

- 07

Границы не властны

Народный артист СССР Юрий Башмет — о взаимном обогащении культур разных стран
- 02

Добавят на билеты

Субсидирование авиаперевозок планируют увеличить на 700 млн рублей
- 04

Дорога к званиям

Минобороны возвращает абитуриентам военных училищ бесплатный проезд до места сдачи экзаменов

С попутным ветром

«Алые паруса» собрали рекордное число зрителей из разных стран

Валерия Нодельман

В Санкт-Петербурге прошел самый красочный выпускной страны — «Алые паруса». В этом году он собрал миллионы зрителей из разных стран. Событие привлекло внимание множества туристов, приехавших на чемпионат мира по футболу. «Алым парусам» удалось удивить и растрогать зарубежных гостей и стать для них одним из ярчайших воспоминаний. Традиция празднования выпускного на берегу Невы была возрождена в 2005 году по инициативе Акционерного Банка «РОССИЯ» и Пятого канала при поддержке городских властей.

■ ЮБИЛЕЙНЫЙ РЕКОРД

Вечером в субботу, 23 июня, в центре Санкт-Петербурга было особенно многолюдно. Невский проспект и прилегающие к нему улицы сделали пешеходными, чтобы выпускники и гости Северной столицы могли свободно пройти к Дворцовой площади, где расположилась основная сцена. Возможностью прогуляться по пешеходному Невскому воспользовались многочисленные туристы, приехавшие посмотреть чемпионат мира по футболу. Создать радостную атмосферу помогла и отличная летняя погода, как по заказу пришедшая на смену ветрам и дождям.

В этом году был установлен рекорд по посещаемости праздника: на него собрались более 80 тыс. выпускников, зрителями стали миллионы людей из разных стран.

— Сегодня «Алые паруса» — это один из брендов нашего города. Праздник внесен в реестр мирового событийного туризма и рекомендован к посещению во многих странах мира, — рассказал «Известиям» губернатор Санкт-Петербурга Георгий Полтавченко.

И не зря, подтверждают иностранные туристы. 29-летний инже-



Фейерверк из 50 тысяч залпов озарил небо над Невой | Александр Божидар

нер из Каира Ахмад Мухаммад приехал в Россию с другом Мустафой ради мундиаля. На Дворцовую площадь молодые люди пришли, услышав от знакомых, что в городе будет особенный праздник.

— Столько дружелюбных, приветливых и счастливых молодых людей! Отличное шоу, да еще в такую ночь. Смотрите, почти полночь, а небо светлое — никогда такого не видел. С удовольствием приехал бы в этот пре-

красный город снова, — поделился турист с корреспондентом «Известий».

Лена Трехель из Германии приехала с подругой на чемпионат, но, прочитав в путеводителе об «Алых парусах», решила посетить праздник.

— Нам очень-очень нравится! Мы даже не ожидали, что так будет! — сказала болельщица, пообещав после шоу прочитать повесть Александра Грина о любви Ассоль и Артура Грея.

04 →

«Люди, которые работают в 60–65 лет, конкурентны на рынке труда»

Арсений Оганесян

Повышение пенсионного возраста — одна из главных тем, обсуждаемых сегодня в обществе. Почему именно сейчас был внесен такой законопроект и по какой причине женщинам планируют повысить пенсионный возраст на восемь лет, а мужчинам на пять? Как Минтруд будет воздействовать на работодателей, чтобы не допустить дискриминации при приеме на работу 50–60-летних, и почему не будут вводить квоты для возрастных сотрудников? Каким образом изменится система выявления профзаболеваний и на сколько сократят сроки выдачи сертификата на маткапитал? Об этом в интервью «Известиям» рассказал министр труда и социальной защиты России Максим Топилин.

Какова главная цель изменения пенсионной системы?

В этом есть экономическая необходимость, которая обусловлена разными факторами. Главная цель предложений правительства — увеличение размера пенсии как нынешних пенсионеров, так и будущих.



Поставлена задача увеличивать пенсии выше инфляции. Люди, которые сегодня достигли пенсионного возраста, получают прибавку к пенсии.

На сколько именно вырастут пенсии?

В 2019 году прибавка к пенсии неработающего пенсионера должна составить в среднем 1 тыс. рублей. Есть не совсем верные трактовки. 1 тыс. рублей — прибавка в среднегодовом выражении, с учетом индексаций в феврале и апреле. Пенсионеры за год получат в среднем на 12 тыс. рублей больше. У кого-то пенсия больше, у кого-то меньше, поскольку размер пенсий у каждого человека свой.

06 →

Электроника на спине

Дмитрий Людмирский

Ученым НИЦ «Курчатовский институт» удалось создать двумерный материал, который можно использовать при разработке электронных устройств. Результаты проекта, выполненного при поддержке Российского научного фонда, опубликованы в престижном научном журнале Nature Communications. Считается, что сегодняшнее развитие вычислительной техники подошло к физическому пределу, не позволяющему дальнейшему уменьшения размеров и увеличения быстродействия процессоров. Ключом к преодолению этого барьера, возможно, станет разработка российских ученых.

Известный закон микроэлектроники, сформулированный в 1965 году одним из основателей корпорации Intel Гордоном Муром, гласит: каждые два года количество транзисторов на единицу площади микросхемы будет удваиваться. Это означало экспоненциальный — стремительный — рост быстродействия компьютеров и объемов электронной памяти. Столь же драматически должны уменьшаться размеры электронных устройств и их цена.

Последние 50 лет закон Мура выполнялся неукоснительно. Но сам же автор закона предупреждал, что этот «праздник» не может продолжаться вечно: рано или поздно ми-

ниатюризация упрется в непреодолимый барьер, воздвигнутый фундаментальными законами физики. Начиная со сверхмалых размеров элемента микросхемы — наноразмеров — проявятся квантовые эффекты, и транзисторы попросту не будут работать. Еще раньше проявится проблема скорости передачи данных от транзистора к транзистору: чем их больше, тем больше времени требуется на передачу и обработку информации в целом на микросхеме. Пределом здесь является сама скорость света, с которой передаются электрические сигналы. Другая фундаментальная проблема — необходимость отвода тепла, которого по мере возрастания числа электронных элементов на единицу площади микросхемы выделяется все больше и больше.

И вот в прошлом году все та же Intel, по сей день сохраняющая за собой статус флагмана электроники, объявила о кардинальной смене парадигмы.

— Для сохранения прогресса электроники нам придется через четыре-пять лет перейти на совершенно новые, принципиально иные технологии, — заявил руководитель технологического департамента Intel Уильям Холт.

Этих технологий еще нет, но Уильям Холт обозначил главное направление их поиска.

04 →

Штрафы переведут на упрощенку

Марина Юршина, Татьяна Берсенева

Судебные приставы готовятся перейти на упрощенную систему работы — штрафы менее 3 тысяч рублей за нарушение ПДД будут взиматься автоматически и без возбуждения исполнительного производства. Банки спишут деньги со счета должника через два дня после получения уведомления от ФССП. Это следует из поправок к правительственному законопроекту (есть у «Известий»), который готовится ко второму чтению в Госдуме. В дальнейшем алгоритм могут распространить и на другие

виды взысканий. По мнению экспертов, велика вероятность ошибок из-за несовершенства информационных систем, а списанный со счета штраф достаточно сложно обжаловать и вернуть.

Правительственный законопроект, внесенный в Госдуму в октябре прошлого года, оптимизирует порядок взаимодействия банков и ФССП. Сейчас кредитные организации обязаны передавать приставам данные об аресте счетов должника и имеющихся на них суммах, но не установлено, кто должен утверждать формы такого взаимодействия.

05 →



Взыскание штрафов за нарушения ПДД, зафиксированные камерами, намерены упростить | Александр Казаков | «Известия»