Судьбу наших спортсменов решит Международный олимпийский комитет. С МОК или не с МОК?

Страница 12

Вода в легких — спасение для ныряльщика

Страница 6

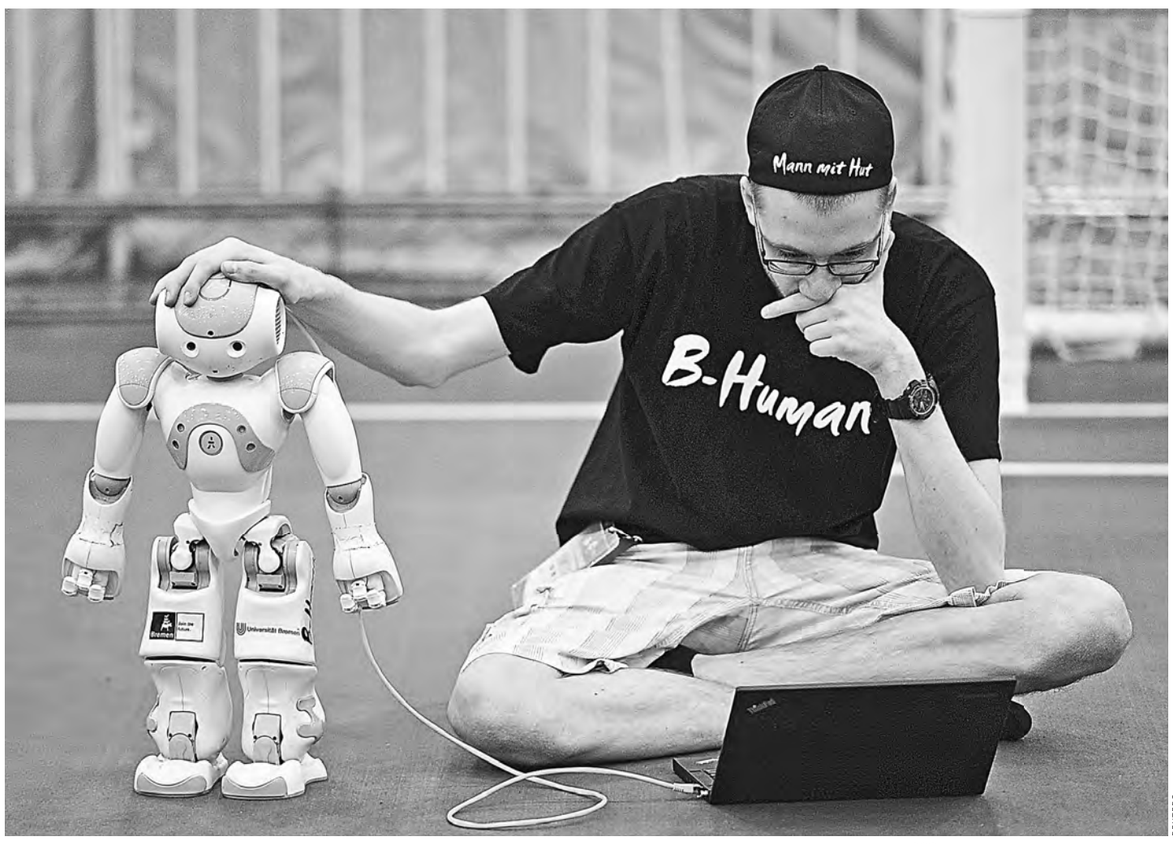
Российская Газета

Ежедневная общенациональная газета. Выходит с ноября 1990 года. **Пятница, 22 июля 2016.** № 161(7029) **www.rg.ru**

Федеральный выпуск

Технологии Россияне смогут печатать таблетки и одежду на принтере, а еду будут готовить аватары

Net невозможного



REUTERS

К 2035 году у каждого появится персональный робот, а по городу будем летать на беспилотниках.

Татьяна Зыкова

В рамках масштабной программы государства и бизнеса «Национальная технологическая инициатива» эксперты работают над тем, чтобы превратить казалось бы фантастические идеи в реальные технологии. К 2035 году у нас появятся биопаспорта с генотипом и персональные роботы, мыслями мы будем обмениваться на расстоянии, а перемещаться по городу на беспилотниках.

Деньги на реализацию конкретных проектов уже выделены правительством. О самых ярких идеях программы «Российской газете» рассказал ее ключевой координатор, директор направления «Молодые профессионалы» Агентства стратегических инициатив Евгений Ковнир.

Акцент

> В новые биопаспорта «впишут» радужную оболочку глаз, голос и дыхание

Евгений Владимирович, для России появление таких прогрессивных технологий в новинку. Как вписаться в еще несуществующие рынки?

ЕВГЕНИЙ КОВНИР: Рынки как раз и формируются под влиянием достижений научно-технического прогресса, а развиваются за счет масштабного спроса на продукцию или сервисы со стороны массовых потребителей. По этой логике участники программы «Национальная технологическая инициатива» (НТИ) выбрали для разработки десять самых перспективных рыночных Net-направлений.

Недавно, например, обсуждали создание еще одного проекта, посвященного высокотехнологичной моде и одежде. Через два десятка лет одежда будет из других материалов, производить ее будут дома на 3D-принтерах. Укомплектовываться она будет электроникой, приобретать нужные цвета, а некоторая даже носиться один день и утилизироваться. То есть в будущем нас ждет совершенно другой подход ко многим повседневным вещам.

А зачем нужна телепортация, на внедрение которой в числе других проектов выделено 10,5 миллиарда рублей?

ЕВГЕНИЙ КОВНИР: Речь, конечно, идет не о телепортации материальных предметов, а о новых принципах передачи информации в киберпространстве с использованием квантовых технологий, так называемой квантовой телепортации. Это означает, что секретные сведения нельзя будет перехватить и тем более использовать — при любых попытках будет моментально обнаружено. Сами понимаете, насколько это важно — безопасное хранение, передача персональных, финансовых, государственных, военных сведений существенным образом влияет на жизнь миллионов граждан, бизнесов и государств.

→ 2

МЕДИЦИНА

Лео Бокерия: У нас в центре самым маленьким пациентом был малыш, родившийся два часа назад

→ 9

ВИКТОР ВАСЕНИН

ЗДРАВООХРАНЕНИЕ

ОЛЕСЯ КУРПЯЕВА

→ 6

Воздушная «скорая помощь» доказала свою эффективность

АКЦЕНТ

АРКАДИЙ КОЛЬБАЛОВ

→ 11

Политзаключенная Елена Глищинская просит ООН и ОБСЕ о расследовании в тайных тюрьмах Украины

ПРАВО КС РФ потребовал внести изменения в закон о пенсиях по потере кормильца

Считается каждый

Мария Голубкова, «Российская газета», Санкт-Петербург

ГОСУДАРСТВО обязано учитывать случаи, если в мирное время родители теряют двух и более детей, избравших для себя офицерскую или военную карьеру. КС РФ потребовал внести соответствующие изменения в Закон «О пенсионном обеспечении лиц, проходивших военную службу, службу в органах внутренних дел, Государственной противопожарной службе, органах по контролю за оборотом наркотических средств и психотропных веществ, учреждениях и органах уголовно-исполнительной системы, Федеральной службе войск национальной гвардии РФ, и их семей».

Поводом к рассмотрению вопроса послужила трагедия в семье жителя Рязани Виктора Карпекина. Оба его сына делом жизни выбрали службу: младший Владимир был курсантом Саратовского юридического института МВД России и погиб при исполнении служебных обязанностей в 2003 году. А через шесть лет родители потеряли и старшего, Николая — лейтенанта ФСБ.

За первого сына супругам Карпекиным была назначена и выплачивается пенсия по случаю потери кормильца в размере около 20 тысяч рублей каждому. Одновременно они получают пенсию по старости — именно в этом случае закон позволяет получать родителям погибших военнослужащих и приравненных к ним категорий две пенсии.

А вот в пенсии за старшего погибшего сына супругам отказали, поскольку слов про «три пенсии» в законе просто нет.

→ 4

СИТУАЦИЯ Запрет на движение грузовиков к Черноморскому побережью грозит ударить по экспортерам хлеба

Зерно вымывает морем

Юрий Гень, Иван Карасев, «Российская газета», Краснодар

ВЛАСТИ Кубани установили запрет до окончания курортного сезона на движение большегрузных автомобилей на дорогах, ведущих к Черному морю. Аграрии и транспортные компании забили тревогу, опасаясь, что ограничения на проезд грузовиков, сделанные в разгар уборки урожая, подорвут их бизнес.

Пойти на нестандартное решение и запретить фурам выезжать на трассы, власти Краснодарского края заставили катастрофические 40-километровые автомобильные пробки, которые возникают на дорогах Черноморского побережья из-за чрезмерно большого наплыва туристов.

По данным администрации региона, на некоторых участках трасс число проезжающих автомобилей доходит до 60 тысяч в сутки, хотя как пропускная способность здесь — 12 тысяч машин в сутки. Это вызывает такие транспортные заторы, которые фактически парализуют все движение на Черноморском побережье.

Расстояния, которые автомобилисты обычно проезжают за десятки минут, им приходится преодолевать за восемь часов. А ведь многие туристы едут с детьми.

→ 3

ДЕЛОВОЙ ЗАВТРАК Государство хочет вернуть контроль над техосмотром автомобилей

Талон вышел из доверия

Игорь Зубков

Правительство в ближайшее время определится с новой организацией контроля за выдачей талонов техосмотра. От Российского союза автостраховщиков его хотят передать Росаккредитации, которая за два последних года «вычистила» с рынка 40 процентов органов по сертификации. Ждет ли такая же судьба тысячи пунктов ТО? А что ждать водителям? На «Деловом завтраке» в «Российской газете» об этом рассказал руководитель Росаккредитации Алексей Херсонцев.

Алексей Игоревич, готовы ли вы к новым полномочиям?

АЛЕКСЕЙ ХЕРСОНЦЕВ: Еще несколько лет назад проблема техосмотра вызывала массовое недовольство, после реформы оно исчезло. Кто-то считает, что это произошло потому, что документы стали выдаваться без реального проведения техосмотра, кто-то говорит, что просто сам порядок стал более удобным.

Конечно, если правительство решит, чтобы аккредитацию станций проводила наша служба, мы это обеспечим. В то же время у нас достаточно сейчас и своих проблем. А сейчас в РСА аккредитовано свыше четырех тысяч пунктов ТО. Аккредитация переводится как «доверие», следовательно, чтобы этим станциям мы могли доверять, их надо в реальности проверить на компетентность сотрудников, необходимое оборудование, системы менеджмента качества и т. д. — а для этого нужен серьезный ресурс.

→ 5

АЛЕКСАНДР КОРОЛЬКОВ

Алексей Херсонцев: Возможно, к проверкам станций ТО стоит привлечь МВД.

2 **Авторские права** на советские мультфильмы пересчитают

4 **Глобальное потепление** обойдется мировой экономике в 2 триллиона долларов

5 **Доля золота** в резервах ЦБ заметно увеличилась

5 **Минобороны заинтересовалось** модной одеждой

7 **Открыт всемирный** сезон охоты за покемонами

ФУТБОЛ

ЦСКА и «Зенит» поспорят за Суперкубок

РИА НОВОСТИ

→ 12

Официальные курсы валют ЦБ России с 22.07.16

Австралийский доллар	47,7839	Венгерский форинт**	22,3444	Казахстанский тенге**	18,6206	Норвежская крона*	74,9269	Турецкая лира	20,6939	Швейцарский франк	64,4984
Азербайджанский манат	40,3120	Вон Республики Корея***	56,0722	Канадский доллар	48,8371	Польский злотый	16,0811	Узбекский сум***	21,5839	Южноафриканский рэнд*	44,6934
Армянский драм**	13,4043	Датская крона*	94,4690	Киргизский сом**	94,9897	Румынский лей	15,7201	Украинская гривна*	25,6700	Японская иена**	59,6875
Белорусский рубль	32,2313	Доллар США	63,7373	Китайский юань*	95,4537	СДР	88,3087	Фунт стерлингов	84,1906		
Болгарский лев	35,9245	Евро	70,3022	Молдавский лей*	32,2721	Сингапурский доллар	46,9866	Чешская крона*	26,0046		
Бразильский реал	19,5585	Индийская рупия**	94,8782	Новый туркменский манат	18,9694	Таджикский сомони*	81,0907	Шведская крона*	74,1519		

*За 10
**За 100
***За 1000
****За 10 000

4 607044 060159 16129