

Виктор Садовничий:
МГУ вышел
на космическую
орбиту



Страница 3

Электромобили
подешевеют
с началом
их массового
производства



Страница 10



Российская Газета

Общественно-политическая газета. Выходит с ноября 1990 года. Понедельник, 10 июля 2017. № 149(7315) www.rg.ru

Федеральный выпуск

- 3** Госдума облекчила должникам выезд за рубеж
- 3** Россия готова пересмотреть условия сделки с ОПЕК по сокращению добычи нефти
- 4** Виновные в гибели самолета «Фалькон» во Внуково амнистированы
- 6** Китай и КНДР прекратили военное партнерство
- 10** Сегодня вступает в силу новый порядок регистрации машин
- 10** Агрегаторам запретят нанимать таксистов с судимостью

ФЕСТИВАЛЬ



В Тверской области завершилось самое дождливое «Нашествие»

Событие Владимир Путин принял участие в саммите G20 и встретился с Дональдом Трампом

Двадцать и два

Кира Латухина, Гамбург

Саммит лидеров двадцати крупнейших экономик мира в Гамбурге продолжался два дня. В повестке дня в основном были традиционные темы: борьба с терроризмом, ситуация на Ближнем Востоке, свобода торговли, климат, из нового — цифровая экономика и права женщин. Но главным событием форума, безусловно, стала столь долгожданная встреча президентов России и США.

Встреча на Эльбе

Сам саммит проходил в выставочном центре. Здесь и состоялась историческая первая встреча президентов России и США. Владимир Путин и Дональд Трамп пожали друг другу руки в кулуарах, и остальное время, вплоть до отдельной встречи, которая состоялась ближе к вечеру пятницы, журналисты только и обсуждали это рукопожатие.

Позже, на итоговой пресс-конференции в Гамбурге, Владимир Путин рассказал, какое впечатление на него произвел Дональд Трамп. «Трамп «телевизионный» очень сильно отличается от реального человека, он конкретный абсолютно, — заметил российский лидер. — Абсолютно адекватно воспринимает собеседника, достаточно быстро анализирует, отвечает на поставленные вопросы». «Если так мы будем строить отношения, как шла наша беседа, то есть все основания полагать, что мы сможем хотя бы частично восстановить тот уровень взаимодействия, который нам нужен», — полагает он. На вопрос, удастся ли вытаскивать российско-американские отношения из кризиса, президент заявил: «Я очень на это надеюсь, и мне кажется, что определенные предпосылки для этого созданы».

Что касается самой встречи, то на ней присутствовали глава МИД России Сергей Лавров и госсекретарь США Рекс Тиллерсон, а также переводчики. За короткое время, пока журналисты были в комнате, лидеры пару раз обменялись рукопожатиями и несколькими фразами.



Владимир Путин об итогах встречи с Дональдом Трампом: «Что касается личных взаимоотношений, я считаю, что они установлены».

ПАРЛАМЕНТ Госдума ужесточает наказание за нарушения на выборах

Карусель закрывается

Татьяна Замахина

Госдума приняла в первом чтении законопроект об уголовной ответственности за нарушения на выборах. Голосование за других избирателей подпадает под новую статью Уголовного кодекса. Максимальный срок за так называемые избирательные «карусели» составит до пяти лет лишения свободы. Вводя уголовное наказание, депутаты вносят финальный штрих в избирательную реформу, направленную на обеспечение честности и открытости выборов.

Около месяца назад депутаты, плотно работая с Центризбиркомом, кардинально поправили избирательное законодательство. Был реформирован неудобный механизм открепления избирателей, улучшены условия для наблюдателей и т.п. Среди прочего были введены новые административные санкции за нарушения.

В частности, за неоднократное голосование одного и того же лица, а также за организацию такого голосования были введены штрафы в 30 тысяч рублей. Ответственность за неоднократное такое административное правонарушение составила 50 тысяч рублей.

Теперь парламентарии решили пойти дальше — ввести уголовное наказание за неоднократное голосование и его организацию. «Мы считаем, что таким образом мы завершаем комплектование пакета законов, которые направлены на то, чтобы выборы были честными, открытыми. А в результате выборов, которые проходят в России, никто бы не сомневался», — объяснил необходимость реформы первый замглавы

фракции «Единая Россия» Андрей Исаев. «Введение уголовной ответственности за указанные правонарушения является необходимой мерой, — подчеркнул один из инициаторов законопроекта председатель Комитета Госдумы по госстроительству и законодательству Павел Крашенинников. — Так называемые избиратель-

ЦИФРА

до 5 ЛЕТ

лишения свободы может быть максимальное наказание за организацию так называемых «каруселей» на выборах

ные «карусели» — это мошенничество, последствия которого в зависимости от уровня выборов могут влиять на жизнь каждого гражданина страны, нарушая их конституционные права». Поэтому, по его словам, «борьба с такими общественно опасными деяниями следует самым кардинальным образом».

Соавторами Крашенинникова стали его коллега Виктор Пинский («ЕР»), а также член Совета Федерации Андрей Клишас.

Они предложили новую статью в УК — «Незаконные выдача и получение избирательного бюллетеня, бюллетеня для голосования на референдуме». Поправки вводят тройную ответственность.

Первая часть поправок касается должностных лиц — в первую очередь членов избиркомов. Выдача гражданину избирательных бюллетеней в целях

предоставления ему возможности проголосовать вместо другого избирателя или более двух раз, а также выдача уже заполненных бюллетеней наказываются штрафом в размере от 100 тысяч до 300 тысяч рублей. Альтернатива — принудительные работы на срок до 4 лет либо лишение свободы на тот же срок.

Для избирателей, получивших бюллетени в указанных целях, предлагается установить наказание в виде штрафа в размере от 200 тысяч до 500 тысяч рублей. Срок принудительных работ и лишения свободы такой же — до 4 лет.

Если же такие действия совершаются группой лиц по предварительному сговору или организованной группой, то максимальные санкции предлагаются вплоть до 5 лет лишения свободы.

АВИАЦИЯ Авиасалон в Жуковском готовит сюрпризы

МАКС состоится при любой погоде

Сергей Птичкин

МЕЖДУНАРОДНЫЙ авиационно-космический салон МАКС-2017 открывается через неделю. Ко многому, что произойдет в его формате, можно добавить «впервые». Первый показ лучших достижений отечественной авиационной и космической промышленности состоялся в подмосковном Жуковском в 1992 году — 25 лет назад. Проходил он в формате авиационного шоу на территории ранее абсолютно закрытого аэродрома Лётно-исследовательского института им. М.М. Громова.

Место показа не изменилось, но впервые его адрес звучит так: г. Жуковский Московской области, аэродром Раменское, транспортно-выставочный комплекс «Россия». Самая длинная в мире взлетно-посадочная полоса, конечно, продолжает использоваться в интересах ЛИИ им. М.М. Громова, но Раменское постепенно становится и полноценным гражданским авиационным терминалом.

ТЕХНОЛОГИИ Два новых вируса атаковали мобильные телефоны россиян

Код в мешке

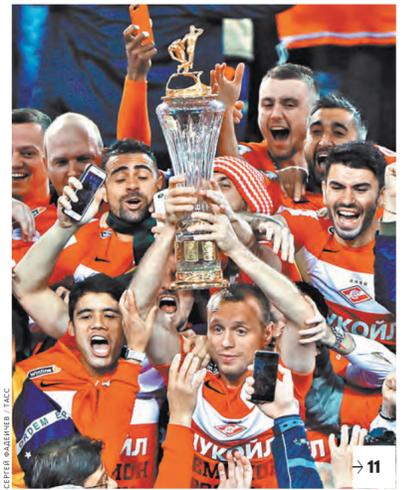
Роман Маркелов

АНАЛИТИКИ выявили два новых вируса для смартфонов, работающих на операционной системе Android. Первый крадет деньги с банковских счетов граждан, второй — незаметно подписывает на платные услуги. С каждым годом вирусов для мобильных устройств становится только больше, констатируют эксперты.

Система раннего обнаружения компании по предотвращению и расследованию киберпреступлений Group-IT зафиксировала активное распространение вируса, крадущего деньги, на прошлой неделе. Многие пользователи телефонов на Android получили MMS-сообщения якобы от абонента из своего же контактного листа. В начале сообщения вирус подставлял имя из записной книжки зараженного.

В самом MMS жертве предлагалось перейти по интернет-ссылке. В процессе установки вирус запрашивал права администратора, чтобы получить полный доступ к устройству. После установки вредоносная программа полностью заменяла собой стандартное приложение для просмотра сообщений и запрашивала подтверждение на отправку платных SMS.

РЕПОРТАЖ



Как награждали «Спартак» за победу в чемпионате России

Официальные курсы валют ЦБ России с 08.07.17

Австралийский доллар	45,8701	Венгерский форинт**	22,3635	Индийская рупия**	93,4156
Азербайджанский манат	35,4713	Вон Республики Корея***	52,3273	Казахстанский тенге**	18,6020
Аргентинский доллар**	12,5921	Гонконгский доллар*	77,3111	Канадский доллар	46,4956
Белорусский рубль	30,5408	Датская крона*	92,7099	Киргизский сом**	87,1273
Болгарский лев	35,2487	Доллар США	60,3792	Китайский юань*	88,7942
Бразильский реал	18,3039	Евро	68,9470	Молдавский лей*	33,2485

Новый туркменский манат	17,2719	Таджикский сомони*	68,4960	Шведская крона*	71,5733
Норвежская крона*	72,0120	Турецкая лира	16,6009	Швейцарский франк	62,7512
Польский злотый	16,2822	Узбекский сум***	15,1457	Южноафриканский рэнд*	44,8203
Румынский лей	15,9335	Украинская гривна**	23,2071	Японская иена**	44,8203
СДР	83,9106	Фунт стерлингов	78,2273		53,0783
Сингапурский доллар	43,6708	Чешская крона*	26,3930		

**3a 10	71,5733
***3a 100	62,7512
****3a 1000	44,8203
	53,0783



Мониторинг земель с четырех российских спутников помогает снижать издержки в сельскохозяйственном производстве



СТИМУЛЫ
Новые инструменты поддержки индустрии должны сработать попутный ВЕТЕР ЭНЕРГЕТИКИ

Александр Яковлев, директор департамента кластерной политики центра кластерного развития Ульяновской области

АЛЬТЕРНАТИВНАЯ энергетика, перейдя из плоскости научных изысканий в реальную экономику, набирает популярность в мире. По данным Международного агентства по возобновляемым источникам энергии, объем инвестиций в эту отрасль уже составил около 287 миллиардов долларов. В США на ее долю приходится 16,9 процента от объемов мирового рынка, в Китае — 34,7, в Германии — 10,3 процента. Общий же объем мировой генерации энергии ветра в 2016 году составил 486,749 гигаваатт.

Вдохновить инвесторов призван комплекс стимулирующих мер, который в настоящий момент предлагает правительство

В последнее время ветроэнергетика стала развиваться и в России. Сейчас здесь функционируют девять крупных ветроэлектростанций суммарной установленной мощностью 13 275 киловатт. Однако на их долю в 2016 году пришлось всего 0,1 процента выработанной в стране энергии. В то же время, по данным Российской ассоциации ветроиндустрии, мы имеем самый большой в мире ветропотенциал объемом 10,7 гигаваатт, но реализуется он довольно слабо. Дело в том, что сложность и высокая итоговая стоимость таких мощностей не вдохновляет инвесторов. Переломить ситуацию призван комплекс стимулирующих мер, который в настоящий момент предлагает правительство.

Принятый в 2014 году Федеральный закон «О промышленной политике в РФ» заложил фундамент для создания и развития самого прогрессивного на сегодняшний день инструмента стимулирования экономики — специального инвестиционного контракта (СПИК). Спустя полгода в его развитие вышло постановление правительства «О специальных инвестиционных контрактах для отдельных отраслей промышленности», где прописаны все требования к ним. СПИК заключают с инвестором, принимающим на себя обязательства, создать или модернизировать промышленное производство на территории РФ. Минимальный объем вложений — 750 миллионов рублей, а срок реализации проекта — не более 10 лет. В этот период в отношении инвестора действуют стимулирующие преференции: налоговые льготы, гарантированный спрос на продукцию в рамках госзакупки и закупок госкомпаний, таможенно-тарифное регулирование, госсубсидирование и стандартизация. Как эта система работает на повышение эффективности генерации возобновляемых источников энергии?

В соответствии с постановлением правительства РФ «О механизме стимулирования использования возобновляемых источников энергии на оптовом рынке электрической энергии и мощности» возмездный капитал и эксплуатационных затрат инвестора обеспечивается ценой на мощность генерирующих объектов.

Для ее определения коммерческий оператор ежегодно рассчитывает норму доходности вложенного капитала, после чего определяет долю затрат для каждого объекта. При этом для расчета цены на мощность применяется коэффициент, отражающий выполнение целевого показателя степени локализации. В случае выполнения параметров коэффициент (соотношение затрат и процента локализации) будет равен единице. А неиспользованный — 0,45.

Прямая речь Российская промышленность успешно преодолела экономический кризис и пошла в рост

Бизнес упал, но отжался

Татьяна Батенёва

На недавней «Прямой линии» президент Владимир Путин заявил, что в российской экономике видны признаки оживления. Все лучшие достижения нашей индустрии будут промониторированы на международной промышленной выставке «Иннопром-2017», которая открывается в Екатеринбурге. О том, как сегодня идут дела в отечественной промышленности, чего удалось добиться за последний год, «РГ» рассказал заместитель министра промышленности и торговли России Василий Осмаков.

Василий Сергеевич, какие показатели промышленного производства в этом году служат доказательством выхода из кризисной ситуации?

ВАСИЛИЙ ОСМАКОВ: Один из самых ярких аргументов — последние данные Росстата по индексу промышленного производства. В мае 2017 года промышленность выросла на рекордные 5,6 процента по сравнению с маем прошлого года. Конечно, определенную роль сыграли и календарный фактор, но даже с его учетом это максимальный показатель за период после 2012 года, в котором рост составил 6,5 процента. Если говорить в целом, то за пять месяцев этого года к соответствующему периоду прошлого индекса промышленного производства составил 101,7 процента. При этом в обрабатывающих производствах рост за тот же период составил 100,9 процента. Сальдированный финансовый результат в обрабатывающих производствах за этот период превысил 603 миллиарда рублей. На мой взгляд, это неплохие показатели. По прогнозам, мы ожидаем рост промышленного производства в 2017 году около двух процентов, в том числе в обрабатывающих производствах — в 2,6–2,7 процента.

Какие отрасли промышленности быстрее других преодолевают негативные тенденции и за счет каких резервов?

ВАСИЛИЙ ОСМАКОВ: В прошлом году лучшие показатели роста — более 5 процентов — показали легкая промышленность и химический комплекс, включая производство резиновых и пластмассовых изделий. С 2012 года впервые был отмечен рост в производстве машин и оборудования, причем сразу на 3,8 процента. Не последнюю роль сыграли меры поддержки, оказанные правительством в прошлом году. Они были приняты своевременно, и результаты мы видим как по итогам 2016 года, так и в этом году. За счет господдержки спроса удалось до-



ВЛАДИМИР СМОЛНОВ / ГИЗ



Василий Осмаков: Меры господдержки промышленности дают результат.

Акцент

По прогнозам, рост промышленного производства в 2017 году может составить около двух процентов

звания, текстильное производство, использующее преимущественно отечественные материалы и занимающее нишу на внутреннем рынке. Это все отрасли с наиболее сильно сжавшимися в кризис рынками, где сейчас наблюдается восстановление спроса.

Какие законодательные и управленческие решения способствуют восстановлению промышленного производства и дают перспективы для развития в будущем?

ВАСИЛИЙ ОСМАКОВ: Восстановлению промышленного производства и созданию перспектив его развития способствуют весь комплекс мер по поддержке предприятий, осуществляемый нашим ведомством в рамках госпрограмм. Например, в рамках госпрограммы «Развитие фармацевтической и медицинской промышленности» управленческие усилия сфокусированы на разработке новых лекарств на базе отечественных субстанций. В итоге в сегменте жизненно необходимых и важ-

нейших лекарств доля российских препаратов продолжает расти с превышением плановых показателей и достигла почти 77 процентов. В результате реализации госпрограммы «Развитие авиационной промышленности» в нынешнем году выводится на летные испытания среднемагистральный самолет МС-21. По госпрограмме «Развитие судостроения» в этом году состоялась закладка двух пассажирских круизных лайнеров класса «река-море». В целом в результате реализации госпрограмм вклад обрабатывающих производств в валовую добавленную стоимость, по данным Росстата, составил по итогам первого квартала этого года 12,4 процента. Кроме того, продолжает показывать хорошие результаты Фонд развития промышленности (ФРП), который реализует пять программ финансирования: «Проекты развития», «Проекты конкурсируемости», «Станкостроение», «Лицензионные проекты» и «Совместные займы с региональными

За пять месяцев 2017-го производство бумаги выросло по сравнению с тем же периодом прошлого года.

фондами». По состоянию на июль этого года ФРП одобрил 216 заявок на общую сумму 53,7 миллиарда рублей. Реализация проектов позволит привлечь в реальный сектор экономики, помимо займов фонда, 88,1 миллиарда рублей и создать более 14,6 тысячи высокопроизводительных рабочих мест.

Приведите, пожалуйста, наглядные примеры таких проектов, профинансированных ФРП, Василий Осмаков:

ВАСИЛИЙ ОСМАКОВ: Например, во втором квартале этого года компания «Протекс» открыла новое производство качественного полотна из натурального шпона. «НПП «Пружина» запустил серийное производство автомобильных пружин различной геометрии. Ивановский завод тяжелого машиностроения запустил серийное производство моторшпинделей и механических шпиндельных устройств для металлорежущих станков.

Кроме этого в рамках Федерального закона «О промышленной политике в Российской Федерации» реализуется механизм специального инвестиционного контракта (СПИК). Минпромторг России уже подписал 9 федеральных СПИКов, направленных на создание или модернизацию производства промышленной продукции на территории РФ.

A2

РОСТ ВАЖНЕЙШИХ ВИДОВ ПРОДУКЦИИ В ЯНВАРЕ-МАЕ 2017 ГОДА, % ПО ОТНОШЕНИЮ К ТОМУ ЖЕ ПЕРИОДУ 2016 ГОДА



Источник: Росстат

КАДРЫ Крупные предприятия ищут будущих работников еще в школах

Инженеры на вырост

Евгения Мамонова

Получив диплом, приходит молодой специалист на предприятие, а начальник цеха ему говорит: «А теперь, Василий, забудь все, чему тебя учили в институте».

Сегодня руководители промышленных предприятий утверждают, что этот анекдот совершенно устарел. В последние годы они стали уделять гораздо больше внимания подготовке молодых специалистов. А чтобы стали они настоящими профессионалами, им нужно еще в процессе учебы.

Активно сотрудничают с региональными вузами ведущие предприятия Ульяновской области — лидера по количеству крупнейших промышленных предприятий нашей страны. Так, в холдинге «Уральская горно-металлургическая компания» («УГМК-Холдинг») создан свой Технический университет (ТУ УГМК). «Его особенность — тесная связь с производственными и на-

учными подразделениями холдинга УГМК, обязательное решение обучающимися реальных практических задач и использование самых современных образовательных технологий, — рассказывает директор по персоналу «УГМК-Холдинг» Виктор Олюнин. — Технический университет вырос из классического корпоративного университета, где реализуются программы дополнительного профессионального образования: тренинги, курсы, программы повышения квалификации и переподготовки. Такое направление успешно работает, каждый год обучая около 9 тысяч сотрудников компании, а также проводит повышение квалификации и стажировки работников других крупных российских и иностранных компаний».

В Объединенной авиастроительной корпорации (ОАК) создана специальная система кадрового резерва. «Это целый комплекс мероприятий по выявлению, отбору и системному обучению резервистов, который

реализуется совместно с ведущими образовательными организациями страны — такими, как Московская школа управления ШУ «Сколково» и Корпоративный университет Сбербанка, — поясняет директор по персоналу ОАК Любовь Шепелева. — Оценка кандидатов проводится независимыми экспертами с применением различных технологий. Например, будущие руководители помещаются в смоделированную рабочую среду, где они участвуют в деловых играх, решают управленческие задачи. По итогам формируется общий рейтинг кандидатов, лучшие из которых зачисляются в управленческий кадровый резерв. Как правило, это молодые активные работники корпорации в возрасте до 35 лет, которые в долгосрочной перспективе будут готовы занять руководящие должности».

В ОАК также ведется совместная работа с профильными вузами, техникумами и даже школами. А еще проводится ежегодный

Акцент

Будущие руководители в специально смоделированной рабочей среде участвуют в деловых играх, решают управленческие задачи

Открытый корпоративный чемпионат по профессиональному мастерству в авиастроении по стандартам WorldSkills. В чемпионате ежегодно принимают участие около 200 сотрудников и экспертов самой ОАК, а также профильных учебных заведений высшего, среднего и начального образования и других представителей авиастроительной отрасли.

«Реальность работы высоко-технологичных компаний такова, что полученные специа-

ли знания — как технические, так и в сфере управления, быстро устаревают, — отмечает Любовь Шепелева. — Поэтому программы дополнительной подготовки для менеджеров очень важны, причем мы стремимся взаимодействовать сразу с несколькими ведущими техническими вузами и делать упор на практику».

Большую работу по формированию инновационного поколения молодых специалистов проводит Союз машиностроителей России.

A4

ИНФОРМАТИЗАЦИЯ

Реальное производство испытывает дефицит отечественных ИТ-решений. Софт качают по трубам

Максим Филатов

СОВРЕМЕННАЯ индустрия уже невозможна без широкого использования компьютерных технологий на всех этапах промышленного производства. Активное импортозамещение в сфере программного обеспечения идет последние два года. Однако, несмотря на все принятые меры, российские компании во многом зависят от иностранного софта. Наиболее серьезная зависимость наблюдается в промышленном секторе, где в отдельных сегментах рынка она достигает 90 процентов, констатируют аналитики.

Как отмечал премьер-министр Дмитрий Медведев, это создает риски для развития отрасли и экономики государства в целом, особенно в свете ограничительных мер, вводимых западными странами в отношении России. По его словам, доля российского промышленного программного обеспечения в 2016 году не превышала 5–7 процентов. Участники рынка уверяют, что за год доля отечественного софта в промышленности составила около 20 процентов.

Ситуация усугубляется тем, что в отдельных сегментах (например, в системах автоматизированного проектирования) отечественные продукты-заменители практически отсутствуют.

«Это означает, что в условиях санкций со стороны западных стран у российских предприятий возникают риски — от отсутствия возможности найти достойное альтернативное решение до прекращения технической поддержки проприетарного программного обеспечения и даже потери критических данных», — пояснил директор департамента по работе с промышленными предприятиями компании «Техносерв» Константин Болтрукевич.

Такая потеря возможна, например, в случае использования иностранного хостинга и облачных решений или в случае реализации скрытых возможностей иностранных продуктов, добавил он.

Большинство российских промышленных предприятий работают на оборудовании иностранного производства.

A4

ОПЫТ Социальное партнерство помогает решить проблемы моногородов

Лекарство от депрессии

Екатерина Конькова

ГОРОДОВ в России много, только живет в них по-разному. Как вывести из стойкой депрессии самые экономически беззащитные поселения — моногорода, как экономика полностью замкнута на градообразующее предприятие или отрасль? Эти вопросы обсуждали участники недавнего форума в городе Сатка Челябинской области. Уже давно стало ясно, что одним вливаниями денег и предоставлением льгот делу помочь невозможно. Нужны механизмы социального партнерства, которое в России только начинает развиваться.

Иногда канцелярские аббревиатуры бывают очень выразительными. ГРОП — так сокращается словосочетание «градообразующее предприятие» в официальных бумагах. А повторяется оно часто: в последние годы одной из самых острых проблем для России стала ситуация в моногородах, буквально «загнанных в ГРОП» новыми экономическими реалиями. Населенных пунктов, чей бюджет и быт завязаны на каком-то одно предприятие или отрасль, в стране больше трехсот

Населенных пунктов, чей бюджет и быт завязаны на какое-то одно предприятие или отрасль, в стране больше трехсот

И эта смена вех чувствуется даже в изменении терминов. «Ответственность» — штука односторонняя. «Партнерство» же означает, что стороны умеют говорить на равных, уважают интересы друг друга и одинаково заинтересованы в конечном результате.

В стране с 2013 года действует программа господдержки моногородов, включенная в правительство в число стратегических приоритетов, создан специальный Фонд развития моногородов (ФРМ), появляются новые рабочие места, не связанные с основным производством. Но более ста таких поселений по-прежнему числятся в «красной зоне» — то есть крайне неблагополучны.

A4