

Апрель

Индийский Вестник

2019

Бюллетень посольства Индии в России



21 - 240



www.indianembassy-moscow.gov.in
www.twitter.com/IndEmbMoscow
www.facebook.com/IndianInRussia



ИНДИЙСКИЙ



ЛЕТНИЙ БАЗАР 2019

**Суббота, 01 июня 2019 г.
с 10.00 до 18.00**

**Мехенди • Драпировка сари
Классические и болливудские танцы
Хиромантия • Изделия ручной работы
Кухня • Одежда • Украшения**

**Гвоздь программы – Лотерея с 13.00 – 14.00 и 17.00 – 18.00
Тамбола/Лото с 12.00 – 16.00**

**Место проведения:
ПОСОЛЬСТВО ИНДИИ,
ул. Воронцово поле, д. 6 – 8
ст.м. Курская, ст.м. Чкаловская
Email: summerbazaar19@gmail.com**

**За билетами обращайтесь в
Культурный Центр им. Джавахарлала Неру
по адресу: ул. Воронцово поле, д. 9
с 10.00 до 18.00
Стоимость билета – 100 руб.
Детский билет – 50 руб.**



ИНДИЯ В КАЖДОЙ СТРОЧКЕ

Дорогие друзья! Мы рады представить вам очередной, апрельский выпуск «Индийского вестника», который продолжает рассказывать своим читателям о самых заметных событиях в жизни Индии, ее отношениях с внешним миром и российско-индийских связях.

Одним из самых заметных событий апреля стал визит в Москву заместителя министра иностранных дел Индии Виджая Гокхале — первое в этом году посещение российской столицы индийским дипломатом столь высокого ранга. Главной целью визита стала подготовка к намеченной на 4-6 сентября поездке премьер-министра Индии Нарендры Моди на Пятый Восточный экономический форум во Владивостоке, где также пройдет его саммит с президентом России Владимиром Путиным.

Достигнутые договоренности призваны сделать 2019 год предельно динамичным для привилегированного стратегического партнерства двух стран.

Весьма символично, что в программу визита в Москву Виджая Гокхале были включены встречи с ведущими российскими дипломатами, курирующими проблемы международной безопасности и азиатское направление российской внешней политики. Собеседниками высокопоставленного индийского дипломата в Москве стали сразу два заместителя министра иностранных дел России — Сергей Рябков и Игорь Моргулов, а также спецпредставитель президента РФ по Афганистану Замир Кабулов. Кроме того, высокопоставленный индийский дипломат встретился с вице-премьером, постпредом президента РФ в Дальневосточном Федеральном округе Юрием Трутневым.

Стратегическим направлением двустороннего сотрудничества становится Дальний Восток: подтверждением этого станет намеченная на 4-6 сентября поездка премьер-министра Индии Нарендры Моди на Пятый Восточный экономический форум во Владивостоке, где также пройдет его саммит с президентом России Владимиром Путиным.

Еще одно знаковое событие апреля этого года — рабочий визит в Индию заместителя министра связи и массовых коммуникаций Российской Федерации Алексея Волина, который провел в Дели первую российско-индийскую конференцию представителей ведущих средств массовой информации (СМИ).

Собеседниками Алексея Волина в индийской столице стали государственный министр по иностранным делам Мобашар Джавад Акбар и министр информации и телерадиовещания Раджьявардхан Ратхор.

Стороны высоко оценили эффективность первой совместной российско-индийской конференции представителей

ведущих средств массовой информации (СМИ), которая состоялась накануне, а также обсудили дальнейшие шаги по укреплению сотрудничества между странами в сфере медиа.

В ходе встреч отмечалась необходимость установления прямых контактов между представителями российских и индийских СМИ, налаживания обмена информацией, создания совместных проектов и организации различных индустриальных конференций.

Особое внимание участники встреч уделили вопросам двустороннего сотрудничества в сфере интернета и новых медиа. В частности, российская сторона предложила включить молодых популярных блогеров в состав индийской делегации, которая осенью 2017 года посетит Россию для участия во Всемирном фестивале молодежи и студентов.

Еще один материал апрельского номера «Индийского вестника» посвящен самым масштабным в мировой истории парламентским выборам, которые завершатся 19 мая. Ожидается, что в них примут участие порядка 900 миллионов граждан республики, достигших избирательного возраста. Избирательный марафон, по итогам которого будет избрана нижняя палата парламента — «Лок сабха», пройдет в семь этапов — по очереди в 29 штатах и семи союзных территориях.

В апрельском номере «Индийского вестника» мы также расскажем нашим читателям о церемонии торжественного закрытия фестиваля Индии в России, прошедшей 31 марта в Национальном театре народной музыки и песни «Золотое кольцо».

Напомним, что фестиваль «Дружба — Дости» проходил с начала сентября 2018 года. Разнообразные выставки и концерты с большим успехом состоялись в 22 российских городах: Санкт-Петербурге, Архангельске, Новосибирске, Казани, Сочи, Уфе, Владивостоке, Хабаровске, Калуге, Иркутске, Улан-Удэ.

Торжественная часть церемонии закрытия фестиваля в Москве традиционно началась с зажигания священной лампы. Для этого на сцену поднялся директор Культурного центра имени Джавахарлала Неру при Посольстве Индии госпожа Махима Сиканд и министр образования при посольстве Индии в России господин Алок Радж.

Завершает майский номер «Индийского вестника» наша кулинарная страничка. Учитесь готовить настоящие индийские блюда вместе с нами. Поверьте, это совсем не сложно!

До новых встреч на страницах «Индийского вестника», друзья!



Сотрудничество	Москва и Дели смотрят на Владивосток	2
	Владимир Путин наградил Нарендру Моди орденом Андрея Первозванного	4
	Первая российско-индийская конференция в сфере медиа	6
Политика	Индийские выборы, удивившие мир	8
Фото номера	Бангалорский дворец	12
Космос	«Миссия Шакти» выполнена	14
Ресурсы	Вода Индии: источник жизни и электроэнергии	16
Культура	Дружба — Дости	20
Кулинария	Момо: индийские родственники русских пельменей	24

МОСКВА И ДЕЛИ СМОТРЯТ НА ВЛАДИВОСТОК

В апреле замминистра иностранных дел Индии Виджай Гокхале побывал в Москве с визитом, ставшим первым в этом году посещением российской столицы индийским дипломатом столь высокого ранга. Главной целью визита стала подготовка к намеченной на 4-6 сентября поездке премьер-министра Индии Нарендры Моды на Пятый Восточный экономический форум во Владивостоке, где также пройдет его саммит с президентом России Владимиром Путиным. Достигнутые договоренности призваны сделать 2019 год предельно динамичным для привилегированного стратегического партнерства двух стран

Павел Белов

В программу визита в Москву замглавы Индии Виджая Гокхале были включены встречи с ведущими российскими дипломатами, курирующими проблемы международной безопасности и азиатское направление российской внешней политики. Собеседниками высокопоставленного индийского дипломата в Москве стали сразу два заместителя министра иностранных дел России — Сергей Рябков и Игорь Моргулов, а также спецпредставитель президента РФ по Афганистану Замир Кабулов. Кроме того, высокопоставленный индийский дипломат встретился с вице-премьером, постпредом президента РФ в Дальневосточном Федеральном округе Юрием Трутневым.

Достигнутые по итогам визита договоренности призваны сделать 2019 год — год парламентских выборов в Индии, завершающих в конце мая, предельно динамичным.

Стратегическим направлением двустороннего сотрудничества становится Дальний Восток: подтверждением этого станет намеченная на 4-6 сентября поездка премьер-министра Индии Нарендры Моды на Пятый Восточный экономический форум во Владивостоке, где также пройдет его саммит с президентом России Владимиром Путиным.

Подготовка к визиту Его Превосходительства Нарендры Моды и стала главной задачей визита Виджая Гокхале в Москву.

Россия и Индия работают над подписанием целого ряда документов, включая соглашения в сфере космоса и обороны. «Мы нацелены на документы, которые укрепят сотрудничество Индии с Россией на Дальнем Востоке, ряд документов в сфере обороны, в сфере космоса, в сфере атомной энергетики. Мы также ожидаем продвижения вперед в сфере энергетики: нефть, газ, уголь, гидрокарбонаты», — заявил по итогам визита Виджая Гокхале в Москву посол Индии в России Бала Венкатеш Варма.

В ходе переговоров в российской столице достигнута договоренность, что вскоре после выборов — предположительно в июне-июле — Индию посетят сразу две высокопоставленные российские делегации. Одну из них будет возглавлять вице-премьер, постпред президента РФ в Дальневосточном Федеральном округе Юрий Трутнев, другую — глава Минэкономразвития Максим Орешкин, являющийся российским сопредседателем двустороннего стратегического экономического диалога. С индийской стороны сопредседателем двустороннего стратегического экономического диалога является Раджив Кумар.



И наконец, еще одним важным событием этой весны стороны считают визит в Дели главы корпорации Роскосмос Дмитрия Rogozina. Один из актуальных вопросов — российское содействие в реализации космической программы Индии, включая развитие нового направления космического туризма.

Выбор «тихоокеанских ворот» России в качестве места проведения российско-индийского саммита этого года свидетельствует о переносе «центра тяжести» в двустороннем инвестиционном сотрудничестве в восточные регионы России.

К примеру, компания Tata Power намерена реализовать на Камчатке проект по разработке Крутогорского угольного месторождения. Компания заявила, что планирует вложить в реализацию этого проекта 36 миллиардов рублей. Он станет крупнейшим проектом индийского инвестора в России и крупнейшим инвестиционным проектом на Камчатке.

В целом объем двусторонней торговли России и Индии может быть увеличен вдвое. Об этом заявил в марте в ходе визита в российскую столицу один из ведущих представителей индийского делового сообщества, генеральный директор Конфедерации индийской промышленности Чандраджит Банерджи.

По итогам этого визита была достигнута договоренность провести российско-индийскую панельную дискуссию и бизнес-диалог Россия — Индия в рамках Восточного экономического форума в сентябре этого года во Владивостоке.

«Ожидаемый визит премьер-министра Индии состоится в рамках крупнейшего форума в Азиатско-Тихоокеанском регионе. Надеемся, что это позволит вывести уровень торгово-инвестиционного взаимодействия между нашими странами в регионе Дальнего Востока на новый уровень. Уверен, что широкое участие Индии на самом высоком уровне в мероприятии способно внести весомый вклад в реализацию амбициозной цели, анонсированной премьер-министром Индии: довести товарооборот между Россией и Индией до 30 млрд долл. США к 2025 году», — заявил в марте этого года советник президента Российской Федерации Антон Кобяков.

Между тем, в ходе состоявшихся в Москве консультаций с участием Виджая Гокхале также было достигнуто понимание того, что достижение будущей договоренности по Афганистану невозможно без участия Индии и учета ее интересов в стратегически важном регионе. Наконец, обсуждались в российской столице и перспективы военно-технического сотрудничества двух стран. Обе стороны отметили, что ВТС «остаётся одним из столпов» двусторонних связей.



ВЛАДИМИР ПУТИН НАГРАДИЛ НАРЕНДРУ МОДИ ОРДЕНОМ АНДРЕЯ ПЕРВОЗВАННОГО

Президент России Владимир Путин наградил премьер-министра Индии Нарендру Моди орденом Святого апостола Андрея Первозванного за заслуги в развитии особо привилегированного стратегического партнерства между Россией и Индией и дружественных связей между народами

Павел Белов

В указе президента России Владимира Путина, опубликованном на официальном портале правовой информации, говорится: «За выдающиеся заслуги в развитии особо привилегированного стратегического партнерства между Российской Федерацией и Республикой Индией и дружественных связей между российским и индийским народами наградить орденом Святого апостола Андрея Первозванного премьер-министра Индии Нарендру Моди».

Орден Святого апостола Андрея Первозванного был первым орденом и высшей наградой в Российской империи. Награда была учреждена в конце XVII века царем Петром I в честь апостола Андрея Первозванного. Всего до 1917 года награду получили более 1 тысячи человек, из них около половины были иностранными подданными. В числе кавалеров ордена были военачальники и государственные деятели Федор Головин (первое награждение, 1699), царь Петр I и Гавриил Головкин (оба — 1703), Федор Апраксин (1710), Григорий Потёмкин-Таврический (1774), Сергей Уваров (1850), Сергей Строганов (1861), Константин Победоносцев (1898), Петр Семенов-Тянь-Шанский (1911).

После Октябрьской революции 1917 года орден, как и все остальные награды Российской империи, был упразднен. 1 июля 1998 года орден Святого апостола Андрея Первозванного был восстановлен как высшая государственная награда РФ указом президента РФ Бориса Ельцина. Согласно статуту, им могут награждаться выдающиеся государственные и общественные деятели и другие граждане РФ за «исключительные заслуги, способствующие процветанию, величию и славе России», а также главы и руководи-

тели правительств зарубежных стран за «выдающиеся заслуги перед Российской Федерацией».

Всего с 1998 года по июнь 2018 года орденом были награждены 18 человек. Это академик РАН Дмитрий Лихачев; конструктор оружия Михаил Калашников; писатели Александр Солженицын, Сергей Михалков и Даниил Гранин; поэт Расул Гамзатов; поэтесса и публицист Фаза Алиева; патриарх Московский и всея Руси Алексей II; врачи Валерий Шумаков и Борис Петровский; певицы Людмила Зыкина и Ирина Архипова; балетмейстер Юрий Григорович; бывший президент СССР Михаил Горбачев, спикер Совета Федерации Валентина Матвиенко.

Среди зарубежных политических деятелей этой награды удостоены президент Азербайджана Гейдар Алиев, президент Казахстана Нурсултан Назарбаев и председатель КНР Си Цзиньпин. Кроме того, орденом Святого апостола Андрея Первозванного награжден министр обороны РФ Сергей Шойгу.

В ответном письме премьер-министра Индии Нарендры Моди российскому президенту Владимиру Путину говорится:

«Ваше Превосходительство, мой дорогой друг, я пишу Вам, чтобы выразить благодарность за решение удостоить меня ордена Святого Апостола Андрея Первозванного. Эта особая честь демонстрирует высокий уровень вашего дружелюбия и высокий уровень уважения к Индии, а также вашу теплоту по отношению ко мне. Я высоко ценю ваше доверие и дружбу. С радостью и почтением я принимаю эту честь от лица народа Индии. С нетерпением жду продолжения работы с Вами ради укрепления великих уз беспрецедентной российско-индийской дружбы и нашего особого и привилегированного стратегического партнерства. Прошу Вас, Ваше Превосходительство, принять уверенность в моем весьма высоком уважении».

РОССИЙСКО-ИНДИЙСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ В СФЕРЕ МЕДИА

Заместитель министра связи и массовых коммуникаций Российской Федерации Алексей Волин в рамках своего рабочего визита в Индию провел первую российско-индийскую конференцию представителей ведущих средств массовой информации (СМИ). В ходе работы обсуждались перспективы дальнейшего сотрудничества двух стран в сфере медиа

Павел Белов

Заместитель министра связи и массовых коммуникаций Российской Федерации Алексей Волин в рамках рабочего визита в Дели, состоявшегося в начале апреля, провел встречи с государственным министром по иностранным делам Республики Индия Мобашаром Джавадом Акбаром и министром информации и телерадиовещания Раджьявардханом Ратхором.

Стороны высоко оценили эффективность первой совместной российско-индийской конференции представителей ведущих средств массовой информации (СМИ), которая состоялась накануне, а также обсудили дальнейшие шаги по укреплению сотрудничества между странами в сфере медиа.

В ходе встреч отмечалась необходимость установления прямых контактов между представителями российских и индийских СМИ, налаживания обмена информацией, создания совместных проектов и организации различных индустриальных конференций.

Особое внимание участники встреч уделили вопросам двустороннего со-

трудничества в сфере интернета и новых медиа. В частности, российская сторона предложила включить молодых популярных блогеров в состав индийской делегации, которая осенью 2017 года посетит Россию для участия во Всемирном фестивале молодежи и студентов.


Кроме того, участники встреч обсудили вопросы развития цифрового телевидения, возможные проекты в сферах кибербезопасности, кино, анимации и спортивной журналистики, а также обеспечение безопасности журналистов в горячих точках и сотрудничество на уровне политологических центров, в том числе в рамках международного дискуссионного клуба «Валдай».

В ходе визита Алексея Волина в Индию речь шла о развитии совместных проектов в области телевидения и документалистики, использовании современных форм и способов распространения информации, цифровых технологиях, медиаобразовании, производстве и распространении фильмов и сериалов, мультипликации, а также развитии новых медиа.

Индийская сторона заявила, что высоко оценивает опыт работы RT, МИА

«Россия Сегодня» и «Российской газеты» на индийском рынке. Также отмечалось, что в настоящее время ведется активная работа по выходу на индийский рынок большого пакета российских мультипликационных фильмов, переведенных на хинди, установлено взаимодействие российских и индийских кинопродюсеров в области производства сериалов.

Новыми сферами медиасотрудничества были названы интернет-безопасность, развитие медиаграмотности и проектов в области информационных технологий, а также информационная поддержка туризма. Индийские представители проявили большой интерес к возможности распространения внутри страны произведений русской классической музыки.

Кроме того, в рамках конференции Алексей Волин сообщил о готовности российской стороны оказать содействие представителям индийских СМИ в освещении ряда масштабных международных событий, запланированных к проведению в России. В частности, Всемирного фестиваля молодежи и студентов, который состоится осенью 2017 года, а также Чемпионата мира по футболу FIFA 2018. 





ИНДИЙСКИЕ ВЫБОРЫ, УДИВИВШИЕ МИР

В апреле этого года в Индии стартовали самые масштабные в мировой истории парламентские выборы, которые завершатся лишь 19 мая. Ожидается, что в них примут участие порядка 900 миллионов граждан республики, достигших избирательного возраста

Избирательный марафон, по итогам которого будет избрана нижняя палата парламента — «Лок сабха», пройдет в семь этапов — по очереди в 29 штатах и семи союзных территориях.

Статистика индийских выборов 2019 года поражает: власти уже привлекли почти 11 млн членов региональных избиркомов, полицейских и других чиновников. По всей Индии будут действовать более 800 тыс. избирательных участков, а по некоторым оценкам, их количество может приблизиться к 1 млн.

Активное избирательное право предоставлено гражданам Республики Индия, достигшим 18 лет, независимо от пола, расы, принадлежности к той или иной касте, а также религиозных убеждений. В этом году, по оценкам Избирательной комиссии, в голосовании примут участие около 875 млн человек в стране (население — 1,3 млрд) и еще около 72 тыс. индийцев, живущих за границей. Таким образом, это крупнейшие выборы в мире (число голосующих сопоставимо с населением

Европы и Австралии вместе взятых). В связи с таким количеством избирателей выборный процесс занимает несколько недель (если бы голосование проходило в один день, власти не смогли бы обеспечить безопасность всех избирательных участков). В крупных штатах голосование проводится несколько дней.

Помимо этого, индийская избирательная система имеет еще некоторые особенности. Так, проголосовавшему избирателю на указательный палец левой руки наносится несмываемая отметка для предотвращения возможности повторного голосования. Кроме того, партии широко используют в своей агитации партийную символику. На плакатах и бюллетенях для удобства избирателей размещают изображения животных, предметов, продуктов. В качестве символов можно увидеть льва, слона, дерево, телевизор или холодильник.

Символом ИНК является открытая ладонь, а символ БДП — цветок лотоса шафранового цвета.



Согласно конституции 1950 г. (с последними поправками от 2018 г.), Индия является парламентской республикой. Высший орган законодательной власти — двухпалатный Парламент (Сансад).

Верхняя палата — Совет штатов (Раджья сабха). По конституции, число членов палаты зависит от численности населения, но не должно превышать 250, 12 из них назначаются президентом, остальные избираются по системе пропорционального представительства парламентами штатов и союзных территорий на 6 лет (ст. 80 конституции).

В настоящее время в Совете штатов 245 человек. Одна треть членов этой палаты переизбирается каждые два года. Палата не может быть распущена. Минимальный возраст кандидатов — 30 лет.

Нижняя палата — Народная палата (Лок сабха). Максимальный установленный конституцией (ст. 81) численный состав этой палаты — 552, из них два депутата назначаются президентом для представления интересов индийцев британского происхождения, остальные избираются в ходе всеобщего прямого голосования (до 530 депутатов от штатов, до 20 от союзных территорий). При этом 84 места зарезервировано для представителей зарегистрированных каст и 47 для племен (низшие касты и аборигенные жители, составляющие примерно 25% населения, считаются наименее развитыми в социальном и экономическом отношении).

Депутаты избираются на 5 лет на основе мажоритарной системы относительного большинства. По итогам выборов 2014 г. в Народную палату вошли 545 депутатов, в 2019 г. это количество мест сохранится. В Народную палату могут быть избраны граждане Индии старше 25 лет, не являющиеся банкротами или ранее осужденными за уголовные преступления. Заградительный барьер для партий не предусмотрен. Чтобы сформировать собственный кабинет, партия должна получить абсолютное большинство в Народной палате. В случае невозможности создать правительство или правительственную коалицию, президент страны вправе распустить нижнюю палату.

Обе палаты обладают правом разрабатывать и принимать законы и поправки к конституции, объявлять импичмент президенту и судьям Верховного суда. Однако решения, касающиеся финансовых законопроектов, принимаются в нижней палате, она же контролирует деятельность правительства.



Бангалорский дворец





Сергей Серый

О том, что Индия успешно испытала собственное противоспутниковое оружие, сбив аппарат на низкой околоземной орбите, торжественно объявил, обратившись к нации в конце марта, премьер-министр Индии Нарендра Моди.

«Индия вошла в число космических сверхдержав после таких стран, как США, Россия и Китай. Наше противоспутниковое оружие успешно сбilo аппарат на низкой околоземной орбите», — заявил индийский премьер, обращение которого транслировали ведущие индийские телеканалы. Оружие было создано Индийской организацией оборонных исследований и разработок (ДРДО).

Его Превосходительство Нарендра Моди поздравил специалистов ДРДО с этим выдающимся успехом. «Только три страны в мире имеют такую возможность — США, Россия и Китай. Это момент гордости для Индии. Индия может защищать себя на земле, воде, воздухе, а теперь и в космосе», — добавил он.

«У Индии нет намерения вступать в гонку вооружений в космосе. Мы всегда утверждали, что космос должен использоваться только в мирных целях. Мы против размещения оружия в космическом пространстве и поддерживаем международные усилия, направленные на укрепление безопасности систем космического базирования», — говорится в заявлении МИД Индии.

МИД Индии также отметил, что проведенные испытания не направлены против какой-либо страны, а индийские космические системы никому не угрожают. Правительство Индии твердо привержено обеспечению интересов национальной безопасности и осознает риски, связанные с новыми технологиями.

«Возможности, достигнутые благодаря испытанию противоспутниковой ракеты, обеспечивают надежное сдерживание угроз нашей растущей космической группировкой от ракет большой дальности», — говорится в заявлении внешнеполитического ведомства Индии.

«Космическая программа Индии — важная составляющая безопасности, социально-экономической инфраструктуры страны. Испытания были проведены, чтобы проверить, что у Индии есть возможность защищать наши космические силы и средства», — подчеркивается в заявлении.

Испытания противоспутниковой ракеты, получившие название «Миссия Шакти», прошли 27 марта, пуск был произведен с ракетного полигона, расположенного на острове Абдул Калам в Бенгальском заливе у побережья восточного штата Одisha.

Сбитый аппарат был индийским спутником. Испытания были полностью успешными и достигли всех запланированных результатов.

Таким образом, Индия продемонстрировала способность перехватывать и уничтожать спут-

ники в космосе благодаря технологиям полностью индийской разработки. Ракета-перехватчик, использованная для испытаний, является частью создаваемой в настоящее время национальной системы противоракетной обороны.

МИД Индии также указал на то, что испытания прошли на относительно небольшой высоте, чтобы после них на орбите не осталось никакого космического мусора.

Между тем, в апреле этого года Индийская организация космических исследований (ISRO) приняла решение впервые начать допуск зрителей на запуски космических ракет с космодрома на острове Шрихарикота в Бенгальском заливе.

В районе космодрома было решено открыть специальную галерею, откуда зрители смогут наблюдать за запусками. Из этой галереи посетители смогут увидеть запуски в режиме реального времени и невооруженным глазом. Также там установлены большие экраны, чтобы демонстрировать информацию об особенностях космических пусков и о спутниках.

В настоящее время галерея, сооруженная на безопасном расстоянии от стартовых площадок в космическом центре имени Сатиша Дхавана на острове Шрихарикота у побережья юго-восточного штата Андхра-Прадеш, может принять 5 тысяч зрителей. В перспективе ее вместимость может быть увеличена до 10 тысяч человек.

Ранее наблюдать за стартами ракет на этом единственном действующем в Индии космодроме разрешалось только официальным лицам. Однако представители ISRO решили позволить зрителям наблюдать за космическими пусками с безопасного расстояния.

Между тем, уже на май текущего года запланирован полет индийской автоматической станции «Чандраян-2» к Луне с самоходным аппаратом на борту. Об этом сообщил глава Индийской организации космических исследований (ISRO) Кайласавадиву Сиван. «В мае мы собираемся запустить миссию PSLVC-46, за которой последуют PSLVC-47 и «Чандраян-2», — заявил Кайласавадиву Сиван.

Первые две миссии — это вывод на орбиту спутников с помощью ракет-носителей семейства PSLV (Polar Satellite Launch Vehicle), «Чандраян-2» — это лунная экспедиция.

Аппарат «Чандраян-2» должен продолжить индийскую лунную программу, которую начал аппарат «Чандраян-1», отправленный к спутнику Земли в 2008 году. Если «Чандраян-1» был орбитальной станцией, то аппарат «Чандраян-2» — гораздо более сложный проект, который предусматривает посадку на спутнике Земли и доставку на ее поверхность небольшого индийского лунохода, который должен проработать на лунной поверхности не менее одного лунного дня (14 земных суток).

До сих пор только США, Россия и Китай смогли осуществить мягкую посадку аппаратов на поверхность Луны.



«МИССИЯ ШАКТИ» ВЫПОЛНЕНА

Индия все более уверенно заявляет о себе в клубе мировых космических держав. В конце марта страна успешно испытала собственное противоспутниковое оружие, разработанное Индийской организацией оборонных исследований и разработок (ДРДО). А уже в мае планируется полет индийской автоматической станции «Чандраян-2» к Луне с самоходным аппаратом на борту

ВОДА ИНДИИ: ИСТОЧНИК ЖИЗНИ И ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

Индия – страна с муссонным климатом. Урожаи крестьян зависят от воды, приносимой ежегодными ливнями. В сезон дождей реки наполняются водой, жизнь обновляется и мир расцвечивается яркими красками. Именно в Индии во всей полноте понимаешь, что вода – источник жизни. С ростом экономики и увеличением численности населения растет и спрос на электричество. Вода – прекрасный источник чистой и дешевой электроэнергии. О ситуации с водными ресурсами Индии и быстро растущей гидроэнергетике страны рассказывает российский индолог **Таисия Петухова**



Индия богата реками. Даже само название страны, используемое в западном мире, происходит от названия реки Инд. По ее территории несут свои воды великий Ганг и Брахмапутра, Джамна, Инд и его притоки, Кришна и Годавари, Кавери, Нармада и многие другие большие и малые реки. Реки питают системы каналов, созданные для орошения полей, дают воду городам, их воды крутят турбины гидроэлектростанций. Многие из рек Индии берут начало в ледниках могучих Гималаев или же из источников, расположенных в горных системах Центральной Индии.

Одну из решающих ролей в наполнении рек и озер Индии, а также в обеспечении воды для поддержания урожаев играют ежегодные муссонные дожди. Среднегодовой объем осадков в Индии — порядка 1170 мм, и около 80% из них выпадает в сезон дождей (с июня по сентябрь). Однако количество осадков распределяется неравномерно по территории всей страны. В северных и северо-восточных районах их значительно больше, чем в южных и западных, таким образом, на большей части территории Индии выпадает только около 750 мм осадков в год.

Именно поэтому объем воды в крупнейших реках Индии достаточно значительно варьируется в зависимости от сезона. В сухие месяцы могучие речные потоки превращаются едва ли не в ручейки. В особенности это касается равнинных рек, у которых нет постоянной «подпитки» из гималайских ледников. Результатом такого падения уровня воды зачастую становятся засухи.

В то же время, в период муссонов не редки и наводнения, когда переполненные дождевой водой реки выходят из берегов.

Однако реки — не главный источник, из которого берут воду индийские города и деревни. Больше всего воды индийцы забирают не на земле, а под землей. В последние годы именно грунтовые воды являются крупнейшим источником питьевой воды и воды для орошения сельскохозяйственных земель не только в Индии, но и в соседних с ней странах. Если посмотреть на цифры, то еще в 2001 году по данным Переписи населения Индии 68,2% домохозяйств имели доступ к безопасной чистой питьевой воде. По оценкам экспертов ООН, в 2007 году такой доступ имели 94% сельского населения и 91% жителей городов. В данном случае имеется в виду наличие источника питьевой воды в пешей доступности от дома.

Города Индии растут, по данным Всемирного Банка сейчас в индийских городах проживает чуть менее 33% населения страны, а темпы роста городского населения составляют около 2,5% в год. Существующие водопроводные системы в индийских городах модернизируются и расширяются. Перед тем, как попасть в водопроводные трубы и отправиться в дома жителей городов, вода проходит серьезную очистку.



При этом основной потребитель воды в Индии — сельское хозяйство. Около 80% используемой в стране пресной воды идет на нужды ирригации и животноводства. Еще около 15% «забирает» промышленность, остальное идет на домашние нужды: приготовление еды, мытье и стирку одежды.

Правительством Индии запущено множество проектов по строительству многофункциональных гидроузлов на крупных реках, которые включают в себя дамбы, ГЭС и системы ирригации.

С ростом экономики и увеличением численности населения в Индии растет и спрос на электричество. Вода — прекрасный источник чистой и относительно дешевой электроэнергии. Гидроэнергетический потенциал, т. е. потенциально доступное количество энергии, которое может дать использование рек, достаточно высок — 148 700 МВт. При этом из них для генерации электроэнергии используется пока только порядка 40 000 МВт. В общем энергобалансе страны доля гидроэнергии составляет 21%. Власти Индии ставят своей целью увеличение этой доли до 40%. В последние десятилетия правительство Индии предпринимает активные усилия для развития энергетической отрасли, в том числе, и гидроэнергетики. Строятся и уже введены в эксплуатацию десятки ГЭС. Согласно плану развития, разработанному еще правительством Атала Бихари Ваджпаи и представленному в 2003 году, для расширения использования гидроэнергии Индия должна построить к 2025 году 162 новые крупные дамбы, что позволит добавить 50 000 МВт генерирующих мощностей. По состоянию на 2010 год на различных стадиях реализации (от утверждения проектной документации до строительства) находилось 109 гидроэнергетических проектов общей мощностью 30 920 МВт.

Будущее гидроэнергетики Индии, если исходить из этих данных, действительно представляется радужным: высокий спрос на энергию, широкие возможности для развития, поддержка правительства.

В последние десятилетия «водный вопрос» прочно прописался в списке главных национальных проблем. Проект, поддержанный в свое время правительством Атала Бихари Ваджпаи и также активно продвигаемый нынешним правительством Нарендры Моды, предполагает сооружение 30 крупных каналов, системы шлюзов, плотин и водохранилищ, которые должны позволить перебросить излишки воды из одних речных бассейнов в другие, страдающие от ее недостатка.

По замыслу авторов, реализация этого проекта позволит решить множество вопросов, связанных с водопользованием в Индии: расширить площади орошаемых сельскохозяйственных угодий, дать воду для растущих городов, создать порядка 33 ГВт генерирующих мощностей ГЭС, снизить угрозу наводнений.



ДРУЖБА – ДОСТИ

В Национальном театре народной музыки и песни «Золотое кольцо» 31 марта 2019 года состоялось торжественное закрытие фестиваля Индии в России

Татьяна Волошина

Фестиваль Индии «Дружба – Дост» проходил с начала сентября 2018 года. Разнообразные выставки и концерты с большим успехом состоялись в 22 российских городах: Санкт-Петербурге, Архангельске, Новосибирске, Казани, Сочи, Уфе, Владивостоке, Хабаровске, Калуге, Иркутске, Улан-Удэ и других.

В фойе театра «Золотое кольцо» еще до начала концерта была организована дегустация национальных индийских блюд, можно было увидеть коллекцию уникальных индийских кукол в традиционных костюмах разных регионов страны, звучала приятная музыка – всё создавало особую атмосферу праздника.

Торжественная часть церемонии закрытия фестиваля в Москве традиционно началась с зажигания священной лампы. Для этого на сцену

поднялся директор Культурного центра имени Джавахарлала Неру при Посольстве Индии госпожа Махима Сиканд и министр образования при посольстве Индии в России господин Алок Радж.

Вслед за этим в приветственной речи г-жа Махима Сиканд заметила: «Отношения Индии и России – это не только дружба двух стран с богатым историческим наследием и многовековыми традициями, это крепкий, проверенный союз, в котором важную роль играет глубокое уважение и интерес к культурной жизни друг друга. Все это нашло отражение в создании Фестиваля Индии в России ещё 30 лет назад, когда состоялся первый фестиваль. Сейчас, спустя 30 лет, мы встретились вновь. И нам очень приятно, что актуальность этого мероприятия со временем не только сохраняется, но и стремительно растет».

Стоит отметить, что г-жа Махима Сиканд подготовила речь на русском языке, чем очень обрадовала гостей праздничной программы.

С приветственным словом также обратился к зрительному залу г-н Алок Радж:

«Фестиваль Индии, организованный министерством культуры Индии и посольством Индии в России стал шестимесячной культурной феерией. С момента открытия фестиваля 6 сентября 2018 года, фестиваль показал жителям России в 22-х городах все самое лучшее из индийской музыки, танца, искусства, философии и национальной кухни. За последние 6 месяцев в России выступили 8 высококлассных коллективов и групп из Индии, мероприятия которых охватили всю страну. Тот отклик, теплоту, гостеприимство, благодарность, которые получили артисты в каждом городе, где выступали, согревают наши сердца. Благодарность и та радость, которую испытывал русский зритель от выступления индийских коллективов по всей России, стали неотъемлемой частью фестиваля. Как вы знаете, русский человек очень любит индийскую культуру, она всегда была популярна. И также вы знаете, что очень многие с большим трепетом и любовью относятся к индийским танцам и исполняют их сами. И эта культурная связь является очень важным и серьезным элементом наших двусторонних отношений. И я уверен, что фестиваль Индии смог еще ближе показать индийскую культуру нашим русским друзьям, способствуя укреплению и наращиванию связей между людьми двух наций

и укреплению связей», — отметил министр образования при посольстве Индии в России.

Далее, д-р Бипул Кумар Рей, обладатель многочисленных премий, основатель академии исполнительных искусств в Индии, вместе со своим ансамблем представил зрителям несколько изумительных музыкальных композиций на струнном ударном инструменте сантуре (Santoor) в сопровождении табла, флейты, и танпуры. А небольшой отрывок одного из произведений, д-р Рей пригласил зрителей спеть вместе с ним, что было с энтузиазмом воспринято и исполнено, вызывая радостные улыбки на лицах людей.

Интерес и симпатия русских людей к индийской культуре существует уже очень давно, подтверждение чему можно видеть в произведениях наших писателей, поэтов, художников и даже композиторов. Например, опера-былина Н.А. Римского-Корсакова «Садко» была написана в 19 веке. В её сюжете присутствует известный фрагмент, когда заморские гости рассказывают героям о своих странах, и представитель Индии исполняет свою арию. Именно с песни Индийского гостя и начал свое выступление женский симфонический оркестр под руководством Ксении Жарко. Женскому оркестру всего 7 лет, но, несмотря на это, коллектив выступает на самых престижных площадках страны.

Ксения дирижировала более чем 40 оркестрами, среди которых Большой симфонический оркестр России им. П.И. Чайковского, Государствен-





ный симфонический оркестр «Новая Россия». Кроме этого, в течение 10 лет она является приглашенным дирижером Бомбейского симфонического оркестра.

Вместе с оркестром на закрытии фестиваля Индии выступил талантливый артист, тенор Сер-

гей Спиридонов. Сергей является лауреатом ряда международных конкурсов и уже 9 лет преподает в Московской консерватории.

А исполняя танго из фильма Аль Пачино «Запах женщины», Ксения Жарко пригласила попробовать дирижировать оркестром нескольких жела-

ющих человек из зала, чем очень оживила атмосферу праздничного вечера.

В завершение концертной программы оркестр Ксении Жарко и ансамбль д-ра Бипула Кумара Рея совместно исполнили «Калинку» и специально написанную для фестиваля индийским

сантуристом композицию. Артисты настолько виртуозно исполнили музыкальные произведения, искусно дополняя звучание инструментов друг друга, что зрительный зал взорвался аплодисментами и ещё долго не хотел отпускать артистов со сцены.

МОМО: ИНДИЙСКИЕ РОДСТВЕННИКИ РУССКИХ ПЕЛЬМЕНЕЙ



Среди всего богатства и многообразия блюд индийской кухни свое уникальное место занимают момо, которые можно назвать аналогом русских пельменей или среднеазиатских мантов. На севере Индии момо обычно делают с мясом, а в южной Индии с овощами. Но как бы ни отличалось приготовление, момо всегда отличает сочная начинка. Кроме того, варят их не на воде, а на пару. Вроде бы просто и знакомо, но — вкус непревзойденный!

СПОСОБ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ВЕГЕТАРИАНСКОГО МОМО

Ингредиенты:

Тесто: 2 стакана муки

1 ч. л. соли

0,5 ст. воды

1 ст. л. растительного масла

Начинка:

1 морковь

1 стебель сельдерея черешкового

1/4 часть капусты белокачанной или пекинской

2 ст. л. растительного масла

1 ч. л. соли специи:

0,5 ч. л. кумина

0,5 ч. л. паприки

0,5 ч. л. черного перца

щепотка асафетиды

Соус:

1 авокадо

1 ст. сметаны

2 ч. л. сухой горчицы

1 ст. л. кипятка

0,5 ч. л. черной соли

Любая зелень

Способ приготовления:

На 2 стакана муки добавляем 3/4 чашки воды.

Количество воды может немного отличаться, в зависимости от качества муки. Готовим тугое тесто, как для пельменей. Тесто накрываем и даем ему полчаса полежать.

Готовим начинку. Небольшой кочан капусты трем на крупной терке. Маленькую морковь — на мелкой терке.

Половину крупного болгарского перца мелко режем.

Можно добавить петрушку, укроп, кинзу, тоже мелко порезанные. Для запаха добавляем немного тертого свежего имбиря. Неболь-

шую луковицу нарезаем (ее можно обжарить в сливочном масле со специями), все перемешиваем и солим.

Тесто делим на маленькие шарики (2,5 см в диаметре), тонко раскатываем скалкой в кружочки, кладем примерно столовую ложку начинки и защипываем тесто.

Вегетарианские момо наполняют особенно плотно, так как начинка в процессе приготовления уменьшится в размере.

Красивее всего выглядят круглые, но момо удлиненной формы легче есть, не теряя сока.

Раньше момо пекли на горячих углях в печи, сейчас используют пароварку. Момо можно укладывать довольно плотно, но соприкасаться они не должны. В пароварку момо кладем после того, как вода закипит. Момо с капустой

варится на пароварке около 20 минут, со шпинатом — намного быстрее, поскольку он предварительно обжаривается вместе с луком, чесноком и имбирем. Момо готовы, как только

тесто перестает быть липким. Если нет пароварки, можно поставить в кастрюлю металлический дуршлаг и прикрыть крышкой. Момо можно сделать про запас и хранить в холодильнике.

В пароварку их можно класть не размораживая. Подают момо с соусом чили.

Его можно купить готовым или сделать самому