# Industrial Daily

08 сентября 2017 года

EXPO 2017 ASTANA FUTURE ENERGY | RUSSIA United energy flow

Специальный выпуск ЭКСПО-2017 Астана


# Гуляем по-русски!

## ЭКСПО-2017 отмечает Национальный день России

***Восьмого сентября посетителей ЭКСПО-2017 ждет много ярких культурных и деловых мероприятий, эффектный национальный парад, традиционные русские угощения, песни, танцы и многое другое. Поскольку 8 сентября на ЭКСПО-2017 отмечается День России. Центральной частью культурной программы Национального дня станет гала-концерт закрытия Фестиваля культуры регионов России на ЭКСПО. Мероприятия Национального дня России охватывают целый ряд площадок ЭКСПО, в первую очередь — у павильона России и на территории ЭКСПО-парка.***

Каждая из 115 стран — участниц ЭКСПО-2017 празднует свои национальные дни. Россия отмечает свой день буквально за пару суток до официального закрытия ЭКСПО в Астане, завершая эту прекрасную традицию.

Официальную делегацию на праздновании Национального дня России будет представлять заместитель председателя Правительства Российской Федерации Аркадий Дворкович. Также в составе делегации генеральный комиссар российского участия, заместитель министра промышленности и торговли Российской Федерации, Георгий Каламанов, заместитель министра транспорта Российской Федерации Алан Лушников, посол Российской Федерации в Казахстане Михаил Бочарников, президент «Русатом — Международная сеть» Александр Мертен, заместитель генерального директора ПАО «Уралкалий» Олег Калинский и другие официальные лица и представители крупнейших российских корпораций.

Национальный день России на ЭКСПО предполагает демонстрацию лучших образцов национальной культуры и знакомство посетителей выставки с многообразием культурных достижений страны. Акцент в программе — на многонациональность и многогранность российской культуры. Программа будет представлена выступлениями музыкальных, танцевальных коллективов, классических и традиционных, уличными активностями для посетителей.

Церемония открытия Национального дня Российской Федерации начнется в полдень на сцене Национального дня ЭКСПО-2017 и завершится масштабным парадом по всей территории ЭКСПО-2017. С флагами России и флагами регионов страны, под звуки духового оркестра Омской филармонии участники пройдут по всей территории выставки.

*Продолжение на стр. 2*

# Братство столиц

## Санкт-Петербург и Астана поделились опытом и перспективами

***Ярко и насыщенно прошла на ЭКСПО-2017 тематическая неделя Санкт-Петербурга. Стенд Северной столицы в зоне сменных экспозиций российского павильона торжественно открыли вице-губернатор Санкт-Петербурга Сергей Мовчан и заместитель акима Астаны Андрей Лукин.***

Экспозиция Санкт-Петербурга была представлена 15 крупными компаниями, каждая из которых продемонстрировала гостям выставки свои передовые разработки, рассказала о промышленном и инновационном потенциале города. Стенд вызвал большой интерес у международной аудитории ЭКСПО. Основной задачей организаторов тематической недели стало налаживание деловых связей между компаниями из России и Казахстана, а также поиск новых направлений для плодотворного взаимовыгодного сотрудничества. Накануне открытия тематической недели правительства Санкт-Петербурга и Астаны заключили соглашение, утвердившее программы торгово-экономического, научно-технического, культурного и гуманитарного сотрудничества между городами.

*Продолжение на стр. 3*

Industrial Daily ENERGY FUTURE 08 сентября 2017 года

## КОРОТКО

### Нарастающая популярность

По данным организаторов на 3 сентября, средняя посещаемость ЭКСПО-2017 составляет 56905 человек в день. Общее число посетителей выставки с 10 июня по 3 сентября — 3525291 человек, число «человеко-посещений» — (суммарное количество посещений всех объектов выставки) — 29144833. В десятке наиболее популярных национальных павильонов — Россия, Египет, Плаза Африки, Турция, Индия, Япония, среди самых посещаемых объектов — Детский парк, Амфитеатр, Цирк дю Солей и ряд других. На ЭКСПО часто приезжают высокие гости из разных стран. Так, например, совсем недавно с арктической экспозицией России на ЭКСПО-2017 познакомился заместитель министра иностранных дел Российской Федерации Сергей Рябков.

### Дерево России

В День Конституции Республики Казахстан в Ботаническом саду Астаны прошла акция по посадке деревьев странами-участниками ЭКСПО-2017. Символ России — березу, специально привезенную с родины, посадили советник-посланник Российской Федерации Александр Мусиенко и директор павильона России на ЭКСПО-2017 Юлия Лопарева. Ботанический сад в Астане строится по поручению президента. Общая площадь сада составляет порядка 92 га. На сегодняшний день на территории уже посажено порядка 50 000 насаждений, в числе которых теперь и российское дерево.

### Трехмиллионным стал россиянин

25 августа в 12.38 система учета посетителей выставки ЭКСПО-2017 зафиксировала юбилейного гостя. Им оказался 38-летний житель Москвы Юрий Шурыгин. Юбилейный гость находился в Астане с рабочим визитом. Несмотря на плотный рабочий график, он нашел время для того, чтобы посмотреть главную достопримечательность города. Первый объект, который он посетил на ЭКСПО-2017 — Национальный павильон Казахстана «Нұр Әлем». Председатель АО «НК «Астана ЭКСПО-2017» Ахметжан Есимов решил лично поздравить юбилейного посетителя и вручить ему памятные подарки. В своей речи глава национальной компании отметил, что динамика посещаемости выставки увеличивается с каждым днем. Ахметжан Есимов подчеркнул, что 15% посетителей ЭКСПО-2017 являются иностранцами, среди которых большую часть составляют граждане Российской Федерации.

### Интерес саудитов

Среди многочисленных иностранных делегаций, побывавших в российском павильоне ЭКСПО-2017, была и делегация Саудовской Аравии. Глава делегации Хашим Абдулла Ямани, президент Центра атомной и возобновляемой энергетики имени короля Абдуллы, в прошлом являлся министром энергетики, промышленности и природных ресурсов, а также министром торговли Саудовской Аравии. Участники делегации, в сопровождении заместителя генерального комиссара России на ЭКСПО-2017 Антона Атрашкина, познакомились с уникальными разработками, представленными в российском павильоне, и оставили запись в книге почетных гостей.

### Глобальная дискуссия

Форум «Энергия будущего» в рамках «Астана ЭКСПО-2017» знаменует собой новый этап глобальной дискуссии о преодолении последствий изменения климата и о новых источниках энергии, считают участники выставки. 12 финальная серия форума «Энергия будущего» прошла на тему «Перспективы будущего» и была посвящена междисциплинарному диалогу о стратегиях развития мировой энергетики. Кроме того, в рамках финальной серии стали очевиднее контуры Манифеста принципов и ценностей, который будет сформулирован как итоговый документ Форума «Энергия будущего» и представит в том числе новые модели международного сотрудничества.

# Тоннели и модули

## Дмитрию Медведеву представили инновации

***В середине августа гостем павильона России на Международной специализированной выставке ЭКСПО-2017 стал председатель Правительства Российской Федерации Дмитрий Медведев, который прилетал в Астану для участия в заседании Евразийского межправительственного совета. В павильоне России премьер-министр в сопровождении генерального комиссара России на ЭКСПО-2017 Георгия Каламанова ознакомился с отечественными разработками в сфере энергетики.***

В частности, генеральный директор «Уралкалия» Дмитрий Осипов представил Дмитрию Медведеву мультимедийный тоннель «Энергетический Портал», который демонстрирует трансформацию энергии земных глубин в Энергию будущего. Новейшие разработки в сфере атомной энергетики презентовали премьер-министру страны Сергей Новиков, заместитель генерального директора по экономическому анализу и планированию ГК «Росатом», и Мустафа Кашка, первый заместитель генерального директора и главный инженер ФГУП «Атомфлот».

Об уникальном российском проекте — гетероструктурном солнечном модуле с производительностью выше 22% рассказал премьер-министру Антон Усачев, заместитель генерального директора по корпоративным коммуникациям группы компаний «Хевел».

Дмитрий Анатольевич познакомился с выставочной экспозицией Санкт-Петербурга. Город продемонстрировал свои инновационные разработки, новые программы и проекты в рамках тематической недели в российском павильоне.

Кроме Дмитрия Медведева в этот же день российский павильон посетили врио губернатора Свердловской области Евгений Куйвашев, первый заместитель председателя правительства РФ Игорь Шувалов, первый заместитель министра труда и социальной защиты РФ Алексей Вовченко, первый заместитель министра внутренних дел РФ Александр Горовой, заместитель министра сельского хозяйства РФ Евгений Громыко, заместитель министра связи и массовых коммуникаций РФ Алексей Козырев, заместитель министра транспорта РФ Валерий Окулов, заместитель министра энергетики РФ Алексей Текслер и первый заместитель руководителя Федеральной таможенной службы Руслан Давыдов.

# Екатеринбург, ЭКСПО-2025

***В павильоне России на ЭКСПО-2017 состоялась презентация заявки Российской Федерации на право проведения Всемирной универсальной выставки ЭКСПО-2025 в городе Екатеринбурге. Представил заявку Екатеринбурга на право проведения ЭКСПО-2025 вице-губернатор Свердловской области Александр Высокинский.***

В мероприятии приняли участие советник-посланник Российской Федерации в Республике Казахстан Александр Мусиенко, комиссар Международной специализированной выставки ЭКСПО-2017 Рапиль Жошибаев, первый заместитель председателя правления АО «НК «Астана ЭКСПО-2017» Алишер Пирметов, министр международных и внешнеэкономических связей Свердловской области Андрей Соболев, а также представители стран-участниц выставки и другие почетные гости.

На презентации прежде всего были отмечены преимущества города-кандидата. Екатеринбург — крупнейший в Свердловской области и Уральском регионе центр промышленности, науки, образования и культуры, важнейший торгово-логистический и сервисный узел в центре России. Четвертый по величине город страны с населением 1,5 млн человек является центром одной из самых экономически развитых городских агломераций России с числом жителей более 2,1 млн. Удобная и развитая транспортная система делает Екатеринбург практически равнодоступным для всех континентов.

Свердловский регион бурно развивается как один из индустриальных центров России. Крупнейшие компании мира, такие как Boeing, Siemens, Saint-Gobain, Mitsubishi Motors и многие другие, разместили здесь свои производства. Область производит 30% мирового объема производства титана.

Екатеринбург неоднократно принимал мероприятия мирового уровня, среди которых — саммит БРИКС, саммит Россия-ЕС, саммит ШОС. В этом году город станет площадкой для проведения Первого всемирного конгресса для людей с ограниченными возможностями здоровья, а в 2018 году — для матчей чемпионата мира по футболу. «Именно поэтому ЭКСПО-2025, вне всякого сомнения, станет для нас тем вызовом, к которому мы готовы», — отметил Высокинский.

Советник-посланник Российской Федерации в Республике Казахстан Александр Мусиенко в своей речи также обратился к иностранным коллегам: «Мы рассчитываем на поддержку наших друзей и партнеров из всех стран мира в продвижении заявки Екатеринбурга на право проведения ЭКСПО-2025».

# Визит Нурсултана Назарбаева

***Буквально за пару недель до Национального дня России на ЭКСПО-2017 в Астане Российский павильон на Всемирной выставке посетил Президент Казахстана Нурсултан Назарбаев.***

В Российском павильоне Нурсултан Назарбаев ознакомился с экспонатами и уникальными разработками: мультимедийным тоннелем «Портал Энергии», демонстрирующим трансформацию энергии земных глубин в энергию будущего, новейшими разработками в сфере атомной энергетики, гетероструктурным солнечным модулем с производительностью выше 22% группы компаний «Хевел».

Директор павильона Юлия Лопарева рассказала о деловой и культурной программе России на ЭКСПО-2017 (на момент визита Россия уже провела на ЭКСПО-2017 свыше 116 мероприятий!), о программе Национального дня России, намеченного на 8 сентября.

Также Президент Казахстана осмотрел тематический стенд Свердловской области. Инвестиционный потенциал, крупнейшие промышленные проекты региона, а также макет столицы области как города-кандидата на право проведения Всемирной универсальной выставки ЭКСПО-2025 представил уполномоченный Торгового представительства Республики Казахстан в Российской Федерации по Свердловской области Александр Цыганков.

Далее Нурсултан Назарбаев посетил национальные павильоны Кореи, Туркменистана, Узбекистана, Франции и ОАЭ.

# Братство столиц

*Окончание. Начало на стр. 1*

По словам Сергея Мовчана, договоренности, которые были достигнуты на ЭКСПО-2017, помогут увеличить сумму общего товарооборота между Санкт-Петербургом и Казахстаном.

В эти же дни в российском павильоне прошел круглый стол «Энергия инноваций: промышленный и инновационный потенциал Санкт-Петербурга, и Республики Казахстан, перспективы развития сотрудничества регионов». На мероприятии выступили: Елена Федорова, заместитель председателя Комитета по промышленной политике и инновациям Санкт-Петербурга, и Александр Яковлев, торговый представитель Российской Федерации в Республике Казахстан; представители предприятий, участвующих в тематической неделе Санкт-Петербурга презентовали свои современные разработки и рассказали о перспективах внедрения отечественных технологий на территории Республики Казахстан. Также в рамках недели был проведен круглый стол «Энергия событий. Туристский потенциал событийных мероприятий: лучшие практики», в котором приняли участие руководители компаний-лидеров туристической отрасли двух городов, партнером мероприятия с казахстанской стороны стало «Астана Конвеншн Бюро».

В рамках тематической недели Санкт-Петербурга в российском павильоне прошла Биржа деловых контактов, в которой приняли участие представители более 20 петербургских компаний, а также члены делового сообщества Казахстана. По словам Александра Яковлева, «на территории Казахстана реализуется и планируется реализация около 100 крупных проектов с российским участием на сумму 20 млн долларов. В стране зарегистрированы 41000 предприятий с иностранным участием, из них 13 000 работают при поддержке РФ».

Представители Казахстана рассказали о технологиях, используемых для привлечения туристов на ЭКСПО-2017, а также о колоссальной работе, которая была проделана в ходе организации международной выставки. Так, при подготовке к мероприятию был построен новый железнодорожный вокзал, открыт международный терминал аэропорта, введено в эксплуатацию 11 улиц, функционируют 400 отелей, 11 – пятизвездочные, было проведено более 1000 мероприятий…

# Россия создаст арктических роботов

***Сегодня 60% всех полезных ископаемых, которые добываются в стране, находятся в Арктике. Но из-за того, что на большей части шельфа экстремальные природно-климатические условия, добывать их трудно. Айсберги мешают добраться до месторождений, а суда не могут плавать там круглый год. Из-за этого добыча полезных ископаемых становится дорогой. Поэтому эксперты считают, что надо не лезть к месторождениям нефти и газа по поверхности воды, а использовать подводные технологии. В первую очередь роботов.***

Разработкой арктических роботов займутся Центральное конструкторское бюро морской техники (ЦКБ МТ) «Рубин» с Фондом перспективных исследований (ФПИ). ЦКБ «Рубин» уже создало проект робототехнической системы для сейсморазведки. Согласно задумке создателей, на морское дно будут опускаться с надводного судна или с подлодки несколько мини-субмарин с гидро- и геоакустическими сенсорами. Они смогут долго находиться в самостоятельном плавании и исследовать шельф на наличие полезных ископаемых.

Роботы будут эффективнее, чем существующие методы добычи ископаемых. Проект по созданию арктических роботов уже внесен в план госпрограммы «Социально-экономическое развитие Арктической зоны РФ до 2025 года».

# Перспективы мирного атома

***Россия уверенно сохраняет лидирующие позиции в мире по созданию самого безопасного оборудования для АЭС. Так, например, в период работы ЭКСПО-2017 – в августе — Ижорские заводы (входят в Группу ОМЗ) подписали контракт на изготовление оборудования для второго энергоблока строящейся АЭС Аккую (Турция).***

АЭС Аккую строится по проекту «АЭС-2006» поколения 3+, который включает в себя четыре реактора типа ВВЭР. Мощность каждого энергоблока — 1200 МВт. Стоимость проекта составляет приблизительно $22 млрд. Это первый в мире проект АЭС, реализуемый по модели BOO («build-own-operate»; «строй-владей-эксплуатируй»). Планируется, что станция начнет работу в 2020 году, а полностью будет введена в эксплуатацию в 2023 году, к 100-летию Турецкой Республики. В рамках контракта Ижорские заводы изготовят корпус реактора, шахту внутрикорпусную, выгородку, блок защитных труб, блок верхний, образцы-свидетели, детали уплотнения главного разъема, кольцо опорное, кольцо упорное, приспособление для центровки, главный циркуляционный трубопровод и емкости САОЗ с элементами крепления и деталями закладными.

## КОРОТКО

### Деловые мероприятия

В период с 10 июня по 3 сентября российской делегацией на ЭКСПО-2017проведено более 130 мероприятий деловой и культурной программы. Павильон России посетило более 500 официальных делегаций с участием министров Российской Федерации и иностранных государств, послов, глав российских и международных корпораций и компаний, комиссаров и директоров страновых павильонов. Торжественное открытие выставки и российской экспозиции 9 июня посетил Президент Российской Федерации Владимир Путин. 14 августа гостем стал председатель Правительства России Дмитрий Медведев. В павильоне также принимали первого зампреда Правительства РФ Игоря Шувалова, министра промышленности и торговли РФ Дениса Мантурова, министра энергетики РФ Александра Новака, президента Делового совета Евразийского экономического союза Виктора Христенко и многих других.

### Почетные иностранные гости

Среди множества почетных гостей, побывавших в российском павильоне на ЭКСПО-2017, можно в том числе назвать Президента Республики Казахстана Нурсултана Назарбаева, премьер-министра Республики Казахстан Бакитжана Сагинтаева, премьер-министра Республики Беларусь Андрея Кобяков, премьер-министра Люксембурга Ксавье Беттеля, министра энергетики, промышленности и минеральных ресурсов Королевства Саудовской Аравии Халида Аль-Фалиха, министра энергетики и водных ресурсов Таджикистана Усмонзода Усмонали Юнусали, министра промышленности и торговли Чехии И.Гавличек, министра энергетики, зеленых технологий и воды Малайзии доктора Максимуса Джонити Онгкила, министра культуры Таиланда Виру Ротпотянарат, министра по региональной промышленности, энергетическому планированию и восстановлению после землетрясения итальянского региона Эмилия-Романья Пальма Кости и многих других.

### Очень высокие показатели

Российская экспозиция на ЭКСПО-2017 - одна из самых посещаемых. Еще в августе заместитель генерального комиссара российского участия на ЭКСПО-2017 Антон Атрашкин поздравил юбилейного семьсоттысячного посетителя Павильона России. Им стала Галина Ким, жительница города Талдыкорган, которая пришла на выставку со своей дочерью и внучкой. Общее количество гостей павильона России на 3 сентября 2017 года составило 709289 человек, среднесуточное количество посетителей – около 9 тыс. человек.

### Бизнес на ЭКСПО-2017

В рамках Биржи деловых контактов павильона России прошло более 100 деловых встреч и переговоров, были подписаны ключевые документы о сотрудничестве, в числе которых - Меморандум о сотрудничестве между РГУ Нефти и Газа им. И.М. Губкина и АО «Разведка Добыча «КазМунайГаз». Это соглашение ляжет в основу активного сотрудничества между государствами в сфере геологоразведки и добычи. В планах – начать комплексное геологическое изучение северного борта Прикаспийской впадины.

### Павильон, блины, икра

Члены жюри Международного бюро выставок во главе с президентом организации Стином Кристенсеном ознакомилась с Павильоном Российской Федерации на ЭКСПО-2017. Среди других членов МБВ в осмотре принимали участие заместитель генерального секретаря МБВ Дмитрий Керкентзес, экс-председатель выставки ЭКСПО-2005, президент Торговой палаты Токио Тошио Накамура, профессор Университета Технологии Каталонии и Гарвардской школы дизайна Хоан Бускетс, президент «Назарбаев Университет» Шигео Катсу и другие. Организаторы российского участия встретили почетных гостей блинами с икрой.

Industrial Daily ENERGY FUTURE 08 сентября 2017 года

# Гуляем по-русски!

*Окончание. Начало на стр. 1*

В этот же день состоится гала-концерт закрытия Фестиваля культуры регионов России. Сам фестиваль стартовал в первые дни выставки. За это время в нем приняли участие творческие коллективы из разных уголков страны: Республики Татарстан, Самарской области, Челябинской области, Свердловской области, Алтая, Москвы и других мест.

В День России гостям представляется возможность увидеть выступления Государственного академического русского народного ансамбля «Россия», джазовой группы Вадима Эйленкрига, ансамбля «Барановские бабушки», вокального проекта CoffeetimeBand, фольклорной группы «Славяне», Государственного молодежного ансамбля песни и танца «Алтай», ансамбля народной музыки «Сибирская забава», вокального ансамбля «Сладоцвет» и других артистов. Интерактивная программа, подарки и сюрпризы ожидают посетителей выставки и павильона России.

В рамках празднований запланированы и мероприятия деловой программы. Российский павильон стал одним из самых активных организаторов деловых дискуссий, круглых столов и форумов на своей площадке на протяжении работы всей выставки. 8 сентября на XI Евразийском форуме Kazenergy, партнером которого является Россия, проходит программная сессия «Чистая» энергетика — вклад в будущее».

Деловое мероприятие посвящено оценке перспектив развития энергетической отрасли и ее влиянию на мировую экономику. Дискуссия собирает ведущих лидеров сферы энергетики. К выступлению приглашены: члены Международного комитета по ее присуждению Рае Квон Чунг и Стивен Гриффитс, Ремигиюс Лапинскас, президент Всемирной ассоциации биоэнергетики (WBA), и Ангелина Давыдова, директор Русско-немецкого бюро экологической информации. Модератором дискуссии станет президент Ассоциации по развитию международных исследований и проектов в области энергетики «Глобальная энергия» Игорь Лобовский.

Также в планах этого дня — программная сессия «Новые технологии и решения для атомной отрасли» (при партнерстве Госкорпорации «Росатом») и пленарное заседание XI Евразийского форума Kazenergy, в котором запланировано участие Аркадия Дворковича.

Торжественные и деловые мероприятия завершатся в 18.00. Закрытие Международной специализированной выставки ЭКСПО-2017 пройдет 10 сентября.

## НАЦИОНАЛЬНЫЙ ДЕНЬ РОССИИ НА EXPO 2017 ASTANA

### Программа мероприятий Национального дня Российской Федерации на Международной специализированной выставке «ЭКСПО-2017»*

**ДВОРЕЦ МИРА И СОГЛАСИЯ**, проспект Тауелсиздик,57

**Россия на XI Евразийском форуме Kazenergy**

**10:00- СЕССИЯ**
**11:30 «ЧИСТАЯ» ЭНЕРГЕТИКА — ВКЛАД В БУДУЩЕЕ»****
- «Зеленая», чистая энергия: модно, но выгодно ли?
- Нужна ли государственная поддержка и субсидирование для поддержки экологически чистых технологий? Каковы наилучшие подходы к политике?

**ДВОРЕЦ МИРА И СОГЛАСИЯ**, проспект Тауелсиздик,57

**10:00- СЕССИЯ**
**11:30 «НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И РЕШЕНИЯ ДЛЯ АТОМНОЙ ОТРАСЛИ»****
- Новые энергетические технологии в атомной отрасли
- Смена технологического уклада в атомной отрасли

** *только по предварительной регистрации, e-mail: Linnas@formika.ru*

**СЦЕНА НАЦИОНАЛЬНОГО ДНЯ ЭКСПО**

| | |
|---|---|
| **12:00 ТОРЖЕСТВЕННОЕ ОТКРЫТИЕ** Выступление глав делегаций, церемония поднятия флагов | **14:00 КОНЦЕРТ** Государственный академический русский народный ансамбль «РОССИЯ» имени Л.Г.Зыкиной |
| **15:00 КОНЦЕРТ** БУРАНОВСКИЕ БАБУШКИ | **16:00 КОНЦЕРТ** Ансамбль народной музыки «СИБИРСКАЯ ЗАБАВА» Вокальный ансамбль «СЛАДОЦВЕТ» |

**17:00 КОНЦЕРТ**
Государственный молодёжный ансамбль песни и танца «АЛТАЙ»

**ПАВИЛЬОН РОССИИ. ГЛАВНЫЙ АТРИУМ**

| | |
|---|---|
| **13:30 КОНЦЕРТ** Ансамбль народной музыки «СИБИРСКАЯ ЗАБАВА» | **14:30 КОНЦЕРТ** COFFEETIMEBAND |
| **15:00 КОНЦЕРТ** Государственный молодёжный ансамбль песни и танца «АЛТАЙ» | **15:45 КОНЦЕРТ** Ансамбль «СЛАВЯНЕ» |

**ТЕРРИТОРИЯ ЭКСПО, МАФ № 3**

| | |
|---|---|
| **13:00 НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПАРАД** | **15:00 ПАРАД-ДЕФИЛЕ** |
| **13:45 ИНТЕРАКТИВНАЯ 17:00 ПРОГРАММА** Ансамбль «СЛАВЯНЕ» | **16:15** Духовой оркестр **18:00** Омской филармонии |

** Время начала мероприятий может быть изменено. Следите за обновлениями на www.russiaexpo2017.ru*

### Program of events National Day of the Russian Federation at EXPO-2017 International Specialized Exhibition*

**PALACE OF PEACE AND RECONCILIATION**, Tauelsyzdyk street,57

**Russia at XI Kazenergy Eurasian Forum**

**10:00- SESSION**
**11:30 CLEAN ENERGY - CONTRIBUTION TO THE FUTURE****
- Green, clean energy: fashionable, but is it profitable?
- Is state support and subsidization still needed for clean technology adoption? What are the best policy approaches?

**PALACE OF PEACE AND RECONCILIATION**, Tauelsyzdyk street,57

**10:00- SESSION**
**11:30 "NEW TECHNOLOGIES AND SOLUTIONS IN THE NUCLEAR INDUSTRY: IMPLEMENTATION OF DIGITAL TECHNOLOGIES"****
- Industry 4.0 for nuclear energy sector
- Best practices of applying digital technologies in nuclear industry

** *admission subject to pre-registration ONLY, e-mail: Linnas@formika.ru*

**NATIONAL DAY STAGE**

| | |
|---|---|
| **12:00 OPENING CEREMONY** Welcome speech of Heads of Delegations, flag raising ceremony | **14:00 CONCERT** L.G.Zykina State Academic Russian Folk Ensemble "ROSSIYA" |
| **15:00 CONCERT** BURANOVSKIE BABUSHKI | **16:00 CONCERT** "SIBIRSKAYA ZABAVA" Folk Music Ensemble "SLADOTSVET" Vocal Ensemble |

**17:00 CONCERT**
Altai State Youth Ensemble of Songs and Dance

**RUSSIAN PAVILION MAIN ATRIUM**

| | |
|---|---|
| **13:30 CONCERT** "SIBIRSKAYA ZABAVA" Folk Music Ensemble | **14:30 CONCERT** COFFEETIMEBAND |
| **15:00 CONCERT** Altai State Youth Ensemble of Songs and Dance | **15:45 CONCERT** "SLAVYANE" Ensemble |

**EXPO AREA, SMALL ARCHITECTURAL FORM NO. 3**

| | |
|---|---|
| **13:00 NATIONAL PARADE** | **15:00 MARCH PAST** |
| **13:45 INTERACTIVE 17:00 PROGRAM** "SLAVYANE" Ensemble | **16:15** Brass Band **18:00** of the Omsk Philharmonic |

** Timing may change. Watch for updates at www.russiaexpo2017.ru*