

СОДЕРЖАНИЕ

ПОЛИТИКА

Визит Премьер-министра Индии в Германию	2-4
Визит делегации Торгово-промышленной палаты Индии "Прогресс, Гармония, Развитие"	5
Визит Министра окружающей среды, лесов и изменения климата Индии в Москву	6
Визит Посла Индии в Екатеринбург	7-8
Индия-Россия: Конференция по безопасности.....	9
Интерактивная сессия с индийским бизнес-сообществом	10

ЭКОНОМИКА

Возрождение инвестиционного цикла: новые анонсы выше 80%, ПИИ 31%	11
-------------------------------------------------------------------------	----

НАУКА И ТЕХНОЛОГИЯ

Индийская миссия на Марс длится дольше, чем ожидалось	12
Сусанта Лахири - один из создателей элемента 117 награжден медалью Хевеши	13-14

КУЛЬТУРА

Второй Конгресс по Аюрведе	15
Международный Фестиваль Аюрведы и Йоги в РГГУ	16-17
Дни Индии в Пущино	18-19

ТУРИЗМ

Дели - столица империи	20-23
------------------------------	-------

ИНДИЙСКАЯ КУХНЯ

Пури	24
------------	----

На первой и четвертой страницах обложки: Кутуб Минар, Нью-Дели.



Уважаемые читатели!

Апрель был насыщен такими событиями, как официальный визит Премьер-министра Индии в Германию, визит делегации индийской Торгово-промышленной палаты "Прогресс, Гармония, Развитие" в Россию, визит Министра окружающей среды, лесов и изменения климата Индии в Москву. В номере также освещаются события о награждении Сусанта Лахири медалью Хевеши в знак признания его выдающегося вклада в производство изотопов, индуцированных тяжелыми ионами, вклад в использование радиоизотопов в качестве индикаторов при изучении химических процессов радиационной химии. В этом же месяце прошел Второй Конгресс по Аюрведе.

Мы будем рады получить ваши комментарии, а также предложения по содержанию журнала на адрес: infol.moscow@mea.gov.in. Ваши отзывы помогут нам улучшить содержание журнала "Индийский Вестник". Если вы хотите опубликовать статью в нашем информационном бюллетене, вы можете отправить её с краткой информацией о себе на вышеуказанный адрес электронной почты. В случае, если ваша статья будет утверждена к публикации или ваши предложения/комментарии будут полезными, Посольство направит Вам вознаграждение.

Рахул Шривастава,
Советник по Прессе, Информации и
Культуре, Посольство Индии в Москве

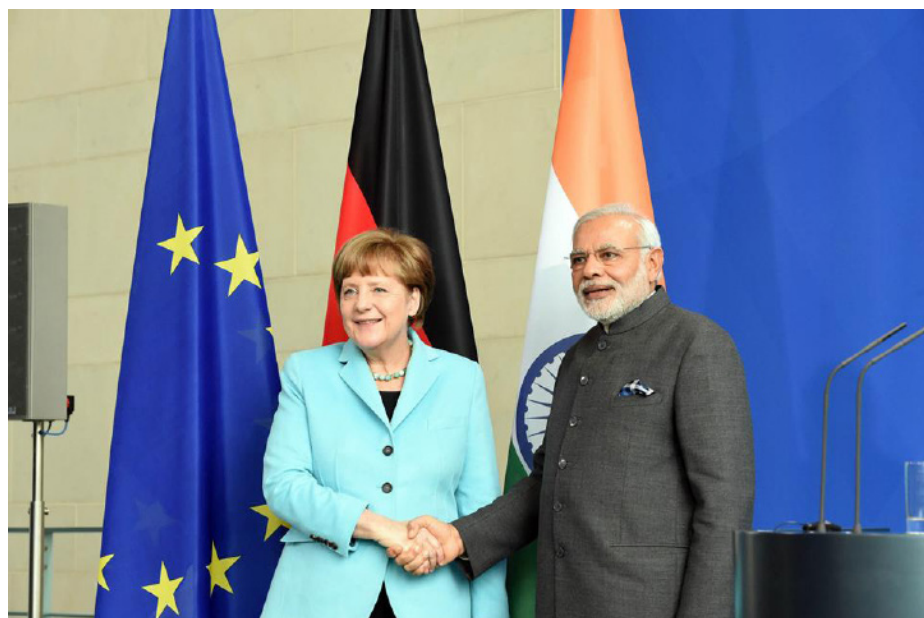
Визит Премьер-министра Индии в Германию

12 – 14 апреля 2015г. Е.П. г-н Нарендра Моди посетил Германию с официальным визитом.

Совместное заявление по итогам официального визита Премьер-министра Индии в Германию.

14 апреля 2015г.

Мы, премьер-министр Индии и Федеральный канцлер Германии, встретились в Ганновере и Берлине для того, чтобы обменяться мнениями по модернизации и дальнейшему укреплению нашего стратегического партнерства. Мы считаем, что усиление партнерских отношений на фоне процесса модернизации взаимно дополняет и предлагает значительные возможности для расширения сотрудничества между двумя странами. Наша общая цель заключается в расширении взаимодействия немецкой машиностроительной промышленности, опыта в области устойчивого развития, инноваций и навыков с новыми возможностями, доступными в Индии в рамках государственных инициатив "Сделай в Индии", "Чистая Индия", "Цифровая Индия" для достижения экономического роста и устойчивого развития. Участие Индии в качестве страны-партнера на Ганноверской ярмарке 2015г. отражает наше



Премьер-министр Нарендра Моди и Федеральный канцлер Германии Ангела Меркель

общее стремление к укреплению взаимного сотрудничества.

Мы изучаем пути расширения нашего диалога по вопросам внешней политики и безопасности. Мы приветствуем предстоящие визиты министра обороны Германии в Индию и министра иностранных дел Индии в Германию перед началом межправительственных консультаций. В перспективе мы также намерены совместно работать над решением глобальных проблем, таких как изменение климата, энергетическая и продовольственная безопасность.

Мы с воодушевлением ожидаем третий раунд наших межправительственных консультаций (IGC) в Индии

в октябре 2015 года. Наше стратегическое партнерство вступает в новую и более интенсивную фазу. В целях укрепления сотрудничества мы договорились поддерживать соответствующие министерства/ведомства для принятия действенных шагов по его продвижению в следующих областях:

1. Производство: Использовать участие Индии в Ганноверской ярмарке для налаживания более тесных связей между представителями бизнеса и промышленности обеих сторон в рамках поддержки инициативы индийского правительства "Сделай в Индии". Увеличение инвестиций, благоприятный инвестиционный климат и технологичес-

кое партнерство крайне важно для поддержки программы "Сделай в Индии".

2. **Повышение квалификации:** Расширить существующее индийско-германское сотрудничество в рамках новых инициатив, включая "дорожную карту" для повышения занятости обучающихся и стажеров путем активизации участия промышленности в повышении квалификации (как это делается в немецкой двойной системе).

3. **Городское развитие:** Усилить двустороннее сотрудничество путем создания рабочей группы по развитию городов. Развивать градостроительство и инфраструктуру в Индии, включая: а) сотрудничество в развитии новых направлений взаимодействия и взаимной выгоды в развитии "умных" городов в Индии; б) создание равноправной связи муниципалитетов для прямого сотрудничества; и в) помощь в сфере доступного жилья.

4. **Окружающая среда:** Укреплять двустороннее сотрудничество путем создания двух рабочих групп в области управления водным ресурсам и обращения с радиоактивными отходами.

5. **Железная дорога:** Поддерживать модернизацию железнодорожной инфраструктуры, включая создание полускоростных и высокоскоростных железных дорог, профессиональную подготовку и повы-

шение квалификации кадров в сфере дорожной отрасли, начиная с сигнализации и телекоммуникации железнодорожной системы с высокой скоростью.

6. **Очистка рек:** По завершению анализа требований по восстановлению реки Ганг, проведенного Германией в октябре 2014 года, развивать сотрудничество по очистке реки, поддерживать мощности городской канализации, установить стандарты промышленного загрязнения, а также выработать подходы к промышленному загрязнению, разработать инновационные финансовые модели.

7. **Возобновляемые источники энергии:** Оказать Индии содействие в осуществлении планов достичь мощности в 175 ГВт за счет возобновляемых источников энергии к 2022г. посредством технической и финансовой поддержки проектов разработки кори-

доров солнечной и зеленой энергии.

8. **Образование:** Способствовать сближению образовательных обменов, включая создание Международного центра по перспективным исследованиям в области гуманитарных и социальных наук, укреплению сотрудничества между университетами Индии и Германии на базе программы индийско-германского стратегического партнерства в области высшего образования и расширение программ по обмену ученым между двумя странами, например, в рамках индийской Глобальной Инициативы Академических сетей (GIAN).

9. **Язык:** Оказать поддержку в развитии программ и усилий в по расширению знаний языков обеих стран среди молодежи Индии и Германии в соответствии с национальной политикой каждой страны.



Премьер-министр открывает памятник Махатмы Ганди в Ганновере, Германия

10. Наука и техника: Обе стороны выразили намерение и дальше расширять более тесное сотрудничество в сфере НИОКР, в области науки, технологии и инноваций путем расширения срока полномочий и соответствующей ресурсной поддержки двунационального Индийско-германского Научно-Технологического Центра науки в Индии, соглашений о сотрудничестве между Министерством науки

о Земле Индии и Ассоциацией Гельмгольца Германии для институционального сотрудничества в области наук о Земле, а также путем развития сотрудничества в научной коммуникации между Национальным советом научных музеев в Индии и Ассоциацией Лейбница в Германии.

Мы договорились увеличить наши усилия, направленные на проведение переговоров с целью скорейшего за-

ключения Соглашения о свободной торговле между ЕС и Индией.

Переговоры в Германии наметили четкий план действий по расширению наших многосторонних взаимовыгодных связей. Мы уверены, что этот вопрос получит дальнейшее развитие во время визита канцлера Германии в Индию для участия в 3-й межправительственной консультации.



Премьер-министр на совместном открытии павильона Индии на Ганноверской ярмарке (13 апреля 2015г.)



Визит делегации Торгово-промышленной палаты Индии "Прогресс, Гармония, Развитие"



С 16 по 20 апреля 2015г. делегация бизнесменов и представителей Торгово-промышленной палаты Индии "Прогресс, Гармония, Развитие" (РНД) посетила Россию. Палата осуществляет свою деятельность в Дели и в таких индийских штатах, как Уттар-Прадеш, Химачал-Прадеш, Мадхья-Прадеш, Джамму и Кашмир, Раджастан, Пенджаб, Харьяна, и союзной территории Чандигарх.

Делегация прибыла в Москву 19 апреля 2015г., после принятия участия в 7-й Весенней Летней Ярмарке, которая проходила в Санкт-Петербургском спортивно-концертном комплексе. В состав делегации вошли руководители крупных индийских предприятий в таких областях, как

водоочистка, прядильные и текстильные производства, солнечная энергетика, передача и распределение энергии, СМИ, управление проектами, финансовыми и фондовыми рынками, электроника и инженерия.

Для продления Меморандума о взаимопонимании между двумя палатами, подписанного в 1993 году, 20 апреля 2015г. индийская делегация встретилась с представителями Московской торгово-промышленной палаты. Обе стороны отметили огромный потенциал в сфере торговли и экономического сотрудничества между Индией и Россией, а также подчеркнули необходимость совместной работы.

Также 20 апреля 2015г. в посольстве Индии была орга-

низована встреча индийской делегации с представителями индийско-российского бизнес-сообщества. В ходе мероприятия делегаты имели возможность пообщаться с Послом и заместителем главы миссии. Обращаясь к делегатам, Посол отметил огромный потенциал двустороннего сотрудничества в экономической сфере, а также необходимость обмена информацией посредством участия в торговых ярмарках и деловых мероприятиях, которые помогут в преодолении опасений и неосведомленности о возможностях друг друга и будут способствовать благоприятным условиям для реализации взаимовыгодного торгового, инвестиционного и экономического сотрудничества.

Визит Министра окружающей среды, лесов и изменения климата Индии в Москву



Г-н Пракаш Джавадекар, министр охраны окружающей среды, лесов и изменения климата Индии, 21-22 апреля 2015г. посетил Москву для принятия участия в Совещании министров стран БРИКС по вопросам окружающей среды. Кроме перспективных проектов Индии по проблемам охраны окружающей среды и сотрудничества БРИКС, министр также провел двустороннюю встречу со своим китайским коллегой г-ном Чэнь Цзинином.

Г-н П. Джавадекар дополнительно провел встречи с высокопоставленными должностными лицами российского Министерства природных ресурсов и экологии. Он проявил интерес к развитию двустороннего взаимодействия в области водных ресурсов.

Министр встретился с представителями индийской диаспоры и индийской общественной организации "Хиндустан Самадж".



Министр окружающей среды, лесов и изменения климата Индии г-н Пракаш Джавадекар вместе с министрами стран БРИКС по окружающей среде, во время первой встречи министров окружающей среды стран БРИКС в Москве 22 апреля 2015г.



Визит Посла Индии в Екатеринбург

Возглавляемая Послом Индии делегация из семи человек, состоящая из сотрудников посольства и представителей индийских деловых кругов с 22 по 23 апреля 2015г. посетила с визитом Екатеринбург (Свердловская область - четвертый по величине город в России). Делегацию тепло приняли местные органы власти, предприниматели и научное сообщество. На встрече губернатором Екатеринбурга Евгением Куйвашевым, обе стороны договорились развивать двустороннее сотрудничество в области экономических и торговых связей, образования, туризма и культуры. Кроме того, губернатор заверил делегацию в том, что будет оказано всевозможное содействие в праздновании первого Всемирного Дня Йоги в регионе 21 июня 2015 года.

Посол также встретился с Советом ректоров Уральского государственного федерального университета и обсудил возможные направления сотрудничества, включая программы по обмену студентами и преподавательским составом, совместные исследовательские проекты. Также было намечено подписание Меморандума о взаимопонимании (МОВ) между Ассоциацией индийско-российских университетов 8 мая 2015 г. Посол выступил с лекцией перед студентами Уральского государственного экономического университета, и встретился с участниками Евразийского экономического форума молодежи, а также посетил



Встреча Посла с Губернатором Екатеринбурга



В Уральской Торгово-промышленной палате



Посещение Уралхиммаша

центр "Арена Мультимедиа" по подготовке совместных учебных IT-программ индийского АРТЕСН и Уральского государственного экономического университета. В ходе встречи с ректором Уральского государственного экономического университета, стороны обсудили различные формы сотрудничества в сфере образования, включая участие Индии в Форуме молодежи в Екатеринбурге, а также запланировали встречу в июле 2015 года.

Делегация посетила Уралвагонзавод в Нижнем Тагиле и Уралхиммаш в Екатеринбурге, где представители компаний L&T и Grover International представили презентации о своих компаниях и обсудили возможности сотрудничества в новых проектах. В ходе визита индийская делегация обсудила с представителями Уральской торгово-промышленной палаты возможности сотрудничества в области фармацевтики, биомедицинского оборудования, развития инфраструктуры титановых изделий, тяжёлого машинного оборудования, горнодобывающей промышленности и приборостроения.

Также была организована встреча с "Друзьями Индии", где представители различных организаций, связанных с Аюрведой, Йогой и различными духовными практиками рассказали о своей деятельности в регионе. Этим центрам было объявлено о праздновании первого "Международного Дня Йоги" и были даны рекомендации по организации мероприятий, посвященных этому событию. Позже высокопоставленные представители екатеринбургского правительства, бизнеса, СМИ, культурных организаций и индийской общины приняли участие в приеме, организованном Посольством.



В Уральской Торгово-промышленной палате



Посещение Уралхиммаша



Посол выступил с лекцией перед студентами Уральского государственного экономического университета, и встретился с участниками Евразийского экономического форума молодежи

Индия-Россия: Конференция по безопасности



ASSOCHAM (Ассоциация торгово-промышленных палат) Индии совместно с Сбербанком России 17 апреля 2015 года организовала конференцию по обороне в Москве, чтобы обсудить усиление оборонного и экономического партнерства между двумя странами, особенно возможности сотрудничества в оборонном производстве в соответствии с индийской государственной инициативой "Сделай в Индии".

В конференции приняли участие 28 представителей компаний индийской оборонной отрасли, а также более 70 представителей крупнейших российских оборонных компаний.

Министр обороны Индии Рао Индерджит Сингх в своей приветственной речи рассказал о новых возможностях сотрудничества в области обороны между Индией

и Россией, появившихся в результате последних изменений экономической политики, касающихся прямых иностранных инвестиций (ПИИ) в оборонный сектор Индии. Министр пригласил российских производителей сотрудничать с индийскими компаниями государственного или частного сектора в рамках программы "Сделай в Индии".

Заместитель председателя правления Сбербанка С. Н. Горьков выразил готовность Сбербанка участвовать в развитии финансовых продуктов для поддержки российских компаний, сотрудничающих с индийскими партнерами в области развития оборонной производственной базы в Индии. Заместитель руководителя ФС МТС России М.В. Петухов заявил, что конференция даст возможность российским компа-

ниям познакомиться с политикой правительства Индии и поможет в формировании окончательных форм взаимного сотрудничества.

Посол Индии в Российской Федерации Е.П. г-н П.С. Рагхаван заверил о том, что Посольство Индии окажет полную поддержку для установления более тесных контактов между предприятиями двух стран.

Предприниматели обеих стран активно взаимодействовали в ходе конференции, обменялись информацией по различным направлениям военно-технического сотрудничества Индии и России, были обсуждены расчеты и платежи, политика оборонных закупок, режим и процедура ПИИ, правила и практики взаиморасчетов, программы стимулирования, предлагаемые в рамках инициативы "Сделай в Индии".

Интерактивная сессия с индийским бизнес-сообществом



В Посольстве Индии 8 апреля 2015 года прошла интерактивная сессия для представителей индийских фармацевтических компаний, базирующихся в Москве. Посол Индии в Российской Федерации П. С. Рагхаван председательствовал на заседании, в ходе которого были затронуты текущие тенденции двусторонней торговли в фармацевтическом секторе.

На встрече обсуждались последствия падения курса рубля, влияние антикризисных мер, объявленных Правительством РФ, и других факторов на индийский экспорт фармацевтической продукции. Представители фармацевтических компаний поделились опытом по упомянутым вопросам и высказали свои предложения по мерам, которые могут быть приняты на правительственном уровне в Индии и в России.

Участники согласились, что такие регулярные обмены информацией между посольством и индийскими деловыми кругами являются взаимовыгодными. Представители бизнеса также могут связаться с Отделом экономики и коммерции индийского посольства по всем вопросам, связанным с деятельностью их компаний в России.

Встреча сопровождалась презентацией "Инвестиционные возможности в Московской области", подготовленной от имени Правительства Москвы для большой группы представителей индийских деловых кругов Олегом Бочаровым, руководителем Департамента науки, промышленной политики и предпринимательства Правительства Москвы. В презентации освещались предлага-

емые правительством Москвы стимулы для инвесторов, такие как налоговые льготы, первоочередный доступ к средствам связи, преференциальная покупка земли и т.д.

Сергей Черемин, министр и руководитель управления международных связей Правительства Москвы, отметил инициативы правительства, направленные на то, чтобы сделать Московскую область более привлекательной для инвестиций, и пригласил индийский бизнес воспользоваться предоставляющимися возможностями, особенно в таких областях, как информационные технологии, инфраструктура, здравоохранение и техника.

Около 50 представителей индийского делового сообщества приняли активное участие в обсуждении вопросов, связанных с инвестициями.

Возрождение инвестиционного цикла: новые анонсы выше 80%, ПИИ 31%

Согласно последним данным о потоках инвестиций иностранные инвесторы были потрясены перспективами роста Индии.

Прямые иностранные инвестиции (ПИИ) выросли до \$41,2 млрд. (около 26 трлн. рупий) в течение 2014-15гг. (до февраля 2015г., финансовый год длится 11 месяцев), а согласно данным Резервного Банка Индии до 31 % по сравнению с аналогичным периодом предыдущего года.

Это третий по величине приток в течение одного года за первые 11 месяцев. Другие показатели также свидетельствуют о том, что экономическая активность набирает обороты конъюнктуры. СМIE (Центр мониторинга индийской экономики) прогнозирует, что в текущем финансовом 2014-15гг. новые инвестиционные анонсы в стоимостном выражении выросли на 80%, что свидетельствует о возможном возрождении инвестиционного цикла после длительного перерыва. Общая стоимость предлагаемых инвестиций составляла 9,9 трлн. рупий в 2014-15 финансовом году по сравнению с 2013-14гг. - 5.5 трлн. рупий. Это самый высокий показатель стоимости новых инвестиционных предложений в течение четырех лет. Хорошей новостью является резкое повышение предлагаемых инвестиций в частном секторе, объем которых вырос на 130%. Следует особо отметить, что проекты в инфраструктурном секторе выросли на 118% в стоимостном выражении новых проектов. Не смотря на то, что эти цифры значительно ниже пика 2008-09гг. тот факт, что 'инвестиционные намерения', барометр настроения инвестора поднялись, указывает на улучшение климата. Это может быть воспринято как первый этап инвестиционного возрождения. Тем не менее, экономисты предупреждают, что только приведение этих намерений в действие сможет подтвердить возрождение

цикла. Концентрация этих анонсов в размере 40% в Гуджарате вызывает одновременно недоумение и тревогу. Наблюдается также значительное замедление предложений на остальные территории. Это ставит вопрос, действительно ли это восстановление всеобъемлющее.

Государственная поддержка

Правительство со своей стороны предприняло ряд шагов, чтобы поддержать инвестиционный цикл. Согласно правительственным источникам, с июня 2014 г. по март 2015г. Совет содействия иностранному инвестированию рекомендовал к утверждению 163 предложений ПИИ на общую сумму 388 млн. рупий. В пятерку лучших отраслей, которые привлекли ПИИ вошли: фармацевтика, финансовые услуги, информация и радиовещание, сельское хозяйство и вспомогательные виды деятельности, а также инфраструктура и строительство. Кроме того, были предприняты попытки разрешить вопросы по проектам, которые были приостановлены или прекращены. Согласно официальным источникам, количество восстановленных проектов в 2014-15гг. выросло почти на 600% по сравнению с прошлым годом. Общая стоимость этих проектов оценивается в 1.9 трлн. рупий в 2014-15, выше чем на 270 млрд. рупий в 2013-14гг. Были возрождены Инфраструктурные проекты на сумму 759 млрд. рупий.

Некоторые из этих разрешенных проектов, можно отнести к недавним блокировкам угольных аукционов. Значительная часть таких "зависших" проектов как раз приходится на угольный и энергетический секторы. Аукционы могли бы проложить путь к их восстановлению.

Однако...

Главным в возрождении инвестиционного цикла является преодоление пропасти между намерениями и исполнением. Это зависит от ряда факторов. Среди них

главное место занимает скачок внутреннего рынка. Хотя текущая нагрузка остается низкой из-за вялого спроса, это не должно мешать корпоративным группам незамедлительно запустить новые инвестиции. Однако, экономисты ожидают, что городской спрос увеличится и компенсирует вялый спрос в сельской местности. Другие камни преткновения - корпоративный сектор с высокой долей заемных средств и банковская система, которая обременена огромным количеством неработающих активов. Глобальный Отчет о Финансовой стабильности МВФ 2015г. отмечает, что значительную долю долга в таких странах, как Индия, составляет долг компаний с относительно ограниченной платежеспособностью с точки зрения коэффициентов рентабельности инвестиций. Это уменьшает их возможности на получение новых инвестиций, что делает такие компании зависимыми от банковского финансирования.

Реальность такова, что деятельность банковского сектора крайне ограничена из-за неработающих активов. Таким образом, рост кредитования был значительно замедлен. В докладе МВФ также отмечается, что в Индии, способность потерять, банков абсорбировать убытки за последние годы существенно снизилась. В то время как фондовые рынки остаются на плаву списков платежеспособных компаний, удовлетворяющих условиям первоначального публичного предложения акций невелики; те же компании, которым это удалось, приложили большие усилия, чтобы этого добиться. Поэтому инвестиционное финансирование, вероятно, пока останется ограниченным.

Экономисты по-прежнему сохраняют оптимизм. Хотя есть признаки начинающегося восстановления, этот процесс обещает быть длительным.

Индийская миссия на Марс длится дольше, чем ожидалось

Дипти Раджан

По данным Индийской организации космических исследований (ISRO) проект запуска первой межпланетной станции (Мангальян или Mars Orbiter Mission (MOM) – индийская автоматическая межпланетная станция (АМС), – прим. ред. русской версии Вестника) сроком на шесть месяцев закончился 24 марта, но судно продолжает посылать данные на Землю.

Основным фактором, определяющим, как долго судно, которое находится в настоящее время на орбите вокруг Марса может работать является топливо. До сих пор космический аппарат расходовал его довольно бережливо.

Автоматическая межпланетная станция стартовала из Индии с 850 кг. топлива и использовала при запуске около 338.9 кг. на момент выхода на орбиту Марса в сентябре прошлого года станция израсходовала 249.5 кг. топлива.

У космического корабля осталось около 37 кг топлива до конца шестимесячного периода нахождения на Марсе, и, как ожидается, это поможет отправить на Землю пять дополнительных космических исследовательских аппаратов или собранных данных.

"Космический аппарат находится в хорошем состоянии и все пять космических исследовательских аппаратов



обеспечивают сбор ценных данных о поверхности Марса и характеристиках марсианской атмосферы.

"Увеличение продолжительности наблюдения Марса при помощи пяти космических исследовательских аппаратов увеличит планетарные научные данные. Это также позволит изучить Марс в разные сезоны", - прокомментировала ISRO.

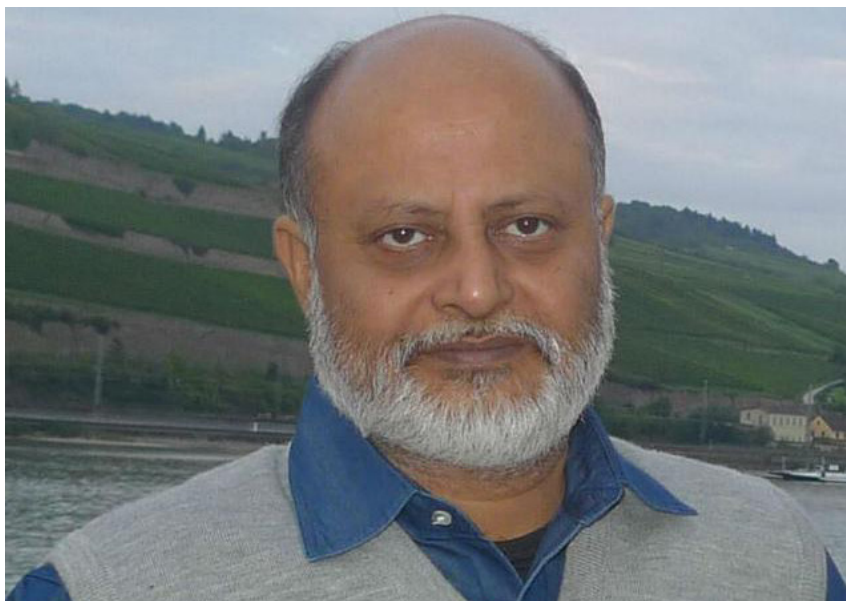
Кроме того, что эта миссия к Марсу является первой межпланетной экспедицией Индии, станция также является первым индийским космическим аппаратом, который предусматривает полную автономию на борту для преодоления больших расстояний

и коммуникационных разрывов из-за периодов отсутствия видимости.

"Изображения Марса, снятые цветной камерой Марс, оказались очень хорошего качества. Анализ данных, полученных исследовательскими аппаратами находятся на стадии обработки", - рассказали в ISRO.

Общая сумма расходов для реализации миссии, включая космический аппарат, наземный сегмент составила 45 млн.рупий (\$ 72млн.) из бюджета страны (это самая дешёвая успешная межпланетная миссия в истории, – прим. ред. русской версии Вестника).

Сусанта Лахири - один из создателей элемента 117 награжден медалью Хевеши



Награжден в знак признания его выдающегося вклада в производство изотопов, индуцированных тяжелыми ионами; вклада в использование радиоизотопов в качестве индикаторов при изучении химических процессов радиационной химии, преобразователи и "зеленую" химию

К.С. Партхасаратхи

12 апреля 2015г. на десятой Международной конференции по методам и применению радиоаналитической химии Сусанта Лахири, профессор факультета химических наук института ядерной физики Колкаты был награжден медалью Хевеши (Hevesy Medal Award 2015) в знак признания его выдающегося вклада в производство изотопов, индуцированных тяжелыми ионами; вклад в использование радиоизотопов в качестве индикаторов при изучении химических процессов радиационной химии.

Профессор Б. Каттеш Катти из Центра радиологических исследований, университета Миссури, Колумбия, является вторым лауреатом награды в этом году.

Медаль Хевеши является ведущей международной

наградой за достижения в радиоаналитической и ядерной химии. Она названа в честь Джорджа де Хевеши (1885-1966), который получил Нобелевскую премию по химии в 1943г. за работу по использованию изотопов в качестве индикаторов при изучении химических процессов радиационной химии, в частности, приложения к ядерной аналитической химии.

Лахири, является профессором Национального института Хоми Баба. Он опубликовал около 180 статей в рецензируемых журналах таких, как Physical Review (Физический Обзор). Лахири - один из создателей сверхтяжелого элемента 117.

Международный журнал по ядерной физике больших энергий "CERN COURIER", отдав должное вкладу проф. Лахири в своем апрельском выпуске 2015 года

написал: "Лахири уважают за его богатую профессиональную карьеру, за время которой он активно развивал и поддерживал международное сотрудничество с ведущими институтами физики и химии, включая CERN (Европейский Центр ядерных исследований), а также участвовал в техническом проекте EURISOL Design Study и в испытательном проекте LIEBE в ISOLDE, а также в исследованиях радиоактивных медицинских препаратов и сверхтяжелых элементов".

По словам д-ра К.Л. Рамакумара, директора Группы радиохимии и изотопов BARC (Центр атомных исследований имени Хоми Баба), научно-исследовательская деятельность проф. Лахири в радиоаналитической химии имеет глубокое значение относительно реализации добавленного разделения без перевозчиков высокой удельной активности радиоизотопных индикаторов для клинического применения.

"Его выдающееся мастерство и значимость в обществе подтверждаются целеустремленностью и уверенностью в его многолетних непрерывных исследованиях в таких областях, как ядерная химия и радиохимия, которым профессор полностью посвятил свою жизнь", - добавил Рамакумар.

Но, как и почему Лахири выбрал в качестве исследования область радиоаналитической химии?

"Я увлекался ядерной физикой, когда учился в магистратуре, и был рекомендован SINP (Институт ядерной физики Саха) для продолжения учебы в аспирантуре. Я встретил замечательного научного руководителя в лице профессора Н.Р. Дас, который привел меня сюда", - объясняет Лахири.

Лахири и его команда создали nano частицы золота с помощью недорогостоящего метода, который требует наименьшее количество химических веществ. Это действительно зеленый проект химии.

В процессе работы они использовали незначительную радиоактивность, запуская радиолиз, который, подобно цепным реакциям, увеличивает радиолиз и формирует наночастицы.

Алхимики мечтали дешево превратить свинец в золото. Современные алхимики, как Лахири используют многомиллионные ускорители частиц для получения невесомого количества ртути, таллия, свинца, висмута и полония в качестве носителей свободных радионуклидов при облучении золотых целей с определенными ионами, литиями и углерода.

Лахири с коллегами подготовили "индикаторный пакет", содержащий носителей радиоактивных индикаторов марганца, меди, гадолиния цинка, германия, мышьяка и селена для дальнейших исследований питательных микроэлементов путем облучения кобальтовой фольги в ускорителях со специфическими изотопами ионов, кислорода, лития и углерода.

Лахири отметил, что, за исключением одного исследования (которое было проведено под нашим руководством в CERN, все остальные были проведены в Индии с использованием ускорительных комплексов BARC TIFR Pelletron (Институт

фундаментальных исследований Пелетрона Тата) и Variable Energy Cyclotron Centre (Центр переменной энергии циклотрона).



Медаль Хевеши является ведущей международной наградой за достижения в радиоаналитической и ядерной химии. Она названа в честь Джорджа де Хевеши (1885-1966), который получил Нобелевскую премию по химии в 1943 году за работу по использованию изотопов в качестве индикаторов при изучении химических процессов.



Институт ядерной физики Саха, Колката

Второй Конгресс по Аюрведе



В Москве с 9 по 10 апреля 2015 г. прошел Второй Всероссийский конгресс по аюрведе. Выступая на церемонии открытия конгресса в Российском университете дружбы народов (РУДН), Посол Индии П.С. Рагхаван особенно подчеркнул научную обоснованность аюрведы, наследия древних традиций Индии, а также ее популярность в России. Посол отметил усилия, предпринимаемые индийским правительством для повышения осведомленности и популяризации традиционных систем медицины Индии. Рагхаван высоко оценил работу организаторов конгресса – Института восточной медицины РУДН и Аюрведической российско-

индийской ассоциации (АРИА), объединивших деятелей здравоохранения и медицины в дискуссии о различных аспектах аюрведы. Посол Индии также сообщил об учреждении в Посольстве Индии информационного центра AYUSH* и рассказал о его деятельности, в том числе, организации курса лекций по аюрведе.

В конгрессе приняли участие высокопоставленные должностные лица и эксперты из Министерства AYUSH и Правительства Индии – ими были сделаны доклады о применении аюрведических лекарств и практик при лечении различных, в частности, неинфекционных заболеваний. Эксперты рассказали о ме-

рах популяризации традиционной медицины в Индии, включающих предоставление грантов иностранным студентам и врачам, открытие академических кафедр AYUSH в высших учебных заведениях других стран, проведение совместных исследований и т.д.

В ходе конгресса доктора и эксперты аюрведы комплексно обсудили вопросы аюрведической медицины и ее изучения, а также меры, необходимые для дальнейшего развития и распространения индийской традиционной системы медицины в России.

* AYUSH – Аюрведа, йога и натуропатия, унани, сиддха и го-меопатия.

Международный Фестиваль Аюрведы и Йоги в РГГУ

В рамках проведения в 2015г. "Года Индии в России" Международный центр южноазиатских исследований и факультет международных отношений и зарубежного регионоведения Российского Государственного гуманитарного университета (РГГУ) при поддержке Культурного Центра им. Дж. Неру Посольства Индии в Москве 22 апреля 2015г. организовали Международный Фестиваль аюрведы и йоги.

Фестиваль открыл Александр А. Столяров, Директор Международного учебно-научного центра изучения Южной Азии РГГУ, который рассказал об организации цикла просветительских лекций по йоге и аюрведе для студентов и преподавателей университета в рамках проведения в 2015г. "Года Индии в РФ".

Г-н Санджай Джайн, заместитель Директора Культурного Центра им. Дж.Неру Посольства Индии в РФ обратился с приветственной речью к гостям Фестиваля.

Г-жа Анита Карильо-Аркас, Президент Аюрведической Российско-Индийской Ассоциации, Член экспертного совета при Комитете по охране здоровья



Государственной Думы познакомила участников мероприятия с деятельностью своей организации, рассказала о её социальных и коммерческих проектах, таких как проект "Аюрведический продукт" - программа продвижения и коммерциализации аюрведических продуктов на российском фармацевтическом рынке, а также в образовательной и косметической областях; инновационный проект создания центра высоких медицинских технологий "Аюрведический российский научный исследовательский институт". Она отметила, что аюрведа как комплементарная система доказала свою эффективность, и подчеркнула необходимость следования рекомендациям ВОЗ в области применения традиционной медицины, включая Аюрведу для модернизации городского здравоохранения в России, а также улучшения жизни граждан.

Д-р Суреш Бабу, преподаватель йоги Культурного Центра им. Дж.Неру Посольства Индии в РФ провел мастер-класс "Пранаяма как основа для здорового образа жизни".

В рамках фестиваля была организована Выставка.



Дни Индии в Пущино

Артисты Культурного центра им. Джавахарлала Неру были приглашены в г. Пущино для проведения Дней Индии для участников Молодежной международной школы-конференции для молодых ученых "Биология - наука 21 века", которая проходила 20-24 апреля 2015 г.



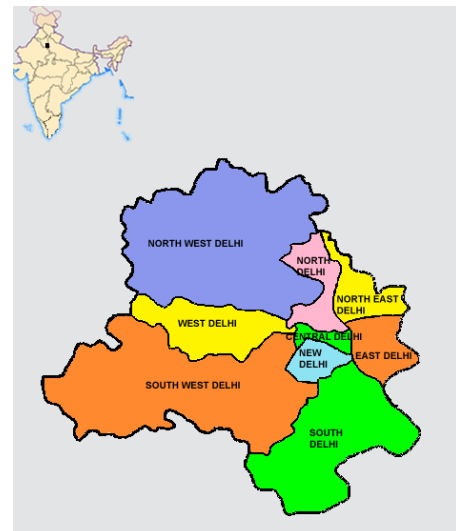
Преподаватели индийского Культурного центра им. Дж. Неру г-н Суреш Бабу (йога), г-н Гульфам Сабри (музыка) и г-н Акшайа Кумар (хореография) 20 и 21 апреля 2015г. провели мастер-классы для участников конференции.





Дели - столица империи

В Дели надо ехать в самую колоритную улицу города - Чандни Чоук, где можно почувствовать красоту эпохи правления Шах Джахана, который перенес сюда столицу Индии.



Чандни Чоук



Президентский дворец

Столицу Дели условно делят на Нью-Дели и Старый город - Дели. Историческое и культурное богатство Нью Дели - это целая россыпь необъятного для туриста количества храмов, гробниц, фортов, всевозможных музеев и галерей. Ведь Нью-Дели лежит на территории семи древних городов. Погружаться в культурное наследие этого города можно, колеся по нему и днями, и ночами.

Жемчужиной центра города является Раштрпати Бхаван, или Президентский дворец. Ранее закрытый, теперь он доступен для каждого, кто забронирует экскурсию через интернет. Во дворце, одной из крупнейших резиденций главы государств в мире, открыты для посещения не только частные комнаты, но и залы с коллекциями живописи известных индийских мастеров, изделий из мрамора, скульптур и порт-

ретов британских монархов и индийских президентов. А на кухне дворца можно выведать секреты кулинарных предпочтений глав разных стран. Зимой здесь открываются Могольские сады, в которых выращивают 120 сортов роз, лилии, георгины, более 30 лечебных и ароматических трав, апельсины. Ежегодно от Президентского дворца до "Ворот Индии", памятника индийским солдатам Первой мировой и Англо-афганских войн, проходит пеший парад в честь независимости страны.

Одно из наиболее интересных мест в центре города мавзолей древнего могольского императора Хумаюна. Гробница включена в Список Всемирного наследия ЮНЕСКО и считается прообразом знаменитого мавзолея Тадж Махал в Агре. Многие делийцы любят это место из-за окружающих его

густых зеленных садов.

Кутуб-Минар

К югу от Нью-Дели находится Кутуб-Минар - можно сказать, средоточие комплекса исторических памятников разных эпох. На его территории помимо мечети стоит самый высокий в мире кирпичный минарет, построенный в Дели несколькими поколениями правителей делийского султаната. Там же на площади стоит загадочная железная колонна, которую, по приданию, не смогли убрать целых три поколения правителей. Говорят, что колонна построена из особого метеоритного железа и поэтому не подвержена коррозии. Существует поверье, что если обнять колонну, подойдя к ней спиной, загадать желание, оно обязательно сбудется.

Акшардхам

Нельзя приехать в Индию и не увидеть гранди-

озный индуистский храм Акшардхам, который находится к северо-востоку от Кутуб-Минара. Он был открыт в 2005 году и сразу вошел в книгу рекордов Гиннеса. Здание формируют 234 колонны, 9 куполов, 20 четырехгранных шикхар и более 20 тысяч фигур. По периметру здания располагаются фигуры 148 слонов, а в центре расположена трехметровая статуя. Этот каменный храм поражает своей красотой днем, а вечером в свете лазерных шоу он становится еще элегантнее. На территории храма ежедневно показывают фильм об историях из священных книг. Фанаты экстрима могут поплавать по каналам, которые находятся под храмом.

Еще одним колоритным местом в Нью-Дели, дающим почувствовать настоящую Индию, стоит назвать Сароджини маркет. За знаменитыми ювелирными украшениями из серебра и драгоценных камней стоит поехать на Яшвант-плейс.

Вы можете сфотографироваться в парке Неру напротив российского посольства с памятником Ленину, а также найти в городе памятники Толстому и Пушкину. Если на дворе октябрь или ноябрь, то обязательно пройдитесь по улицам города в праздник огня "Дивали". А весной можно попасть на яркий фестиваль "Холи" и обсыпать всех окружающих разноцветными красками.

Дели

В национальном сто-



Ворота Индии



Кутуб-Минар



Мавзолей Хумаюна

личном округе Дели проживают более 12 млн. человек.

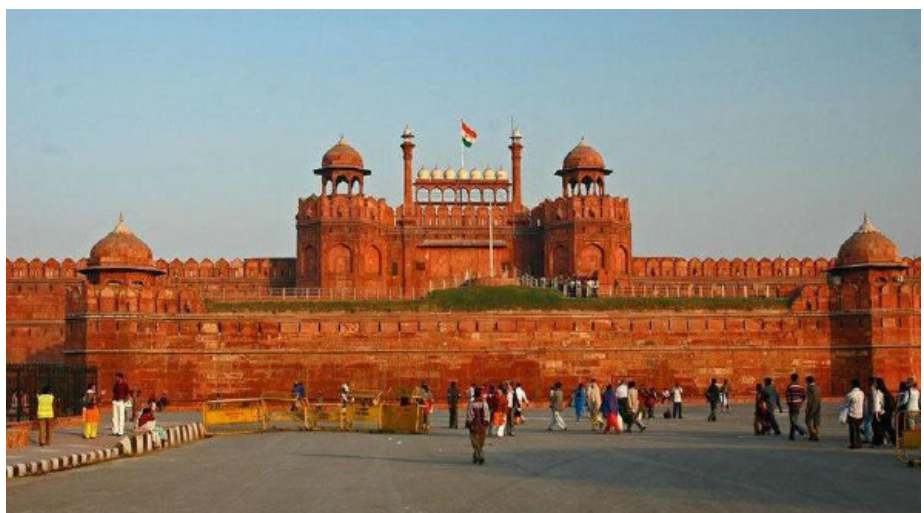
В Дели надо ехать в самую колоритную улицу города - Чандни Чоук, где можно почувствовать красоту эпохи правления Шах-Джахана (середина XVII века), который перенес сюда столицу Индии. Здесь находится огромная делийская соборная мечеть Джама-Масджид, заложенная при Шах Джахане. Эта самая большая в Индии мечеть, которая может принять одновременно до 25 тысяч верующих. Напротив мечети стоит Красный форт. Сооружение служило первой цитаделью моголов, задуманной в форме неправильного восьмиугольника, что стало позднее особенностью архитектурного стиля времен этой династии.

Чандни Чоук - это еще и самый популярный торговый район, машину стоит оставить на въездной парковке и отправиться гулять пешком. Это целый городок, здесь можно приобрести одежду, сувениры, посуду.

Вы можете отправиться в путешествие на поезде "Дворец на колесах" с железнодорожного вокзала Дели-Кейт. Это настоящее погружение в мир великих правителей махараджей с возможностью объехать весь Раджастан и Уттар-Прадеш. На нем можно доехать до Джайпура - "Города Солнца" - примерно 6 часов и по пути заглянуть в Удайпур - "Венецию Востока".



Акшардхам



Красный Форт



Соборная мечеть (Джама-Масджид)

Пури



Ингредиенты

(используется мерный стакан,
1 стакан = 250 мл.)

- Пшеничная мука из цельного зерна: 3 стакана
- 1 чайная ложка топленного или растительного масла
- Соль по вкусу
- Вода по мере необходимости
- Масло для фритюра

Приготовление

* Просейте пшеничную муку с солью, добавьте топленное или растительное масло.

* Добавьте немного воды и хорошо замешиваете, чтобы получилось тесто. Тесто должно быть не мягким, но упругим, тугим.

* Разделите тесто на мелкие или средние кусочки – примерно 12-14.

* Сделайте несколько шариков среднего или маленького размера и раскатайте их в тонкие лепешки.

* Разогрейте масло в глубокой сковороде.

* Когда масло разогреется, добавьте один пури и обжарьте слегка, нажимая на него ложкой или шумовкой круговыми движениями.

* Переверните когда пури начнет раздуваться и обжарьте до золотисто-коричневого цвета.

* Подавайте пури горячим с овощным карри или сладким блюдом манной халвой или с тушеными овощами картофелем, помидором.

