем исследование, и, возможно, найдем разгадку.

## ДОСЬЕ «СОЮЗА»

Хавовичи — это уголок Западного Полесья, региона, где более всего на современной территории Беларуси сохранилось икон XVII—XVIII веков. В их стиле сочетаются византийско-древнерусские традиции и западноевропейские влияния. Две иконы из Хавовичей, получившиеся из одной, можно увидеть на выставке открываемых предметов, открывшейся в Музее древнебелорусской культуры.



Борис Лазуко: Надеюсь, нам удастся совершить еще немало открытий.

## ОФИЦИАЛЬНО / Постком проведит конкурс

Извещение о проведении открытого конкурса на право заключения договора на выполнение работ и оказание услуг по комплексному информационному обеспечению строительства Союзного государства во II полугодии 2014 года

С 8 мая 2014 года Постоянный Комитет Союзного государства проводит открытый конкурс на право заключения договора на выполнение работ и оказание услуг по комплексному информационному обеспечению строительства Союзного государства во II полугодии 2014 года.

В конкурсе могут принять участие юридические лица, соответствующие квалификационным требованиям, а также имеющие опыт выполнения работ, указанных в конкурсной документации.

Организатор конкурса: Постоянный Комитет Союзного государства. Финансирование работ осуществляется за счет средств бюджета Союзного государства на 2014 г. Начальная (максимальная) цена по виду работ — 9 600 000 (Девять миллионов шестьсот тысяч) российских рублей.

Полный комплект конкурсной документации, в котором указаны предмет договора, количество, качество и объемы выполнения работ и предоставления услуг, краткие характеристики работ и услуг, место и сроки выполнения работ и

оказания услуг, форма, сроки и порядок оплаты работ и услуг может быть получен на основании запроса по адресу: 103132, г. Москва, Старая площадь, д. 8/5, подъезд №3, Департамент социальной политики и информационного обеспечения Постоянного Комитета Союзного государства, телефоны (495) 606-28-05; (495) 606-52-77, или на интернет-сайте www.souyz.by, www.postkomsg.com.

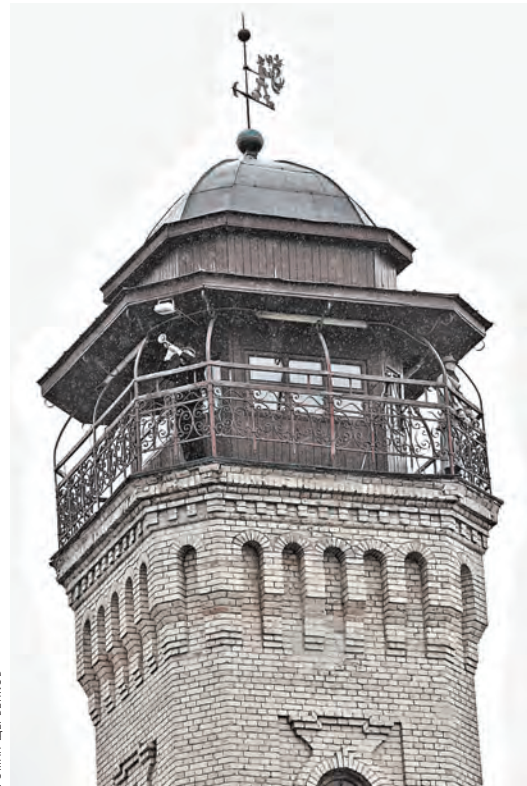
Конкурсные заявки, составленные в соответствии с требованиями конкурсной документации, должны быть доставлены по вышеуказанному адресу не позднее 11 час. 00 мин. 9 июня 2014 года (время московское). Конкурсные заявки должны быть составлены по форме и в порядке, соответствующим конкурсной документации. Вскрытие конвертов с конкурсными заявками состоится в 11 час. 00 мин. 9 июня 2014 года (время московское) по адресу: 103132, г. Москва, Старая площадь, д. 8/5, подъезд №3, Департамент социальной политики и информационного обеспечения Постоянного Комитета Союзного государства.



Гродненский областной драмтеатр — пример современной архитектуры.



Пешеходная улица Гродно (улица Советская) — аналог московского Арбата.



Пожарная каланча и ее труба — «изюминка» города.