

Спецвыпуск  
16–22 декабря  
2014 года

**10**  
замечательных  
событий  
2014 года

стр. 2–3

ЦИФРЫ

**33**  
медали

13 золотых, 11 серебряных и 9 бронзовых наград на счету сборной России по итогам зимней Олимпиады в Сочи. Наша страна – первая за 62 года хозяйка Игр, первенствовавшая и по золотым медалям, и по общему числу наград. Сборная России, досрочно победившая в неофициальном командном зачете, повторила достижение Норвегии 1952 года в Осло.

**5**  
звезд

1 мая президент Владимир Путин вручил в Кремле золотые медали «Героя труда» пяти россиянам «За особые заслуги перед государством и народом» награждены волгоградский учитель Юрий Лепехин, главный тренер сборной России по синхронному плаванию Татьяна Покровская, мастер по капитальному ремонту скважин «Сургутнефтегаза» Иван Айдуллин, президент Владимиро-Суздальского историко-архитектурного и художественного музея-заповедника Алиса Аксенова и глава фермерского хозяйства «Удьюор» Михаил Готовцев. Президент поблагодарил героев от имени всех россиян «за честную работу, за самоотдачу, за искреннее служение нашему Отечеству».

**32**  
млн

Экспорт зерна из России в 2014–2015 сельхозгоду может превысить 32 миллиона тонн. На сегодня рекордным является сезон 2011/12, когда было вывезено 28,1 миллиона тонн. Прогнозы ведущих экспертных служб сходятся в том, что результат будет превзойден. В августе 2014 года Россия побила рекорд ежемесячного экспорта зерна за всю историю наблюдений – за рубеж было отправлено 4,67 миллиона тонн.

ИТОГИ

# Это наши победы!



14051  
ISSN 1999-2238  
9 771999 223770

## 2 ДЕЛА И ЛЮДИ

ИТОГИ


**1**

7 февраля в Сочи открыты XXII зимние Олимпийские игры


**2**

20 марта Государственная дума России приняла закон о вхождении Крыма в состав РФ


**3**

1 июля в Москве в доме Пашкова состоялась конференция «Самоосознание граждан — будущее России и мира», приуроченная к X съезду межрегиональной общественной организации «Граждане за себя»


**4**

В 2014 году Россия активно вернулась к освоению Арктики

# Страна, мы гордимся тобой!

**стр. 1** Уходящий 2014 год оказался буквально перенасыщен самыми разнообразными неоднозначными событиями, многие из которых еще не завершены. Но чтобы смотреть в будущее с оптимизмом, нам всем нужно почаще вспоминать обо всем хорошем, что принес этот год в нашу жизнь – в жизнь каждого человека, судьба которого связана с Россией.

Все началось с ярчайшего праздника – в 2014 году Россия впервые в истории провела зимние Олимпийские игры, в которых приняла участие вся страна: в строительстве объектов, в подготовке специалистов, в обеспечении безопасности. Вплоть до церемонии зажжения огня не утихали страхи и сомнения: справимся ли? Но все получилось – наши спортсмены заняли первое общекомандное место, завоевав 33 медали, больше, чем на каких-либо зимних Олимпиадах не только российской, но и советской истории.

Месяц спустя на олимпийских объектах состоялись Параолимпийские игры, а затем в рамках олимпийского комплекса в Сочи была построена трасса «Формулы-1», сертифицированная международными экспертами по высшему разряду. 12 октября самые престижные мировые автогонки впервые состоялись в России. На генеральной ассамблее мировой федерации автоспорта дебютный Гран-при России

«Формулы-1» удостоился награды как лучший Гран-при сезона.

Нам всем еще предстоит оценить реальные масштабы и последствия тех тектонических сдвигов, которые произошли в мире сразу после сочинской Олимпиады, пока же очевидно одно: по результатам референдума о статусе Крыма, который прошел весной этого года на территории Крыма и Севастополя, 96,77 процента избирателей Автономной Республики Крым и 95,6 процента избирателей Севастополя выбрали воссоединение с Россией. В нашей большой семье большое прибавление.

Неудивительно, что именно о самоопределении как об одном из самых животрепещущих вопросов современной России и мира говорилось на конференции «Самоосознание граждан – будущее России и мира», состоявшейся 1 июля и приуроченной к X съезду межрегиональной общественной организации «Граждане за себя». По мнению председателя Высшего совета МОО «Граждане за себя» Игоря Ашурбейли, мир заикнулся на устаревших догматических понятиях современных государств и границ, а сетцентрическая модель развития глобальных транснациональных корпораций вошла в жесткое противоречие с традиционным государственным разделением мира. Международные институты прошлого стремительно устаревают и окончательно теряют свои позиции.


**5**

26 сентября в космос отправилась Елена Серова, первая после 17-летнего перерыва женщина-космонавт из России



6

В конце 2014 года полностью восстановлена Саяно-Шушенская ГЭС



7

2014-й был объявлен Годом туризма в Содружестве Независимых Государств

Актуальны эти слова и в свете активного освоения Россией своих северных территорий, а также развития Северного морского пути, который становится альтернативой традиционным маршрутам из Европы в Азию. На защиту российских интересов в Арктике направлен целый комплекс мер, в том числе военного характера, учитывая возросшее внимание к региону со стороны стран НАТО.

2014 год в этом смысле стал для российской внешней политики и «арктическим»: 21 апреля была утверждена государственная программа Российской Федерации «Социально-экономическое развитие арктической зоны Российской Федерации на период до 2020 года».

Плодотворным стал уходящий год и для «космической» России – усилиями исключительно наших кораблей «Союз» обеспечивалась деятельность Международной космической станции. Всего за год проведено 26 пусков ракет-носителей и выведено на орбиту 37 космических аппаратов. Особенно приятно, что после 17-летнего перерыва в составе экипажа корабля «Союз ТМА-14М» в космос отправилась российская женщина-космонавт Елена Серова.

Еще одно долгожданное событие – к концу года полностью восстановлена после страшной катастрофы, произошедшей в 2009-м, Саяно-Шушенская ГЭС. Станция оснащена новым современным оборудованием, изготовленным ОАО «Силовые машины», обладающим улучшенными рабочими характеристиками и соответствующим всем требованиям надежности и безопасности. Срок службы новых агрегатов увеличен до 40 лет, при этом максимальный КПД гидротурбины составляет 96,6 процента.

С точки зрения перспектив развития страны, конечно же, важным событием стало подписание 21 мая этого года «Газпромом» и китайской национальной корпорацией China National Petroleum Corporation беспрецедентного долгосрочного договора: срок контракта – 30 лет, объемы поставок – 38 миллиардов кубов газа ежегодно. И цена за газ, прописанная в этом контракте, весьма выгодна для обеих сторон – 350 долларов за кубометр. Под исполнение этого контракта будет значительно

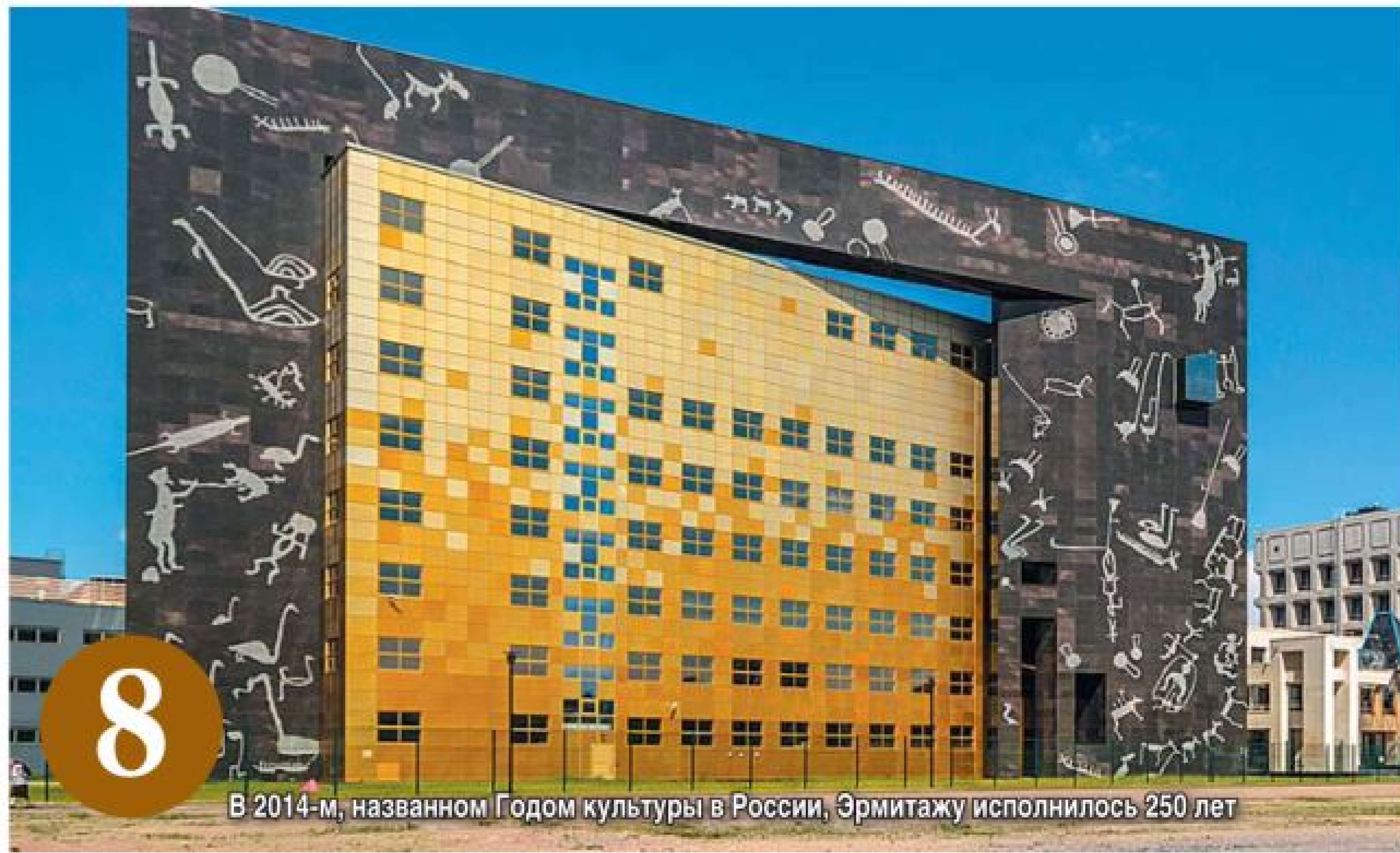
модернизирована вся российская трубопроводная система.

Укреплять связи двух стран планируют и по линии туризма: со следующего года Ростуризм планирует отправлять группы китайских туристов в Крым по безвизовым спискам. Другими перспективными для туристического рынка России клиентами являются Индия, Корея и арабские страны. По итогам 2014 года Россия заняла девятое место в рейтинге самых посещаемых стран мира. Сфера туризма – мощный фактор активизации международного сотрудничества, укрепления дружбы и взаимопонимания, культурного взаимообогащения народов, именно поэтому 2014-й был Годом туризма в Содружестве Независимых Государств.

Не только для всего постсоветского пространства, но и во всем мире Россия была и остается страной великой русской культуры. На 2014 год, объявленный именно Годом культуры в России, пришлось немало юбилейных дат значимых событий. Семисотлетие со дня рождения Сергея Радонежского, 450 лет первой печатной книги на Руси – «Апостола» Ивана Федорова, 300 лет Кунсткамере и 250 – Эрмитажу, 110 лет первой постановке пьесы «Вишневый сад» и 120 – балета «Лебединое озеро», двухсотлетие Лермонтова, юбилейные даты Пушкина, Крылова, Мейерхольда, Шнитке, Бердяева, Репина, Окуджавы, Гоголя, Рериха, Ахматовой.

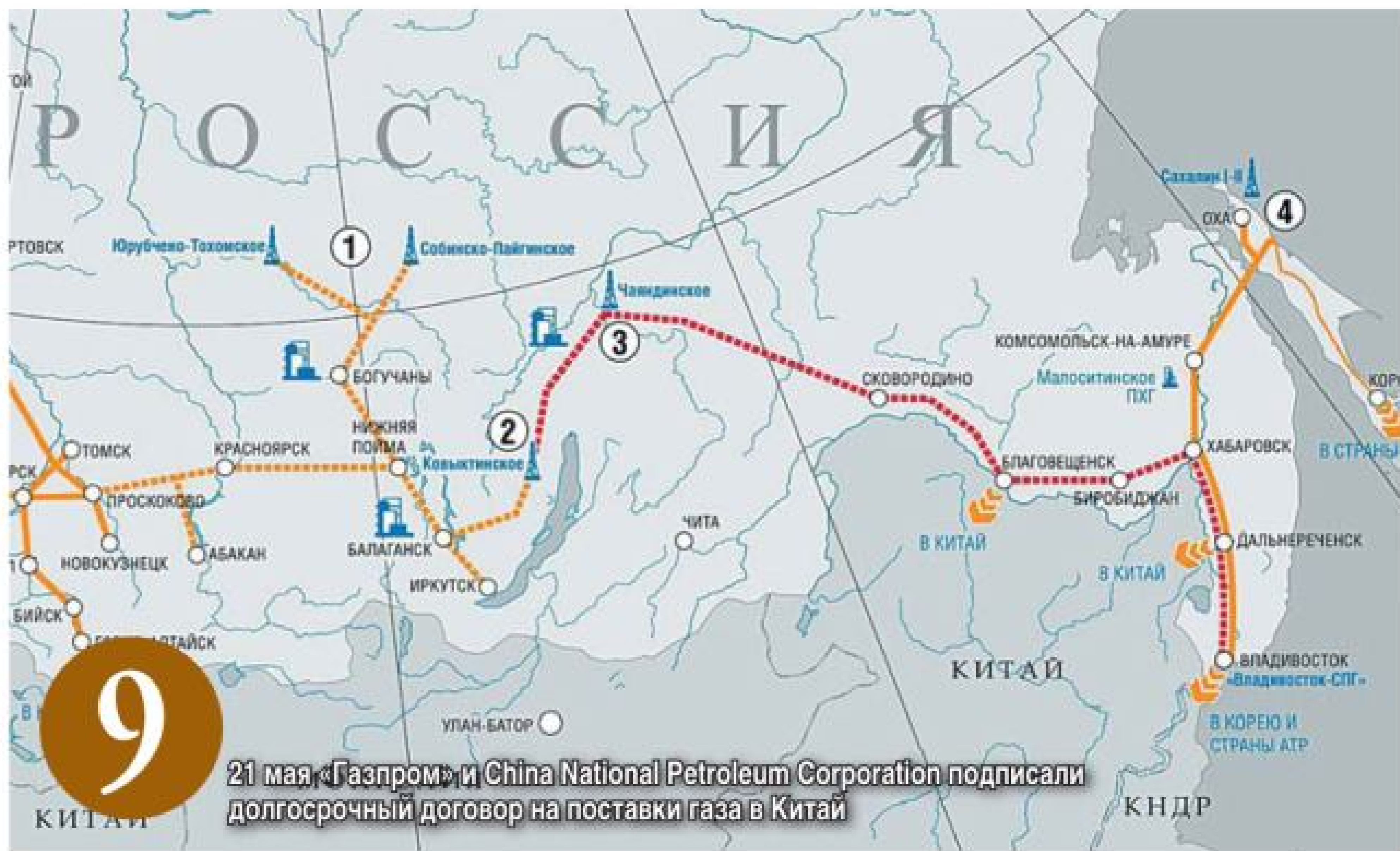
В рамках Года культуры в России состоялся ряд знаменательных событий, без которых уже невозможно представить культурный календарь. В июне – августе с успехом прошла Московская международная биеннале молодого искусства, в которой приняли участие художники России и зарубежья. В мае в Волгограде состоялись Молодежные Дельфийские игры – конкурсы и соревнования в различных областях искусства. В программу включены и традиционные культурные мероприятия, уже давно имеющие авторитет и мировую славу: Московский кинофестиваль и «Кинотавр», театральная премия «Золотая маска» и фестиваль Мариинского театра «Звезды белых ночей».

Нам есть чем гордиться, а значит, о чем мечтать и к чему стремиться в новом 2015 году.



8

В 2014-м, названном Годом культуры в России, Эрмитажу исполнилось 250 лет



9

21 мая «Газпром» и China National Petroleum Corporation подписали долгосрочный договор на поставки газа в Китай



10

Дебютный Гран-при России «Формулы-1», состоявшийся 12 октября в Сочи, удостоился награды как лучший Гран-при сезона

Максимальная скорость на трассе  
320 км/ч

4 КОСМОС

ГЛОБАЛЬНЫЙ ВЫЗОВ

Звездное небо может быть не только источником вдохновения для поэтов. Это также источник постоянной смертельной угрозы для всей нашей планеты. Бомбардировке метеоритами мы подвергаемся ежедневно, и тело Земли испещрено кратерами. В свое время столкновения с крупными астероидами приводили к планетарным катастрофам. Сегодня угроза не стала менее серьезной. Но предотвратить трагедию возможно.

# Незваные гости

Астероидная опасность реальна и неотвратима



Аризонский кратер образовался при столкновении с Землей 50-метрового астероида



Последствия тунгусской катастрофы

**Анатолий ЗАЙЦЕВ,**  
генеральный директор  
НП «Центр планетарной защиты»

Еще в конце прошлого века ученые доказали, что столкновение с астероидом или кометой может привести к частичному или полному разрушению биосферы Земли. Столкновения в космосе разнообразных околоземных объектов (назовем их для удобства ОЗО) происходят часто. Объекты менее 10 метров в диаметре сгорают в земной атмосфере и потому безвредны. А при столкновении Земли с объектом около километра в диаметре высвободится энергия, равная взрыву всех ядерных ракет мира. Компьютерное моделирование продемонстрировало, что это приведет к катастрофическим последствиям, эквивалентным наступлению «ядерной зимы». Достоверность моделирования подтвердилась в 1994 году, когда были получены снимки последствий столкновения фрагментов кометы Шумейкеров – Леви 9 с Юпитером. Они показали, что район этой катастрофы в атмосфере Юпитера по площади был равен Земле. За последние 600 миллионов лет произошло около 60 столкновений с объектами диаметром более пяти километров, которые привели к катастрофам глобального масштаба. Одна из них случилась 65 миллионов лет назад в районе полуострова Юкатан. Столкновение вызвало исчезновение примерно 75 процентов всей флоры и фауны, включая динозавров. Столкновения с объектами размером от нескольких сот метров до километра могут происходить каждые несколько тысяч лет, вызывая катаклизмы регионального масштаба. Одна из них случилась около 12 900 лет назад, когда ядро кометы взорвалось в нескольких километрах над Северной Америкой. В результате взрыва биосфера континента сгорела. Местные катастрофы, вызванные объектами размером от нескольких десятков до сотен метров, могут происходить каждые несколько десятилетий. Зона разрушений от них равна размеру крупного города или даже маленького штата. Примеры – метеориты Тунгусский и Аризонский. В штате Аризона в США есть кратер Бэррингера 1,3 километра в ширину и глубиной 170 метров. Он возник примерно 50 000 лет назад от падения астероида, состоящего из никелистого железа. Это было космическое тело размером 40–60

метров, весом около 300 тысяч тонн. Тунгусский метеорит взорвался над сибирской тайгой 10 июня 1908 года. Мощность взрыва составила от 10 до 100 мегатонн. Он уничтожил лесную зону примерно в две тысячи квадратных километров и вызвал пожары, которые бушевали в тайге два года.

## ЛОКАЛЬНЫЕ КАТАСТРОФЫ В XXI ВЕКЕ

**2 июля 2002 года:** в небе над Украиной, близ города Днепропетровска взорвался огненный шар, что вначале по ошибке приняли за поражение пассажирского самолета ракетой «земля-воздух».

**24 сентября 2002 года:** в устье реки Витим в Сибири произошел взрыв мощностью 0,2 мегатонны, в результате которого было повреждено около 100 квадратных километров тайги.

**28 сентября 2003 года:** в штате Орисса в Индии упали фрагменты большого метеорита. Помимо ущерба, нанесенного ряду домов, погиб один человек и 20 были ранены.

**7 июня 2006 года:** в Норвежских горах прогремел взрыв, мощность которого специалисты впоследствии сравнили со взрывом атомной бомбы, сброшенной на Хиросиму, но, разумеется, без радиоактивного эффекта.

**15 сентября 2007 года:** взрыв, произошедший близ деревни Каранкас в Перу, привел к появлению огромного кратера диаметром 30 и глубиной 6 метров.

**15 февраля 2013 года:** в небе над Челябинском взорвался метеорит мощностью в половину мегатонны. В результате разрушений были ранены более 1600 человек.

## Рейтинг крупнейших ударных кратеров на территории России

Участок суши, на котором расположена наша страна, в разные исторические эпохи подвергался ударам космических объектов. Каждое из таких масштабных столкновений оставляло свои следы. Мы приводим ТОП-20 обнаруженных кратеров

Название	Место расположения	Диаметр (км)	Возраст (млн лет)
Попигаи	Якутия и Красноярский край	100	35,7
Пучеж-Катунский	Нижегородская область	80	167
Карский	Ненецкий автономный округ	65	70
Кограм	Якутия	50	1050
Каменский	Ростовская область	25	49,15
Логанча	Эвенкийский автономный округ	20	40±20
Эльгыгытгын	Чукотский автономный округ	18	3,5±0,5
Суавъярви	Республика Карелия	16	2400
Калужский	Калужская область	15	380
Янисъярви	Республика Карелия	14	700±5
Карлинский	Татарстан	10	5±1
Рагозинка	Свердловская область	9	46±3
Бееичиме-Салаатинский	Таймырский автономный округ	8	40±20
Курский	Курская область	6	250±80
Чукча	Красноярский край	6	75±25
Гусевский	Ростовская область	3	49,15
Мишиногорский	Псковская область	3	300±50

### Планетарная защита

Одним из способов гарантировать безопасность планеты могло бы стать создание международной системы планетарной защиты «Цитадель». Система включала бы две стадии: фазу быстрого реагирования «Цитадель-1» и фазу долговременного реагирования «Цитадель-2». Фаза быстрого реагирования формирует основную систему. Сейчас мы можем обнаруживать даже за десятилетия до их удара о Землю только сравнительно большие астероиды – размером более нескольких сот метров. Проследить меньшие астероиды – от нескольких десятков метров (как Челябинский, к примеру) до нескольких сот метров – мы способны только при их приближении к Земле – за несколько дней или месяцев до удара. Такие объекты составляют около 99,9 процента всех астероидов, подходящих близко к Земле. Но если мы бы могли обнаруживать все астероиды заранее, это все равно не гарантировало бы нашу безопасность. Любой астероид, вроде бы неопасный для нас, может внезапно изменить траекторию, столкнувшись с меньшим околоземным объектом, который мы даже не заметим. Это можно назвать «броуновским движением астероидов», способным направить астероид к Земле. Вероятность подобного происшествия не так велика, но мы должны быть готовы к приближению и тех объектов, которые пока нам не угрожают. Для этого необходимо создать фазу быстрого реагирования в системе планетарной защиты, чтобы определять угрозу из космоса за несколько дней или более до ее проявления. Фаза «Цитадель-1» может быть реализована быстро и при минимальных расходах с использованием уже имеющихся технологий. Эта фаза должна включать:

- базирующуюся на Земле службу космического наблюдения для определения и изучения опасных объектов;
- два элемента службы разведки и перехвата «Восток» и «Запад» для определения характеристик опасного объекта и защиты от него;
- службу прогнозирования возможного района столкновения ОЗО и его последствий;
- региональную службу защиты, основанную на аэрокосмической обороне.

Платформа космического наблюдения, состоящая из космического наблюдательного корабля, оборудованного телескопами, оперирующими в пределах видимого и инфракрасного излучения, могла бы действовать на ор-

бите Земли, межпланетной орбите или в свое время обосноваться на Луне. Это даст гарантию, что опасные ОЗО будут замечены за несколько дней до столкновения, даже если они приближаются со стороны Солнца. Телескопы на Земле это сделать не в состоянии. Для более детального изучения объекта подошел бы небольшой разведывательный корабль в 100 или 200 килограммов. Он собирал бы информацию о траектории ОЗО и его физических характеристиках для создания компьютерной модели. Самым лучшим методом защиты от опасных ОЗО было бы отклонение их от опасной для Земли траектории. Но на это потребовалось бы больше энергии, чем для уничтожения объекта. А чтобы уничтожить астероид в 100 метров шириной, понадобилась бы ядерная бомба в килотонну, а шириной в несколько сот метров – ядерный заряд мощностью в мегатонну. Ракеты нового поколения способны вывести такое взрывное устройство в космос. На основе фазы «Цитадель-1» можно было бы быстро создать

## КАК ЗАЩИЩАЛИ ПЛАНЕТУ

**1964 год.** Вышла книга «Острова в космосе» Дэндриджа М. Коула и Дональда В. Кокса, в которой говорилось об опасности столкновений (как естественных, так и в результате враждебного намерения) с небесными телами. Авторы призывали начать каталогизировать малые планеты и развивать технологии посадки на них.

**80-е годы.** NASA изучает доказательства прошлых столкновений с Землей и риск таковых на нынешнем витке развития цивилизации. В результате этих исследований на свет появилась программа, которая наносит на карту объекты Солнечной системы – и те, что пересекают орбиту Земли, и все достаточно крупные для того, чтобы нанести серьезный ущерб при ударе.

**90-е годы.** Конгресс США проводит слушания по рассмотрению рисков таких столкновений. В итоге бюджет начал выделять три миллиона долларов ежегодно на программы типа Spaceguard.

**2005 год.** Астронавты мира публикуют открытое письмо через Ассоциацию исследователей космоса, призывая к объединению усилий для развития стратегий защиты Земли от риска космической катастрофы.

**2007 год.** Исследователи насчитали примерно 20 000 объектов от 140 метров, способных пересечь орбиту Земли. Как показали расчеты, один из них будет сталкиваться с Землей раз в пять тысяч лет, если не принять превентивные меры.

**2012 год.** Исследователи России, Германии, США, Франции, Великобритании и Испании выпустили документ «Глобальный подход к уменьшению угроз околоземных объектов».

фазу долговременного реагирования, чтобы заниматься большими опасными околоземными объектами. Корабли-перехватчики будут отклонять объекты от траектории, направленной к Земле. Для этого необходимо развивать новые мощные средства запуска космических кораблей, например, с ядерными ракетными двигателями, что потребует больших затрат и усилий. Поэтому для предотвращения космической угрозы следует привлечь ресурсы всего мира. На передовой окажутся государства, у которых уже есть средства запуска космических ракет и ядерные возможности: Россия, США, Евросоюз, Китай, Япония и Индия. Но на случай, если угроза возрастет, человечество должно мобилизоваться для защиты Земли общими усилиями и с использованием всех ресурсов.

### Закон есть закон

Прежде всего мы должны будем решить вопросы международного законодательства.

1. Дилемма предупреждений: первое важнейшее условие, от которого зависит эффективность принимаемых защитных мер, – это своевременное предупреждение об угрозе на всех релевантных уровнях и во всех международных организациях. Создание сегмента космического наблюдения сделало бы сравнительно простым независимое получение информации от космического корабля на разных стадиях в разных точках Земли.

2. Дилемма тревоги: что, если нам угрожает глобальная катастрофа, которой мы не можем избежать? Скажут ли мировые лидеры своим народам о «конце света»?

3. Дилемма применения: может ли новая технология быть использована для военных целей? Может ли технология, созданная для перехвата и разрушения ОЗО, быть использована, к примеру, для создания противоракетных, кинетических и других видов вооружений?

4. Дилемма неиспользования: если система контролируется одной группой государств, могут ли они отказаться использовать ее для защиты других стран? Смогут ли использовать ситуацию для давления на эти страны, чтобы изменить геополитическую ситуацию?

### За чей счет?

По предварительным подсчетам, стоимость создания фазы быстрого реагирования достигнет 15–20 миллиардов долларов, а ежегодная поддержка системы защиты обойдется в один-два миллиарда. Покрыть эти затраты можно одной тысячной частью бюджета, расходоуемого странами мира на вооружение.

### И напоследок

Может возникнуть ситуация, когда катастрофы избежать все же не удастся. Поэтому необходимо предусмотреть меры, которые в этом случае обеспечат выживание или даже реконструкцию человека, биосферы Земли и сохранение ценностей, созданных нашей цивилизацией. Если будет понятно, что глобальной катастрофы не избежать, на Луне необходимо создать базу, чтобы сохранить маленькую колонию людей с Земли, которые затем смогли бы начать вновь заселять планету. Столкновение с Землей астероидов или комет может привести к частичному или полному уничтожению человечества и биосферы нашей планеты. Поэтому очень важно принять меры для управления ситуацией или по крайней мере для минимизации последствий катастрофы. «Цитадель-1» может быть создана за пять – семь лет. Она обеспечит защиту Земли от угрозы астероидов и до какой-то степени – от комет. После этого можно приступать к построению фазы долговременного реагирования для защиты от крупных астероидов и комет путем отслеживания их задолго до столкновения. До того, как это будет сделано, главным барьером останется моральная проблема – необходимо убедиться, что каждый человек на планете осведомлен об угрозе из космоса и что мы разделяем ответственность по защите всего человечества и биосферы Земли. Угроза из космоса – это проверка способности человечества решать глобальные проблемы, которые перед ним встают. Если мы сможем сделать это, то зложим фундамент для успешного решения всех имеющихся экономических, социальных, экологических и прочих проблем.



НОРМЫ ЖИЗНИ

**Наши дети перегружены – учебниками, предметами и факультативами. Теперь к этому списку прибавляется и зачет по готовности к труду и обороне. Остается ли у современного школьника время на счастливое детство?**

**Катя КАРАМЗИНА, корреспондент**

Сдача нормативов ГТО, то есть определение готовности человека к труду и обороне, будет учитываться при поступлении в высшие учебные заведения. Не готов – уступи учебную степень другому, который отжался.

Возрождать забытые нормативы планируется в четыре этапа. Первый шаг – «организационно-экспериментальный» уже пройден, то есть практическое тестирование нормативов прошло в двух субъектах РФ. А с 1 сентября, с началом учебного года в двенадцати областях России началась апробация нового комплекса под старым добрым (нужно подчеркнуть) названием «Готов к труду и обороне». До августа будущего года исследованию подвергнутся модели введения комплекса ГТО на федеральном, региональном и муниципальном уровне. Региональные власти получают право по своему усмотрению включать во всероссийский комплекс ГТО еще два вида испытаний, в том числе по национальным и наиболее популярным видам спорта. Выиграл бой в куреш или в бұхэ барилдаан – значит, к труду готов.

На третьем, «внедренческом» этапе (сентябрь 2015 – декабрь 2016) планируется введение комплекса ГТО во всех образовательных организациях и выход на новые рубежи – продолжение его апробации среди взрослых и даже пожилых людей. Кто сказал, что они не должны быть готовы к обороне? И, наконец, четвертый, «реализационный» этап (с января 2017 года) комплекс ГТО должен быть внедрен по всей стране и для всех возрастов.

Люди старшего поколения прекрасно помнят, как сдавали нормы ГТО, как проходили испытания, с какой радостью получали заслуженные награды – значки и грамоты.



# Вторая попытка

**Весной этого года президент подписал указ о возвращении в школьную программу комплекса ГТО**

Помнят советские плакаты, пропагандировавшие сдачу нормативов: «Физкультурники! Боритесь за новые достижения в спорте!», «Все на лыжи!», «Молодежь – на стадионы!», «Комсомолец, будь готов к обороне СССР, учись стрелять метко!». Появятся ли в школах новые плакаты в стиле подзабытого соц-арта? Начнут

ли вновь цитировать строчки из стихотворения Самуила Маршак: *Среднего роста, Плечистый и креткий, Ходит он в белой Футболке и кепке. Знак ГТО на груди у него. Большие не знают о нем ничего...*

дей открывались «Бодрость и здоровье», которые у мужской половины Советского Союза тянулись до шестидесяти лет, а у лучшей – только до пятидесяти пяти.

В рамках обновленного ГТО предусмотрена сдача нормативов уже в 11 возрастных группах. Первая из них – от шести до восьми лет, последняя – от 70 и старше, то есть принять участие в новом комплексе сможет практически любой желающий. Если, конечно, таковые найдутся (шестилетних и спрашивать не будут).

Как и раньше, можно будет получить значок с аббревиатурой ГТО. Однако если в СССР было два вида значков – золотой и серебряный, то в современной России к ним добавится еще и бронзовый, что делает воссоздаваемый комплекс еще более схожим с Олимпийскими играми для масс. Каким ни пришел, а медаль обеспечена, пусть даже бронзовая.

Из тех видов, которые решено сохранить, выделим подтягивание, отжимание, прыжки в длину с разбега или с места толчком двумя ногами, бег на лыжах или кросс по пересеченной местности (для бесснежных районов страны), а также туристский поход на 5–15 километров с проверкой туристских навыков, включая ориентирование на местности по карте и компасу, разжигание костра и способы преодоления препятствий.

Сохранилась в программе и программа упражнений стрельба, но если раньше стреляли из малокалиберной винтовки, то сейчас – из пневматической или, как говорится в описании, электронного оружия.

Не будет в новой версии метания учебной гранаты, велосипедного кросса, бега на коньках и лазания по канату с помощью ног. Непонятно пока одно: что делать с так называемыми ботаниками, очкариками, аллергиками? Нормативы для них могут быть невыполнимыми. И что произойдет потом, когда результаты сдачи норм ГТО будут вноситься в аттестат? То есть «умный, но хилый» может и не поступить в вуз? Кстати, трехкратный олимпийский чемпион борец Александра Карелина был обладателем лишь серебряного значка, поскольку ему с трудом давались подтягивание и метание гранаты.

Система ГТО действовала в СССР на протяжении шестидесяти лет начиная с 1931 года. В последней редакции комплекс охватывал граждан Советского Союза пяти возрастных групп: первая ступень называлась «Смелые и ловкие» и начиналась с десяти лет (возраст участников). За ней шла вторая ступень – «Спортивная смена» – с четырнадцати лет. Начиная с шестнадцати – «Сила и мужество». С девятнадцати – «Физическое совершенство».

У мужчин совершенство заканчивалось в тридцать девять лет, у женщин – в тридцать четыре. Дальше вне зависимости от пола у советских лю-

## 1-я ступень – нормы ГТО для школьников 6–8 лет

№ п/п	Виды испытаний (тесты)	Мальчики			Девочки		
		Бронза	Серебро	Золото	Бронза	Серебро	Золото
<b>Обязательные испытания (тесты)</b>							
1.	Челночный бег 3x10 м (сек.)	10,4	10,1	9,2	10,9	10,7	9,7
	или бег на 30 м (сек.)	6,9	6,7	5,9	7,2	7,0	6,2
2.	Смешанное передвижение (1 км)	Без учета времени					
3.	Прыжок в длину с места толчком двумя ногами (см)	115	120	140	110	115	135
4.	Подтягивание из виса на высокой перекладине (кол-во раз)	2	3	4			
	или подтягивание из виса лежа на низкой перекладине (кол-во раз)	5	6	13	4	5	11
5.	Сгибание и разгибание рук в упоре лежа на полу (кол-во раз)	7	9	17	4	5	11
6.	Наклон вперед из положения стоя с прямыми ногами на полу (достать пол)	Пальцами		Ладонями	Пальцами		Ладонями

■ – бронзовый значок ■ – серебряный значок ■ – золотой значок



ДВА ВИРТУОЗА

# Разговор длинною в полвека

Вышли в свет «Диалоги  
с Владимиром Спиваковым»  
Соломона Волкова

Собеседниками Соломона Волкова, музыковеда, журналиста и писателя, были Анна Ахматова, Дмитрий Шостакович, Святослав Рихтер, Иосиф Бродский. В этом году к самому началу Московской международной книжной выставки-ярмарки вышла долгожданная книга диалогов Волкова с Владимиром Спиваковым – «неописуемым гением скрипки», как назвал его Лорин Маазель.

Ирина ГРУЗДЕВА, корреспондент

Книги Соломона Волкова – это всегда приглашение к спокойно-вдумчивому разговору с собеседником, о котором можно только мечтать. Хотя дело не только в выборе автором тем и собеседников (есть много других писателей, собеседники давали интервью не единожды), а в том, как непостижимо быстро он забирает читательское внимание и запускает механизм внутренней полемики, когда как бы участвуешь в разговоре в качестве третьей стороны, соглашаясь или оспаривая озвученные истины. Что может быть выше такого книжного удовольствия?

Соломон делает уникальные вещи – на протяжении всей своей жизни ведет блистательные диалоги с великими мастерами, во многом определившими культурный облик всего двадцатого века: Дмитрий Шостакович, Иосиф Бродский, Джордж Баланчин. В прошлом году он буквально взорвал наше культурное пространство откровениями Евгения Евтушенко, вызвавшими просто цунами споров, не стихающих и по сей день.

Продолжая традицию общаться с лучшими из лучших, в этот раз Соломон разговаривает с выдающимся музыкантом – маэстро Владимиром Спиваковым. Это беседы двух друзей со стажем дружбы длиною в долгих пятьдесят пять лет. Может быть, поэтому кажется, что будучи свидетелями личностной эволюции друг друга, помимо разговора вслух, насыщенного воспоминаниями об интересных событиях в жизни обоих, они ведут некий тайный внутренний диалог о чем-то, понятном только им двоим.

Если представить, что вопросы Спивакову задает другой человек, то становится ясно, в каком традиционно правильном русле станет развиваться разговор: о предстоящем 70-летнем юбилее маэстро, выигранных конкурсах, легендарных «Виртуозах Москвы», Национальном филармоническом оркестре, Международном благотворительном фонде, музыкальном фестивале классической музыки в Кольмаре и других прекрасных успешных проектах, в которые Спиваков вложил титанические усилия, душу, энергию. Но перед Соломоном он чуть «раздвигает створки души», и личная история их многолетней дружбы подсказывает темы, требующие, по выражению Бродского, сигареты да не одной. Любовь, предательство, одиночество, потеря близких, каторжный труд длиною в жизнь, возраст – об этом Спиваков говорит, видя перед собой понимающие глаза близкого друга. Как в мальчишеских разборках бывает: «Ты за кого? За меня?», Соломон за него уже со школьной скамьи, и поэтому можно сказать многое.

После того как книга прочитана до конца и поставлена на полку, думаешь о том, что тронуло больше всего и что осталось в памяти как пример нестандартного подхода в решении жизненных ситуаций. Ведь мы в любом возрасте продолжаем учиться на мудрых книгах, вольно или невольно. Безусловное восхищение чуткой нравственностью поступков маэстро, абсолютно неизвестных широкой публике, но очень достойных и по-человечески красивых. Одним из самых запоминающихся диалогов в книге стал разговор Владимира Теодоровича с матерью: «Я получила письмо от подружки. Мы с ней вместе сбрасывали осколки фугасных бомб и вывозили раненых. Ей надо помочь». «Не беспокойся, я уже все сделал». Воистину, как писал любимый философ музыканта Мераб Мамардашвили: «Человек – это состояние усилия быть человеком...»



## ДВА ЮБИЛЕЯ

Соломон Волков. «Диалоги с Владимиром Спиваковым». М. Редакция Елены Шубиной, 2014, 320 стр.

12 сентября 2014 года Владимиру Спивакову исполнилось 70 лет. О том, чтобы подготовить к юбилею маэстро книгу, впервые задумалась Сати Спивакова, жена Владимира Теодоровича. Правда, она очень боялась, что на свет появится очередной увесистый и скучный том с перечислением заслуг народного артиста, профессора Института имени Гнесиных, создателя государственного камерного оркестра «Виртуозы Москвы», Национального филармонического

оркестра России, руководителя Московского международного дома музыки, благотворительного фонда и Кольмарского фестиваля во Франции. Поэтому она и обратилась с просьбой написать книгу к Соломону Волкову – человеку, знакомому со Спиваковым уже 55 лет, со школьной скамьи. Тем более что Соломон Моисеевич в 2014 году также отметил свой 70-летний юбилей. Волков согласился. «За прошедшие годы мы провели в откровенных разговорах не одну сотню часов, – пишет он в предисловии. – Но Владимир Спиваков для меня до сих пор человек-загадка. Какие-то створки своей души он иногда приоткрывает, а другие остаются наглухо закрытыми».

ЮБИЛЕЙ

# С ЧИСТОЙ СТРАНИЦЫ

80 лет назад, в августе 1934 года в Москве триумфально прошел I Всесоюзный съезд советских писателей

Он положил начало Союзу писателей СССР, заменившему все существовавшие до того писательские организации – РАПП, «Перевал», Всероссийский союз писателей, Всероссийский союз драматургов. ССП был призван «подружить» литераторов молодого Советского государства, свести их творчество к единому знаменателю – методу социалистического реализма.

К открытию съезда были приурочены многочисленные мероприятия. 15 мая 1934 года в Москве открылась выставка художественной литературы, которая разместилась в двух павильонах Центрального парка культуры и отдыха имени Максима Горького. Бригады писателей выезжали в различные регионы страны с тем, чтобы подготовить к съезду местные писательские организации. Инициатором этих поездок был Горький.

Местом проведения мероприятия выбрали Колонный зал Дома союзов. 17 августа 1934 года перед Домом союзов собралась огромная толпа, через которую с трудом протискивались делегаты. Работу съезда снимала Союзкинохроника, а основные доклады и выступления передавались по радио.

I съезд ССП стал эталоном проведения всех последующих, но достичь того же размаха, тех ожиданий и последствий больше не удалось. За всю историю существования Союза состоялось всего девять съездов. Между I и II прошло 20 лет.



ТРАДИЦИИ



## Во славу русского оружия

22 декабря 2014 года на торжественной церемонии в доме Пашкова назовут имена лауреатов литературной премии «Щит и меч Отечества», учрежденной газетой «Военно-промышленный курьер» и Союзом писателей России.

Целью литературной премии – укрепление в обществе положительного образа людей, создающих славу русскому оружию, военных и профессионалов оборонно-промышленного комплекса. Она присуждается писателям, журналистам, публицистам, в чьем творчестве талантливо раскрыты идеи долга и патриотизма, национальной

гордости, воинской чести, преданного служения Родине.

Учредителями премии во главе с председателем редакционного совета газеты «ВПК» И. Ашурбейли и председателем Союза писателей России В. Ганичевым видят «Щит и меч Отечества» неотъемлемой частью государственной работы по воспитанию гражданственности. «Щит и меч Отечества» – событие

особенное не только для профессионального цеха, но и для широкой аудитории. Впервые на федеральном уровне будут отмечены авторы книг о военных заводах, лидерах оборонно-промышленного сектора, в котором работают миллионы соотечественников. Эта тема, будучи остро востребованной, остается *tabula rasa* и для мастеров слова, и для читателей. Отчасти потому, что многое в армии и ОПК и сегодня находится под грифом секретности. «Щит и меч Отечества» поддержит писателей, глубоко знающих «оборонку», умеющих убедительно и ярко рассказать о ней, но не имевших до сих пор больших тиражей, и, конечно, откроет новых авторов с собственными взглядами на отрасль.